

## **ภาคผนวก ข-8**

**ตัวอย่างเอกสารตรวจสอบสภาพเครื่องจักร**

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร: รถตักหิน/หิน [REDACTED] ชื่อพนักงานควบคุม: [REDACTED]

รถหมายเลข: SR-70 บริษัท: 5 นร เดือน: ธันวาคม



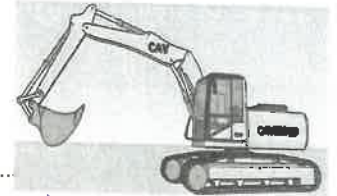
รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด									X	X	X	X	X								X	X	X	X	X							
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. คั่นบังคับ									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
2. ระบบส่งกำลัง									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
3. กระบอกมองหลัง, ข้าง									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
4. เฟืองทด, ไซ้									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
5. พวงมาลัย									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน									X	X	X	X	X								X	X	X	X	X							
7. เฟืองหมุน, คลัช									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. กระบอกมองน้ำรด									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
2. ไฟส่องสว่าง									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
4. ประกันภัย									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน									X	X	X	X	X								X	X	X	X	X							
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี									/	/	/	/	/								/	/	/	/	/							
O = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... ขุดเจาะ ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [REDACTED] .....  
 รถหมายเลข..... BH.136 ..... บริษัท..... 6 ทรี ก่อสร้าง ..... เดือน..... สิงหาคม .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำมันหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวแยก / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเล็ย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิ้อค , เบรค บั๊กกี้ / หัวแยก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวแยก / ใบมีด (การยัด-นต-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำลองต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	

## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... แบริดจ์ ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... BH-122 บริษัท..... 5 ทรี ก่อสร้าง เดือน..... สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ทำการชุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ตรวจสภาพ ปุ้งกี / หัวแฉก / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คัมบังคืบ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลอค, เบรค ปุ้งกี / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.การทำงานของ ปุ้งกี / หัวแฉก / ใบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
V = ผ่าน ใช้งานได้																																	
O = จำรูตต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร หนัก ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข BH-116 บริษัท ร. ตรี ออโต้ เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบภาพ บั๊กกี้ / หัวแฮค / ใบมีด					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีมีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลิฟต์ , เบรค บั๊กกี้ / หัวแฮค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวแฮค / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... ขุดดิน ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [REDACTED] .....  
 รหัสหมายเลข..... BH-123 ..... บริษัท..... 5 ทรี ..... เดือน..... สิงหาคม .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิ้อค , เบรค ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด (การยึด-หลุด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = จำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE  
AS K5  
TOPKORH

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุกน้ำ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... 81-4681..... บริษัท..... บริษัท ก่อสร้างและติดตั้ง.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน																																	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุด																																	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4. ล้อ, ยาง																																	
5.ไฟส่องสว่าง																																	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7.มีถังดับเพลิง																																	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5.ระบบลัด, เบรค มือ																																	
6.กระจกของหลัง, ข้าง																																	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	72





# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE



ประเภทของเครื่องจักร: รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข

บริษัท 6. ทรี ก่อสร้าง

เดือน สิงหาคม

โซน 1

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่				/							/						/	/					/									
2.ประกันภัย				/							/						/	/					/									
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย				/							/						/	/					/									
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุด				/							/						/	/					/									
5.ป้ายเตือน				/							/						/	/					/									
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				/							/						/	/					/									
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์				X							X						X	X					X									
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/							/						/	/					/									
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่				/							/						/	/					/									
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/							/						/	/					/									
4. ล้อ, ยาง				/							/						/	/					/									
5.ไฟส่องสว่าง				/							/						/	/					/									
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/							/						/	/					/									
7.มีถังดับเพลิง				/							/						/	/					/									
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์				/							/						/	/					/									
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/							/						/	/					/									
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/							/						/	/					/									
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน				/							/						/	/					/									
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/							/						/	/					/									
5.ระบบลิค, เบรค มือ				/							/						/	/					/									
6.กระจกมองหลัง, ข้าง				/							/						/	/					/									
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมัน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/							/						/	/					/									
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/							/						/	/					/									
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....

บริษัท.....

เดือน.....

ปี.....



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				/	/	/													/	/												
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า				/	/	/													/	/												
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด				/	/	/													/	/												
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน				/	/	/													/	/												
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				/	/	/													/	/												
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				X	X	X													X	X												
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/	/	/													/	/												
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				/	/	/													/	/												
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/	/	/													/	/												
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดต่อสายน้ำมัน				/	/	/													/	/												
5. ตรวจสอบสภาพ ปุ้งกี / หัวแยก / ใบมีด				/	/	/													/	/												
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/	/	/													/	/												
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน				X	X	X													X	X												
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/	/	/													/	/												
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/	/	/													/	/												
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค				/	/	/													/	/												
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/	/													/	/												
5. ระบบลีด , เบรค ปุ้งกี / หัวแยก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี				/	/	/													/	/												
6. การทำงานของ ปุ้งกี / หัวแยก / ใบมีด (การยัด-หด-สวิง)				/	/	/													/	/												
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/	/													/	/												
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/	/	/													/	/												
V = ผ่าน ใช้งานได้				/	/	/													/	/												
O = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE  
AS K&E  
TIPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร..... รถสิบล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... 52-6622..... บริษัท..... ช. นริ นธ์..... เดือน..... สิงหาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X			X	X	X					
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X			X	X	X					
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
ล้อ, ยาง		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
ไฟส่องสว่าง		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
7.มีถังดับเพลิง		X			X	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X			X	X	X					
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
4.คัมบังคัป และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
5.ระบบลิค , เบรค มือ		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
6.ระบบลิค , เบรค เท้า		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหน้า สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/			/	/	/	/	/	/	/	/	/					/	/	/	/	/			/	/	/					
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O = ขาดุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร สิบล้อ ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
รถหมายเลข DF111 บริษัท ธ.ทอ.ก่อสร้าง เดือน สิงหาคม 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		อสังหาริมทรัพย์
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ล้อ, ยาง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลีด, เบรค มือ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
กระบอกลมหลัง, ช้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหน้า สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
V	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ
O	= จำลองต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THAVEE

AS K&S  
K&S JOINT VENTURE  
TIPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถคัมพ์ ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข ..... 53-4991 ..... บริษัท ..... 5 กริ ๑๐๘๖ ..... เดือน ..... สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.คนขับรถมีใบขับขี่	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุด	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X				X	X	X			X	X				X				X	X	X				X							
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
ล้อ, ยาง	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
ไฟส่องสว่าง	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
7.มีถังดับเพลิง	X	X				X	X	X			X	X				X				X	X	X				X							
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเค	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
4.คัมบังคัม และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
5.ระบบล้อยึด, เบรค มือ	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
กระพจนองหลัง, ข้าง	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓				✓	✓	✓			✓	✓				✓				✓	✓	✓				✓							
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																	
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

CH THAVEE TOKE  
THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร รถบดอัด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข NR-36

บริษัท 5 ทรี คอนสตรัคชั่น

เดือน กุมภาพันธ์

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. พื้นที่บริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				/	/	/	/	/												/	/												
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า				/	/	/	/	/												/	/												
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด				/	/	/	/	/												/	/												
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน				/	/	/	/	/												/	/												
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				/	/	/	/	/												/	/												
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				X	X	X	X	X												X	X												
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
คันบังคับ				/	/	/	/	/												/	/												
ระบบส่งกำลัง				/	/	/	/	/												/	/												
กระจกมองหลัง, ข้าง				/	/	/	/	/												/	/												
เฟืองทด, ไร่				/	/	/	/	/												/	/												
พวงมาลัย				/	/	/	/	/												/	/												
ถังดับเพลิงใช้งานได้				X	X	X	X	X												X	X												
เฟืองหมุน, คลัช				/	/	/	/	/												/	/												
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
กระจกมองหน้ารถ				/	/	/	/	/												/	/												
ไฟส่องสว่าง				/	/	/	/	/												/	/												
มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/	/	/	/												/	/												
ประกันภัย				X	X	X	X	X												X	X												
มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/	/	/	/	/												/	/												
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำลองต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. TH. VEE  
CONSTRUCTION

AS

KS

TIPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร.....รถเก็

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....

บริษัท.....

เดือน.....

สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่				/	/	/												/	/	/												
2.ประกันภัย				/	/	/												/	/	/												
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย				/	/	/												/	/	/												
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุด				/	/	/												/	/	/												
5.ป้ายเตือน				/	/	/												/	/	/												
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				/	/	/												/	/	/												
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์				/	/	/												/	/	/												
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/	/	/												/	/	/												
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				/	/	/												/	/	/												
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/	/	/												/	/	/												
4. ล้อ, ยาง				/	/	/												/	/	/												
5.ไฟส่องสว่าง				/	/	/												/	/	/												
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/	/	/												/	/	/												
7.มีถังดับเพลิง				/	/	/												/	/	/												
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์				/	/	/												/	/	/												
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/	/	/												/	/	/												
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/	/	/												/	/	/												
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน				/	/	/												/	/	/												
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/	/												/	/	/												
5.ระบบลีดค, เบรค มือ				/	/	/												/	/	/												
6.กระจกมองหลัง, ข้าง				/	/	/												/	/	/												
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/	/												/	/	/												
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย				/	/	/												/	/	/												
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี				/	/	/												/	/	/												
○ = จำรุดต้องปรับปรุง				/	/	/												/	/	/												
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที				/	/	/												/	/	/												





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH.VEE



ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุดดิน

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....TT 14

บริษัท.....ร.พี.ก่อสร้าง

เดือน.....สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่																																
2.ประกันภัย, หวงหาง																																
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนข้าม																																
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด																																
5.ป้ายเตือน																																
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่																																
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4. ล้อ, ยาง																																
5.ไฟส่องสว่าง																																
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7.มีถังดับเพลิง																																
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5.ระบบล้อยึด , เบรก มือ																																
6.กระจกมองหลัง, ข้าง																																
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร.....รถเกา..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....QM-32..... บริษัท.....บ.กริ ก่อสร้าง..... เดือน.....สิงหาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/				/			/					/						/						/						
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/				/			/					/						/						/						
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด		/				/			/					/						/						/						
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อนหรือสายไฟใต้ดิน		/				/			/					/						/						/						
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/				/			/					/						/						/						
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X					X			X					X						X						X						
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/				/			/					/						/						/						
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/				/			/					/						/						/						
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/				/			/					/						/						/						
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		/				/			/					/						/						/						
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด		/				/			/					/						/						/						
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/				/			/					/						/						/						
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X					X			X					X						X						X						
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว		/				/			/					/						/						/						
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/				/			/					/						/						/						
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		/				/			/					/						/						/						
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/				/			/					/						/						/						
5.ระบบล้อยึด , เบรค บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		/				/			/					/						/						/						
6.การทำงานของ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด (การยึด-หล-สวิง)		/				/			/					/						/						/						
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/				/			/					/						/						/						
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/				/			/					/						/						/						
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำลองต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ	[Redacted Signature]																															



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE  
K.E.  
TIPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถปูน ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข ..... บริษัท ..... เดือน .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่																																
2.ประกันภัย																																
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย																																
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด																																
5.ป้ายเตือน																																
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4. ล้อ, ยาง																																
5.ไฟส่องสว่าง																																
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7.มีถังดับเพลิง																																
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5.ระบบลีดค , เบรค มือ																																
6.กระจกมองหลัง, ข้าง																																
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.THAVEE

AS

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

THAIKORRI

ประเภทของเครื่องจักร.....รถน้ำ

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....53-4931

บริษัท.....บจ. เอส

เดือน.....สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				✓								✓							✓													
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า				✓								✓							✓													
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน				✓								✓							✓													
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการท่รุด				✓								✓							✓													
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				✓								✓							✓													
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				✓								✓							✓													
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																			✓													
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				✓								✓							✓													
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				✓								✓							✓													
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				✓								✓							✓													
4. ล้อ, ยาง				✓								✓							✓													
5.ไฟส่องสว่าง				✓								✓							✓													
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				✓								✓							✓													
7.มีถังดับเพลิง				✓								✓							✓													
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				✓								✓							✓													
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				✓								✓							✓													
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน				✓								✓							✓													
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				✓								✓							✓													
5.ระบบลีด, เบรก มือ				✓								✓							✓													
6.กระพุ่มของหลัง, ข้าง				✓								✓							✓													
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				✓								✓							✓													
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				✓								✓							✓													
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS K.S. K.S. K.S.

ประเภทของเครื่องจักร..... 10 ล้อ ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รตหมายเลข..... 52-9362 ..... บริษัท..... 17 106 ..... เดือน..... สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด							X	X	X	X						X	X	X							X	X	X					
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
ล้อ, ยาง							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
ไฟส่องสว่าง							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
7.มีถังดับเพลิง							X	X	X	X						X	X	X							X	X	X					
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
5.ระบบลิคค , เบรค มือ							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
กระจกมองหลัง, ข้าง							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี							/	/	/							/	/	/							/	/	/					
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน							X	X	X	X						X	X	X							X	X	X					
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																
84																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS K&E  
THAI OIL

ประเภทของเครื่องจักร..... 10 ล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รณหมายเลข 52-9361..... บริษัท 17 105..... เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุ่ด							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด							X	X	X	X	X	X						X	X	X					X	X						
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
ล้อ, ยาง							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
ไฟส่องสว่าง							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
7.มีถังดับเพลิง							X	X	X	X	X	X						X	X	X					X	X						
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
5.ระบบลิคค์ , เบรค มือ							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
กระจกมองหลัง, ข้าง							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี							/	/	/	/	/	/						/	/	/					/	/						
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน							X	X	X	X	X	X						X	X	X					X	X						
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																

JVKK/CSCKK/0138/RE

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... หนัก ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข ..... 1 คม - 334 บริษัท ..... เค 106 เดือน ..... สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน					/	/								/	/								/	/								
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า					/	/								/	/								/	/								
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด					/	/								/	/								/	/								
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน					/	/								/	/								/	/								
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน					/	/								/	/								/	/								
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด					X	X								X	X								X	X								
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์					/	/								/	/								/	/								
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่					/	/								/	/								/	/								
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน					/	/								/	/								/	/								
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน					/	/								/	/								/	/								
5.ตรวจสภาพ ปังกี้ / หัวแฉก / ใบมีด					/	/								/	/								/	/								
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี					/	/								/	/								/	/								
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน					X	X								X	X								X	X								
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย					/	/								/	/								/	/								
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี					/	/								/	/								/	/								
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก					/	/								/	/								/	/								
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง					/	/								/	/								/	/								
5.ระบบล้อยึด, เบรค ปังกี้ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี					/	/								/	/								/	/								
6.การทำงานของ ปังกี้ / หัวแฉก / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)					/	/								/	/								/	/								
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/	/								/	/								/	/								
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน					/	/								/	/								/	/								
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O = จำลองต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... แบคโฮ ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [REDACTED] .....  
รถหมายเลข..... 174-8635 ..... บริษัท..... 17 106 ..... เดือน..... สิงหาคม .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ		
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				/	/						/	/	/					/	/	/														
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า				/	/						/	/	/					/	/	/														
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด				/	/						/	/	/					/	/	/														
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน				/	/						/	/	/					/	/	/														
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				/	/						/	/	/					/	/	/														
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				X	X						X	X	X					X	X	X														
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																		
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/	/						/	/	/					/	/	/														
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				/	/						/	/	/					/	/	/														
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/	/						/	/	/					/	/	/														
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน				/	/						/	/	/					/	/	/														
5.ตรวจสภาพ บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด				/	/						/	/	/					/	/	/														
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/	/						/	/	/					/	/	/														
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน				X	X						X	X	X					X	X	X														
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																		
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/	/						/	/	/					/	/	/														
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/	/						/	/	/					/	/	/														
3.ไม่มีกาวรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค				/	/						/	/	/					/	/	/														
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/						/	/	/					/	/	/														
5.ระบบลีด , เบรค บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี				/	/						/	/	/					/	/	/														
6.การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด (การยืด-หด-สวิง)				/	/						/	/	/					/	/	/														
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/						/	/	/					/	/	/														
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/	/						/	/	/					/	/	/														
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																														ผู้ตรวจสอบ				
O = ขาดต้องปรับปรุง																																		
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																		



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถตอ 1340

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... กข-5137

บริษัท..... 10105

เดือน..... สิงหาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน									X	X					X										X								
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า									/	/					/										/								
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด									/	/					/										/								
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน									/	/					/										/								
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน									/	/					/										/								
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด									X	X					X										X								
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. คันบังคับ									/	/					/										/								
2. ระบบส่งกำลัง									/	/					/										/								
3. กระบอกมอของหลัง, ข้าง									/	/					/										/								
4. เฟืองทด, ไฟ									/	/					/										/								
5. พวงมาลัย									/	/					/										/								
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน									X	X					X										X								
7. เฟืองหมุน, คลัช									X	X					X										X								
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. กระบอกมอของหน้ารถ									/	/					/										/								
2. ไฟส่องสว่าง									/	/					/										/								
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี									/	/					/										/								
4. ประกันภัย									X	X					X										X								
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน									X	X					X										X								
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																	
O = ขาดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH-VEE

AS

KS

THAIKOR

ประเภทของเครื่องจักร รถตักขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รหัสหมายเลข กข-4776 บริษัท เค 106 เดือน กุมภาพันธ์

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด																																
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน																																
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
คันบังคับ																																
ระบบส่งกำลัง																																
กระบอกฉ่องหลัง, ข้าง																																
เฟืองทด, โซ่																																
พวงมาลัย																																
ถังดับเพลิงใช้งานได้																																
เฟืองหมุน, คลัช																																
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
กระบอกฉ่องหน้ารถ																																
ไฟส่องสว่าง																																
มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
ประกันภัย																																
มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำลองต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																

ผู้ตรวจสอบ

JVKK/CSOKN/0136/RE





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH TH VEE

AS

KE

TIPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร.....รถน้ำ.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....บริษัท 10 106.....เดือน สิงหาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน						✓								✓						✓												
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า						✓								✓						✓												
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน						✓								✓						✓												
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุ่ด						✓								✓						✓												
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน						✓								✓						✓												
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด						X								X						X												
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์						✓								✓						✓												
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่						✓								✓						✓												
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน						✓								✓						✓												
4. ล้อ, ยาง						✓								✓						✓												
5.ไฟส่องสว่าง						✓								✓						✓												
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี						✓								✓						✓												
7.มีถังดับเพลิง						X								X						X												
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย						✓								✓						✓												
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี						✓								✓						✓												
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน						✓								✓						✓												
4.คั่นบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง						✓								✓						✓												
5.ระบบลีด, เบรค มือ						✓								✓						✓												
6.กระจกมองหลัง, ข้าง						✓								✓						✓												
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี						✓								✓						✓												
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน						X								X						X												
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O = จำลองต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																															90	

3VKN/CSCKN/0136/RE

## โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....

แมคโดนา

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รตหมายเลข.....

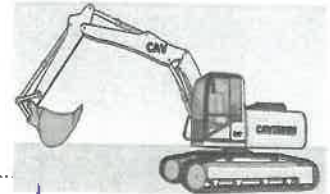
4550

บริษัท.....

10 104

เดือน.....

ธันวาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อนหรือสายไฟใต้ดิน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและเบตเตอรี่				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลีด , เบรค บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.การทำงานของ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด (การยืด-หด-สวิง)				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = จำลองต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ

91



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... 11612..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... บริษัท 10 10 5..... เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ตรวจสภาพ บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีกาวรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คานบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบลีด , เบรค บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวแย๊ค / ใบมีด (การยัด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	ผู้ตรวจสอบ

## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... (ใบเสร็จ/๑๐)

ชื่อพนักงานควบคุม .....

รณหมายเลข ..... 4420

บริษัท 10 106

ထိုစဉ်က နယ်လယ်

[illegible]



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....ทด 4230..... บริษัท..... 10 105..... เดือน.....



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน					/	/						/	/	/																/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า					/	/						/	/	/																/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด					/	/						/	/	/																/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน					/	/						/	/	/																/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน					/	/						/	/	/																/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด					/	/						/	/	/																/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. คันบังคับ					/	/						/	/	/																/	/	
2. ระบบส่งกำลัง					/	/						/	/	/																/	/	
3. กระบอกมของหลัง, ช้าง					/	/						/	/	/																/	/	
4. เฟืองทด, โซ่					/	/						/	/	/																/	/	
5. พวงมาลัย					/	/						/	/	/																/	/	
6. ดึงคันเร่งพร้อมใช้งาน					/	/						/	/	/																/	/	
7. เฟืองหมุน, คลัทช์					/	/						/	/	/																/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. กระบอกมองหน้ารถ					/	/						/	/	/																/	/	
2. ไฟส่องสว่าง					/	/						/	/	/																/	/	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/	/						/	/	/																/	/	
4. ประกันภัย					/	/						/	/	/																/	/	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน					/	/						/	/	/																/	/	
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																

ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รหัสนาย.....บริษัท.....๒๒๕.....เดือน.....สิงหาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องขุด					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันกลั่นและเบรคเตอร์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ล้อ, ยาง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ไฟส่องสว่าง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องขุด					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และไมควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลีด, เบรค มือ					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
กระบอกมองหลัง, ข้าง					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี		ผู้ตรวจสอบ																															
O = จำลองต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THAVEE  
Construction

AS K5  
THAI OIL

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....บริษัท.....10 106.....เดือน.....ธันวาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและเบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คัมบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด , เบรก มือ	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
กระบอกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= ขำลุกต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

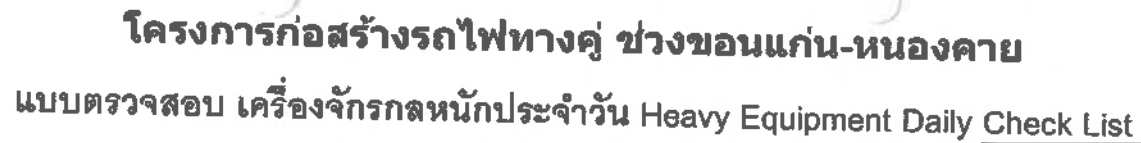
CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS K.E. JOINT VENTURE

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... บริษัท 10 105..... เดือน ธ.ค. 2561.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.คนขับรถมีใบขับขี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการหยุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลีด ; เบรค มือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																ผู้ตรวจสอบ	
																																	100





**CH** **CONSTRUCTION**  
**AS** **JOINT VENTURE**

**CH. THAYER**  
CONTRACTOR

AS



**K.S.**  
K. S. K. S. K. S.

ประเภทของเครื่องจักร.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข ๑๗-๔๔๖.....บริษัท ๑๐ ๑๐๕.....เดือน สิงหาคม

[illegible]



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

1844 4

CH AS CONSTRUCTION JOINT VENTURE

CH THAVEE CO., LTD.

AS K5

TRAKORN

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุกน้ำ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... บริษัท..... เดือน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนรับรถมีใบขับขี่					/									/								/										
2.ประกันภัย					/									/								/										
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย					/									/								/										
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการท่รุด					/									/								/										
5.ป้ายเตือน					/									/								/										
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด					/									/								/										
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์					/									/								/										
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่					/									/								/										
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน					/									/								/										
4. ล้อ, ยาง					/									/								/										
5.ไฟส่องสว่าง					/									/								/										
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี					/									/								/										
7.มีถังดับเพลิง					/									/								/										
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย					/									/								/										
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี					/									/								/										
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน					/									/								/										
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง					/									/								/										
5.ระบบล้อยึด , เบรค มีอ					/									/								/										
6.กระจกมองหลัง, ข้าง					/									/								/										
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/									/								/										
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน					/									/								/										
✓ = ผ่าน ใช้งานได้					/									/								/										
○ = จำรุดต้องปรับปรุง					/									/								/										
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที					/									/								/										

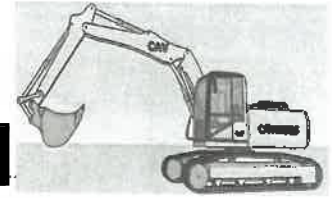
ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... แมชชีน ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [REDACTED]  
รถหมายเลข..... ทง 8624 ..... บริษัท..... ทิพากร ..... เดือน..... สิงหาคม.....



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ถิ่นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบโครงร่างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คัมบังคัม และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																

ผู้ตรวจสอบ

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข Pc200 BH20 บริษัท ทิพากร เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน							/	/	/		/	/						/	/	/													
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า							/	/	/		/	/						/	/	/													
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด							/	/	/		/	/						/	/	/													
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน							/	/	/		/	/						/	/	/													
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน							/	/	/		/	/						/	/	/													
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมหมวก							X	X	X		X	X						X	X	X	X												
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์							/	/	/		/	/						/	/	/													
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่							/	/	/		/	/						/	/	/													
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน							/	/	/		/	/						/	/	/													
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน							/	/	/		/	/						/	/	/													
5.ตรวจสภาพ ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด							/	/	/		/	/						/	/	/													
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี							/	/	/		/	/						/	/	/													
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน							X	X	X		X	X						X	X	X	X												
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว							/	/	/		/	/						/	/	/													
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี							/	/	/		/	/						/	/	/													
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค							/	/	/		/	/						/	/	/													
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง							/	/	/		/	/						/	/	/													
5.ระบบลอค , เบรค ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด อยู่ในสภาพดี							/	/	/		/	/						/	/	/													
6.การทำงานของ ปุ่มกัก / หัวแยก / ไบมีด (การยืด-หด-สวิง)							/	/	/		/	/						/	/	/													
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี							/	/	/		/	/						/	/	/													
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน							X	X	X		X	X						X	X	X	X												
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... บริษัท..... เดือน.....



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน							/	/								/						/										
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า							/	/								/						/										
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด							/	/								/						/										
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน							/	/								/						/										
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน							/	/								/						/										
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด							/	/								/						/										
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์							X	X								X						X										
1.คั่นบังคับ							X	X								X						X										
2. ระบบส่งกำลัง							/	/								/						/										
3. กระพุ่มองหลัง, ข้าง							/	/								/						/										
4. เพื่องัด, โซ							/	/								/						/										
5. พวงมาลัย							/	/								/						/										
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน							X	X								X						X										
7. เพื่องพุ่ม, คลัช							/	/								X						/										
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. กระพุ่มองหน้ารถ							/	/								/						/										
2. ไฟส่องสว่าง							/	/								/						/										
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟพุ่ม สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี							/	/								/						/										
4. ประกันภัย							/	/								/						/										
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน							X	X								X						X										
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH AS CONSTRUCTION JOINT VENTURE

CH. THAVEE

AS K5 TITAN CORP

ประเภทของเครื่องจักร..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รหัสนายเลข..... บริษัท จิพกร เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
2.มีการปิดคลุมผ้าใบ				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด				X	X						X	X	X	X					X	X	X	X										
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
ล้อย, ยาง				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
ไฟส่องสว่าง				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
7.มีถังดับเพลิง				X	X						X	X	X	X					X	X	X	X										
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
5.ระบบล้อย, เบรค มือ				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
กระจกมองหลัง, ข้าง				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/	/						/	/	/	/					/	/	/	/										
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี											/	/	/	/					/	/	/	/										
O = จำลองต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รหัสนายเลข.....WT-23

บริษัท.....ร.ท.ร.

เดือน.....กุมภาพันธ์

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร: รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม: [Redacted]

รถหมายเลข: WF-241

บริษัท: 5 นร. เดือน: กันยายน

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH TH VEE AS KE  
TIPAKORN

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์			/			/		/			/					/						/							/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่			/			/		/			/					/						/							/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน			/			/		/			/					/						/							/			
4.ล้อ, ยาง			/			/		/			/					/						/							/			
5.ไฟส่องสว่าง			/			/		/			/					/						/							/			
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี			/			/		/			/					/						/							/			
7.มีถังดับเพลิง			X			X		X			X	X				X	X					X	X						X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย			/			/		/			/					/						/							/			
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี			/			/		/			/					/						/							/			
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน			/			/		/			/					/						/							/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง			/			/		/			/					/						/							/			
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค			/			/		/			/					/						/							/			
6.กระจกมองหลัง, ข้าง			/			/		/			/					/						/							/			
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/			/		/			/					/						/							/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/			/		/			/					/						/							/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข OT-13

บริษัท

ช.พ-1010 สกส

เดือน

ก.ย.

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THAVEE

AS

HS

THAI

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องควบคุมอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลอค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. กระบอกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร ขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข 88-176

บริษัท ส.ที-1005 จำกัด เดือน กุมภาพันธ์

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. THAVEE

AS

KE



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																		
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																		
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลี่ยน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																		





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

ALTHAVEE AS KE THAILORN

ประเภทของเครื่องจักร ขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข บ.ข-136 บริษัท บ.ท-1000 เดือน ตุลาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																																	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน																																	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด																																	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์ , โอเลอ																																	
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5. ระบบลีด , เบรค บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี																																	
6. การทำงานของ บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)																																	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร... รถ 40 ล้อ 2 มิ

รหัสนี้... DT-111

ชื่อพนักงานควบคุม

บริษัท ช.ทวี-1010555555

เดือน ก.พ.



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีกัมมันตภาพรังสี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																ผู้ตรวจสอบ
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถ 10 ล้อ 25

รถหมายเลข ๗๗-๑๖๘

ชื่อพนักงานควบคุม

บริษัท ช.ทวี-10105 จำกัด

เดือน ก.ค.

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THABEE AS K&E THANON

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2.ตรวจระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																
3.ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4.ล้อ, ยาง																																
5.ไฟส่องสว่าง																																
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7.มีถังดับเพลิง																																
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5.ระบบล้อยอค, เบรกมือ, ไฟเบรก																																
6.กระจกมองหลัง, ข้าง																																
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

# แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE



ประเภทของเครื่องจักร รถแทรกเตอร์

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข ๕๒ ๖๖

บริษัท ๕.พี - 10105 จำกัด

เดือน ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด																																	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน																																	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด																																	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลี่ยน																																	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																	
4. คั่นบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5. ระบบลอค, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด อยู่ในสภาพดี																																	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด (การยึด-หลด-สวิง)																																	
7. มีระบบไฟส่องสว่างไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร: รถบด

ชื่อพนักงานควบคุม

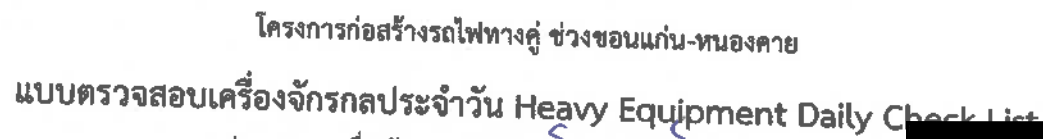
รถหมายเลข 9870

บริษัท ช.ท. - 10105 30 30

เดือน ก.ย.



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ถิ่นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																		
1. คั่นบังคับ			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระบอกกรองหลัง, ช่าง			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เพืองทด, ไร่			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. เพื่องนม, คลัช			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																		
1. กระบอกกรองน้ำมัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมอก สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ประกันภัย			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี O = ขาดุดต้องปรับปรุง X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที		ผู้ตรวจสอบ																																



CH	CONSTRUCTION
AS	JOINT VENTURE

**CH. THAYER**  
CONSULTANT

AS



HLS  
H. L. S. & SONS, LTD.



TIP-ON

FM-SF-DCL-006(Rev01)





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถตัก.....  
 รทหมายเลข.....NR-31.....  
 ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 บริษัท.....บริษัท.....  
 เดือน.....มิถุนายน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
3. กระจกมองหลัง, ข้าง		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
4. เฟืองทด, โซ่		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
5. พวงมาลัย		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
6. ถังดับเพลิงใช้งานได้		X	X	X										X	X	X	X	X	X	X	X												
7. เฟืองหมุน, คลัช		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
1. กระจกมองหน้ารถ		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
2. ไฟส่องสว่าง		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/										/	/	/	/	/	/	/	/												
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้ารางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รหัสหมายเลข 52-1991 กทจ. บจก. KS เดือน กุมภาพันธ์ 66

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. บริเวณพื้นที่ไม่มีการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในบริเวณการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรืออมทรี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนใช้เครื่องจักร																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ ถ้ายานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และถ่านน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. ดับ, ยาว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. ตรวจสอบภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. มีถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบหลังใช้เครื่องจักร																																
1. เบี่ยงเครื่องยนต์, โอเนียว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ระบบล็อก, เบรก มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. กระบอกลมหลัง, ช่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหน้า สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓ - ผ่าน ใช้ต่อไปได้ ○ - ช่างต้องปรับปรุง ✕ - ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ 10 ล้อ 52-9364 ชื่อพนักงานควบคุม.....

รตทนามเลข ทะเบียน 52-9362 กทม.. บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ..ก.ย..

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.คนขับรถมีใบขับขี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ประกันภัย, พวงมาลัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนถ่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ป้ายเตือน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีในหรือบนทวิค	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3.ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ล้อ, ยาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบลีด, เบรค มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
<div> <div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>0</div> <div>= ช่างต้องปรับปรุ</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div></div>																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ 10 ล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถหมายเลข ..ทะเบียน 52-9361 กทม.. บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ..กุมภาพันธ์ 2568..

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ประกันภัย,หวงหวาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรือฉนวนกันความร้อน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ล้อ ยาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไฟส่องสว่าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเปก , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบเบรก , เบรค มือ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.กระจกมองหลัง , ข้าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
V	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O	= จำลองต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

รถยนต์เลข ...๕๖-5137 ททท..... บริษัท ...เอส.เอส.วี. จำกัด... เดือน ...กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘...

Ref. JVKN/CSCKN/0184/RE



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร...รถบรรทุก SAKAI TS 150... ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข ทะเบียน ฉข-4996 กรุงเทพมหานคร บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ๓.ย. ๖8

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.มีผู้ได้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
คานบังคับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ระบบส่งกำลัง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
กระบอกมองหลัง, ข้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เพื่องัด, ไซ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
พวงมาลัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ถังดับเพลิงใช้งานได้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
เพื่องมุน, คลัช	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
กระบอกมองหน้ารถ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ประกันภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>✗ = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																															

Ref. JVN/CCKN/0184/RE





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร...แบคโฮ KOBELCO หมายเลข...<sup>4</sup>... ชื่อพนักงานควบคุม

รทหมายเลข...1คญ-334 กรุงเทพมหานคร. บริษัท บริษัท ...เค.เอส.ร่วมคำ จำกัด... เดือน ...กันยายน...

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรือบนหลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนคิดเครื่องยนต์																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสภาพ บั๊ก / หัวแม็ค / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้กับบริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังคิดเครื่องยนต์																																
1. เติมน้ำมันเครื่อง , ใส่น้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ . สมาร์ท . นาฬิกา ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. หัวแม็ค และปืนควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิค . เบรค บั๊ก / หัวแม็ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊ก / หัวแม็ค / ใบมีด (การยก-ลด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้</div> </div> <div> <div>0</div> <div>= ขาดหรือชำรุด</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร...แบคโฮ KOBELCO HD701 ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข 107-8125 กท บริษัท บริษัท ท.เอส.ร่วมค้า จำกัด เดือน ก.ย. 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ		
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีน้ำป้อน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3. มีใบอนุญาตทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีไฟหรือสายไฟฟ้าใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรือสีเหลือง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																		
1. ตรวจวัดระดับน้ำมันเครื่อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสถานะน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อภายใน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5. ตรวจสอบสภาพ ปุ่ม / หัวฉีด / ไบรด์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗				
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																		
1. เสียงเครื่องยนต์, ไบรด์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
2. การทำงานของ ฮี, ลม, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
4. คับกับกับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
5. ระบบไฮดร, เบรค ปุ่ม / หัวฉีด / ไบรด์ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
6. การทำงานของ ปุ่ม / หัวฉีด / ไบรด์ (การฉีด-พัก-วิ่ง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณเบรค อยู่ในสภาพการใช้งานดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
<div> <div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำลองกับปั๊ม</div> </div> <div> <div>✗</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																																		





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบประจำวัน Mobile Crane & Hiab Truck Daily Check List

ประเภทของปั้นจั่น TM-Z503 ขนาด 200 กิโลกรัม ปีที่ขึ้นทะเบียน 404895  
ชื่อผู้ควบคุมปั้นจั่น [REDACTED] พล.2 หมายเลข [REDACTED] หมายเลขวันที่ 26 ก.พ. 2569  
บริษัท เก.เคส.ร่วมกิจ จำกัด เดือน ก.พ. 69

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. พื้นที่ทำงานมีความแข็งแรง มีน้ำหนักปลอดภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2. จุดเชื่อมต่อทางไฟฟ้าและระบบการเดินสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3. ระบบห้ามชนกันระหว่างปั้นจั่นและรถบรรทุก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบระดับน้ำมันไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
9. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายและจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
10. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
11. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
12. การทำงานของระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
13. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
14. การทำงานของระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
15. ระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16. ระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
17. ระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
18. มีสัญญาณเตือนภัยและระบบป้องกันการชน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
19. ระบบไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสาย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓ = ผ่าน ใช้ปกติ	[REDACTED]																															ผู้ตรวจสอบ
△ = ช่างผู้ควบคุมปั้นจั่น																																
x = ไม่ผ่าน ไม่สามารถใช้งานได้																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..รถแทรกเตอร์ CAT D4HLGP.. ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข 1คณ-5959 กรุงเทพมหานคร บริษัท บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน 11 ปี 68



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ประกันภัย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ล้อ, ยาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ระบบลอค , เบรค มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<div> <div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>×</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div></div>																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE

AS

K.E

THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุกน้ำ

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รหัสนายเลข.....50-1278

บริษัท.....10 105

เดือน.....กุมภาพันธ์

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์				/									/						/						/							
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่				/									/						/						/							
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน				/									/						/						/							
4.ลို့, ยาง				/									/						/						/							
5.ไฟส่องสว่าง				/									/						/						/							
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี				/									/						/						/							
7.มีถังดับเพลิง				X									X						X						X							
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเสียง				/									/						/						/							
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี				/									/						/						/							
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน				/									/						/						/							
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง				/									/						/						/							
5.ระบบลို့ค, เบรคมือ, ไฟเบรค				/									/						/						/							
6.กระจกมองหลัง, ข้าง				/									/						/						/							
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี				/									/						/						/							
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน				/									/						/						/							
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถเกรด ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
 รถหมายเลข 145 4323 บริษัท บ. 105 เดือน กุมภาพันธ์

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH TH VEE AS KE THAKORN

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด												✓											✓									
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน												✓											✓									
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า												✓											✓									
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว												✓											✓									
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน												✓											✓									
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร												✓											✓									
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์												✓											✓									
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่												✓											✓									
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน												✓											✓									
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน												✓											✓									
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด												✓											✓									
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี												✓											✓									
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน												✓											✓									
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์ , โอเสียง												✓											✓									
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี												✓											✓									
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก												✓											✓									
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง												✓											✓									
5. ระบบลิฟท์ , เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี												✓											✓									
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หล-ส่ว)												✓											✓									
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี												✓											✓									
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน												✓											✓									
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>✗</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถตักหน้า..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....กข-4868..... บริษัท..... 10 106..... เดือน..... กันยายน.....



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน													✓										✓										
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า													✓										✓										
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด													✓										✓										
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน													✓										✓										
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน													✓										✓										
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด													✓										✓										
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์													X										X										
1. คันบังคับ													✓										✓										
2. ระบบส่งกำลัง													✓										✓										
3. กระบอกมองหลัง, ข้าง													✓										✓										
4. เบืองทด, โซ													✓										✓										
5. พวงมาลัย													✓										✓										
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน													✓										✓										
7. เบืองหมุน, คลัทช์													✓										✓										
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์													✓										✓										
1. กระบอกมองน้ำรถ													✓										✓										
2. ไฟส่องสว่าง													✓										✓										
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี													✓										✓										
4. ประกันภัย													✓										✓										
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน													✓										✓										
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี													✓										✓										
O = ขาดต้องปรับปรุง																							✓										
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																							✓										

ผู้ตรวจสอบ

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบดสีพื้น ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข รท-5119 บริษัท 10 105 เดือน กุมภาพันธ์



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน													✓										✓									
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า													✓										✓									
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด													✓										✓									
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน													✓										✓									
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน													✓										✓									
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด													✓										✓									
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. ดับปั๊ม													✓										✓									
2. ระบบส่งกำลัง													✓										✓									
3. กระบอกกรองหลัง, ช่าง													✓										✓									
4. เพื่องัด, ไซ้													✓										✓									
5. พวงมาลัย													✓										✓									
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน													✓										✓									
7. เพื่องนม, คลัช													✓										✓									
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. กระบอกกรองน้ำมัน													✓										✓									
2. ไฟส่องสว่าง													✓										✓									
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟนม สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี													✓										✓									
4. ประกันภัย													✓										✓									
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน													✓										✓									
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี													✓										✓									
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS H.E. THAI JOINT VENTURE CO., LTD. THIPAKORN

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... ขุดดิน ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [Redacted] .....  
รถหมายเลข..... 30-2929 ..... บริษัท..... 10105 ..... เดือน..... กุมภาพันธ์ .....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4. ล้อ, ยาง																																
5. ไฟส่องสว่าง																																
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7. มีถังดับเพลิง																																
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5. ระบบลอค, เบรคมือ, ไฟเบรค																																
6. กระจกมองหลัง, ข้าง																																
7. มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....52-667.5

บริษัท.....10 105 เดือน.....กุมภาพันธ์

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS KE  
THAKORN

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลีด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS KE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข 52-6672

บริษัท 10 105 เดือน กุมภาพันธ์

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... 15 ต 18 ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถหมายเลข ๓๓-4230 ..... บริษัท 10 105 ..... เดือน กันยายน



CH.THAVEE  
CONSTRUCTION



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คับบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด (การยึด-ปลด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



CH THAVEE



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร

ขุดดิน

ชื่อพนักงานควบคุม

[Redacted]

รถหมายเลข

1004 4695

บริษัท

10 105

เดือน

มิถุนายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กำหนดบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจระดับน้ำมันในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเสียง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยึด-ทด-สับ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH/VEE:  
AS K.E. TIPA CORP.

# แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุก..... ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... 80-9415..... บริษัท..... ก.พ.นร..... เดือน..... ก.พ.ค.น.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง			X	X	X	X				X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียม			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ช่าง			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/	/	/	/				/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุก  
รถหมายเลข..... 86-4602

ชื่อพนักงานควบคุม.....  
บริษัท..... กิจการ..... เดือน..... กันยายน.....

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS KE  
THANORN

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระพริบมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ใช้ตรวจสอบ																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE CONSTRUCTION AS K.E. THAIKONG

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถขุด ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข BH-01-TP บริษัท เดือน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียม	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คับังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลด-สร้าง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
○ = ขาดุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS

HS

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถขุด ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข ..... BH-02-TP ..... บริษัท ..... กัทมาส ..... เดือน ..... กันยายน .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คั่นบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลีด, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สริง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร..... รถขุด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข BH-04-TP..... บริษัท..... เดือน.....

CHAVEE CONSTRUCTION AS K&S

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																																
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																																
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																																
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน																																
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด																																
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																																
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว																																
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5. ระบบลิ้อค, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี																																
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลด-สวิง)																																
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily

ชื่อพนักงานควบคุม

บริษัท .....

เดือน .....

[illegible]



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข 98-9445

บริษัท..... สิมกร

เดือน..... กันยายน

CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS

KE

THAIKOR

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																
4.ล้อ, ยาง																																
5.ไฟส่องสว่าง																																
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																
7.มีถังดับเพลิง																																
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย																																
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน																																
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค																																
6.กระจกมองหลัง, ซ้าย																																
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment

ประเภทของเครื่องจักร.....

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รทหมายเลข.....

บริษัท.....

เดือน.....

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE AS KE

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีก้านเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลို့ค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ข้ำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบดอัด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข WR-36

บริษัท ร. หริ เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระจกมองหลัง, ข้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เฟืองทด, โซ่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ถังดับเพลิงใช้งานได้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. เฟืองหมุน, คลัทช์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1. กระจกมองหน้ารถ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓	= ผ่าน ใช้จบได้ดี																																
○	= ขาดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH AS CONSTRUCTION  
JOINT VENTURE

CH. THAVEE

AS



ประเภทของเครื่องจักร

เลขที่ 12

ชื่อพนักงานควบคุม

[Redacted]

รถหมายเลข

BT-116

บริษัท

บ.ทว

เดือน

พ.ค. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																		
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																		
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีมีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อ, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สั่น)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้		[Redacted Signature Area]																															
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	
ผู้ตรวจสอบ																																		



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily

ประเภทของเครื่องจักร รถขุดดิน

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข TR-06

บริษัท ว-ท3

เดือน กุมภาพันธ์ 68

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. THAVEE

AS

KE

THAIKOR

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																															หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																															
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																															
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																															
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																															
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																															
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																															
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																															
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																															
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่																															
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																															
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน																															
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด																															
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																															
7. มีระดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																															
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																															
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเล็ย																															
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																															
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																															
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																															
5. ระบบลอค, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี																															
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หล-ส่ว)																															
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																															
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																															
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																														ผู้ตรวจสอบ
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																														
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																														





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก  
รถหมายเลข 18

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
บริษัท บริษัท รุ่งเรือง เดือน ตุลาคม 2568

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THAVEE **AS** **KE**  
THANON

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจระดับน้ำมันกลั่นและเบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. กระพุ่มองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร รถน้ำ ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รถหมายเลข 52-1991 กทข. บริษัท KS เดือน ก.ค. 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. บริเวณพื้นที่ไม่มีการรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4. ล้อ, ยาง	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ยางฉีกขาด	
5. ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ตัวรถ	
7. มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ถังดับเพลิง	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเล็ย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	จอ, สเกล	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5. ระบบลีด, เบรค มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6. กระพุ่มของหลัง, ข้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ไฟเตือน
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>0 = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																																81	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ 10 ล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....

รถหมายเลข ..ทะเบียน 52-9361 กทม.. บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ..ต.ค. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรมิใบขับขี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ประกันภัย,หวงหวาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการหลด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ล้อ ยาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์ , โอเลโอ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.การทำงานของ จอ , ถกถ , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ระบบลอค , เบรค มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.กระบอกมองหลัง, ช้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณนคร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>x = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ 10 ล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รดหมายเลข ..ทะเบียน 52-9362 กทม.. บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ..ก.ก. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ประกันภัย,ทางหลวง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ชนย้าย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ล้อ, ยาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไฟส่องสว่าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีถังดับเพลิง		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเมโอ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ระบบลีด , เบรค มือ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.กระบอกมองหลัง, ช้าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้																																
○	= จำลองต้องปรับปรุง																																
✗	= ไม่ผ่าน ห้ามใช้ทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
แบบตรวจสอบประจำวัน Mobile Crane & Hiab Truck Daily Check List

ประเภทของปั้นจั่น TM-๑๐๑ ขนาด ๑๐๐ ตัน ปั้นจั่นหมายเลข 107895  
ชื่อ ผู้ควบคุมปั้น [redacted] หมายเลข [redacted] หมดอายุวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๖๙  
บริษัท เค.เอส.ร่วมกิจ จำกัด เดือน ก.ค. ๖๘

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรง มีทางเข้า-ออก																																	
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้า และสิ่งก่อสร้างเพียงพอ																																	
3.กำหนดบริเวณพื้นที่ทำงาน รวมทั้งรัศมีการยกของ และมีป้ายเตือน																																	
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
5.มีเชือกสำหรับผูกมัดสิ่งของ สำหรับปั้นจั่นและควบคุมทิศทางของของ																																	
6.ตรวจสอบระดับน้ำมันหม้อน้ำ, น้ำมันเบรค																																	
7.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิค และจุดข้อต่อสายน้ำมัน																																	
8.ตรวจสอบสภาพตะรอก, รอก, ลีด อยู่สภาพที่ดีใช้งานตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด																																	
9.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของปั้นจั่น, สภาพหาง																																	
10.มีถังดับเพลิงติดตัวไว้ที่รถเครน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
11.มีถังเครื่องยนต์, โอเลอ																																	
12.การทำงานของ จอ, สวิทช์, นาฬิกาดัดต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
13.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค																																	
14.สภาพขาเครนเหยียดออกจนสุด และการดึงเครนอยู่บนพื้นที่แข็ง ๖๔																																	
15.ลิ้นบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
16.ระบบล็อก, เบรคสลิง ทำงานได้ตามปกติ																																	
17.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน ที่ Limit Switch																																	
18.มีสัญญาณการยกน้ำหนักขึ้น และระบบตัดการทำงาน																																	
19.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ขึ้น-ลง																																	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[redacted]</div>																																
△ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
x = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร..รถแทรกเตอร์ CAT D4HLGP.. ชื่อพนักงานควบคุม

รหัสนายเลข 1คญ-5959 กรุงเทพมหานคร บริษัท บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน 10-60 ๗.๑.๒๕๖๓



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรมมีใบขับขี่																																	
2.ประกันภัย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด																																	
5.ป้ายเตือน																																	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
รายการตรวจสอบกบตติเครื่องยนต																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต																																	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4.ถ้อ, ยาง		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
5.ไฟส่องสว่าง		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7.มีถังดับเพลิง		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต																																	
1.เสียงเครื่องยนต, โอเลียว																																	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5.ระบบลีด, แบต มือ																																	
6.กระจกมองหลัง, ช้าง		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
✓	- ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ตรวจสอบ
O	- ช่างต้องปรับปรุง																																
x	- ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร...แบคโฮ KOBELCO # 4 ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข...1คย-334 กรุงเทพมหานคร. บริษัท บริษัท ...เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด... เดือน ...ตุลาคม...

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจระดับน้ำมันในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ ปังค์ / หัวแฉก / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เครื่องเครื่องยนต์, โอเลอ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. กันบั้งค้ำ และอุปกรณ์ควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลิ้อค , เบรก ปังค์ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ ปังค์ / หัวแฉก / ใบมีด (การยึด-หลด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมอก สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
x = ไม่ผ่าน ห้ามใช้รถทันที																																





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร...รถบลูซาย SAKAI TS 150... ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข ทะเบียน ฉข-4996 กรุงเทพมหานคร บริษัท ...เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ...ก.ค.68



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมบทวิด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
คันบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
เพื่องตด, ไซ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ถังดับเพลิงใช้งานได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
เพื่องหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
กระบอกมองหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>✗</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข

84-2013 (DT-01-PP)

บริษัท 10105

เดือน กรกฎาคม

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH,TH VEE

AS

KSE

THAIKOT

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE

AS

KS

TPALOPH

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถบรรทุก 10 ล้อ ..... ชื่อพนักงานควบคุม ..... [REDACTED]

รถหมายเลข ..... 52-6674

บริษัท ..... 10 10/5

เดือน ..... พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ค้อน, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลิ้อค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....FT-01-SUD

บริษัท.....10105 (SUD)

เดือน.....พฤษภาคม



CH.TH VEE



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีมีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลอค, เบรกมือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. กระพุ่มมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																															ผู้ตรวจสอบ	
○ = ขาดุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
																															91	









โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก.....

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....นท 432.....

บริษัท.....กิตกร.....

เดือน.....ตุลาคม.....



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์					/							/						/								/						
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่					/							/						/								/						
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน					/							/						/								/						
4.ล้อ, ยาง					/							/						/								/						
5.ไฟส่องสว่าง					/							/						/								/						
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี					/							/						/								/						
7.มีถังดับเพลิง					/							/						/								/						
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย					/							/						/								/						
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี					/							/						/								/						
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน					/							/						/								/						
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง					/							/						/								/						
5.ระบบลีด, เบรคมือ, ไฟเบรค					/							/						/								/						
6.กระจมองหลัง, ช้าง					/							/						/								/						
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี					/							/						/								/						
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน					/							/						/								/						
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุก..... ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... 98-9445 (OT-01-TP)..... บริษัท..... จี.ที.วี.อี..... เดือน..... พฤษภาคม.....

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH TH VEE AS KE  
THAKORN

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีกลิ่นรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลอค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH,TH,VEE

AS

K.S.

THAIKOR

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....50-0416

บริษัท.....กิตติ

เดือน.....พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดหรือต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ

000097





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE  
CONSTRUCTION

AS

HS

THAIKONG

ประเภทของเครื่องจักร 155Tg  
รถหมายเลข BH-01-TP

ชื่อพนักงานควบคุม บริษัท พิศมัย

เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลอค, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์ (การเปิด-หยุด-สวิง)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	

ผู้ตรวจสอบ

98

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถกลิ้ง:เพี้ยน ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....SR-01-TP. บริษัท.....สัททกร เดือน.....พฤษภาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.คันบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เพื่องพด, ไซ้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7. เพื่องหมุน, คลัทช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. กระบอกมองหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>V</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>O</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																99





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถ 10 ล้อ

รถหมายเลข ๗๗ - ๗๖

ชื่อพนักงานควบคุม

บริษัท ช.ทวี - 10105 ๖๖ ลม

เดือน พฤศจิกายน



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ซ้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถ 10.06  
 รถมายเลข DT-134

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 บริษัท ด.พี-10 (อ.ส.ป.จ.) เดือน พฤศจิกายน

CH CONSTRUCTION  
 AS JOINT VENTURE

CH. THAVEE AS K.E. THAMMACHIT

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยอค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหนุม สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้	[REDACTED]																															
○ = จำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร... ข ภา 1025

ชื่อพนักงานควบคุม...

รถหมายเลข DT-115

บริษัท ส.พี. - 10/05/2564

เดือน พฤศจิกายน



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีอาการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คัปบังคับ และปั๊มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระบอกมอหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ขาดุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด 075  
 รหัสหมายเลข DT-157

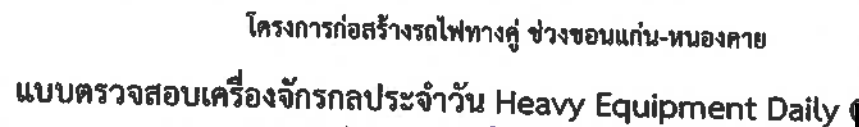
ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 บริษัท ร.ท. - 10102 รท 555 เดือน พฤษภาคม

CH CONSTRUCTION  
 AS JOINT VENTURE

CH.TH'VEE AS K.E. THAIKOPPA

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลิ้อค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																															





**CH** **CONSTRUCTION**  
**AS** **JOINT VENTURE**

E AS



K&S  
K&S JOURNAL



ชื่อพนักงานควบคุม...

บริษัท จ.ทวี-1010 จำกัด

เดือน ..... พฤษภาคม

104

# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily

ประเภทของเครื่องจักร รถมด ล้อ 6 ล้อ ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข SR-83 บริษัท ร.ท. 1010 รถมด ล้อ 6 ล้อ

เดือน พฤษภาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. รั้วบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด																																
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน																																
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. คันบังคับ																																
2. ระบบส่งกำลัง																																
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง																																
4. เฟืองทด, โซ่																																
5. พวงมาลัย																																
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน																																
7. เฟืองหมุน, คลัทช์																																
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. กระบอกมองน้ำรด																																
2. ไฟส่องสว่าง																																
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																
4. ประกันภัย																																
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = จำลองต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment

ประเภทของเครื่องจักร... รถ 1006

รทหมายเลข... PT-130

ชื่อพนักงานควบคุม... [Redacted]

บริษัท... จ.ทวิ-101566 ลพ

เดือน... มิถุนายน



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด

รถหมายเลข 132

บริษัท อ.ทวี นอร์ธ

เดือน พ.ย. 2568

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE

AS

K-E

TOPCON

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, นาฬิกาวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยึด-หลวม-สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE AS K5  
THAI POWER

ประเภทของเครื่องจักร 116

ชื่อพนักงานควบคุม

หมายเลข BH.116

บริษัท บริษัท นอร์ท

เดือน พ.ย. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ ปั๊ม / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คัมบังสับ และปั๊มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด, เบรก ปั๊ม / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ ปั๊ม / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด (การยึด-หลวม-สกรู)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH. THAVEE  
CONSTRUCTION

AS

K.S.

THAI

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข FT 14 บริษัท ช.ทว. เดือน ก.ค. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรมิใบขับขี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลีด, เบรค มือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Checklist

ประเภทของเครื่องจักร WR-99 ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รถมหายเลข WR-23 บริษัท WR-23 เดือน พ.ค. 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เบืองทด, ไข่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ดึงดับเพลิงใช้งานได้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. เบืองหมุน, คลัช		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1. กระบอกมองหน้ารถ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○	= ขาดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถไถหนาสองล้อ

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข WR 36

บริษัท บริษัท 5.5 พิกเซล จำกัด

เดือน พ.ค. 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. เก็บบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระจกมองหลัง, ข้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เบืองทด, โซ่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ดับเพลิงใช้งานได้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. เบืองหมุน, คลัทช์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
1. กระจกมองหน้ารถ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	[Redacted Signature Area]																															
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร แบดเจอร์

รถหมายเลข TR 06

บริษัท พี.ที.

เดือน พ.ย. 68

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. TH. VEE

AS

KS

THAKORN

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและเบตเตอรี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดถังไว้ที่บริเวณทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คับบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-ปลด-สวิง)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมอก สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH. VEE AS K5 TIANPORN

ประเภทของเครื่องจักร สิบล้อ 20 ตัน  
รถหมายเลข DI-137

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
บริษัท 25 ทวี ๐๐5 รัง เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๖8

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระบอกมอหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>																															
○ = จำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE AS K.S. TITANON

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข DT-121

บริษัท ร. ทิโอสัน

เดือน พ.ย. 68

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																		
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																		
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีเสียงรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																		ผู้ตรวจสอบ
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																		
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																		



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร สิบล้อตข

รถหมายเลข DT 99

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

บริษัท ดอนเมือง

เดือน พ.ค. 68

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE AS K&E  
THAI ENGINEERING

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเล็ย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลอค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<u>[REDACTED]</u>																															ผู้ตรวจสอบ
○ = จำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

# แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร สิบล้อ  
 รหัสหมายเลข DT- 188

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 บริษัท 5.73 (S) Co., Ltd. เดือน พ.ค. 2568

CH CONSTRUCTION  
 AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE AS K5

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○ = ขาดุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร 1125 ก 18 ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข BH-136 บริษัท จ.ท.วิ.ก่อสร้าง เดือน พ.ย. 68



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร: รถขุดไฮดรอลิก

รถหมายเลข: CR-70 บริษัท: บ.พี.ก่อสร้าง

เดือน: พ.ย. 2568



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน																															หมายเหตุ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																															
1. คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เบื่อทด, ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ดึงดับเพลิงพร้อมใช้งาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. เบื่อหมุน, คลัทช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																															
1. กระบอกมองน้ำรด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																															ผู้ตรวจสอบ
○ = ขาดุดต้องปรับปรุง																															
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																															



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ทบทวน 2.

# แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบดถนน

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... กข-๕๕๙๖  
WR-๐๙-๕๙

บริษัท..... บริษัท ๑๐๘ เดือน..... พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. เบืองทด, โซ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6. ถังดับเพลิงใช้งานได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
7. เบืองหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
1. กระบอกมองหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ	
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH/VEE  
AS K.S.

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....WT-01-KS  
53-4931

บริษัท.....เดือน.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยาง, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข DT-01-KS  
92-9361

บริษัท 10108 เดือน พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[Redacted Signature Area]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



# โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบดถนน 5 ตัน..... ชื่อพนักงานควบคุม.....

รทหมายเลข..... SR-01-KS..... บริษัท..... เติ 106..... เดือน..... มิถุนายน..... ปี..... 2567



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. เก็บบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกกรองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เบืองทด, ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ดึงดับเพลิงพร้อมใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7. เบืองหมุน, คลัทช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. กระบอกกรองน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
V = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O = ขาดหรือต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS K5 TPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร ..... รถขุดดิน ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข ..... DT-02-KS ..... บริษัท ..... 10165 ..... เดือน ..... พฤศจิกายน .....  
52-9362

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลิ้อค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระพจนองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE

AS

HE  
THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร..... รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข TR-01-KS  
1MN-5959

บริษัท 101 105

เดือน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันกลับและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิค, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE AS KSE

ประเภทของเครื่องจักร

รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข

1011-8035

บริษัท

1011

เดือน

พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ถิ่นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจสอบระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจสอบระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



Table 3.

แบบตรวจสอบเครื่องตอกเสาเข็ม & เครื่องจุ่มสำรวจดิน																																
บริษัท : <b>๒๐๕</b>																ชนิดของเครื่องจักร : <b>เครื่องตอกเสาเข็ม</b>																
ขีดความสามารถ : <b>-</b>																หมายเลข : <b>Fig-01</b>																
ผู้ควบคุม : <b>[REDACTED]</b>																ใบรับรองการตรวจสอบ : <b>-</b>																
วันที่ตรวจสอบ : <b>25/11/68</b>																ระยะเวลาที่อนุญาต : <b>25/11/68 - 31/12/68</b>																
รายละเอียดการตรวจสอบ																																
รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีป้ายบอกขีดความสามารถที่ลูกตุ้ม																																
2. มีป้ายแนะนำการใช้เครื่องตอกเสาเข็ม																																
3. สภาพของโครงเหล็กของปั้นจั่นและ น๊อตยึดโครง ครบถ้วนและไม่ชำรุด																																
4. เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ครว้นไม่ดำ																																
5. มีตะแกรงเหล็กป้องกันเศษวัสดุร่วงหล่น																																
6. คลิปล็อกสลิง และสลักล็อกลูกตุ้มถูกต้องตามมาตรฐาน																																
7. สลิงลากเสา , ยกเสา ไม่ชำรุดเกินมาตรฐาน																																
8. สภาพแม่แรง/ขาช้างใช้งานได้ดี																																
9. รอกและตะขอยก ไม่ชำรุดเกินค่ามาตรฐาน																																
10. ระบบไฟฟ้าสายไฟและจุดต่อเป็นไป ตามมาตรฐาน																																
11. สายไฮดรอลิกไม่แตกจุดต่อไม่หลุดหลวม																																
12. การหมุนตัวและการเคลื่อนที่ใช้งานได้ดี																																
13. สามขาติดตั้งอย่างมั่นคง																																
14. ฐานรองรับเครื่องตอกเสาเข็ม และรางเลื่อน แข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้																																
15. การเบรคการขึ้นลงของลูกตุ้มใช้งานได้ดี																																
16. มีการปิดครอบส่วนที่หมุน																																
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ
Δ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร 1550 ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข BH-014-AS บริษัท 10 10K เดือน พฤศจิกายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<u>[REDACTED]</u>																															
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE

AS

K.S. KONGKUMPHONG

ประเภทของเครื่องจักร แมคโด

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข BH-02-3UD

บริษัท IC 106

เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิค , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<u>[REDACTED]</u>																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE AS K.E. THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร..... ขุด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข BH-01-PP..... บริษัท 10 105..... เดือน พฤษภาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. ตรวจสอบระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. ตรวจสอบระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7. มีดังับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5. ระบบลีด , เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																	ผู้ตรวจสอบ
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy-Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข TR-01-SRS

บริษัท 10105

เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																																	
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																																	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน																																	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด																																	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																																	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว																																	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี																																	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หล-สว)																																	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																	ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม

รทหมายเลข TF-02-SPS

บริษัท 10 105

เดือน พฤศจิกายน



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล็อก, เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div></div>																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร ขุดดิน ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รหัสหมายเลข BH-044-AS บริษัท 10 106 เดือน พฤษภาคม  
(7777-6863)

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีดังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด (การยึด-ทด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ

## โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถดักร้อยใบ ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข SR-02-SUD บริษัท 10 106 เดือน พฤษภาคม  
(กย-98)

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อนหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เบืองทด, ไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ดับเพลิงพร้อมใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7. เบืองหมุน, คลัทช์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. กระบอกมองน้ำรด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ
O = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบดผิวเรียบ ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข BT-04-SPS บริษัท IOI เดือน พฤษภาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีห่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เฟืองทด, โซ่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
7. เฟืองหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระบอกมองน้ำรด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	ผู้ตรวจสอบ <u>[REDACTED]</u>																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE AS K5

ประเภทของเครื่องจักร.....

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....

บริษัท.....

เดือน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำมันหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีดังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. เสียงเครื่องยนต์ , โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิ้อค , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ

142



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE AS K.S. TPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข M6-012-A3 บริษัท 10 106 เดือน พฤศจิกายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจสอบระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจสอบระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจสอบระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีกลิ่นรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยัด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○ = จำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ

143





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รหัสหมายเลข.....WT-01-Sub(84-7287)..... บริษัท.....บ. 105..... เดือน.....พฤศจิกายน.....



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบคล็อก, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>			ผู้ตรวจสอบ																													



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH:VEE AS K.E. TONGKORH

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....84-4524

บริษัท.....10 105

เดือน.....พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คัมบังคัม และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยอค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟพวงมลัย สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K.E. TIPA ORN

ประเภทของเครื่องจักร.....เกรตเตอร์..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข BH-01- TOP..... บริษัท..... เดือน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, นาฬิกัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข WT-01-PCR

บริษัท 10 105 เดือน พฤศจิกายน



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตราวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. THAVEE AS K.E. TPAKORH

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข 70-4291

บริษัท 10 106 เดือน พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คั่นบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิ้อค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. กระงะมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K5

ประเภทของเครื่องจักร กราดลาด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รหัสหมายเลข MG-007-AS (MG4315) วันที่ 10 10 เดือน กุมภาพันธ์

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถั่วดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , นาฬิกัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลด-สียง)	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																															ผู้ตรวจสอบ	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH. THAVEE AS K.E. THARORN

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]

รถหมายเลข 52-6675

บริษัท 10 105

เดือน สิงหาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลอค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ขาดุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																															



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH/VEE **AS** **KS**  
THAI CONSTRUCTION

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข 84-4622

บริษัท 10 105

เดือน พฤศจิกายน

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลเย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีกลิ่นรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.THAYEE AS H.E. THAI ENGINEERING CO., LTD. THAI CHINA

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

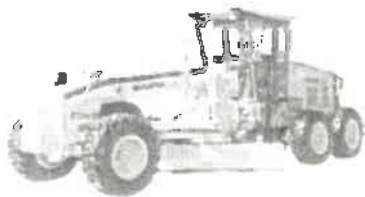
ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก.....

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....84-4592.....

บริษัท.....๒ ๑๖.....เดือน.....พฤษภาคม.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ค้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, นาฬิกา ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = จำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE

AS K5



ประเภทของเครื่องจักร..... เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ..... ชื่อพนักงานควบคุม..... [Redacted] .....  
รถหมายเลข..... MG-12-K PAC ..... บริษัท..... วิมกร ..... เดือน..... พฤษภาคม .....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการชุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คับขันกับ และปั๊มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลิ้อค, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[Redacted Signature]</div>																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K.S. TIPA CORP.

ประเภทของเครื่องจักร..... รถขุด.....  
รถหมายเลข..... 1๓๔-๘13..... บริษัท..... จิตกร..... เดือน..... พฤศจิกายน.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	✓																															
2. เก็บบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	✓																															
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	✓																															
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	✓																															
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓																															
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	✓																															
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำมันหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓																															
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	✓																															
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓																															
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	✓																															
5. ตรวจสอบ บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	✓																															
6. ตรวจสอบโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓																															
7. มีดังับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	✓																															
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	✓																															
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓																															
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	✓																															
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓																															
5. ระบบลิ้อค , เบรค บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	✓																															
6. การทำงานของ บั๊ก / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	✓																															
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓																															
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓																															
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....DT-24-KDAS

บริษัท.....

เดือน.....



CH.TH VEE



PCL XL error  
Error:  
Operator:  
Position:

ExtraData  
Reading:  
53395

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์ , โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลို့ค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ข้างรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข PT-02-KPAC

บริษัท พิมกร

เดือน มกราคม

CH TH VEE



วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลို့ค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้ร่นได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร ขุด ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
 รหัสหมายเลข BH-01-KPAS บริษัท ทิตา เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบรด์ (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[Redacted Signature Area]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....86-4646

บริษัท.....จิพกร

เดือน.....พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , นาฬิกา วัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลို့ค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระบอกลมของหลัง, ช่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																	
○ = ช่างรถต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร.....รถสิบล้อ

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....DT-02-TP

บริษัท.....วิพกร..... เดือน.....พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลีด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ขาดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร..... มาสเตอร์ ..... ชื่อพนักงานควบคุม .....  
รถหมายเลข MG-01-TC บริษัท ทีพีเอส เดือน พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเล็ย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= จำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH THAVEE AS K&S  
K&S CONSTRUCTION CO., LTD. TPAKORN

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุดดิน ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
รถหมายเลข OT-01-TP บริษัท จิตรกร เดือน พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์			/			/				/			/				/				/			/				/				
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่			/			/				/			/				/				/			/				/				
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน			/			/				/			/				/				/			/				/				
4.ล้อ, ยาง			/			/				/			/				/				/			/				/				
5.ไฟส่องสว่าง			/			/				/			/				/				/			/				/				
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี			/			/				/			/				/				/			/				/				
7.มีถังดับเพลิง			/			/				/			/				/				/			/				/				
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย			/			/				/			/				/				/			/				/				
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี			/			/				/			/				/				/			/				/				
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน			/			/				/			/				/				/			/				/				
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง			/			/				/			/				/				/			/				/				
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค			/			/				/			/				/				/			/				/				
6.กระจกมองหลัง, ข้าง			/			/				/			/				/				/			/				/				
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี			/			/				/			/				/				/			/				/				
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน			/			/				/			/				/				/			/				/				
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ		[Redacted Signature Area]																													
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถกลิ้ง

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รหัสนาย.....WR-01-KPAC

บริษัท.....วิพน

เดือน.....พฤษภาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.คันบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.กระบอกมองหลัง, ข้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.เพื่องัด, โซ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ระดับเพลิงใช้งานได้		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.เพื่องหมุน, คลัช		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.กระบอกมองหน้ารถ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE AS K5

ประเภทของเครื่องจักร ขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข BH-02-KPAC บริษัท จิพอส เดือน พฤษภาคม  
(ทอ-7368)

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีดังับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอลื่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรก บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 100%;"></div>																															
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
✗ = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS KS  
S.S. JOINT VENTURE CO., LTD.  
THAI POWER

ประเภทของเครื่องจักร ขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข BH-18-KPAC บริษัท กิตติกร เดือน พฤศจิกายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกด, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยืด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ผู้ตรวจสอบ</div> </div>																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH/VEE AS K.S. TITANOR

# แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....86-6852

บริษัท.....ทิพย์

เดือน.....พฤษภาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คัตปั๊มคัต และปั๊มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily

CH TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร..... มขรตท

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... PI-01-TC

บริษัท..... จิตกร

เดือน..... มิถุนายน

81-8083

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลို့ค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE



ประเภทของเครื่องจักร.....รถเกรด.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข MB-02-TTC บริษัท จีพีอาร์ เดือน พฤศจิกายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สว้าง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้</div> <div>○ = ชำรุดต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div>																																



เดือน พ.ค. 2568[illegible]





ประเภทของเครื่องจักร..รถแทรกเตอร์ CAT D4HLP.. ชื่อพนักงานคว

รพทหมายเลข **1๓๓-5955 กท** บริษัท บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน **๕.๐**..68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ประกันภัย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการท่รด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรือมณฑกทิด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ล้อ, ยาง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไฟส่องสว่าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิง		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบลอค , เบรค มือ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.กระจกมองหลัง, ช้าง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
V = ผ่าน ใช้จบได้ดี																																	
O = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร..รถแทรกเตอร์ CAT D4HLGP.. ชื่อพนักงานควบคุม

รทหมายเลข 1ตอ-5959 กรุงเทพมหานคร บริษัท บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน 6 68

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ		
1.คนขับรถมีใบขับขี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ประกันภัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทุรุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																		
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																		
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบล๊อค , เบรก มือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.กระบอกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>x</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																		
ผู้ตรวจสอบ																																		







แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check L

ประเภทของเครื่องจักร...แบคโฮ KOBELCO เบอร์ 4... ชื่อพนักงานควบคุม ....

รถหมายเลข...1ตฎ-8635 กรุงเทพมหานคร บริษัท บริษัท ...เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด...

1. 1. 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ทำการชุดไม่มีฟ่อนหรือสายไฟใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวแหย่ / ใบมีด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบล้อยึด , เบรค บั๊นท์ / หัวแหย่ / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.การทำงานของ บั๊นท์ / หัวแหย่ / ใบมีด (การยึด-หต-ส่ว)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
x	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

รพทหมายเลข 1 ตม-334 กกม บริษัท บริษัท ...เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด... เดือน กันยายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการชุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ไบมีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยค , เบรค บั๊กกี / หัวแย๊ค / ไบมีด อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.การทำงานของ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ไบมีด (การยึด-หัด-สวิง)		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
V	= ผ่าน ใช้งานได้																																
O	= จำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Checklist

ประเภทของเครื่องจักร รถแทรกเตอร์ ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข 61-8942 กกม. บริษัท เก.เค.ค. ร่มก. จำกัด เดือน ค.ก. 68



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อม	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ตรวจสอบภาพ บั๊ก / หัวแย๊ค / ใบมีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบลีด , เบรค บั๊ก / หัวแย๊ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.การทำงานของ บั๊ก / หัวแย๊ค / ใบมีด (การยืค-หด-สวิง)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
✗ = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																



แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily

ประเภทของเครื่องจักร รถเก๋ง ..... ชื่อพนักงานควบคุม  
 รดหมายเลข 1๗๗-3423 กทม. บริษัท ๓.๑๕.ร่วมกิจ จำกัด เดือน ๕.๓. ๒๕๖๘



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด		✓	✓	✓									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		✓	✓			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมหมวก		✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓							✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันกลั่นและแบตเตอรี่		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ตรวจสอบภาพ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด		✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , โอเลียง		✓	✓	✓			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบลีด , เบรค บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.การทำงานของ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด (การยึด-ทด-สวิง)		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้																																
○	= จำрутต้องปรับปรุง																																
x	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	





เดือน ๕.๓.๖๘

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ทำการชุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิคและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบล้อยค , เบรค บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.การทำงานของ บั๊กกี / หัวแย๊ค / ใบมีด (การยึด-หลด-สวึง)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
x	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	



แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

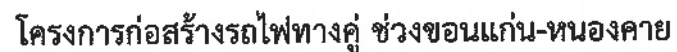
รหัสหมายเลข ๗๐-๖๕๔๓ ๒๕๖๖ บริษัท บริษัท ...เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด... เดือน ๕.๓.๖๘

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.บริเวณพื้นที่ทำการชุดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มหรือมกหวีด		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
5.ระบบล๊อค , เบรค บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด อยู่ในสภาพดี		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
6.การทำงานของ บั๊นท์ / หัวแฉก / ใบมีด (การยึด-หลด-สวิง)		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		✓	✓			✓	✓			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
✓	= ผ่าน ใช้งานได้																																
○	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
x	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	









แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถบรรทุกน้ำ..... ชื่อพนักงานควบคุม .

รพหมายเลข ....53-4931 กรุงเทพมหานคร บริษัท ....เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด..... เดือน .....พฤษภาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรมุด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ล้อ, ยาง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลอค , เบรค มือ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
√ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																	
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
x = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	





# โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถ 10 ล้อ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถหมายเลข ..ทะเบียน 52-9361 กทม.. บริษัท ..เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.. เดือน ..11.01.66

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.คนขับรถมีใบขับขี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ประกันภัย,ทางทาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับการทำงาน ขนย้าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.บริเวณพื้นที่ไม่มีการทรุด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ป้ายเตือน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.ล้อ, ยาง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ไฟส่องสว่าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีถังดับเพลิง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5.ระบบล้อยึด , เบรค มือ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ ○ = ชำรุดต้องปรับปรุง x = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																









โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบประจำวันประจำวัน Mobile Crane & Hiab Truck Daily Check List

ประเภทของปั้นจั่น..... ขนาด..... ตัน ปั้นจั่นหมายเลข 52-5383 กกม  
ชื่อ ผู้ควบคุมปั้น..... คป.2 หมายเลข..... หมุดอายุวันที่.....  
บริษัท เค.เอส. ทรัมพ์ เดือน พฤษภาคม 2568

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.พื้นที่ตั้งเครนมีความแข็งแรง มีทางเข้า-ออก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดตั้งเครนห่างจากแนวสายไฟฟ้า และมีแสงสว่างเพียงพอ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน รวมทั้งรัศมีการยกของ และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.มีผู้ให้สัญญาณปั้นจั่น และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.มีเชือกสำหรับผูกมัดสิ่งของ สำหรับบังคับและควบคุมทิศทางขมวดของ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ , น้ำกลั่นเบรคเกอร์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิก และจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.ตรวจสอบสภาพตะขอยก , รอก , สลิง อยู่สภาพที่ดีใช้งานตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
9.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างของปั้นจั่น,สภาพยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
10.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่รถเครน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
11.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
12.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตราวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
14.สภาพขาเครนเหยียดออกจนสุด และการตั้งเครนอยู่บนพื้นที่แข็งแรง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
15.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16.ระบบล้อยึด , เบรคสลิง ทำงานได้ตามปกติ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
17.ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปบน ที่ Limit Switch	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
18.มีสัญญาณการยกน้ำหนักเกิน และระบบตัดการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
19.ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ช้าย-ขวา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
△ = จำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบดอัด

ชื่อพนักงานตรวจ [Redacted]

รถหมายเลข SR-02-AS

บริษัท IO IO

เดือน ธันวาคม

Turn 3

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกกรองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เฟืองทด, โซ่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ถังดับเพลิงใช้งานได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7. เฟืองหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1. กระบอกกรองน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[Redacted Signature]</div>																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

## แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถดำน้ำใต้น้ำ.....ชื่อพนักงานควบคุม...

รศ.ดร.นายแพทย์ SR-02-SVD บริษัท 1010K เดือน ธันวาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด																																	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน																																	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.คั่นบังคับ																																	
2. ระบบส่งกำลัง																																	
3. กระงมของหลัง, ข้าง																																	
4. เฟืองทด, โซ่																																	
5.พวงมาลัย																																	
6.ดังดับเพลิงพร้อมใช้งาน																																	
7. เฟืองหมุน, คลัช																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระงมของหน้ารถ																																	
2. ไฟส่องสว่าง																																	
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
4.ประกันภัย																																	
5.มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
√	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O	= ขำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถกลิ้ง

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....RR-01-PCR

บริษัท.....10 108

เดือน.....ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.คั่นบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.เพื่องทด, โซ่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ถึงกับเพลิงใช้งานได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7.เพื่องหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
1.กระจกมองหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K.E. ๒๕๖๒

ประเภทของเครื่องจักร.....รถกล..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข MB-02-SUD..... บริษัท 10 106..... เดือน ธันวาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์ , โอเลเย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , นาฬิกัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลีด , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
O = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



CH.TH VEE



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข DT-02-SDP  
(82-9182)

บริษัท 10 105

เดือน ธันวาคม

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตราวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																	
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถหมายเลข DT-11-PRP (84-303)..... บริษัท 10.105..... เดือน ธันวาคม.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตราวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ซ้าย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟฉุกเฉิน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รถหมายเลข DT-08-PPF บริษัท 10 105 เดือน กันยายน  
(84-4479)

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลเย์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ช้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE

AS

KS

THAIKORH

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถคีม

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข DT-10-PRP

บริษัท 10 106

เดือน ธันวาคม

(84-0419)

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

ผู้ตรวจสอบ



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถมายเลข DT-09-PP (84-4473)..... บริษัท 10 105..... เดือน ธันวาคม.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลเย์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบล้อยึด, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

**แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List**

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุดไฮดรอลิก.....ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รหัสหมายเลข.....SR-02-PRP.....บริษัท.....10 105.....เดือน.....ธันวาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ																																	
2. ระบบส่งกำลัง																																	
3. กระจกมองหลัง, ข้าง																																	
4. เบืองทด, โช้																																	
5. พวงมาลัย																																	
6. ดึงคับเพลิงพร้อมใช้งาน																																	
7. เบืองหมุน, คลัช																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระจกมองหน้ารถ																																	
2. ไฟส่องสว่าง																																	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
4. ประกันภัย																																	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
O	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

**แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List**

ประเภทของเครื่องจักร... รถจักรยานยนต์

ชื่อพนักงานควบคุม .

รศทหมายเลข SR-01-PRP  
(สว-๖๙๔)

บริษัท ..... ๒๐ ๒๐๕

เดือน สิงหาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กับบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.คันบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. กระบอกหลัง, ช้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. เพื่องัด, ไซ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ดึงดับเพลิงพร้อมใช้งาน		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
7. เพื่องนม, คลัช		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระบอกกรองน้ำมัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟนม สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ประกันภัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
V	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
O	= จำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																
ผู้ตรวจสอบ																																	





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS KE  
THAIKORNI

ประเภทของเครื่องจักร ขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข RM-01-PP บริษัท 10 105 เดือน ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลี่ยน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด ; เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[REDACTED]</div>																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถบดลูบผิว

ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]

รถหมายเลข TR-02-A5

บริษัท 1015

เดือน กันยายน

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. ถิ่นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. คันบังคับ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ระบบส่งกำลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. กระบอกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. เฟืองทด, โซ่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. พวงมาลัย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ถังดับเพลิงใช้งานได้	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
7. เฟืองหมุน, คลัช	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนใช้งาน</b>																																
1. กระบอกมองหน้ารถ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[Redacted Signature]																														ผู้ตรวจสอบ	
○ = ขาดหรือต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

## โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

**แบบตรวจสอบ เครื่องจักรกลหนักประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List**

ประเภทของเครื่องจักร รถจักรยานยนต์ ชื่อพนักงานควบคุม [redacted]

รศทนายเลข 58-01-A3 บริษัท 10 105 เดือน ธันวาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
2. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
3. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัตยาบันการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. คันบังคับ																																	
2. ระบบส่งกำลัง																																	
3. กระบอกมืองหลัง, ข้าง																																	
4. เบืองทด, ไฟ																																	
5. พวงมาลัย																																	
6. ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน																																	
7. เบืองหมุน, คลัทช์																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระบอกมืองหน้ารถ																																	
2. ไฟส่องสว่าง																																	
3. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
4. ประกันภัย																																	
5. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
√	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
O	= ขำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE

AS K.E.



ประเภทของเครื่องจักร.....รถไถ

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....M6-01-PCR

บริษัท.....10 105

เดือน.....ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.ตรวจสอบสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5.ระบบลิค, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6.การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List



ประเภทของเครื่องจักร.....รถไถ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รหัสหมายเลข.....FT-01-SUD..... บริษัท..... ๒๒ ๒๕..... เดือน..... ธันวาคม.....

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด , เบรคมือ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. กระพุ่มองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน สัญญาณถอย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH TH VEE  
AS K5  
THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร รถบรรทุก

ชื่อพนักงานควบคุม

รถหมายเลข TR-02-SPS

บริษัท 10 105

เดือน ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด																																	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน																																	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า																																	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว																																	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน																																	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร																																	
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์																																	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่																																	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน																																	
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน																																	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด																																	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี																																	
7. มีระดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน																																	
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย																																	
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี																																	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก																																	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง																																	
5. ระบบล้อยึด , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี																																	
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)																																	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี																																	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน																																	
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○	= ขาดหรือต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข.....TR-01-SPS

บริษัท.....10 15

เดือน.....ธันวาคม



รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ตรวจสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ตรวจสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1.เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีกาวรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลิฟต์ , เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หลวม-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ขาดหรือต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>																																
ผู้ตรวจสอบ																																







โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH THAVEE CONSTRUCTION CO., LTD.  
AS K5 THAKORN

ประเภทของเครื่องจักร..... รถขุด

ชื่อพนักงานควบคุม.....

รถหมายเลข..... ๒๗-๐๑-๓๓๕

บริษัท..... บริษัท

เดือน..... ธันวาคม

หน้า 4

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คับบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊กกี้ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สับ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร.....รถน้ำ..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
 รถหมายเลข.....มท-432..... บริษัท.....คิฟกร..... เดือน.....ธันวาคม.....  
 OT-01-TP

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH.VEE AS KE  
THAKORN

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
4.ล้อ, ยาง	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
5.ไฟส่องสว่าง	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
7.มีถังดับเพลิง	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
5.ระบบล้อยอค, เบรกมือ, ไฟเบรก	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/			/				/			/				/			/			/			/				/				
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

## แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS KE  
THAIKORIN

ประเภทของเครื่องจักร.....รถขุด..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข.....DT-02-KPAC (86-7629)..... บริษัท.....กิตติ..... เดือน.....ธันวาคม.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ , ลมกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบลို့, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี																																ผู้ตรวจสอบ	
○ = ขาดต้องปรับปรุง																																	
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																	





**CH AS CONSTRUCTION JOINT VENTURE**

CH, TH, VEE



แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร กานสด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รหัสหมายเลข M6-12-KPAC บริษัท จิพการ เดือน ธันวาคม

FM-SF-DCL-002(Rev01)

Ref. JVKN/CSCKN/.....





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS KE TPAKORN

ประเภทของเครื่องจักร Excavator ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
รถหมายเลข BM-21-KPAC บริษัท ทีพีแอร์ เดือน สิงหาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กันบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. ตรวจสอบสภาพน้ำมันไฮดรอลิกและจุดข้อต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, ไอลื่น	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5. ระบบล้อยึด , เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-ทด-สลับ)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟฉุกเฉิน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[Redacted Signature]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K.S. T.P.KORIN

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [Redacted]  
 รถมายเลข 04-01-TP (กมพ-813) บริษัท จิมากร เดือน ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานขุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, นาฬิกาวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คับังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบล้อยึด, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ใบมีด (การยึด-หด-สวิง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ชำรุดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	<div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>[Redacted Signature]</div>																															



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

CH.TH VEE AS K.S. TIRAFORN

ประเภทของเครื่องจักร..... รถบรรทุก..... ชื่อพนักงานควบคุม.....  
รถหมายเลข..... 50-9416..... บริษัท..... ทิพการ..... เดือน..... ธันวาคม.....

วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.ตรวจวัดระดับน้ำมันและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.ล้อ, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีถังดับเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
2.การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
5.ระบบลิ้อค, เบรคมือ, ไฟเบรค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
<div> <div>✓</div> <div>= ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> </div> <div> <div>○</div> <div>= ขาดต้องปรับปรุง</div> </div> <div> <div>X</div> <div>= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	ผู้ตรวจสอบ																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

CH CONSTRUCTION  
AS JOINT VENTURE

CH.TH VEE AS K.S. K.S. JOINT VENTURE CO., LTD. ТИПОВАЯ

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถเกรด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
รถหมายเลข MG-10-TP บริษัท กัมมกร เดือน ธันวาคม

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1. มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานชุด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. บริเวณพื้นที่ทำการขุดมีการสำรวจระบบสาธารณูปโภคใต้ดินแล้ว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. มีผู้ให้สัญญาณการทำงานพร้อมธงเขียว-แดงและวิทยุสื่อสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																
1. ตรวจวัดระดับน้ำในหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. ตรวจสอบสภาพสายน้ำมันไฮดรอลิกและจุดเชื่อมต่อสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ตรวจสอบสภาพ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีถังดับเพลิงติดตั้งไว้ที่บริเวณทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																
1. เสียงเครื่องยนต์, โอเลียว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2. การทำงานของ จอ, สเกล, มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3. ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4. คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5. ระบบลีด, เบรค บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6. การทำงานของ บั๊นท์ / หัวเจาะคอนกรีต / ไบมัด (การยึด-หด-สร้าง)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7. มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8. มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี	[REDACTED]																															
○ = ชำรุดต้องปรับปรุง																																
✗ = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																

รายการตรวจสอบสภาพพื้นที่ทำงาน		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ
1.กั้นบริเวณพื้นที่ทำงาน และมีป้ายเตือน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
2.จุดทำงานห่างจากแนวสายส่งไฟฟ้า		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
3.มีใบอนุญาตเกี่ยวกับงานบด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
4.บริเวณพื้นที่ทำการบดไม่มีท่อหรือสายไฟใต้ดิน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5.ไม่มีพนักงานอยู่ในรัศมีการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
6.มีผู้ให้สัญญาณการทำงาน และสวมเสื้อสะท้อนแสงสีส้มพร้อมนกหวีด		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์																																	
1.คั่นบังคับ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
2. ระบบส่งกำลัง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
3. กระบอกมองหลัง, ข้าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
4. เบื่องทด, ไฟ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5. พวงมาลัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
6.ถังดับเพลิงพร้อมใช้งาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
7. เบื่องหมุน, คลัช		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์																																	
1. กระบอกมองหน้ารถ		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
2. ไฟส่องสว่าง		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
3.มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
4.ประกันภัย		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
5.มีระบบไฟเตือนการทำงาน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/						
✓	= ผ่าน ใช้งานได้ดี	ผู้ตรวจสอบ																															
O	= ชำรุดต้องปรับปรุง																																
X	= ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที																																





โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

แบบตรวจสอบเครื่องจักรกลประจำวัน Heavy Equipment Daily Check List

ประเภทของเครื่องจักร รถขุด ชื่อพนักงานควบคุม [REDACTED]  
 รถหมายเลข DT-03-KPAC บริษัท วิภากร เดือน พฤษภาคม  
(86-4646)





วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	หมายเหตุ	
<b>รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.ตรวจวัดระดับน้ำมันหม้อน้ำ สายพานเครื่องยนต์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.ตรวจวัดระดับน้ำกลั่นและแบตเตอรี่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ตรวจวัดระดับน้ำมัน และสายน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.ลို့, ยาง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ไฟส่องสว่าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.ตรวจสอบสภาพโครงสร้างตัวรถและห้องคนขับอยู่ในสภาพที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีถังดับเพลิง	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
<b>รายการตรวจสอบหลังติดเครื่องยนต์</b>																																	
1.เสียงเครื่องยนต์, ไอเสีย	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
2.การทำงานของ จอ , ลกเกิ้ล , มาตรวัด ต่างๆ อยู่ในสภาพดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
3.ไม่มีการรั่วซึมของระบบน้ำมัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
4.คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
5.ระบบลို့, เบรกมือ, ไฟเบรก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
6.กระจกมองหลัง, ข้าง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
7.มีระบบไฟหมุน สัญญาณแตร อยู่ในสภาพการใช้งานที่ดี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8.มีระบบไฟเตือนการทำงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
<div> <div>✓ = ผ่าน ใช้งานได้ดี</div> <div>○ = ขำรุคต้องปรับปรุง</div> <div>X = ไม่ผ่าน ต้องแก้ไขทันที</div> </div>	ผู้ตรวจสอบ		[REDACTED]																														

**ภาคผนวก ข-9**

**ตัวอย่างเอกสาร ปจ.2**



	บริษัท..... <u>CH-AS</u> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องจักรสำหรับยกย้าย Lifting Machine	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ .....	
		บริษัทที่นำเข้ามา ..... <u>10 105</u> .....	
		หมายเลขอุปกรณ์.....	
		วันที่ตรวจสอบ ..... <u>29 / 07 / 68</u> .....	
		ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29 / 07 / 68</u> To (ถึง) <u>31 / 08 / 68</u>	
		ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ..... (Engineer / Supervisor)	
		<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตให้ใช้งาน	
		<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้งาน	
/: ผ่าน ใช้งานได้ X: ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A :ไม่เกี่ยวข้อง			
ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
1	ตรวจวัดระดับน้ำ , น้ำกลั่นแบตเตอรี่	✓	
2	ตรวจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิค ถังและ สายส่งน้ำมัน	✓	
3	ตรวจสภาพตะขอยก , รอก , สลิง	✓	
4	ตารางเครน,รูปแบบการให้สัญญาณ,คู่มือการปฏิบัติงาน	✓	
5	เสียงเครื่องยนต์ , ไอเสีย	✓	
6	การทำงานของ จอ , สเกล , มาตรวัด ต่างๆ	✓	
7	การรั่วซึมของระบบน้ำมันไฮดรอลิค	✓	
8	สภาพขาเครน และการตั้งเครน	✓	
9	คันบังคับ และปุ่มควบคุมต่างๆ ทำงานได้ถูกต้อง	✓	
10	ระบบล๊อค , เบรคสลิง	✓	
11	ระบบตัดอัตโนมัติเมื่อตะขอเลื่อนไปชน	✓	
12	สัญญาณการยกน้ำหนักเกิน ,ระบบตัดการทำงาน	✓	
13	ระบบไฟสัญญาณเตือนเมื่อสวิงบูม ช้าย-ขวา	✓	
14	ถังดับเพลิง	✓	



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

## รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ แบบ ปจ.2

TM Crane TADANO TM-Z503

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจทดสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจทดสอบครั้งต่อไป 25 กุมภาพันธ์ 2569



**แบบการทดสอบการติดตั้งปั้นจั่นเมื่อติดตั้งเสร็จ บันจั่นที่มีการหยุดใช้งาน  
และส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นชนิดเคลื่อนที่**

**๑. การทดสอบกรณี**

☐ (๑) การทดสอบตามข้อ ๕๗

☐ บันจั่นที่มีการติดตั้งแล้วเสร็จ

☐ กรณีปั้นจั่นใหม่หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน

☐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแต่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างหรือการเพิ่มหรือลดความสูง

☐ บันจั่นหยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป ก่อนนำมาใช้งานใหม่

บันจั่นที่ใช้สำหรับประเภทการทำงาน

☐ ประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ ประเภทก่อสร้าง

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☐ ประเภทอื่นๆ ระบุ ..... ตั้งแต่ ๑ ตันขึ้นไป

ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด ขนาด ..... ตัน

☒ (๒) การทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของบันจั่นตามข้อ ๕๘

(๒.๑) ประเภท ☐ อุตสาหกรรม ☐ อื่นๆ ระบุ

การทดสอบครั้งนี้ เป็นรอบที่ ☐ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดตั้งแต่ ๑ ตัน แต่ไม่เกิน ๓ ตัน  
ทดสอบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตัน แต่ไม่เกิน  
๕๐ ตัน ทดสอบอย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๕๐ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

(๒.๒) ประเภทก่อสร้าง

การทดสอบครั้งนี้เป็นรอบที่ ☒ ๑ ☐ ๒ ☐ ๓ ☐ ๔ ☐ อื่นๆ .....

การทดสอบครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ .....

☒ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดไม่เกิน ๓ ตัน ทดสอบ  
อย่างน้อย ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

☐ ขนาดพิกัดน้ำหนักยกปลอดภัยตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดมากกว่า ๓ ตันขึ้นไป  
ทดสอบอย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง

## ๒. ผู้ทำการทดสอบ ได้ดำเนินการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด.....  
 เลขทะเบียนนิติบุคคล ..... 0105556026741.....  
 ประกอบกิจการ ..... รับเหมาก่อสร้าง.....  
 ชื่อนายจ้าง/ผู้กระทำการแทน .....  
 สถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ..... 391..... ซอย ..... ถนน ..... สิรินคร.....  
 แขวง/ตำบล ..... บางน้ำเหว..... เขต/อำเภอ ..... บางพลัด.....  
 จังหวัด ..... กรุงเทพมหานคร..... โทรศัพท์ ..... 094-941-8555.....  
 สถานประกอบกิจการมีปั้นจั่น จำนวน ..... เครื่อง ปั้นจั่นเครื่องที่ทดสอบเป็นเครื่องที่ ..... 1.....

ทำการทดสอบเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 ขณะทดสอบปั้นจั่นใช้งานอยู่ที่โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ชื่อ-สกุล ของผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑) .....-ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น

- (๑) .....-ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ยึดเกาะวัสดุ

- (๑) .....-ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

ชื่อ-สกุล ของผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น

- (๑) .....-ตามเอกสารแนบท้าย-..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๒) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม  
 (๓) ..... ☐ ผ่านการอบรม (มีหลักฐานแสดง) ☐ ไม่ผ่านการอบรม

## ๓. ข้อมูลของผู้ผลิต ผู้สร้าง หรือผู้คำนวณออกแบบปั้นจั่น

โดย : ☒ ชื่อผู้ผลิต/ผู้สร้าง ..... TADANO.....

☐ ชื่อวิศวกรผู้คำนวณออกแบบ (กรณีไม่ได้มาจากผู้ผลิต) .....

เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม .....

ยี่ห้อ ..... TADANO..... เลขทะเบียนยานพาหนะ (จากหน่วยงานของรัฐ).....

ประเทศ ..... ปีที่ผลิต ..... หมายเลขเครื่อง ..... 407895.....

รุ่น ..... TM-Z503..... ขนาดเครื่องต้นกำลัง ..... 200..... กิโลวัตต์/แรงม้า

มาตรฐาน (ถ้ามี) ..... JIS, ISO9001..... ผู้นำเข้า/ผู้จำหน่าย (ถ้ามี).....



ที่อยู่ .....

โทรศัพท์..... โทรสาร .....

**๔. ข้อมูลของผู้ดำเนินการทดสอบประกอบด้วย**

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) .....

หรือนิติบุคคล (ชื่อ) ..... บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/เลขทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ..... 0135556008271

ที่อยู่เลขที่ ..... 80/382 หมู่ 3 ..... ซอย คลองหลวง 26 ..... ถนน .....

แขวง/ตำบล ..... คลองหนึ่ง ..... เขต/อำเภอ ..... คลองหลวง

จังหวัด ..... ปทุมธานี ..... โทรศัพท์/โทรสาร ..... 02-162-0910

E-mail ..... checkcrane@gmail.com

ผู้ทำการทดสอบมีคุณสมบัติอย่างหนึ่งอย่างใด ดังนี้

☐ (๑) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... ระดับ ..... หมดอายุวันที่ .....

และใบสำคัญ (ตามมาตรา ๙) เลขที่ .....

ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

☒ (๒) ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

เลขทะเบียน ..... 1716/63 ..... หมดอายุวันที่ ..... 14 ก.ค. 2570

และใบอนุญาต (ตามมาตรา ๑๑) เลขที่ ..... 06020325650011

หมดอายุวันที่ ..... 23 ก.พ. 2571 ..... ซึ่งไม่ได้อยู่ระหว่างถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต

โดยมีบุคลากรที่ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรและ ไม่ได้อยู่ระหว่าง

ถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือถูกเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ทำการทดสอบชื่อ ..... วศ.หญิง ศรีนกุล

เลขทะเบียน ..... สก.4511 ..... ระดับ ..... สามัญวิศวกร ..... หมดอายุวันที่ ..... 11 ตุลาคม 2572

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ..... 3191100165197

**๕. กรณีทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ได้ดำเนินการทดสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งาน**

ที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนดและตามรายการ ดังนี้

- ๑) แบบปั้นจั่น ☒ รถปั้นจั่นไฮดรอลิกล้อยาง ☐ รถปั้นจั่นล้อตีนตะขาบ  
☐ เรือปั้นจั่น ☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

๒) ตารางแสดงพิคตน้ำหนักยก (Load chart) ☒ ผู้ผลิตกำหนด ☐ วิศวกรกำหนด\* ให้แนบเอกสารตาราง

แสดงพิคตน้ำหนักยก (Load chart) ประกอบด้วย

☒ ที่แขนปั้นจั่นไกลสุด ..... 0.33 ..... ตัน และที่แขนปั้นจั่นใกล้สุด ..... 2.93 ..... ตัน

☐ ที่มุมมองสามกสุด ..... ตัน และที่มุมมองคาน้อยสุด ..... ตัน

☐ อื่นๆ ..... ตัน

๓) รายละเอียดคุณลักษณะ (Specification) และคู่มือการใช้งานในการประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมแซม การบำรุงรักษา การตรวจสอบ การรื้อถอนบ้นจันหรืออุปกรณ์อื่นของบ้นจัน

☒ มี โดยผู้ผลิตกำหนด ☐ มี โดยวิศวกรกำหนด ☐ ไม่มี เหตุผล.....

๔) การดัดแปลงแก้ไขส่วนหนึ่งส่วนใดของบ้นจัน<sup>๖</sup>

☐ มี (ระบุ) ..... ☒ ไม่มี

๕) โครงสร้างบ้นจัน

๕.๑) สภาพโครงสร้างหลักของบ้นจัน<sup>๗</sup>

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๒) สภาพรอยเชื่อมต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๕.๓) สภาพของนอต สลักเกลียวยึด และหมุดย้ำ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๖) การยึดบ้นจันไว้กับรถ เรือ แพ โป๊ะ หรือพาหนะลอยน้ำอื่นที่มั่นคง<sup>๘</sup>

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๗) การติดตั้งน้ำหนักถ่วง (Counterweight) ที่มั่นคง

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘) ระบบดันกำลัง

๘.๑) สภาพและความพร้อมของเครื่องยนต์

๘.๑.๑) ระบบหล่อลื่น

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๒) ระบบเชื้อเพลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๓) ระบบระบายความร้อน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๑.๔) การติดตั้งมั่นคงแข็งแรง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒) ระบบส่งกำลัง ระบบตัดต่อกำลัง และระบบเบรก

๘.๒.๑) สภาพของเพลลา ข้อต่อเพลลา เฟือง โซ่ และสายพาน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๒) ระบบคลัตช์

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๘.๒.๓) ระบบเบรก

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



๙) ครอบปิดหรือกัน (Guard) ส่วนที่หมุน ส่วนที่เคลื่อนไหวยาวได้ หรือส่วนที่อาจเป็นอันตราย

☒ มี/เรียบร้อย ☐ ไม่มี/มีแต่ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๐) ที่ครอบปิดหรือฉนวนหุ้มท่อไอเสีย

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑) ระบบควบคุมการทำงานของปั้นจั่น<sup>๔</sup>

๑๑.๑) สภาพของแผงควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๑.๒) สภาพกลไกที่ใช้ควบคุม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒) ระบบไฮดรอลิก (Hydraulic) และระบบลม (Pneumatic)

๑๒.๑) สภาพของท่อน้ำมันและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๒.๒) สภาพของท่อลมและข้อต่อ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๓) สวิตช์หยุดการทำงานของปั้นจั่นได้โดยอัตโนมัติ (Limit Switches)<sup>๖</sup>

๑๓.๑) การทำงานของตะขอชุดยก (Upper Limit Switches)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๓.๒) มุมแขนปั้นจั่น

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๔) การทำงานของชุดควบคุมพิกัดน้ำหนักยก (Overload Limit Switches)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....ไม่มี

๑๕) ม้วนลาดสลิง (Rope Drum) รอก และตะขอ

๑๕.๑) สภาพม้วนลาดสลิง

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๒) มีลาดสลิงเหลืออยู่ในม้วนลาดสลิงตลอดเวลาที่ปั้นจั่นทำงานอย่างน้อย ๒ รอบ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓) อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกกับเส้นผ่านศูนย์กลางของลาดสลิง เว้นแต่อัตราส่วนระหว่างเส้นผ่านศูนย์กลางของรอกหรือล้อใดๆ กับเส้นผ่านศูนย์กลางของลาดสลิงที่พันตามที่มีผู้ผลิตกำหนด

๑๕.๓.๑) รอกปลายแขนปั้นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๘ : ๑ หรืออัตราส่วน .....ที่มีผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๒) รอกของตะขอไม่น้อยกว่า ๑๖ : ๑ หรืออัตราส่วน .....ที่มีผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๓.๓) รอกหลังแขนปั่นจั่นไม่น้อยกว่า ๑๕ : ๑ หรืออัตราส่วน ..... ที่ผู้ผลิตกำหนด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔) สภาพตะขอ

๑๕.๔.๑) การบิดตัวของตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๒) การถ่างออกของปากตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๕

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๓) การสึกหรอที่ท้องตะขอ ต้องน้อยกว่าร้อยละ ๑๐

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๔) ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของตะขอแตกหรือร้าว

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๕) ไม่มีการเสียรูปทรงหรือสึกหรอของท่วงตะขอ

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๕.๔.๖) มีชุดล็อกป้องกันลวดสลิงหลุดจากตะขอ (Safety Latch)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ไม่มี

๑๖) ลวดสลิงเคลื่อนที่ (Running Ropes)

๑๖.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 8.2 มม. .... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ (Safety Factor) เท่ากับ ..... N/A ..... อายุการใช้งาน ..... N/A ..... เดือน/ปี

๑๖.๒) ในหนึ่งช่วงเกลียว (Rope Lay) เส้นลวดขาดน้อยกว่า ๓ เส้น ในเส้นเกลียวเดียวกัน (Strand) หรือน้อยกว่า ๖ เส้น ในหลายเส้นเกลียวรวมกัน

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๗) ลวดสลิงยึดโยง (Standing Ropes)

๑๗.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ..... ค่าความปลอดภัยต้องไม่น้อยกว่า ๓.๕ (Safety Factor) เท่ากับ ..... อายุการใช้งาน ..... เดือน/ปี

๑๗.๒) เส้นลวดขาดตรงข้อต่อน้อยกว่า ๒ เส้น ในหนึ่งช่วงเกลียว

หรือตามที่ผู้ผลิตกำหนด (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘) สภาพลวดสลิง

๑๘.๑) ลวดเส้นนอกสึกไปน้อยกว่าหนึ่งในสามของเส้นผ่านศูนย์กลางเดิม

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๒) ไม่มีการขมวด ถูกระแทก แตกเกลียวหรือชำรุด

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....



๑๘.๓) เส้นผ่านศูนย์กลางเล็กกว่าไม่เกินร้อยละ ๕ ของเส้นผ่านศูนย์กลางที่ระบุ (Nominal Diameter)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๔) ไม่ถูกความร้อนทำลายหรือเป็นสนิมมากจนเห็นชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๘.๕) ไม่ถูกกัดกร่อนชำรุดมากจนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๑๙) สัญญาณเสียงและแสงไฟเตือนตลอดเวลาที่ป้อนงานโดยติดตั้งไว้ให้เห็นและได้ยินชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่มี

๒๐) มีป้ายบอกพิกัดน้ำหนักยกไว้ที่ป้อน และรอกของตะขอ (Hook Block)

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๑) ตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยกของ (Load Chart) ติดไว้ในบริเวณที่ผู้บังคับป้อนเห็นได้ชัดเจน

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๒) รูปภาพหรือคู่มือการใช้สัญญาณมือในการสื่อสารระหว่างผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับป้อน ติดไว้ที่จุดหรือตำแหน่งที่ลูกจ้างผู้ปฏิบัติงานเห็นชัดเจน

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่มี

๒๓) เครื่องดับเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่ห้องบังคับป้อน หรือตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่มี

๒๔) ระบบความปลอดภัย

๒๔.๑) Anti-two block devices

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่มี

๒๔.๒) Boom backstop devices

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๓) Swing radius warning devices

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๔) Boom Angle indicator

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๔.๕) อื่นๆ (ระบุ) .....

☐ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๕) ขายันพื้น (Outriggers)<sup>๔</sup>

☒ เรียบร้อย ☐ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) .....

๒๖) ระบบวัดความเสถียร (ระดับน้ำ หรือมาตรวัดระดับความเอียง)

☐ เรียบร้อย ☒ ไม่เรียบร้อย (ระบุ) ..... ไม่มี

๒๗) อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบ<sup>๗</sup>

น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยก ระบุ ..... เครื่องปั้นไฟ ..... น้ำหนัก ..... 1.5 ..... ตัน  
เครื่องมือวัด ระบุ ..... คลิปเมตร, เวอร์เนีย ..... วิธีการตรวจสอบแนวเชื่อม ระบุ ..... ตรวจพินิจด้วยสายตา .....  
อื่นๆ ระบุ .....

๒๘) การทดสอบการรับน้ำหนักของปั้นจั่นในครั้งนี้เป็นทดสอบในกรณี (น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริงหรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง (Load simulation))

๒๘.๑) ปั้นจั่นใหม่ (หลังการติดตั้งแล้วเสร็จ ก่อนการใช้งาน) ผลการทดสอบการรับน้ำหนัก ๑ เท่าของพิกัดน้ำหนักยกสูงสุดและต่ำสุดตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนัก (Load chart) แต่ต้องไม่เกินตามขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัย (Safe Working Load)

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน (ระบุ) .....

๒๘.๒) ปั้นจั่นที่ใช้งานแล้ว

ผลการทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑ - ๑.๒๕ เท่าของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุด<sup>๘</sup> แต่ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart) ตามที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด

<input checked="" type="checkbox"/> ตามวาระทุก ..... 6 ..... เดือน/ปี	<input checked="" type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หยุดการใช้งานตั้งแต่ ๖ เดือนขึ้นไป	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการซ่อมแซมที่มีผลต่อความปลอดภัย	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
<input type="checkbox"/> หลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง	<input type="checkbox"/> ผ่าน	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน

๒๙) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน (ต้องไม่เกินตามตารางแสดงพิกัดน้ำหนักยก (Load chart))

๒๙.๑) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 0.33 (แขน 8.0 เมตร) ..... ตัน ที่ระยะ ..... 8.0 เมตร

๒๙.๒) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... 1.5 (แขน 6.0 เมตร) ..... ตัน ที่ระยะ ..... 2.5-6.0 เมตร

๒๙.๓) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๒๙.๔) น้ำหนักยกที่อนุญาตให้ใช้งาน ..... ตัน ที่ระยะ .....

๓๐) กรณีมีรายการทดสอบเพิ่มเติมตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกรกำหนด (สามารถแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....





คำชี้แจงรายการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น

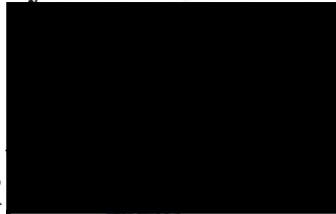
- ๑ วิศวกรต้องคำนวณหาขนาดพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยของปั้นจั่นแต่ละชนิด
  - ๒ วิศวกรต้องคำนวณทางวิศวกรรมพร้อมกับการทดสอบกรณีมีการดัดแปลงส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีผลต่อการรับน้ำหนักหรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก
    - ๓ โครงสร้างหลักหมายถึง ชั้นส่วนที่รับน้ำหนัก หรือรับแรงของปั้นจั่นขณะยก เช่น คาน เสา เพลลา ล้อ รางเลื่อน แขนต่อ ข้อต่อทุกจุด สลักเกลียวยึด และแนวเชื่อม เป็นต้น
    - ๔ ต้องมีเอกสารการรับรองการติดตั้งปั้นจั่นบนรถ เรือ แอ์ โป๊ะหรือพาหนะลอยน้ำอย่างอื่นโดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒
    - ๕ ให้มีการทดสอบความแม่นยำที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่อไปนี้ ทิศทาง ระยะ ความเร็ว รัศมี มุมยก
    - ๖ Limit switch ที่ใช้ทำการยกขึ้นสูงสุด-ลดลงต่ำสุด, ชุดเลื่อนซ้ายสุด-ขวาสุด, ชุดเลื่อนหน้าสุด-หลังสุด, มุมกวาดซ้ายสุด-ขวาสุด
    - ๗ ระบบความปลอดภัย
      - Anti-two block devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันการใช้ตัวยกพร้อมกัน
      - Boom backstop devices หมายถึง อุปกรณ์ป้องกันแขนยกทำมุมชันเกินพิกัด
      - Swing radius warning devices หมายถึง อุปกรณ์เตือนการใช้มุมกวาดของแขนยกเกินพิกัด
      - Boom Angle indicator หมายถึง อุปกรณ์แสดงมุมของแขนยก
    - ๘ Outriggers หมายถึง ความรวมถึง แขนหรือขายึดทั้งชนิดรูปตัว H และตัว A ขายัน สลักยึด แผ่นรองและระบบไฮดรอลิก
    - ๙ น้ำหนักที่ใช้ทดสอบการยกอาจใช้การทดสอบด้วยน้ำหนักจริง หรือทดสอบด้วยน้ำหนักจำลอง เช่น Load cell หรือ Dynamometer เป็นต้น
  - เครื่องมือที่ใช้วัดขนาดและเส้นผ่านศูนย์กลางของลวดสลิง สลักเกลียว ตะขอและอื่นๆ เช่น เวอร์เนียคาลิเปอร์ หรือเครื่องมืออื่นที่มีความละเอียดในการวัดไม่น้อยกว่า ๐.๑ มิลลิเมตร
  - การตรวจสอบแนวเชื่อมโดยใช้ดุลยพินิจของวิศวกรผู้ทดสอบ เช่น การตรวจสอบด้วยสายตาการใช้สารแทรกซึมผงแม่เหล็ก (Magnetic Particle Inspection) คลื่นเสียง รังสี เป็นต้น ตามสภาพและความจำเป็นของชิ้นงานอื่นๆ ให้วิศวกรผู้ทดสอบระบุอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว
  - ๑๐ กรณีปั้นจั่นที่ใช้งานแล้วให้ทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑.๒๕ เท่า ของน้ำหนักที่ใช้งานจริงสูงสุดโดยไม่เกินพิกัดน้ำหนักยกอย่างปลอดภัยที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ เช่น
    - ตัวอย่างที่ ๑ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๖ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๖ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๗.๕ ตัน ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๗.๕ ตัน
    - ตัวอย่างที่ ๒ ปั้นจั่นที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ๑๐ ตัน ใช้งานจริงสูงสุด ๙ ตัน จะต้องทดสอบที่ ๙ x ๑.๒๕ จะเท่ากับ ๑๑.๒๕ ตัน แต่เนื่องจากเกินกว่าน้ำหนักที่ผู้ผลิตออกแบบไว้ ดังนั้น ต้องทดสอบการรับน้ำหนักที่ ๑๐ ตัน
  - เรียบร้อย หมายถึง มี ถูกต้อง ครบถ้วน ใช้การได้จริง
  - ไม่เรียบร้อย หมายถึง ไม่มี ไม่ถูกต้อง ไม่ครบถ้วน ใช้การไม่ได้ หรือไม่พร้อมใช้งาน
- หมายเหตุ วิศวกรผู้ลงนามจะต้องกรอกข้อมูลรายละเอียดไว้ในแบบให้เรียบร้อยและครบถ้วนที่สุดด้วยความถูกต้องเที่ยงตรง โดยความรับผิดชอบในความปลอดภัยของส่วนรวมตามจรรยาบรรณและมารยาทอันดีในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าในการตรวจสอบและทดสอบความปลอดภัยในการใช้ปืนจันทันนี้ วิศวกรได้ดำเนินการตรวจสอบและทดสอบปืนจันทัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตหรือวิศวกร กำหนด และนายจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข และปรับปรุง กรณีพบข้อบกพร่องให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด ตามหลักวิชาการทางวิศวกรรม และตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนดหรือวิศวกรกำหนด เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงลงลายมือชื่อร่วมกันไว้เป็นหลักฐานสำคัญ ดังนี้

ตามข้อ ๔ (๑) ลงชื่อ ..... วันที่ .....  
( ..... )

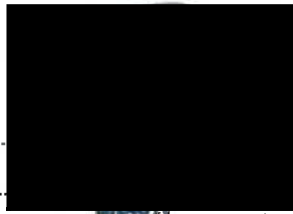
วิศวกรซึ่งได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ เป็นผู้ทดสอบ



ตามข้อ ๔ (๒) ลงชื่อ ..... วันที่ 25 สิงหาคม 2568  
( ..... )



นิติบุคคลซึ่งได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๑๑ /หรือผู้กระทำการแทน



และลงชื่อ ..... วันที่ 25 สิงหาคม 2568  
( ..... )

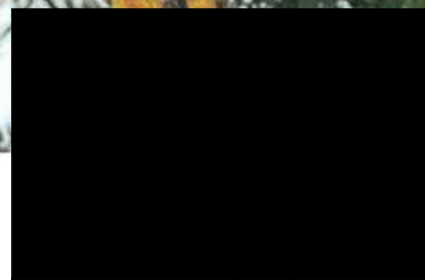
บุคลากรของนิติบุคคลตามข้อ ๔ (๒) ซึ่งเป็นวิศวกร  
และได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เป็นผู้ทดสอบ

ลงชื่อ ..... วันที่ .....  
( ..... )

นายจ้างของสถานประกอบกิจการ/ผู้กระทำการแทน

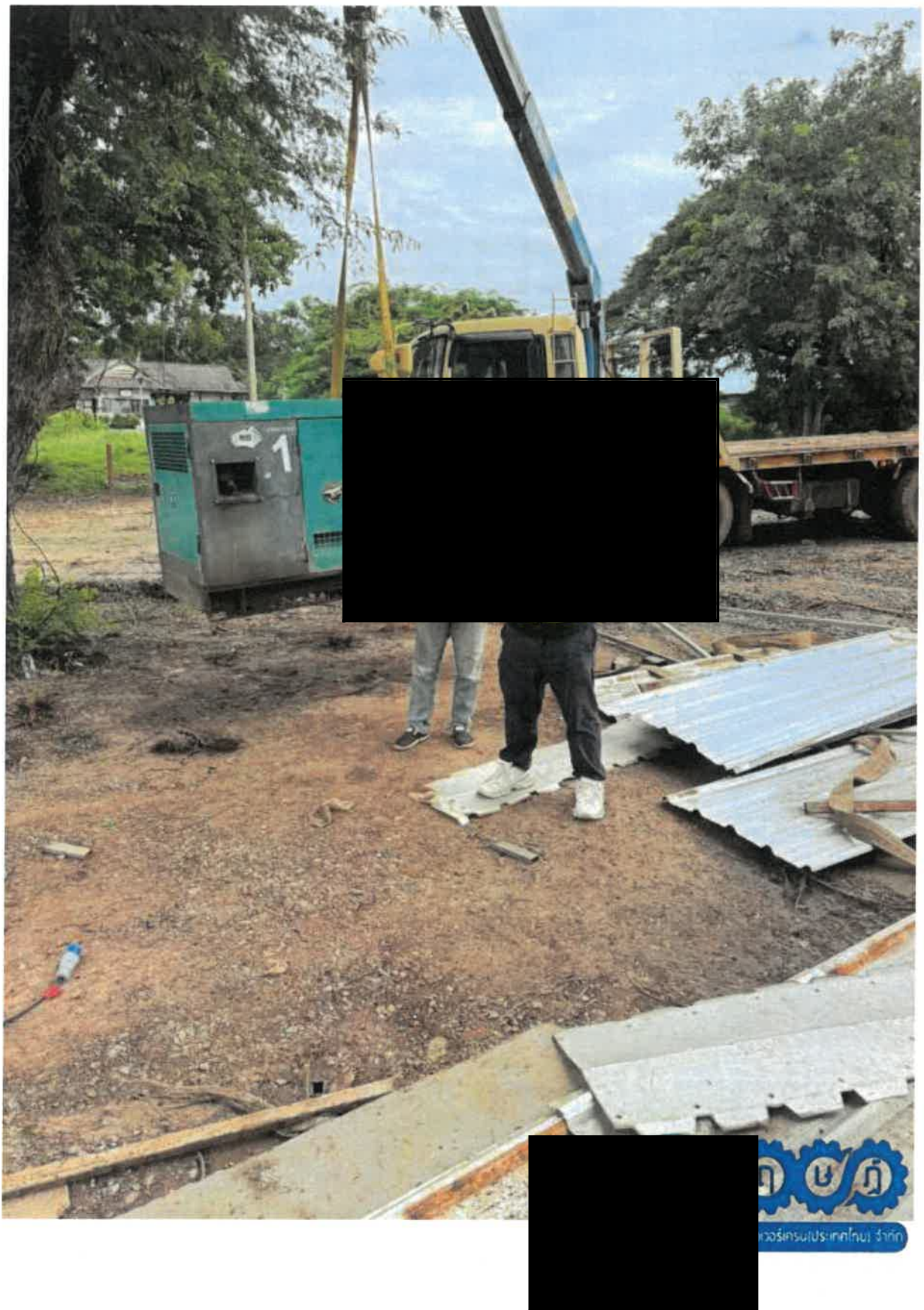
หมายเหตุ การรับรองตามแบบการทดสอบปืนจันทันนี้ เป็นการลงลายมือชื่อสำหรับการตรวจสอบและทดสอบ  
ของวิศวกรเท่านั้น แต่ไม่ได้เป็นการตรวจรับรองงานตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร

-๑๒-



ถน.4511







บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



นาย

5 สิงหาคม 2568

ต้อง

รายงานตรวจทดสอบปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่ แบบ ปจ.2

TM Crane TADANO TM-Z503

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี





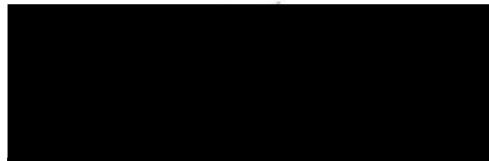
-๑๕-

รายชื่อบุคลากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการทดสอบบินขึ้น  
ของบริษัท เดอะทาวเวอร์แอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๖๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๑๑



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙


ให้ไว้ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



ผู้ตรวจราชการกรม ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน





<b>CH</b> <b>AS</b>	<b>CONSTRUCTION</b> <b>JOINT VENTURE</b>	บริษัท..... <b>CH-AS</b> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย
			เครื่องจักรขุดงานขุด Excavation Machine
ชื่อผู้ตรวจสอบ .....			บริษัทที่นำเข้ามา ..... <b>ก. 105 กอสร</b> .....
หมายเลขอุปกรณ์ ..... <b>1 ม. 8635</b> .....			วันที่ตรวจสอบ ..... <b>29 / 07 / 68</b> .....
ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <b>29 / 07 / 68</b> To (ถึง) <b>31 / 08 / 68</b>			ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ..... (Engineer / Supervisors)
<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตให้ใช้งาน			
<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้งาน			

/ : ผ่าน ใช้งานได้ X : ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A : ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์		<input checked="" type="checkbox"/>	
1	เครื่องยนต์มีน้ำมันรั่วซึม ครว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรค ไฟถอย แตรรถใช้งานได้ดี	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	กระบอกลไฮดรอลิคไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิคไม่หลุดหลวม	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	สภาพบุ้งกี๋ สลัก หูเกี่ยว และซีพิน ไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	บูม แขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>	
9	ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิค ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	มีคู่มือการทำงานจากรถแมคโด, รถบดดิน, รถโฟล์คลิฟ, บันจูน อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถขุด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T19671, ทะเบียน 1ตฉ 8635 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอภูพานิ จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รถขุด (Excavator)  
 ยี่ห้อและรายละเอียด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T19671, ทะเบียน 1ตฉ 8635 กทม.  
 คุณสมบัติเครื่องจักร ใช้ขุดดิน  
☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น  
☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ  
☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

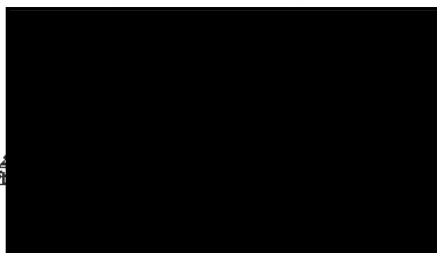
**ข้อมูลการดำเนินการ**

ชื่อผู้ตรวจสอบ [REDACTED]  
 ที่อยู่ 80/382 ม.3 ค.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล  
 ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร  
 เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572  
☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือหรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจั้น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง 25 สิงหาคม 2568



(ลงชื่อ)

( )

นายจ้างเจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>1) หมวดโครงสร้าง</b>			
1.1) คัสซี, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง	✓	✓	
1.4) บั๊กกี, โม่, รีโมท, บูน, โม่, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักถ่วง (Counter Weight)	✓	✓	
1.6) โบลท์, นัท, หมุดย้ำที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ : ชุดสูญญากาศ			
<b>2) หมวดกลไก</b>			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, ดันกำลังขับเคลื่อน	✓	✓	
2.2) คลัช, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เฟลากลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แท่น, คาน, เลือเฟลา, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ถัง, ขาง, ดันตะขาน, โม่จักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม, โรล รอก, ตะขอยก, สลิง, โซ่ )	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			ที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....





เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)


**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, คั่น-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แคป	✓	✓	
3.6) แคปถอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) ปัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบตเตอรี่	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แฝงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แฝงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แฝงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หมุน	✓	✓	
4.4) การ์ด, แฝงกันวัสดุกระเด็นมากระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมทิศการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			ได้รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568.....





<b>CH CONSTRUCTION</b> <b>AS JOINT VENTURE</b>	บริษัท..... <u>CH-AS</u> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องจักรขุดงานขุด Excavation Machine	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ [REDACTED]	บริษัทที่นำเข้ามา <u>19/10/56/105719</u>
		หมายเลขอุปกรณ์ <u>1 ๓๒ 334</u>	วันที่ตรวจสอบ <u>29/07/68</u>
		ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29/07/68</u> To (ถึง) <u>21/08/68</u>	
ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ (Engineer / Supervisor) [REDACTED]		<input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตให้ใช้งาน	<input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้งาน
/: ผ่าน ใช้งานได้ X: ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A: ไม่เกี่ยวข้อง			
ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์			
1	เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ครว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	✓	
2	ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ	✓	
3	ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรค ไฟถอย แตรรถใช้งานได้ดี	✓	
4	มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห่วงควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง	✓	
5	กระบอกไฮดรอลิคไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิคไม่หลุดหลวม	✓	
6	สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง สอดดินตะขาน ไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
7	สภาพหม้อก็ สลัก หูเกี่ยว และซีพิน ไม่ชำรุด	✓	
8	บูม แขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด	✓	
9	ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิค ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม	✓	
10	มีคู่มือการทำงานของรถแมคโด, รถบดดิน, รถไถคริลล์, บันจัน อื่นๆ	✓	



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถขุด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T18882, ทะเบียน 1ตญ 334 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569





**บริษัท เดอะทาวเวอร์ไครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอภูพานิ จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รถขุด (Excavator)

ยี่ห้อและรายละเอียด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T18882, ทะเบียน 1คญ 334 กทม.

คุณสมบัติเครื่องจักร ไร้ชุดดิน

- ☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณสมบัติของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น
- ☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ
- ☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลการดำเนินการ**

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ที่อยู่

80/382 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล

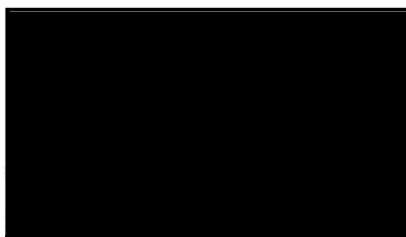
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร

เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572

☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือหรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง

25 สิงหาคม 2568



(ลงชื่อ)

( )

นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>1) หมวดโครงสร้าง</b>			
1.1) คัสซี้, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง	✓	✓	
1.4) บั๊กกี้, ใบมีด, รีบเปอร์, บูน, โม่, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักตัว (Counter Weight)	✓	✓	
1.6) โบลท์, นัท, หมุดยึดที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ : ชุดสัญญาณ			
<b>2) หมวดกลไก</b>			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, ดันกำลังขับเคลื่อน	✓	✓	
2.2) คลัช, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เฟลากลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แขนบ, คาน, เลือเฟลา, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ล้อ, ชาง, คินตะขาบ, ใบจักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม, โรล รอก, ตะขอ, สลิง, โซ่ )	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง			25 สิงหาคม 2568



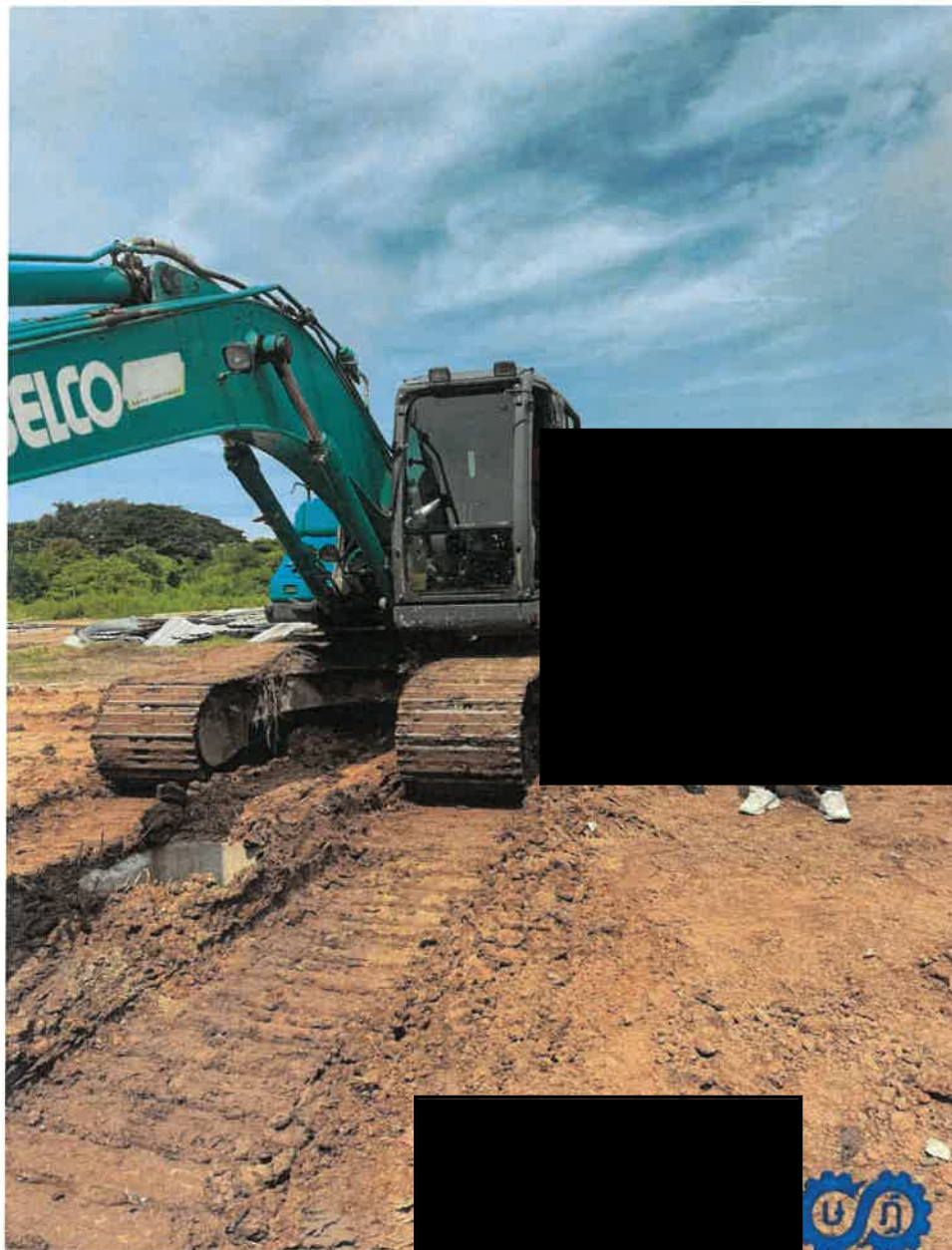


เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

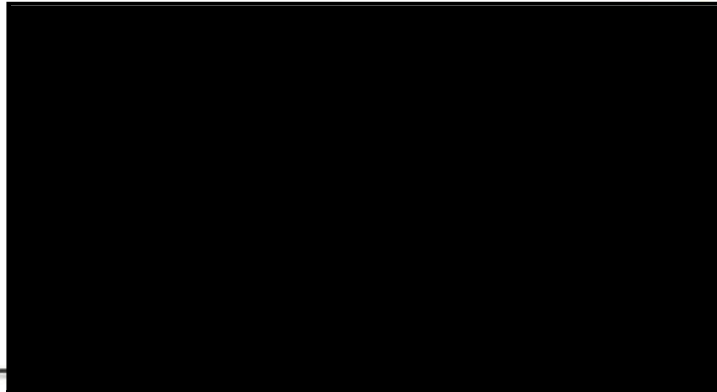
ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, คัน-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แตร	✓	✓	
3.6) แตรลอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) ปัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบตเตอรี่	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แฝงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แฝงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แฝงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หนีบ	✓	✓	
4.4) การ์ด, แฝงกันวัสดุกระเด็นมากระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมพิัดการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....







บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.





พฤษภาคม 2568

ห้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบรถขุด (Excavator)  
รถขุด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T18882, ทะเบียน 1ตญ 334 กทม.  
โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
ตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี



	บริษัท..... <u>CH-AS</u> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องจักรช่วยงานขุด Excavation Machine					
		ชื่อผู้ตรวจสอบ ..... บริษัทที่นำเข้ามา ..... <u>10 105</u> ..... หมายเลขอุปกรณ์..... <u>S/N LL13-07052</u> ..... วันที่ตรวจสอบ ..... <u>29 / 07 / 68</u> ..... ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29 / 07 / 68</u> To (ถึง) <u>31 / 08 / 68</u> ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ..... (Engineer / Supervisors)					
		<table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>อนุญาตให้ใช้งาน</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ไม่อนุญาตให้ใช้งาน</td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/>	อนุญาตให้ใช้งาน	<input type="checkbox"/>	ไม่อนุญาตให้ใช้งาน
		<input checked="" type="checkbox"/>	อนุญาตให้ใช้งาน				
<input type="checkbox"/>	ไม่อนุญาตให้ใช้งาน						
/ : ผ่าน ใช้งานได้ X : ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A : ไม่เกี่ยวข้อง							
ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ				
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์							
1	เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ทวนไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	<input checked="" type="checkbox"/>					
2	ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ	<input checked="" type="checkbox"/>					
3	ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟถอย แตรรถใช้งานได้ดี	<input checked="" type="checkbox"/>					
4	มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง	<input checked="" type="checkbox"/>					
5	กระบอกไฮดรอลิคไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิคไม่หลุดหลวม	<input checked="" type="checkbox"/>					
6	สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง สอดดินตะขาม ไม่ชำรุดเสียหาย	<input checked="" type="checkbox"/>					
7	สภาพพ่วงก็ สลัก พูเกี่ยว และซีพิน ไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>					
8	บูม แขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด	<input checked="" type="checkbox"/>					
9	ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิค ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม	<input checked="" type="checkbox"/>					
10	มีคู่มือการทำงานของรถแมคโค, รถบดดิน, รถไถคราด, ปั่นจั่น อื่นๆ	<input checked="" type="checkbox"/>					





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถขุด KOBELCO SK260LC-10, SN.LL13-07057

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอภูพาน จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รถขุด (Excavator)

ยี่ห้อและรายละเอียด KOBELCO SK260LC, SN.LL13-07057

คุณสมบัติเครื่องจักร ใช้ขุดดิน

- ☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น
- ☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ
- ☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลการดำเนินการ**

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ที่อยู่

80/382 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล

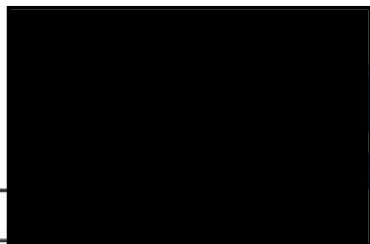
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร

เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572

☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือหรือชำรุดอันอาจก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง

25 สิงหาคม 2568



(ลงชื่อ)

( )

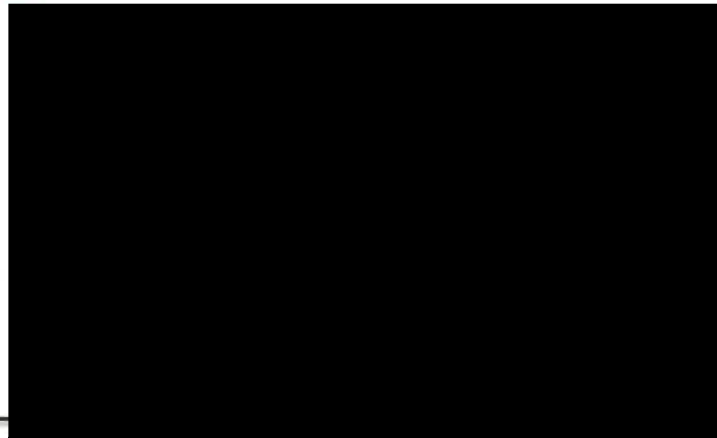
นายจ้างเจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่





บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



ม 2568

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบรถขุด (Excavator)  
รถขุด KOBELCO SK200-10, SN.YN15T19671, ทะเบียน 1ตฐ 8635 กทม.  
โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี





เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>1) หมวดโครงสร้าง</b>			
1.1) คัสชี, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง	✓	✓	
1.4) บั๊กกี, ไรมิค, รีปเปอร์, บุม, โม่, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักถ่วง (Counter Weight)	✓	✓	
1.6) โบลท์, นัท, หมุดย้ำที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ : ชุดส่งสัญญาณ			
<b>2) หมวดกลไก</b>			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, คันกำลังจับ	✓	✓	
2.2) คลัช, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เพลากลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แท่นบ, คาน, เลือเพล, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ถัง, ขาง, คินตะขาบ, ไรมจักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม, โรล รอก, ตะขอยก, สลิง, โซ่)	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, ลัน-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แตร	✓	✓	
3.6) แตรถอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) บัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบตเตอรี่	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แผงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แผงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แผงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หนีบ	✓	✓	
4.4) การ์ด, แผงกันวัสดุกระเด็นมากระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมทิศการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....







**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**



ค.ม 2568

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบรถขุด (Excavator)

รถขุด KOBELCO SK260LC, SN.LL13-07057

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคูช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเก้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี



<b>CH CONSTRUCTION</b> <b>AS JOINT VENTURE</b>	บริษัท..... <u>CH-AS</u> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องจักรช่วยงานปรับหน้าดิน Compactor
		ชื่อผู้ตรวจสอบ ... <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> ..... บริษัทที่นำเข้ามา ..... <u>10105 ก่อสร้าง</u> ..... หมายเลขอุปกรณ์..... <u>ทว-5732</u> ..... วันที่ตรวจสอบ ..... <u>29 / 07 / 68</u> ..... ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29 / 07 / 68</u> To (ถึง) <u>29 / 08 / 68</u> ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ... <span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span> ..... (Engineer / Supervisor) <input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตให้ใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้งาน

/: ผ่าน ใช้งานได้ X : ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A : ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์			
1	เครื่องยนต์ไม่มีน้ำมันรั่วซึม ครวีนไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	✓	
2	ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ	✓	
3	ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรก ไฟถอย แตรรถใช้งานได้ดี	✓	
4	มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง	✓	
5	กระบอกไฮดรอลิคไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิคไม่หลุดหลวม	✓	
6	สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
7	สภาพพ่วงก็ สลัก หูเกี่ยว และขีพิน ไม่ชำรุด	✓	
8	บูม แขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด	✓	
9	ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิค ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม	✓	
10	มีคู่มือการทำงานของรถแมคโค, รถบดดิน, รถไถรื้อสฟ, บันจัน อื่นๆ	✓	





บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถบดล้อเหล็ก (Steel Wheel Roller)

SAKAI SV520DF, SN.2SV31-12981, 12 ตัน, ทะเบียน ถข 5137 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลหัวขี้เก้ง อำเภอภูพานิ จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รดบล้อเหล็ก (Steel Wheel Roller)  
 ยี่ห้อและรายละเอียด SAKAI SV520DF, SN.2SV31-12981, 12 คัน, ทะเบียน กข 5137 กทม.  
 คุณสมบัติเครื่องจักร ใช้ในการบดอัดวัสดุให้แน่นและเรียบ  
☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น  
☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ  
☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

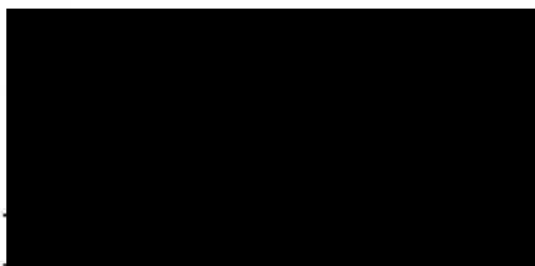
**ข้อมูลการดำเนินการ**

ชื่อผู้ตรวจสอบ วศ.หญิง ศรีบุญ  
 ที่อยู่ 80/382 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล  
 ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร  
 เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572  
☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และ  
 รอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือ  
 หรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ  
 และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๘ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ  
 ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง 25 สิงหาคม 2568

(ลงชื่อ)

( )

นายจ้าง/เจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ในใช้งาน

วันที่





บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
1) หมวดโครงสร้าง			
1.1) คัสซี, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง			
1.4) มังก์, ไบมีค, รีเพลอร์, บูน, โม, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักถ่วง (Counter Weight)			
1.6) โบลท์, นัท, หมุดย้ำที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ : ชุดสัญญาณ			
2) หมวดกลไก			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, คันกำลังขับ	✓	✓	
2.2) คลัทช์, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เพลากลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แหนบ, คาน, เลื่อเพลลา, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ล้อ, ชาง, คีนตะขาน, ใบจักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม, โรล รอก, คชะขอย, สลิง, โซ่ )	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			ที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....

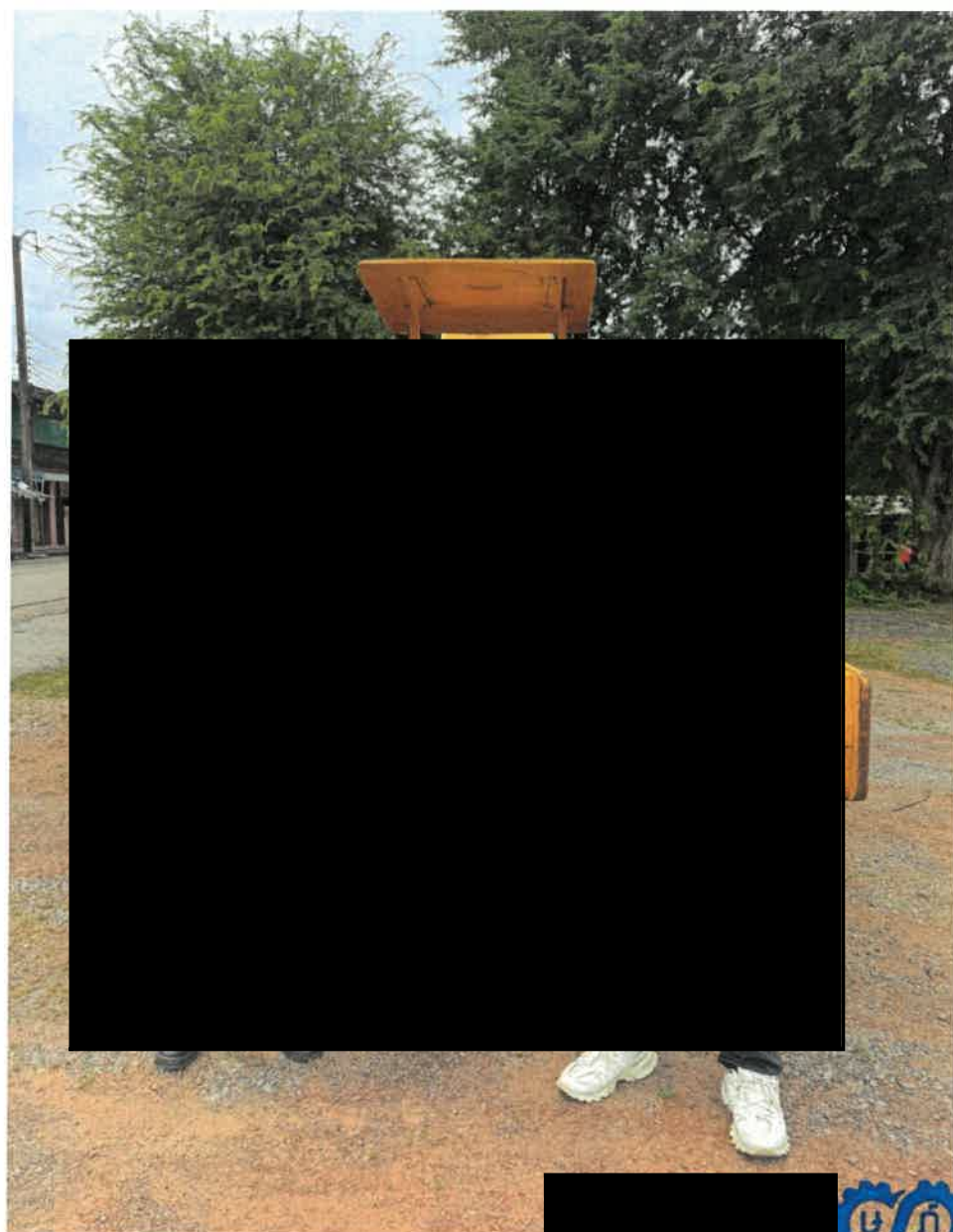


**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

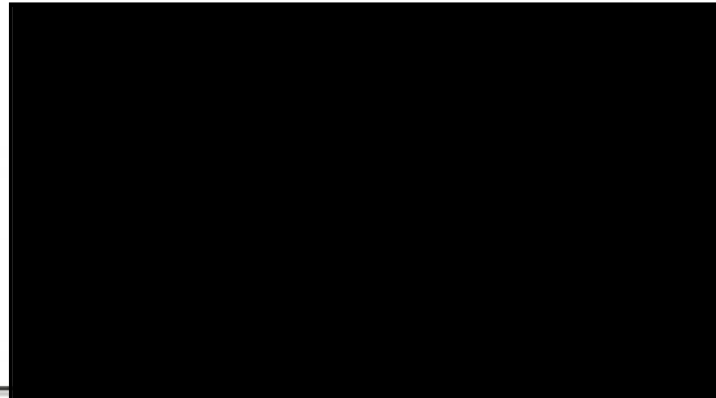
ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, คัน-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แคร	✓	✓	
3.6) แครดอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) ปัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบตเตอรี่	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แฝงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แฝงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แฝงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หมุน	✓	✓	
4.4) การ์ด, แฝงกันวัสดุกระเด็นมากกระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมป้องกันการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568







บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



ค.ม 2568

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบรถล้อเหล็ก (Steel Wheel Roller)  
SAKAI SV520DF, SN.2SV31-12981, 12 ตัน, ทะเบียน ถข 5137 กทม.  
โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี





<b>CH AS CONSTRUCTION JOINT VENTURE</b>	บริษัท..... <u>CH-AS</u> .....	แบบตรวจสอบความปลอดภัย เครื่องจักรช่วยงานปรับหน้าดิน Bulldozer Tractor						
	ชื่อผู้ตรวจสอบ ..... บริษัทที่นำเข้ามา ..... <u>ค. 105</u> ..... หมายเลขอุปกรณ์..... <u>1M2 3959</u> ..... วันที่ตรวจสอบ ..... <u>29/07/68</u> ..... ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29/07/68</u> To (ถึง) <u>31/08/68</u> ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ..... (Engineer / Supervisor)	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="874 719 959 775">✓</td> <td data-bbox="959 719 1222 775">อนุญาตให้ใช้งาน</td> <td data-bbox="1222 719 1520 775"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="874 775 959 817"></td> <td data-bbox="959 775 1222 817">ไม่อนุญาตให้ใช้งาน</td> <td data-bbox="1222 775 1520 817"></td> </tr> </table>	✓	อนุญาตให้ใช้งาน			ไม่อนุญาตให้ใช้งาน	
✓	อนุญาตให้ใช้งาน							
	ไม่อนุญาตให้ใช้งาน							

/: ผ่าน ใช้งานได้ X: ไม่ผ่าน แก้ไขทันที N/A: ไม่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
รายการตรวจสอบก่อนติดเครื่องยนต์			
1	เครื่องยนต์มีน้ำมันรั่วซึม ครว้นไม่ดำ ระดับน้ำ และน้ำมันเครื่อง อยู่ในเกณฑ์	✓	
2	ระบบการทำงานของรถถูกต้องกับคันบังคับ หรือปุ่มสวิตช์ควบคุมต่างๆ	✓	
3	ไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเบรค ไฟถอย แตรรถใช้งานได้	✓	
4	มีสัญญาณแสง และเสียงเตือน ขณะทำงาน ห้องควบคุมมีหลังคาที่แข็งแรง	✓	
5	กระบอกไฮดรอลิคไม่โก่งงอ ไม่รั่วซึม ข้อต่อสายไฮดรอลิคไม่หลุดหลวม	✓	
6	สภาพล้อ แก้มยาง ดอกยาง ล้อดินตะขาบ ไม่ชำรุดเสียหาย	✓	
7	สภาพพ่วงที่ สลัก หูเกี่ยว และซีพีน ไม่ชำรุด	✓	
8	บูม แขน สลัก โบลท์ และน๊อต ไม่ชำรุด	✓	
9	ถังจัดเก็บน้ำมัน และท่อส่งน้ำมัน น้ำมันไฮดรอลิค ไม่มีการรั่วซึม สายไม่แตก หรือหลุดหลวม	✓	
10	มีคู่มือการทำงานของรถแมคโด, รถบดดิน, รถไถครีฟ, บันจูน อื่นๆ	✓	



บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถคันดินตีนตะขาบ (Crawler Dozers)

Caterpillar D4H LGP, ทะเบียน 1ฒญ 5959 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลห้วยเก้ง อำเภอภูพานิ จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รถคันดินดินตะขาบ (Crawler Dozers)  
 ยี่ห้อและรายละเอียด Caterpillar D4H LGP, ทะเบียน 1ฒญ 5959 กทม.  
 คุณสมบัติเครื่องจักร ใช้ในการคันดิน ปรับพื้นที่ การสร้างถนน การขุดเจาะดิน  
☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น  
☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ  
☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลการดำเนินการ**

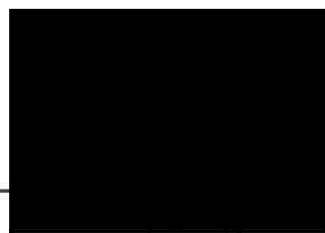
ชื่อผู้ตรวจสอบ   
 ที่อยู่ 80/382 ม.3 ต.คลองหนง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล  
 ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร  
 เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572

☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือหรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง

25 สิงหาคม 2568

(ลงชื่อ)

( )

นายจ้างเจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่



เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
1) หมวดโครงสร้าง			
1.1) คัสซี, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง			
1.4) มังก์, ใบมีด, รีปเปอร์, บูน, โม่, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักถ่วง (Counter Weight)			
1.6) โบลท์, นัท, หมุดย้ำที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ : ชุดสัญญาณภาค			
2) หมวดกลไก			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, คันกำลังขับ	✓	✓	
2.2) คลัช, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เพลากลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แหนบ, คาน, เลื่อยเฟลา, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ล้อ, ยาง, ดินตะขาบ, ใบจักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับทิศทาง	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ลม, โรล รอก, คานยก, สลิง, โซ่)	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			..) วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568

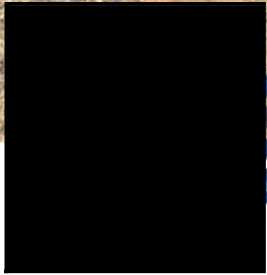




**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

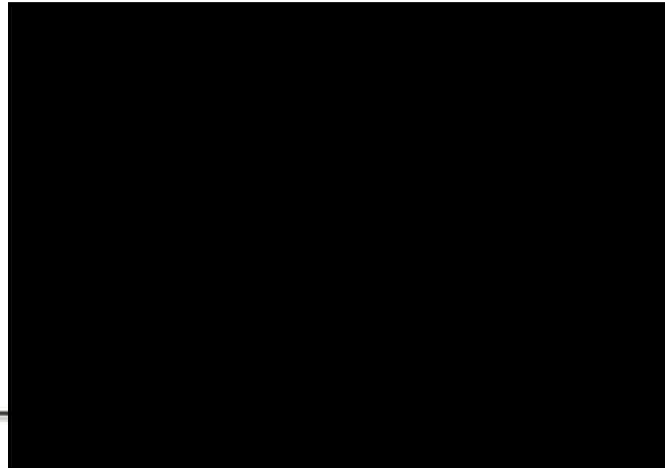
ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, คัน-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แคร	✓	✓	
3.6) แครถอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) ปัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบคเคอรี	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แฝงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แฝงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แฝงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หนีบ	✓	✓	
4.4) การ์ด, แฝงกันวัสดุกระเด็นมากระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมป้องกันการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			.....) วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568







บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



งหาคม 2568


ต้อง

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจทดสอบรถดินตันตะขาบ (Crawler Dozers)

Caterpillar D4H LGP, ทะเบียน 1ฅญ 5959 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
ตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี



<b>CH AS</b> <b>CONSTRUCTION JOINT VENTURE</b>	บริษัท..... <u>CH - AS</u>	แบบตรวจสอบความปลอดภัย รถสิบล้อและรถดัม 6-10 Wheel truck Drum truck	
		ชื่อผู้ตรวจสอบ ..... บริษัทที่นำเข้ามา ..... <u>10105 ก่อสร้าง</u> หมายเลขอุปกรณ์..... <u>52-9362</u> วันที่ตรวจสอบ <u>29</u> / <u>07</u> / <u>68</u> ระยะเวลาที่ใช้ / Estimated to be use from จาก <u>29</u> / <u>07</u> / <u>68</u> To (ถึง) <u>29</u> / <u>08</u> / <u>68</u> ชื่อหัวหน้างานที่รับผิดชอบ..... (Engineer / Supervisors) <input checked="" type="checkbox"/> อนุญาตให้ใช้งาน <input type="checkbox"/> ไม่อนุญาตให้ใช้งาน	
/: ผ่าน ใช้งานได้ X: ไม่ผ่าน แก้ไขทันที - : ไม่เกี่ยวข้อง			
ลำดับที่	รายการที่ตรวจสอบ	ผลการ ตรวจ	หมายเหตุ
1	เสียงของเครื่องยนต์ดังเป็นปกติ ระดับน้ำมันเครื่องปกติ	✓	
2	หม้อน้ำ, น้ำมันเครื่องไม่รั่วซึม	✓	
3	สีของไอเสีย เป็นปกติ ไม่ดำเกินไป	✓	
4	มาตรวัดความร้อนรอบเครื่องและอื่นๆ ใช้งานได้ดี เป็นปกติ	✓	
5	สัญญาณไฟถอย, ไฟเลี้ยว, ไฟต่างๆ ใช้งานได้ดี	✓	
6	เกียร์ คลื่น ทำงานได้เป็นปกติ ไม่เสียงดัง	✓	
7	พวงมาลัย แตร ที่บิดนำฝนใช้งานได้เป็นปกติ	✓	
8	เบรค เบรคมือ ทำงานได้เป็นปกติ หม้อลมเบรคไม่รั่ว	✓	
9	ล้อยาง ไม่รั่วซึม ไม่มีรอยฉีกขาด แตกชำรุด หรือหมดสภาพ	✓	
10	กระบอกดีดไม่ฉีกขาด ชำรุด ทำงานปกติ ฝาท้ายล็อกสนิท กระบอกไฮดรอลิคไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	





บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.

## รายงานตรวจสอบเครื่องจักรประจำปี

รถบรรทุก(Dump Truck) Hino Victor500, ทะเบียน 52-9362 กทม.

โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย

ตำบลห้วยเกิ้ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด



ตรวจสอบวันที่ 25 สิงหาคม 2568

ตรวจสอบครั้งถัดไป 25 สิงหาคม 2569



**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

เจ้าของ/ผู้ครอบครอง บริษัท เค.เอส.ร่วมค้า จำกัด  
 ขณะตรวจสอบอยู่ที่ โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าช่วงขอนแก่น-หนองคาย ตำบลห้วยเก้ง อำเภอภูพานิ จังหวัดอุดรธานี

**ข้อมูลเครื่องจักร**

ชื่อหรือชนิดเครื่องจักร รถบรรทุก(Dump Truck)

ยี่ห้อและรายละเอียด Hino Victor500, ทะเบียน 52-9362 กทม.

คุณสมบัติเครื่องจักร ใช้งานบรรทุก

- ☒ มีคู่มือการใช้งาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ซึ่งผู้ผลิตได้กำหนดขึ้น
- ☐ มีคู่มือการใช้งาน ซึ่งวิศวกรเป็นผู้กำหนดขึ้นเป็นหนังสือ
- ☐ เครื่องจักรและอุปกรณ์นี้ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ตามคู่มือการใช้งานอย่างสม่ำเสมอ

**ข้อมูลการดำเนินการ**

ชื่อผู้ตรวจสอบ

ที่อยู่

80/382 ม.3 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

☒ ได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขา เครื่องกล

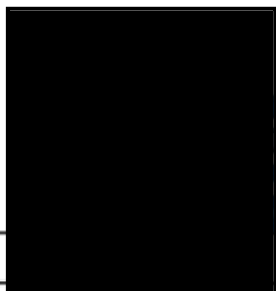
ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และไม่ได้อยู่ระหว่างสั่งพักใช้ใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตระดับ สามัญวิศวกร

เลขทะเบียน สก.4511 วันที่หมดอายุ 11 ตุลาคม 2572

☒ เครื่องจักร และอุปกรณ์นี้ได้มีการตรวจสอบและบำรุงรักษาส่วนประกอบและอุปกรณ์ ตามข้อกำหนด และรอบระยะเวลา ดังรายการที่ระบุไว้ในเอกสารการตรวจสอบ และได้มีการบ่งชี้ให้ดำเนินการแก้ไขสภาพบกพร่อง สักหรือหรือชำรุดอันอาจจะก่อให้เกิดอันตรายจากการใช้งานให้สามารถใช้งานเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่อไปได้ดีและปลอดภัย

ขอรับรองว่าเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างนี้ ได้รับการตรวจสอบ และบำรุงรักษาส่วนประกอบ และอุปกรณ์ครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว เป็นไปตามข้อ ๕ แห่งกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร บันจัน และหม้อน้ำ พ.ศ. ๒๕๖๔

(ลงชื่อ)



วิศวกรรับรอง

วันที่รับรอง

25 สิงหาคม 2568



(ลงชื่อ)

( )

นายจ้างเจ้าของ/ผู้ครอบครอง หรือมีไว้ใช้งาน

วันที่





**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>1) หมวดโครงสร้าง</b>			
1.1) คัสซี้, เฟรมที่รองรับตัวเครื่องจักร	✓	✓	
1.2) เก่ง, ห้องโดยสาร	✓	✓	
1.3) แท่นสวิง			
1.4) มู่เกิ้ล, ใบมีด, รีปเปอร์, บูน, โม่, ถัง, กระเช้า ส่วนทำงานอื่น, และแขน-ข้อต่อ - เฟรมยึด	✓	✓	
1.5) น้ำหนักถ่วง (Counter Weight)			
1.6) ไบรลท์, นัท, หมุดยึดที่ยึดโครงสร้าง	✓	✓	
1.7) รอยเชื่อมโครงสร้าง	✓	✓	
1.8) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ: ชุดสัญญาณ			
<b>2) หมวดกลไก</b>			
2.1) เครื่องยนต์, มอเตอร์, คันกำลังขับ	✓	✓	
2.2) คลัช, ทอร์ค, เกียร์, PTO, ระบบตัดต่อกำลัง	✓	✓	
2.3) เฟืองกลาง, เฟืองโซ่, สายพาน, ระบบส่งกำลัง	✓	✓	
2.4) แหนบ, คาน, เลื่อยเฟือง, ระบบรับน้ำหนัก	✓	✓	
2.5) ล้อ, ขาง, คีลคะชาน, ใบจักร	✓	✓	
2.6) ระบบบังคับเลี้ยว	✓	✓	
2.7) เบรค	✓	✓	
2.8) เบรคมือ	✓	✓	
2.9) กลไกควบคุมการเคลื่อนที่ (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ถม)	✓	✓	
2.10) กลไกควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) (คันบังคับต่าง ๆ, ข้อต่อ, ไฮดรอลิก, ถม, โรล รอก, คชะชอย, สลิง, โซ่ )	✓	✓	
2.11) ถัง, ท่อเชื้อเพลิง	✓	✓	
2.12) ท่อ, ข้อต่อที่มีแรงดัน	✓	✓	
2.13) การรั่วซึมของสารหล่อลื่น, เชื้อเพลิง, น้ำหล่อเย็น	✓	✓	
2.14) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			วันที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....



เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย)

**บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด**  
**THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.**

**แบบรับรองประจำปีเครื่องจักรที่ใช้ในงานก่อสร้าง**

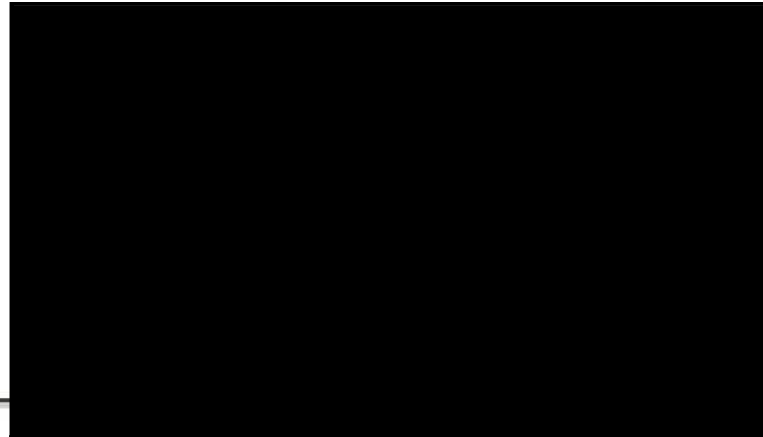
ส่วนประกอบเครื่องจักร	✓ มีส่วนนี้ X ไม่มีส่วนนี้	สภาพใช้งาน ได้ปกติ	สภาพชำรุด (ระบุ)
<b>3) หมวดไฟฟ้า</b>			
3.1) ระบบควบคุมการเคลื่อนที่, สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.2) ระบบควบคุมชิ้นส่วนทำงาน (1.4) สวิตช์, รีเลย์, คอนโทรลเลอร์, แผงวงจร,.....	✓	✓	
3.3) ระบบควบคุมนิรภัย, กัน-สวิตช์ตัดการทำงาน, สวิตช์ฉุกเฉิน .....	✓	✓	
3.4) มอเตอร์สตาร์ท, อัลเตอร์เนเตอร์	✓	✓	
3.5) แตร	✓	✓	
3.6) แตรลอยหลัง	✓	✓	
3.7) ระบบไฟแสงสว่าง, สัญญาณไฟเลี้ยว, .....	✓	✓	
3.8) ปัดน้ำฝน	✓	✓	
3.9) เกจ, มิเตอร์, ไฟเตือนต่าง ๆ	✓	✓	
3.10) แบตเตอรี่	✓	✓	
3.11) สายไฟ, ท่อร้อยสาย, ฉนวน, การโยงยึด	✓	✓	
3.12) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
<b>4) หมวดความปลอดภัย</b>			
4.1) บันได, พื้นกันลื่น, ราวกันตก, แผงกันวัสดุหล่น	✓	✓	
4.2) การ์ด, แผงกันท่อไอเสีย	✓	✓	
4.3) การ์ด, แผงกันชิ้นส่วนที่หมุน, เคลื่อนไหว, หนีบ	✓	✓	
4.4) การ์ด, แผงกันวัสดุกระเด็นมากระทบพนักงานขับ	✓	✓	
4.5) ระบบควบคุมป้องกันการทำงาน	✓	✓	
4.6) เครื่องดับเพลิง			
4.7) ส่วนสำคัญอื่น ๆ			
ระบุ .....			
ลงชื่อ วิศวกรรับรอง.....			ที่รับรอง..... 25 สิงหาคม 2568 .....







บริษัท เดอะทาวเวอร์เครน(ประเทศไทย) จำกัด  
THE TOWERCRANE(THAILAND) CO.,LTD.



2568

ใช้ประกอบเอกสารรายงานตรวจสอบรถบรรทุก(Dump Truck)  
รถบรรทุก(Dump Truck) Hino Victor500, ทะเบียน 52-9362 กทม.  
โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
ตำบลห้วยเก็ง อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี





## **ภาคผนวก ข-10**

**หนังสือขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน**



ที่ นค ๐๐๓๐/๑๐๗๐

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
จังหวัดหนองคาย ถนนมิตรภาพ นค ๔๓๐๐๐

(๒๒) สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การรับแจ้งและขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทิพากร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทิพากร จำกัด ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน และระดับบริหาร เพื่อขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

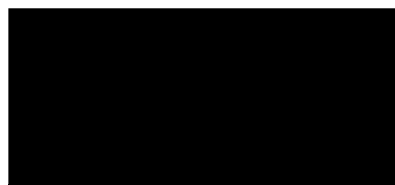
สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย ได้ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเรียบร้อยแล้ว ดังนี้

[REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน เลขทะเบียนที่ [REDACTED]  
[REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน เลขทะเบียนที่ [REDACTED]  
[REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร เลขทะเบียนที่ [REDACTED]

ทั้งนี้ ขอให้แจ้งเลขทะเบียนประจำตัวให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบ และกำชับให้ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พื้นที่ ๑

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๔๑ ๒๕๔๗, ๐ ๔๒๔๒ ๐๗๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Nongkhai@labour.mail.go.th





ที่ นค ๐๐๓๐/๗๓๘

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
จังหวัดหนองคาย ถนนมิตรภาพ นค ๔๓๐๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การรับแจ้งและขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทิพากร จำกัด

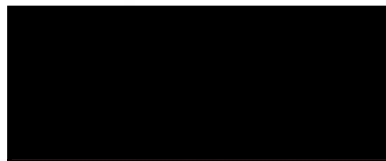
อ้างถึง หนังสือบริษัท บริษัท ทิพากร จำกัด (สำนักงานชั่วคราว จ.หนองคาย) ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพของบริษัท ทิพากร จำกัด ซึ่งปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ (ช่วงขอนแก่น-หนองคาย) ไม่มีเลขที่ตั้งหมู่ที่ ๑๐ ตำบลคำบกหวาน อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย เพื่อขึ้นทะเบียนต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย ตามรายละเอียดที่แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย ได้ขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน และกำหนดเลขทะเบียนประจำตัวของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเรียบร้อยแล้ว คือ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ เลขทะเบียนที่ [REDACTED] ทั้งนี้ ขอให้แจ้งเลขทะเบียนประจำตัวให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทราบ และกำชับให้ปฏิบัติหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดต่อไปด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นักวิชาการแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน  
สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดหนองคาย


กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พื้นที่ ๑  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๔๑ ๒๕๔๗, ๐ ๔๒๔๒ ๐๗๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : Nongkhai@labour.mail.go.th

หนองคาย “เมืองน่าอยู่ มุ่งสู่เกษตรอินทรีย์ ท่องเที่ยววิถีลุ่มน้ำโขง เชื่อมโยงการค้าชายแดน”

เขียนที่ กิจการร่วมค้า ช.ทวี – เอเอส ก่อสร้าง

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง การแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

ข้าพเจ้า  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ประจำโครงการก่อสร้างทาง  
รถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น – หนองคาย ชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการร่วมค้า ช.ทวี – เอเอส ก่อสร้าง ตั้งอยู่เลขที่  
124/7 หมู่ที่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอมองโงปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ประเภทกิจการ ก่อสร้างทาง  
รถไฟ โทรศัพท์ 02-958-9925 E-mail : [hrijv.chas.uth68@gmail.com](mailto:hrijv.chas.uth68@gmail.com) จำนวนลูกจ้างทั้งหมด 13 คน (ชาย 5 คน หญิง 8  
คน)

ขอส่งเอกสารดังนี้

1. แบบ กก.จพ. 1 ฉบับ
2. หนังสือคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และ  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ อย่างละ 1 ฉบับ

3. เอกสารสำเนา

เอกสารสำเนาบัตร

เอกสารสำเนาบัตร

4. เอกสารสำเนา

เอกสารสำเนาวุฒิ

เอกสารสำเนาวุฒิ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

วันที่ 21/5/68

สง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

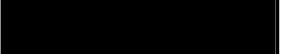
  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ



เขียนที่ กิจการร่วมค้า ช.ทวี – เอเอส ก่อสร้าง

14 พฤษภาคม 2568

เรื่อง การแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนต่อกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
เรียน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

ข้าพเจ้า  เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ ประจำโครงการก่อสร้างทาง  
รถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น – หนองคาย ชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการร่วมค้า ช.ทวี – เอเอส ก่อสร้าง ตั้งอยู่เลขที่  
124/7 หมู่ที่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอมองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี ประเภทกิจการ ก่อสร้างทาง  
รถไฟ โทรศัพท์ 02-958-9925 E-mail : [hrijv.chas.uth68@gmail.com](mailto:hrijv.chas.uth68@gmail.com) จำนวนลูกจ้างทั้งหมด 13 คน (ชาย 5 คน หญิง 8  
คน)

ขอส่งเอกสารดังนี้

1. แบบ กภ.จพ. 1 ฉบับ
2. หนังสือคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน ระดับบริหาร และ  
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ อย่างละ 1 ฉบับ

3. เอกสารสำเนาบัตรประจําตัว

เอกสารสำเนาบัตรประจําตัว

เอกสารสำเนาบัตรประจําตัว

4. เอกสารสำเนาวุฒิบัตร

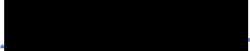
เอกสารสำเนาวุฒิบัตรขอ

เอกสารสำเนาวุฒิบัตรขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับเอกสารต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....  ผู้รับ

วันที่ 21/5/68

สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ

## **ภาคผนวก ข-11**

**กฎระเบียบสำหรับโครงการก่อสร้าง**



## ประกาศโครงการที่ CH-AS /01

### กฎระเบียบปฏิบัติและข้อห้ามด้านความปลอดภัยในการทำงาน

#### กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอเอส ก่อสร้าง

กิจการร่วมค้าฯ มีจุดประสงค์มุ่งเน้นให้ความสำคัญและตระหนักถึงความรับผิดชอบต่ออาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของกิจการร่วมค้าฯ เพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน โดยผู้โดยสภาระบบ และพนักงานทุกคนมีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อห้ามด้านความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด ดังนี้

1. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และคำแนะนำต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด หรือห้ามละเว้นถ้าไม่ทราบ ไม่เข้าใจให้ถามหัวหน้างาน หรือผู้บังคับบัญชาได้
2. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน เมื่อพบเห็นสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย หรือพบว่าเครื่องมือเครื่องใช้ชำรุด ไม่อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย ถ้าแก้ไขด้วยตนเองได้ให้ดำเนินการแก้ไขทันที ถ้าแก้ไขไม่ได้ให้รายงาน ผู้บังคับบัญชาทราบโดยเร็ว
3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องรักษาความสะอาด และจัดเก็บวัสดุต่าง ๆ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยอยู่เสมอ
4. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องสังเกตและปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
5. ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้อง เข้าไปในบริเวณทำงานที่ตนไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง
6. ต้องใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาทำงาน ในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้
7. พื้นที่ก่อสร้างที่ติดทางรถไฟ และทางรถยนต์ให้ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ
8. แต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่งหรือ มีส่วนยื่นห้อย ฯลฯ และห้ามสวมใส่รองเท้าแตะเข้ามาในโครงการหรือบริเวณที่ทำการก่อสร้างโดยเด็ดขาด และห้ามถอดเสื้อในขณะที่ตามสภาพปกติ
9. ห้ามหยอกล้อเล่นกัน ในขณะที่ปฏิบัติงาน
10. ห้ามเสพของมึนเมา และห้ามเข้ามาในสถานที่ปฏิบัติงานในลักษณะมึนเมาโดยเด็ดขาด
11. ห้ามอยู่ในรัศมีที่จะเป็นอันตรายในบริเวณที่กำลังมีการยกของหรือเคลื่อนย้ายวัสดุโดยรถเครน หรือเครื่องจักรกลอื่น ๆ
12. ห้ามใช้, ปรับแต่ง หรือซ่อมแซมเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ตัวเองไม่มีหน้าที่หรือไม่ได้รับอนุญาต
13. ปฏิบัติตามกฎของการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด
14. วัตถุไวไฟ หรือน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเก็บในสถานที่ที่กำหนดไว้เท่านั้น
15. ในการซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางไฟฟ้า ต้องให้ช่างไฟฟ้าหรือผู้ที่รู้วิธีการเท่านั้นปฏิบัติหน้าที่นี้
16. ห้ามวางวัสดุ หรือสิ่งของอื่น ๆ กีดขวางถังน้ำยาดับเพลิง หรืออุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
17. เมื่อได้รับบาดเจ็บไม่ว่าจะเล็กน้อยเพียงไรก็ตามจะต้องรายงานให้หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทราบ เพื่อสอบถามหาเหตุหาวิธีป้องกันและแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานอื่น ๆ ทราบ และรับการปฐมพยาบาลทันที เพราะถ้าปล่อยไว้อาจจะเกิดอันตรายในภายหลัง

18. ถ้าหัวหน้างานเห็นว่า ผู้ได้บังคับบัญชาไม่อยู่ในสภาพที่จะทำงาน อย่างปลอดภัยได้ต้องสั่งให้หยุดพักทำงานทันที
  19. ผู้ปฏิบัติงานทุกคน ต้องปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเคร่งครัด ไม่ว่าจะเป็นในบริเวณทำงานหรือนอกบริเวณทำงาน
  20. การทำงานบนที่สูงตั้งแต่สองเมตรขึ้นไป ต้องสวมใส่ อุปกรณ์ป้องกันการตก เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
  21. การทำงานในที่คับขัน/ลับตา ซึ่งอาจเกิดอันตรายได้ ต้องอยู่ในสายตาของเพื่อนร่วมงานอยู่ตลอดเวลา
- กิจการร่วมค้าฯ จะสื่อสาร นโยบายด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยให้แก่พนักงานทุกระดับ ได้ทราบโดยทั่วกัน เพื่อนำไปปฏิบัติให้บรรลุผลต่อไปรวมทั้งจะเปิดเผยต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอีกทั้งหน่วยงานภายนอกและสาธารณชน เพื่อให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้ทราบ ซึ่งเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนภายในกิจการร่วมค้าฯ ที่จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบการพัฒนา
- ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย และนำไปปฏิบัติให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของกิจการร่วมค้าฯ ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน 2568



ผู้จัดการ โครงการฯ

กิจการร่วมค้าช.ทวีเอเอส ก่อสร้าง



**ประกาศ ประกาศโครงการที่ CH-AS / 01****เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม****กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอเอส ก่อสร้าง**

กิจกรรมร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง เป็นผู้ประกอบธุรกิจการก่อสร้างสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ครบวงจร โดยกิจการร่วมค้าฯ ได้ตระหนักดีว่าการดำเนินธุรกิจจะส่งผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้เสียด้าน สิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม ดังนั้น กิจการร่วมค้าฯ จึงมุ่งมั่นที่จะผลักดันและสนับสนุนการดำเนินงานต่างๆ ให้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด พร้อมทั้งเสริมสร้าง อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแก่ทุกคนในองค์กร เพื่อการเติบโตทางธุรกิจควบคู่กับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ดังนั้น บริษัทจึงได้กำหนดนโยบายและมุ่งมั่นที่จะปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1. บริษัทมุ่งมั่นในการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และข้อตกลงกับลูกค้า คู่ค้า หรือผู้มีส่วนได้เสีย ที่เกี่ยวข้องด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง
2. บริษัทได้กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อป้องกันและลดผลกระทบ ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม ผลิตภัณฑ์ และการบริการของบริษัท พร้อมทั้งสนับสนุนผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทได้สร้างจิตสำนึกให้ความรู้ และสื่อสารนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่พนักงาน ตลอดจน ผู้ที่ทำงานภายใต้การควบคุมของกิจการร่วมค้าฯ ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาสิ่งแวดล้อม รวมทั้งจัดหาหลักสูตร ฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยแก่บุคลากรภายในองค์กรเพื่อเป็นการยกระดับ ความรู้และเสริมสร้างแนวทางในการปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อม
4. บริษัทมีการบริหารจัดการการใช้พลังงาน สาธารณูปโภค และของเสีย เช่น น้ำ ไฟฟ้า ขยะมูลฝอย ฯลฯ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรณรงค์ให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการลดการใช้ ใช้ให้คุ้มค่า และนำกลับมาใช้ใหม่
5. กิจการร่วมค้าฯ ได้ปรับปรุงวิธีการดำเนินงานและเสริมสร้างสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยตามมาตรฐานและวิธีการที่กำหนด พร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงเพื่อลดอุบัติเหตุ และป้องกันการเจ็บป่วยจากโรคที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน เพื่อลดความเสี่ยงที่จะนำไปสู่ผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
6. กิจการร่วมค้าฯ สร้างเสริมความสัมพันธ์อันดีต่อสังคม ร่วมกับภาครัฐ ภาคเอกชน รวมถึงหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้การสนับสนุนและมีส่วนร่วมในกิจกรรมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง



ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568

ผู้จัดการโครงการฯ

**ประกาศ ประกาศโครงการที่ CH-AS / 01****เรื่อง นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม****กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอเอส ก่อสร้าง**

กิจการร่วมค้าฯ มีจุดประสงค์มุ่งเน้นให้ความสำคัญ และตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ ในขณะดำเนินการก่อสร้าง

กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง จึงได้กำหนดนโยบายฉบับนี้ ขึ้นเพื่อประพจน์ปฏิบัติต่อสิ่งแวดล้อม นโยบายสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางนำไปสู่การปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนี้

1. การจัดการสิ่งแวดล้อม กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง ดำเนินธุรกิจบนพื้นฐานข้อกำหนดทางกฎหมายรวมถึงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม โดยสอดคล้องกับทุกประเด็นตั้งแต่ระดับท้องถิ่นจนถึงระดับประเทศ โดยคำนึงถึงการควบคุมผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินธุรกิจ เช่น มลพิษ การเปลี่ยนแปลงในการใช้ทรัพยากร การวางแผนและออกแบบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

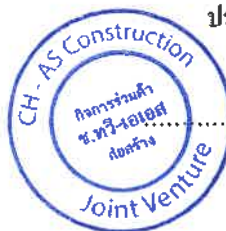
3. สภาพภูมิอากาศ กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง ดำเนินธุรกิจสอดคล้องกับเป้าหมายตามทรัพยากรธรรมชาติ และน้ำอย่างยั่งยืน ผ่านการดำเนินงานด้านประสิทธิภาพเชิงนิเวศและเศรษฐกิจหมุนเวียน การลดการปล่อยมลพิษ การก่อให้เกิดน้ำเสียและของเสียทั้งของเสียอันตรายและไม่อันตรายโดยจะต้องมีของเสียไปฝังกลบน้อยที่สุด

4. ความหลากหลายทางชีวภาพ กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง มีความมุ่งมั่นในการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ การหลีกเลี่ยงและลดผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ จากการดำเนินการก่อสร้าง ควบคุมเพื่อลดผลกระทบสุทธิเชิงบวกทางธรรมชาติ ให้ความสำคัญในการปกป้องรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ

5. การรายงานทางสิ่งแวดล้อม กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง จัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยถือเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและการตรวจประเมินระบบการจัดการ เพื่อยกระดับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม เปิดเผย โปร่งใส และรับผิดชอบต่อกรายงานข้อมูล ตลอดจนมีการหรือผู้มีส่วนได้เสียในส่วนของการดำเนินงานตามความคาดหวังของผู้มีส่วนได้เสีย

6. การสื่อสาร มีส่วนร่วมและฝึกอบรม กิจการร่วมค้าฯ.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง เสริมสร้างการสื่อสารความรู้ สนับสนุนการมีส่วนร่วมและปลูกฝังความตระหนักเรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อม สภาพภูมิอากาศ การก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืน ส่งเสริมการสร้างจิตสำนึก และการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคมและจิตสาธารณะของพนักงาน รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า และยั่งยืน ตลอดจนจัดการฝึกอบรมให้พนักงาน ลูกค้า คู่ธุรกิจ และ ผู้มีส่วนได้เสียที่เกี่ยวข้อง เช่น การอบรมบริหารจัดการทรัพยากรและของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ แนวทางการนำวัสดุก่อสร้างกลับมาใช้ซ้ำหรือแปรรูปเพื่อลดการใช้วัตถุดิบและของเสีย รวมถึงจัดให้มีช่องทางกรสื่อสาร เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนจากพนักงาน ชุมชน เพื่อนำไปพิจารณาปรับปรุงการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้นโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อม การก่อสร้าง สภาพภูมิอากาศ และความหลากหลายทางชีวภาพ อย่างยั่งยืนฉบับนี้ ได้ถูกปลูกฝังเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร และนำไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม จึงขอให้ทุกกิจการร่วมค้าฯนำไปปรับใช้ให้เหมาะสมในการดำเนินธุรกิจ



ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568



ผู้จัดการ โครงการฯ



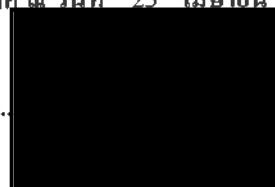
**ประกาศโครงการที่ CH-AS / 01**  
**นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**  
**กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอเอส ก่อสร้าง**

กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคน ดังนั้น จึงเห็นสมควรให้มีการ  
ดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน  
จึงได้กำหนดนโยบายไว้ดังนี้

1. ความปลอดภัยในการทำงานถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบอันดับแรกในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน
2. กิจการร่วมค้าฯ จะสนับสนุนให้มีการปรับปรุงสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัย
3. . กิจการร่วมค้าฯ จะสนับสนุนส่งเสริมให้มีกิจกรรมความปลอดภัยต่างๆ ที่จะช่วยกระตุ้นจิตสำนึกของพนักงาน  
เช่น การอบรม จูงใจ ประชาสัมพันธ์ การแข่งขันด้านความปลอดภัย เป็นต้น
4. ผู้บังคับบัญชาทุกระดับจะต้องกระทำคนให้เป็นแบบอย่างที่ดี เป็นผู้นำ อบรม ฝึกสอน จูงใจให้พนักงาน  
ปฏิบัติงานด้วยวิธีที่ปลอดภัย
5. พนักงานทุกคนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของตนเอง เพื่อนร่วมงาน ตลอดจนทรัพย์สินของบริษัทฯ เป็นสำคัญ  
ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
6. พนักงานทุกคนต้องดูแลความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยในพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน
7. พนักงานทุกคนต้องให้ความร่วมมือในโครงการความปลอดภัยอาชีวอนามัยของกิจการร่วมค้าฯ และมีสิทธิ์เสนอ  
ความคิดเห็นในการปรับปรุงสภาพการทำงาน และวิธีการทำงานให้ปลอดภัย
8. กิจการร่วมค้าฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ

จึงประกาศมาให้ทราบ และถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 25 เมษายน 2568



ผู้จัดการ โครงการฯ

กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอเอส ก่อสร้าง



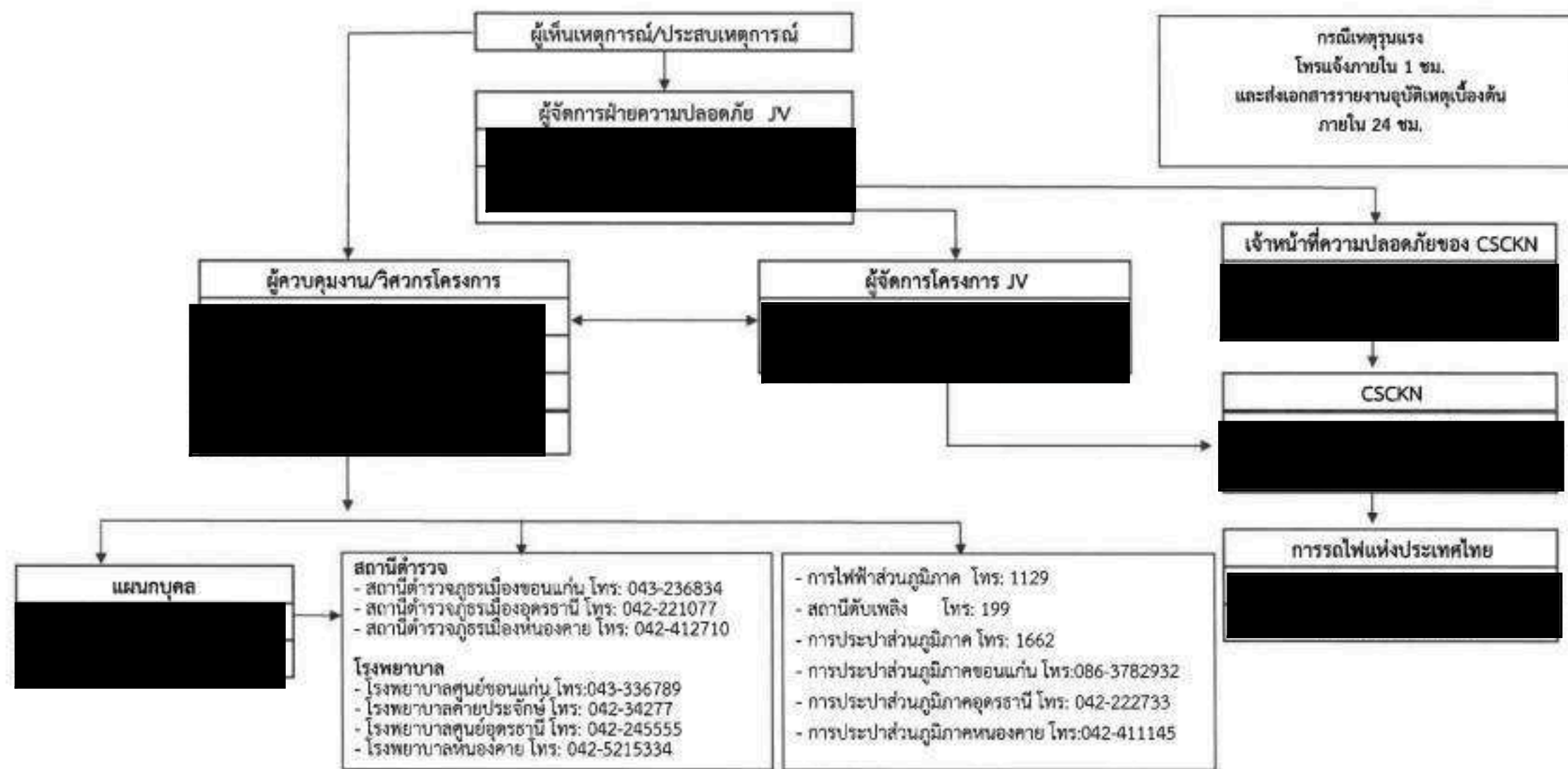
## **ภาคผนวก ข-12**

**ผังบุคลากรในขั้นตอนการแจ้งอุบัติการณ์**

**และเหตุฉุกเฉินของโครงการ**



โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้า ช่วงขอนแก่น - หนองคาย  
ACCIDENT / INCIDENT REPORT PROCEDURE  
ขั้นตอนการแจ้งอุบัติเหตุ (Emergency Call)



PD = Project Director ผู้อำนวยการโครงการ  
DPD= Deputy Project Director รองผู้อำนวยการโครงการ  
PM = Project Manager ผู้จัดการโครงการ  
DPM = Deputy Project Manager รองผู้จัดการโครงการ

ผู้จัดการความปลอดภัยในการทำงาน

ผู้จัดการโครงการฯ

## **ภาคผนวก ข-13**

**สถิติด้านความปลอดภัยในการทำงาน**

**และชั่วโมงในการทำงาน**



สถิติความปลอดภัย

สรุปสถิติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำเดือน สิงหาคม 2568



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST

เป้าหมาย

TARGET

2	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต

PAST BEST RECORD

0	1	7	2	0	8	8
---	---	---	---	---	---	---

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

สถิติปัจจุบัน

CURRENT RECORD (MANHOUR)

0	1	7	2	0	8	8
---	---	---	---	---	---	---

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ

LAST ACCIDENT OCCURRED

0	0	-	0	0
---	---	---	---	---

วันที่ปัจจุบัน

To Date

2	5	สิงหาคม	6	8
---	---	---------	---	---

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

คู่สัญญา : กิจการร่วมค้า ช.ทวี เอ-เอส ก่อสร้าง วันที่ 26 กรกฎาคม ถึง 25 สิงหาคม 2568

เริ่มสัญญา : 25 เมษายน 2568

สิ้นสุดสัญญา : 8 เมษายน 2571

รายละเอียด	จำนวน
- ระยะเวลาโครงการ	1,080 วัน
- ทำงานมาแล้ว	123 วัน
- ระยะเวลาโครงการที่เหลือ	957 วัน
- จำนวนคนทำงาน	8,629 คน
- ชั่วโมงการทำงาน	69,032 ชม.
- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง
- วันที่เกิดเหตุครั้งสุดท้าย	-

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เดือนกรกฎาคม	เดือนสิงหาคม	สะสม
1.	กำลังคน(คน) รวมผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด	7,240	8,629	21,511
2.	ชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมง) รวมผู้รับช่วงทั้งหมด	57,920	69,032	172,088
3.	ทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0
4.	การบาดเจ็บการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0
5.	ได้รับบาดเจ็บสาหัส	0	0	0
6.	ร้ายแรง	0	0	0



สถิติความปลอดภัย

สรุปสถิติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำเดือน กันยายน 2568



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST

เป้าหมาย

TARGET

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต

PAST BEST RECORD

สถิติปัจจุบัน

CURRENT RECORD (MANHOUR)

2 0 0 0 0 0 0

0 0 9 1 1 1 2

0 0 9 1 1 1 2

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ

LAST ACCIDENT OCCURRED

0 0 - 0 0

วันที่ปัจจุบัน

To Date

2 5 กันยายน 6 8

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

คู่สัญญา : กิจการร่วมค้า ช.ทวี เอ-เอส ก่อสร้าง วันที่ 26 สิงหาคม ถึง 25 กันยายน 2568	
เริ่มสัญญา : 25 เมษายน 2568	
สิ้นสุดสัญญา : 8 เมษายน 2571	
รายละเอียด	จำนวน
- ระยะเวลาโครงการ	1,080 วัน
- ทำงานมาแล้ว	154 วัน
- ระยะเวลาโครงการที่เหลือ	926 วัน
- จำนวนคนทำงานเฉลี่ย	367 คน
- ชั่วโมงการทำงานสะสม	91,112 ชั่วโมงการทำงาน
- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง
- วันที่เกิดเหตุครั้งสุดท้าย	-

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เดือนสิงหาคม	เดือนกันยายน	สะสม
1.	กำลังคน(คน) รวมผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด	8,629	11,389	32,900
2.	ชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมง) รวมผู้รับช่วงทั้งหมด	69,032	91,112	263,200
3.	ทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0
4.	การบาดเจ็บการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0
5.	ได้รับบาดเจ็บสาหัส	0	0	0
6.	ร้ายแรง	0	0	0



สถิติความปลอดภัย

สรุปสถิติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำเดือน ตุลาคม 2568

CH AS CONSTRUCTION JOINT VENTURE								
<b>สถิติความปลอดภัย</b>								
<b>SAFETY FIRST</b>								
เป้าหมาย TARGET	2	0	0	0	0	0	0	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
สถิติที่ดีที่สุดในอดีต PAST BEST RECORD	0	1	0	5	9	0	4	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
สถิติปัจจุบัน CURRENT RECORD (MANHOUR)	0	1	0	5	9	0	4	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ LAST ACCIDENT OCCURRED	0	0	-	0	0			
วันที่ปัจจุบัน To Date	2	5	ตุลาคม	6	8			

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

<b>คู่สัญญา : กิจการร่วมค้า ช.ทวี เอ-เอส ก่อสร้าง วันที่ 26 กันยายน ถึง 25 ตุลาคม 2568</b> <b>เริ่มสัญญา : 25 เมษายน 2568</b> <b>สิ้นสุดสัญญา : 8 เมษายน 2571</b>	
รายละเอียด	จำนวน
- ระยะเวลาโครงการ	1,080 วัน
- ทำงานมาแล้ว	184 วัน
- ระยะเวลาโครงการที่เหลือ	896 วัน
- จำนวนคนทำงานเฉลี่ย	411 คน
- ชั่วโมงการทำงานสะสม	105,904 ชั่วโมงการทำงาน
- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง
- วันที่เกิดเหตุครั้งสุดท้าย	-

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม	สะสม
1.	กำลังคนเฉลี่ย (คน) รวมผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด	368	411	-
2.	ชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมง) รวมผู้รับช่วงทั้งหมด	91,112	105,904	369,104
3.	ทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0
4.	การบาดเจ็บการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0
5.	ได้รับบาดเจ็บสาหัส	0	0	0
6.	ร้ายแรง	0	0	0



## สถิติความปลอดภัย

สรุปสถิติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน  
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

CH  
AS

CONSTRUCTION  
JOINT VENTURE



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST

เป้าหมาย TARGET	2	0	0	0	0	0	0	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
สถิติที่ดีที่สุดในอดีต PAST BEST RECORD	0	5	0	4	0	2	4	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
สถิติปัจจุบัน CURRENT RECORD (MANHOUR)	0	5	0	4	0	2	4	ชั่วโมงทำงาน (MANHOUR)
วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ LAST ACCIDENT OCCURRED	0	0	-		0	0		
วันที่ปัจจุบัน To Date	2	5	พฤศจิกายน	6	8			

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

คู่สัญญา : กิจการร่วมค้า ช.ทวี เอ-เอส ก่อสร้าง วันที่ 26 ตุลาคม ถึง 25 พฤศจิกายน 2568	
เริ่มสัญญา : 25 เมษายน 2568	
สิ้นสุดสัญญา : 8 เมษายน 2571	
รายละเอียด	จำนวน
- ระยะเวลาโครงการ	1,080 วัน
- ทำงานมาแล้ว	184 วัน
- ระยะเวลาโครงการที่เหลือ	896 วัน
- จำนวนคนทำงานเฉลี่ย	544 คน
- ชั่วโมงการทำงานสะสม	134,920 ชั่วโมงการทำงาน
- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง
- วันที่เกิดเหตุครั้งสุดท้าย	-

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เดือนกันยายน	เดือนตุลาคม	สะสม
1.	กำลังคนเฉลี่ย (คน) รวมผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด	411	544	-
2.	ชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมง) รวมผู้รับช่วงทั้งหมด	105,904	134,920	504,024
3.	ทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0
4.	การบาดเจ็บการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0
5.	ได้รับบาดเจ็บสาหัส	0	0	0
6.	ร้ายแรง	0	0	0




สถิติความปลอดภัย

สรุปสถิติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประจำเดือน ธันวาคม 2568

CH  
AS

CONSTRUCTION  
JOINT VENTURE



สถิติความปลอดภัย

SAFETY FIRST

เป้าหมาย

TARGET

สถิติที่ดีที่สุดในอดีต

PAST BEST RECORD

สถิติปัจจุบัน

CURRENT RECORD (MANHOUR)

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

ชั่วโมงทำงาน

(MANHOUR)

วันที่เกิดอุบัติเหตุครั้งสุดท้ายเมื่อ

LAST ACCIDENT OCCURRED

วันที่ปัจจุบัน

To Date

2	0	0	0	0	0	0
0	6	5	2	2	6	4
0	6	5	2	2	6	4
0	0	-	0	0		
2	5	ธันวาคม	6	8		

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

คู่สัญญา : กิจการร่วมค้า ช.ทวี เอ-เอส ก่อสร้าง วันที่ 26 พฤศจิกายน ถึง 25 ธันวาคม 2568	
เริ่มสัญญา : 25 เมษายน 2568	
สิ้นสุดสัญญา : 8 เมษายน 2571	
รายละเอียด	จำนวน
- ระยะเวลาโครงการ	1,080 วัน
- ทำงานมาแล้ว	245 วัน
- ระยะเวลาโครงการที่เหลือ	835 วัน
- จำนวนคนทำงานเฉลี่ย	618 คน
- ชั่วโมงการทำงานสะสม	148,240 ชั่วโมงการทำงาน
- จำนวนอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	0 ครั้ง
- วันที่เกิดเหตุครั้งสุดท้าย	-

- ชั่วโมงความปลอดภัยในการทำงาน

ลำดับ	รายละเอียด	เดือนพฤศจิกายน	เดือนธันวาคม	สะสม
1.	กำลังคนเฉลี่ย (คน) รวมผู้รับเหมาช่วงทั้งหมด	544	618	-
2.	ชั่วโมงทำงาน (ชั่วโมง) รวมผู้รับช่วงทั้งหมด	134,920	148,240	652,264
3.	ทรัพย์สินเสียหาย	0	0	0
4.	การบาดเจ็บการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	0	0	0
5.	ได้รับบาดเจ็บสาหัส	0	0	0
6.	ร้ายแรง	0	0	0



## **ภาคผนวก ข-14**

**รายงานการอบรมดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมแผนอพยพหนีไฟ  
ประจำปี 2568**

**โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ช่วง ขอนแก่น-หนองคาย**

ที่ JVKN-CH-AS-004

วันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง นำส่งรายชื่อ และหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1.คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จำนวน 2 แผ่น

2.สำเนาใบรับรองการผ่านฝึกอบรมคณะกรรมการความปลอดภัย จำนวน 12 แผ่น

ด้วย กิจการร่วมค้า ช.ทวี – เอเอส ก่อสร้าง สำนักงานสนามชั่วคราว ตั้งอยู่เลขที่ 293/3 หมู่ 4 ถนนสี่  
ศรีรัช ต.บ้านจั่น อ.เมือง จ. อุดรธานี 41000 ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้าง ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด จำนวน  
665 คน เป็นชาย 530คน หญิง135 คน ได้จัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม  
ในการทำงาน ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 บริษัทฯ จึงขอส่งเอกสารแต่งตั้งและหน้าที่รับผิดชอบของ  
คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มาพร้อมนี้  
ดังรายละเอียดแสดงตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการฯ

ได้รับเอกสารต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

วันที่ 23/12/68

สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี



## รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ..... กิจการร่วมค้า ช.ทวี - 101เอส ก่อสร้าง  
 ประเภทกิจการ..... ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ เลขที่ 124/7 หมู่ที่ 3 ซอย..... ถนน รังสิต - นนทบุรี  
 ตำบล บางพล อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี  
 รหัสไปรษณีย์ 12000 โทรศัพท์ 02-958-9925  
 ๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 65 คน  
 ๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่รวมกัน  
 ระบุชื่ออาคาร-สถานที่..... สำนักงาน สหาม วิศวกรรมโครงสร้าง โรงไฟฟ้าทอ 1 ช่าง ชอนกนก - ทนต:

☐ เป็นสถานประกอบการเดี่ยว (ข้ามไปข้อ ๒)  
 ๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งรวมกัน

- ☒ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน
- ☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายการผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม..... 13 ธันวาคม 2568  
 ๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) .....  
 ๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม..... 58 คน  
 ๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

- ☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ..... เลขที่ 01 02 - 02 - 2567 - 01 62  
 ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว
- ☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เทศบาลนครอุดรธานี เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๒ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มาด้วยแล้ว



ลงชื่อ..... ผู้จัดการโครงการ นายจ้าง  
 (.....)  
 วันที่.....

ได้รับเอกสารต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ..... [Redacted] ผู้รับ

วันที่ 29/12/68

รณง สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดอุดรธานี

## รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบการ กิจการร่วมค้า ช.ทวี - เอ็มเอส ก่อสร้าง

ประเภทกิจการ ก่อสร้าง

ที่อยู่ เลขที่ 124/7 หมู่ที่ 3 ซอย ..... ถนน รังสิต - ปทุมธานี

ตำบล บางพูน อำเภอ เมืองปทุมธานี จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ 12000 โทรศัพท์ 02-958-9925

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 65 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบการ

☒ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งอยู่ร่วมกัน  
ระบุชื่ออาคาร-สถานที่ สำนักงาน สหภาพ จังหวัดระยอง โครงการก่อสร้าง รถไฟฟ้าทางด่วน ขอนแก่น - หนองคาย

☐ เป็นสถานประกอบการเดียว (ข้ามไปข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบการตั้งรวมกัน

☒ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และ ในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายการผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม 13 ธันวาคม 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) .....

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 58 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☒ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ ..... เลขที่ 0102-02-2567-0162  
ลงวันที่..... โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เทศบาลนครอุดรธานี  
เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๒ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ มาด้วยแล้ว



ลงชื่อ ผู้จัดการโครงการ นายจ้าง  
(.....)  
วันที่.....





## เทศบาลนครอุดรธานี

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๒

ขอรับรองว่า

กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง

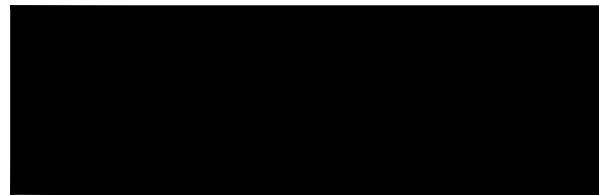
ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙๓/๓ หมู่ ๔ ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พุทธศักราช ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๓ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๘ (ผู้เข้ารับการฝึกซ้อม ๕๘ คน)

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๘



นายกเทศมนตรีนครอุดรธานี





## รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับขึ้นใบอนุญาต เทศบาลนครอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....

หมายเลขทะเบียน ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๒ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ หมดอายุ ๑๖ กันยายน ๒๕๗๐.

อ้างถึงหนังสือแจ้งฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA๐๐๑-๐๐๐๐๐๐๐๐๗๒๙๐๐ ลงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๔

**ส่วนที่ ๑** รายงานการฝึกอบรมระดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบการ กิจการร่วมค้า ข.ทวิ-เอเอส ก่อสร้าง

ประเภทกิจการ โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่

ที่อยู่ สำนักงาน เลขที่ ๒๙๓/๓ หมู่ ๔ ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

โทรศัทพ์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

๒.วัน/เดือน/ ปี ที่ฝึกอบรม.....๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

๓.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมระดับเพลิง.....๕๒ คน หญิง ๒๑ ชาย ๓๑ คน

๔.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๕๘ คน หญิง ๑๗ ชาย ๔๑ คน

๕. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ.....๕.....นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

๖. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๗. ชื่อวิทยากรผู้ดูแลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ଜଣେ

จำเอนก

**ผู้รายงาน**

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

การดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

พร้อมประทับตรา ( ถ้ำนี้ )

## ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามรายละเอียดข้างต้น

ຈຳເອກ.

लग्गु

## วิทยากร

**วิทยากร**

คิงชอ...

ลงชื่อ

## วิทยากร

(.....) วิทยากร

ลงชื่อ.....นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกอบรม

(  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+!@#\$%^&\*~`|;:,./-[]{}()\_'  
)

การดับเพลิงขั้นต้นหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน

## รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับขึ้นใบอนุญาต เทศบาลนครอุดรธานี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....  
หมายเลขทะเบียน ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๖๒ วันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ หมดอายุ ๑๖ กันยายน ๒๕๗๐.  
อ้างถึงหนังสือแจ้งฝึกอบรม เลขที่ ESPSIA๐๑๑-๐๐๐๐๐๐๐๐๐๑๒๕๖๐๐ ลงวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๘.  
ส่วนที่ ๑ รายงานการฝึกอบรม

๑.ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อสถานประกอบกิจการ.....กิจการร่วมค้า ข.ทวิ-เอเอส ก่อสร้าง.....

ประเภทกิจการ.....โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่.....

ที่อยู่ สำนักงาน เลขที่ ๒๘๗/๓ หมู่ ๔ ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

๒.วัน/เดือน/ปี ที่ฝึกอบรม.....๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๘.....

๓.จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม.....๕๒.....คน หญิง.....๒๑.....ชาย.....๓๑.....คน.....

(แนบรายชื่อผู้ที่ผ่านการฝึกอบรม)

๔.ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี

.....

๕.ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคปฏิบัติ

.....

๖.ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม.....

๗.สถานที่ฝึกอบรมภาคปฏิบัติ.....กิจการร่วมค้า ข.ทวิ-เอเอส โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่.....

ลงชื่อ.....

.....

ผู้รายงาน

วัน/เดือน/ปี ที่รายงาน.....๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘.....

จำเอก.....

.....

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

การดับเพลิงขั้นต้น

พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

## ส่วนที่ ๒ การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ตามรายละเอียดข้างต้น

.....

วิทยากร

ลงชื่อ.....

.....

วิทยากร

ลงชื่อ.....

.....

วิทยากร

ลงชื่อ.....

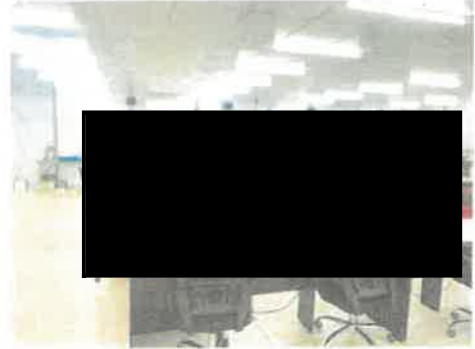
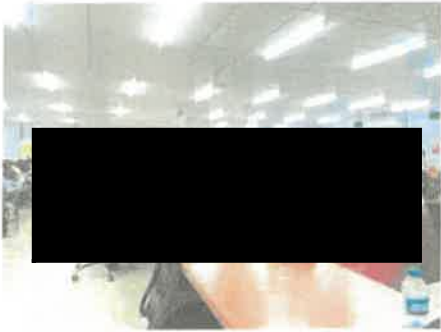
..... (.....) วิทยากร

ลงชื่อ.....นายจ้าง/เจ้าของสถานประกอบกิจการที่เข้ารับการฝึกอบรม

(.....)

การดับเพลิงขั้นต้นหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน





โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น - หนองคาย

รายชื่อ ผู้เข้าข้อมอบยพพณีไฟ ประจำปี 2568

วันเสาร์ ที่ 13 ธันวาคม 2568 ณ อาคารสำนักงานควบคุมโครงการก่อสร้าง

CCKN

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1 -		ผู้จัดการโครงการ	
2 -		ผู้เชี่ยวชาญด้านแผนงานก่อสร้าง	
3 -		ผู้เชี่ยวชาญด้านเอกสาร	
4 -		ผู้เชี่ยวชาญด้านเอกสาร	
5 /		ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย	
6 -		วิศวกรโยธา 3	
7 -		วิศวกรโยธา 4	
8 -		วิศวกรอาคาร	
9 -		วิศวกรโครงสร้าง 2	
10 -		วิศวกรด้านตรวจสอบและทดสอบวัสดุ	
11 -		ผู้ช่วยวิศวกรโยธา 2	
12 -		ผู้ช่วยวิศวกรสะพาน 1	
13 -		ผู้ช่วยผู้ประสานงานโครงการ	
14 -		ผู้ช่วยวิศวกรโยธา 4	
15 /		ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม	
16 /		ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านควบคุมคุณภาพ	
17 -		ผู้ช่วยวิศวกรระบายน้ำ	
18 -		ผู้ช่วยวิศวกรอาคาร	
20 -		ช่างเทคนิค QC.	
21 -		ผู้ช่วยวิศวกรธรณีเทคนิค	
22 -		ช่างเทคนิคโยธา 3	
23 /		ผู้ช่วยวิศวกรสำรวจ	
24 -		ช่างเทคนิค	
25 -		ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัย	



**โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น - หนองคาย**  
**รายชื่อ ผู้เข้าซ่อมอพยพไฟฟ้า ประจำปี 2568**  
**ที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 09.30 - 14.00 น. ณ อาคารสำนักงานควบคุมโค**

JVKN

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1		เลขานุการ	
2		หัวหน้าจัดซื้อ	
3		หัวหน้าบัญชีและบุคคล	
4		ผู้ช่วยบัญชีและบุคคล	
5		ธุรการประสานงานทั่วไป	
6		IT Officer	
7		Admin OE	
8		Admin OE	
9		Admin OE	
10		Admin OE	
11		Admin OE	
12		Admin OE	
13		Safety Manager	
14		จป.วิชาชีพ	
15		จป.วิชาชีพ	
16		Admin Safety	
17		Engineer	
18		Drawing Engineer	
19		Engineer	
20		Draft man	
21		Admin EN	
22		Engineer	
23		Structure Engineer	
24		Drainage Engineer	
25		Admin	
26		QA/QC Engineer	
27		คนงาน	
28		คนงาน	
29		Building Engineer	
30		วิศวกรงานรื้อย้ายเสาโทรเลข	
31		Architect	
32		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	
33		Signalling Engineer	
34		Planning Engineer	

**โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น - หนองคาย**  
**รายชื่อ ผู้เข้าอบรมระดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2568**  
**ที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 09.30 - 14.00 น. ณ อาคารสำนักงานควบคุมโค**

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1 /			SE
2 -			จป.วิชาชีพ
3 /			QC Engineer
4 -			QC Engineer
5 /			OE
6 /			operator
7 /			operator
8 /			โฟร์แมน
9 /			operator
10 -			สโตร์
11 /			LABSOIL
12 -			พบ LAB
13 /			operator
14 /			operator
15 -			ทั่วไป



**โครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าทางคู่ ช่วงขอนแก่น - หนองคาย**  
**รายชื่อ ผู้เข้าอบรมดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2568**  
**ที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 09.30 - 14.00 น. ณ อาคารสำนักงานควบคุมโค**

JVKN

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1 -		เลขานุการ	
2 -		หัวหน้าจัดซื้อ	
3 -		หัวหน้าบัญชีและบุคคล	
4 -		ผู้ช่วยบัญชีและบุคคล	
5 /		ธุรการประสานงานทั่วไป	
6 /		IT Officer	
7 -		Admin OE	
8 /		Admin OE	
9 -		Admin OE	
10 -		Admin OE	
11 -		Admin OE	
12 /		Admin OE	
13 /		Safety Manager	
14 /		จป.วิชาชีพ	
15 /		จป.วิชาชีพ	
16 -		Admin Safety	
17 /		Engineer	
18 /		Drawing Engineer	
19 /		Engineer	
20 -		Draft man	
21 /		Admin EN	
22 -		Engineer	
23 /		Structure Engineer	
24 /		Drainage Engineer	
25 -		Admin	
26 /		QA/QC Engineer	
27 /		คนงาน	
28 /		คนงาน	
29 -		Building Engineer	
30 /		วิศวกรงานรื้อย้ายเสาโทรเลข	
31 /		Architect	
32 /		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม	
33 /		Signalling Engineer	
34 /		Planning Engineer	

โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น - หนองคาย  
รายชื่อ ผู้เข้าอบรมระดับเพลิงเบื้องต้น ประจำปี 2568  
ที่ 13 ธันวาคม 2568 เวลา 09.30 - 14.00 น. ณ อาคารสำนักงานควบคุมโด

ลำดับที่	รายชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1~		ธุรการ SRT Udon	
2~		ธุรการ SRT Udon	
3~		เลขานุการ SRT Udon	





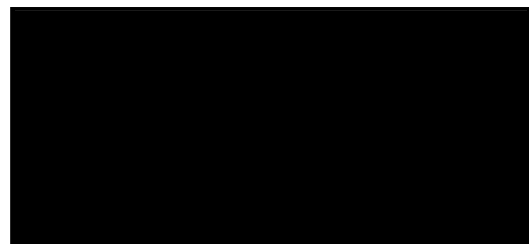
ประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมการฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้นและอพยพหนีไฟ

หน่วยฝึกดับเพลิงและอพยพหนีไฟ โบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๒๒

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัด เทศบาลนครอุดรธานี

ประเด็นในการประเมินผลสัมฤทธิ์	คะแนน ประเมินผลสัมฤทธิ์				หมายเหตุ
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง	
๑.)ได้เรียนรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย	/				
๒.)ได้เรียนรู้และมีความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น		/			
๓.)ได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการอพยพหนีไฟ	/				
๔.)สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานและในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี	/				
๕.)การเข้าร่วมโครงการช่วยสร้างความตระหนักถึงการมีส่วนร่วมในการป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยภายในหน่วยงาน	/				
๖.)การประชาสัมพันธ์ข่าวสารการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ	/				

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม.....๕๖.....คน  
 การฝึกดับเพลิงขั้นต้น.....๑๖.....คน  
 การฝึกอพยพหนีไฟ.....๕๐.....คน



หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

เทศบาลนครอุดรธานี

**ภาคผนวก ก**  
**ใบรายงานผลการวิเคราะห์**  
**คุณภาพสิ่งแวดล้อม**



## **ภาคผนวก ค-1**

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน**

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 สำนัฟอง จ.ขอนแก่น      พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 267846 m E 1842603 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568      วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021750-021752,      หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021754,WT-25-021757,      ผลการวิเคราะห์ :  
 WT-25-021759

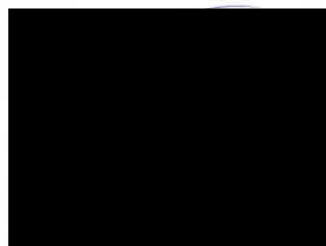
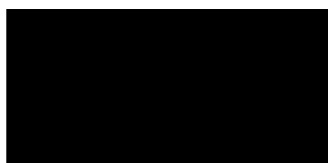
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
pH	-	Electrometric Method	7.62	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	29.80	๘'
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	154	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	189	-
Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification Method	5.65	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.6*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.14	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.3	-
Phosphate	mg/l	Ascorbic Acid Method	0.428	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สำนัฟอง ช่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



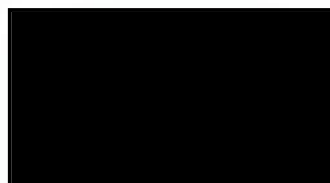
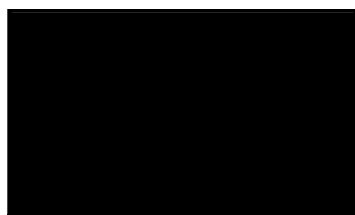
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รัชสิด-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น **พิกัดจุดตรวจวัด** : 48Q 267846 m E 1842603 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021755 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02441/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$7.0 \times 10^3$	>20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$3.3 \times 10^3$	>4,000

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น **พิกัดจุดตรวจวัด** : 48Q 274279 m E 1853744 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 1 กันยายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กันยายน 2568  
**วันที่วิเคราะห์** : 2-8 กันยายน 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 กันยายน 2568  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-25-021761,  
 WT-25-021764-021766, **หมายเลขรายงาน** : 02441/68  
 WT-25-021768-021769 **ผลการวิเคราะห์**

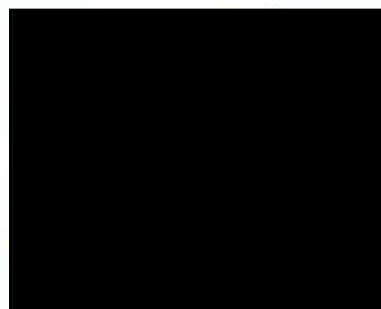
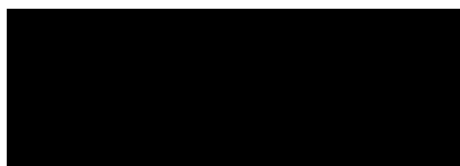
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
pH	-	Electrometric Method	7.62	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	30.60	๕'
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	112	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	202	-
Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification Method	5.40	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.0*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.10	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.2	-
Phosphate	mg/l	Ascorbic Acid Method	0.428	-

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนําดาล ชุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน

๕' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์มีรับรองและตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

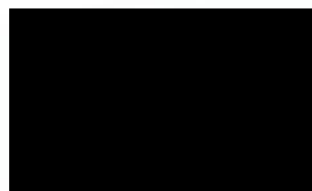
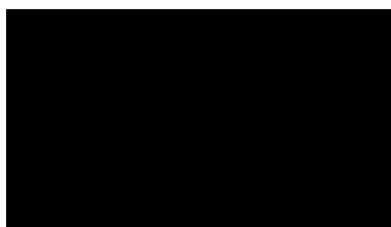
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูด อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น **พิกัดจุดตรวจวัด** : 48Q 274279 m E 1853744 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021767 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 02441/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$1.1 \times 10^4$	>20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$3.3 \times 10^3$	>4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี **พิกัดจุดตรวจวัด** : 48Q 266416 m E 1928891 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 1 กันยายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 2 กันยายน 2568  
**วันที่วิเคราะห์** : 2-8 กันยายน 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 12 กันยายน 2568  
**หมายเลขตัวอย่าง** : WT-25-021770-021773, **หมายเลขรายงาน** : 02441/68  
 WT-25-021775-021776 **ผลการวิเคราะห์**

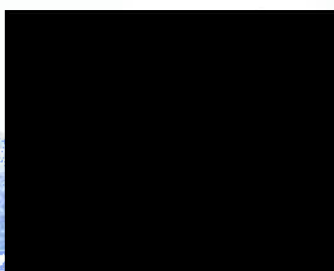
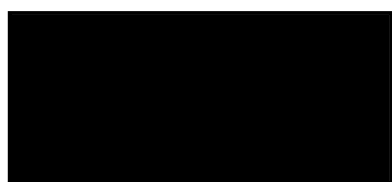
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
pH	-	Electrometric Method	7.90	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	29.90	๘'
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	216	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	14	-
Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification Method	4.45	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	14.2*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.09	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	-
Phosphate	mg/l	Ascorbic Acid Method	0.337	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวเข้ม ชุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับจากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

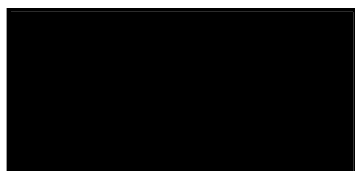
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 266416 m E 1928891 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021774 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02441/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$9.2 \times 10^4$	>20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$2.4 \times 10^4$	>4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวเข้ม ชุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



## รายงานผลการวิเคราะห์

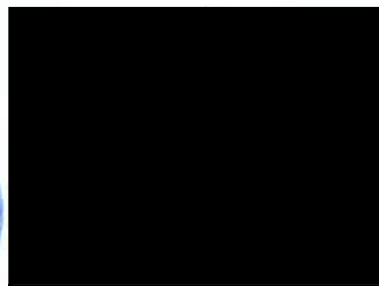
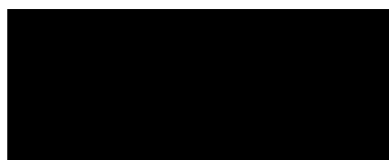
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 263939 m E 1953026 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021777-021780, หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02441/68  
 WT-25-021782-021783

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
pH	-	Electrometric Method	8.02	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	30.50	๘'
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	103	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	48	-
Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification Method	5.75	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	13.3*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	<0.05	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.7	-
Phosphate	mg/l	Ascorbic Acid Method	<0.14	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนําดาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



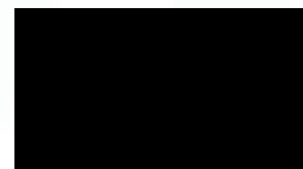
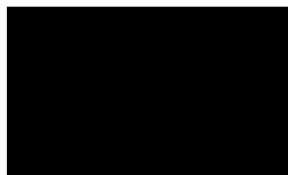
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย      พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 263939 m E 1953026 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-8 กันยายน 2568      วันที่พิมพ์รายงาน : 12 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021781      หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02441/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$1.7 \times 10^3$	>20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$7.9 \times 10^2$	>4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



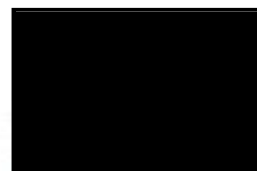
## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเลส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24<sup>th</sup> ed.,2023  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น      พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 267846 m E 1842603 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568      วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024525      หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03181/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	45.0	≤20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	≤4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเขียวเข้ม ชุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาดนักวิชาการ

หน้า 1/1



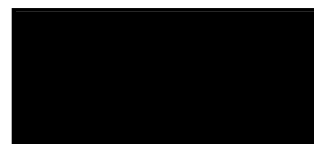
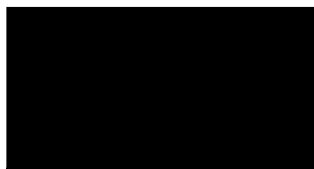


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น **พิกัดจุดตรวจวัด** : 48Q 274279 m E 1853744 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 **วันที่รับตัวอย่าง** : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568 **วันที่พิมพ์รายงาน** : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024532 **หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์** : 03181/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$3.3 \times 10^2$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	45.0	$\leq 4,000$

**มาตรฐาน** ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
**หมายเหตุ** สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น ไม่มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1







## รายงานผลการวิเคราะห์

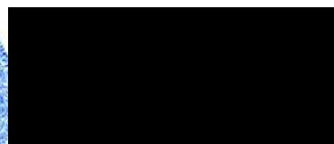
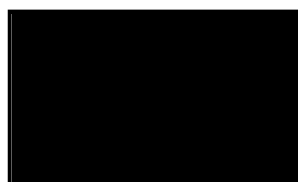
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 266416 m E 1928891 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03181/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$>1.6 \times 10^5^*$	$\leq 20,000$
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	$>1.6 \times 10^5^*$	$\leq 4,000$

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีเทา ขุ่นเล็กน้อย มีกลิ่น มีตะกอน

\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย      พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 263939 m E 1953026 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568      วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024542-024545,      หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024547-024548      ผลการวิเคราะห์ :

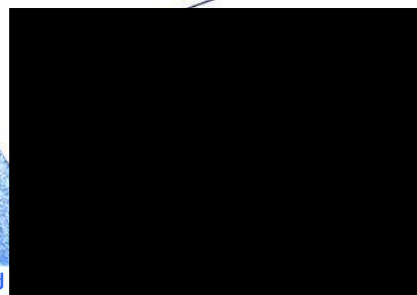
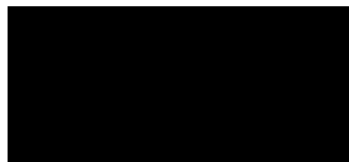
พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน ประเภทที่ 3
pH	-	Electrometric Method	6.29	5.0-9.0
Temperature	°C	Laboratory and field Method	27.70	๘'
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	150	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 – 105 °C Method	10	-
Dissolved Oxygen	mg/l	Azide Modification Method	5.80	≥4.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3.1*	≤2.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.11	≤5.0
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	1.8	-
Phosphate	mg/l	Ascorbic Acid Method	<0.14	-

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)

หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน

๘' = อุณหภูมิไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

\* ผลการตรวจวัดมีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองทางตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์ไปยังส่วนใดในมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

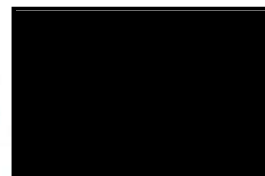
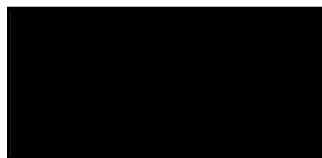
หน้า 1/1

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23<sup>rd</sup>ed.,2017.  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย      พิกัดจุดตรวจวัด : 48Q 263939 m E 1953026 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568      วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2568      วันที่พิมพ์รายงาน : 17 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024546      หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03181/68

พารามิเตอร์	หน่วย	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน
				ประเภทที่ 3
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	7.8×10	≤20,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test Method	<1.8	≤4,000

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน (แหล่งน้ำประเภทที่ 3)  
 หมายเหตุ สภาพตัวอย่าง : สีนํ้าตาล ขุ่น มีกลิ่น มีตะกอน



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 1/1



## **ภาคผนวก ค-2**

**ใบรายงานผลการวิเคราะห์นิเวศวิทยาทางน้ำ**



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021786, WT-25-021789 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02441/68  
 WT-25-021792, WT-25-021795

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Division Cyanophyta</b>				
<b>Class Cyanophyceae</b>				
<b>Order Chroococcales</b>				
<b>Family Chroococcaceae</b>				
1. <i>Merismopedia</i> sp.	-	-	56,000	-
2. <i>Microcystis aeruginosa</i>	-	-	42,000	-
<b>Order Nostocales</b>				
<b>Family Oscillatoriaceae</b>				
3. <i>Oscillatoria anguina</i>	-	-	14,000	-
4. <i>Oscillatoria brevis</i>	-	46,000	-	-
5. <i>Oscillatoria limnetica</i>	28,000	-	-	-
6. <i>Oscillatoria limosa</i>	28,000	-	28,000	19,000
7. <i>Oscillatoria princeps</i>	-	-	14,000	-
8. <i>Oscillatoria</i> sp.	69,000	62,000	112,000	38,000
9. <i>Oscillatoria splendida</i>	-	-	42,000	-
10. <i>Oscillatoria tenuis</i>	14,000	62,000	-	19,000
11. <i>Spirulina platensis</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Nostocaceae</b>				
12. <i>Anabaena</i> sp.	-	-	-	19,000
13. <i>Raphidiopsis</i> sp.	-	-	14,000	-
<b>Family Scytonemataceae</b>				
14. <i>Scytonema</i> sp.	-	-	-	19,000
<b>Division Chlorophyta</b>				
<b>Class Chlorophyceae</b>				
<b>Order Volvocales</b>				
<b>Family Volvocaceae</b>				
15. <i>Eudorina elegans</i>	14,000	15,000	14,000	132,000
16. <i>Gonium sociale</i>	14,000	-	-	57,000
17. <i>Pandorina morum</i>	-	15,000	14,000	19,000
<b>Order Tetrasporales</b>				
<b>Family Palmellaceae</b>				
18. <i>Sphaerocystis shroeteri</i>	-	-	56,000	113,000
<b>Order Chlorococcales</b>				
<b>Family Hydrodictyaceae</b>				
19. <i>Pediastrum duplex</i>	-	-	14,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/5

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-41:Rev.01



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021786, WT-25-021789 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021792, WT-25-021795 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Family Coelastraceae</b>				
20. <i>Coelastrum microporum</i>	-	-	-	38,000
21. <i>Coelastrum sphaericum</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Oocystaceae</b>				
22. <i>Ankistrodesmus falcatus</i>	-	-	-	19,000
23. <i>Arthrodesmus convergens</i>	-	15,000	-	-
24. <i>Chlorella vulgaris</i>	-	15,000	14,000	38,000
25. <i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	-	15,000	28,000	19,000
26. <i>Kirchneriella lunaris</i>	-	-	-	76,000
27. <i>Kirchneriella subsolitaria</i>	-	-	28,000	19,000
28. <i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	-	-	-	19,000
29. <i>Selenastrum gracile</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Scenedesmaceae</b>				
30. <i>Crucigenia apiculata</i>	-	-	42,000	76,000
31. <i>Scenedesmus armatus</i>	14,000	-	-	-
32. <i>Scenedesmus dimorphus</i>	-	-	-	57,000
33. <i>Scenedesmus quadricauda</i>	28,000	-	-	-
<b>Order Ulotrichales</b>				
<b>Family Ulotrichaceae</b>				
34. <i>Ulothrix</i> sp.	-	-	-	38,000
<b>Order Zygnematales</b>				
<b>Family Zygnemataceae</b>				
35. <i>Spirogyra</i> sp.	-	15,000	-	-
<b>Family Mesolaeniaceae</b>				
36. <i>Gonatozygon aculeatum</i>	-	15,000	-	-
<b>Family Desmidiaceae</b>				
37. <i>Closterium acerosum</i>	-	-	14,000	-
38. <i>Closterium gracile</i>	-	-	42,000	19,000
39. <i>Closterium porrectum</i>	14,000	-	-	19,000
40. <i>Closterium ralfsii</i>	-	15,000	14,000	-
41. <i>Cosmarium brebissonii</i>	-	-	28,000	-
42. <i>Cosmarium quadrum</i>	-	15,000	-	-
43. <i>Euastrum denticulatum</i>	-	-	28,000	-
44. <i>Euastrum sinuosum</i>	-	15,000	14,000	-
45. <i>Euastrum spinulosum</i>	-	-	-	19,000
46. <i>Hyalotheca dissiliens</i>	-	-	-	57,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021786, WT-25-021789 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021792, WT-25-021795 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
47. <i>Micrasterias alata</i>	-	-	-	19,000
48. <i>Staurastrum arcticon</i>	-	-	-	208,000
49. <i>Staurastrum muticum</i>	-	-	-	19,000
50. <i>Staurastrum wildemanii</i>	-	-	42,000	38,000
51. <i>Xanthidium subtrilobum</i>	-	-	-	19,000
<b>Class Euglenophyceae</b>				
<b>Order Euglenales</b>				
<b>Family Euglenaceae</b>				
52. <i>Euglena acus</i>	14,000	-	56,000	95,000
53. <i>Euglena oxyuris</i>	-	-	42,000	-
54. <i>Euglena</i> sp.	-	15,000	-	-
55. <i>Euglena tripteris</i>	-	46,000	14,000	57,000
56. <i>Lepocinclis ovum</i>	-	62,000	98,000	378,000
57. <i>Phacus angulatus</i>	-	31,000	-	19,000
58. <i>Phacus hamatus</i>	-	-	14,000	-
59. <i>Phacus longicauda</i>	-	-	84,000	57,000
60. <i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	14,000	-
61. <i>Phacus</i> sp.	-	31,000	28,000	38,000
62. <i>Phacus tortus</i>	-	31,000	-	38,000
63. <i>Strombomonas acuminata</i>	14,000	31,000	14,000	19,000
64. <i>Strombomonas australica</i>	-	-	-	38,000
65. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	-	15,000	-	-
66. <i>Strombomonas gibberosa</i>	-	15,000	-	19,000
67. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	31,000	-	19,000
68. <i>Strombomonas</i> sp.	-	31,000	-	19,000
69. <i>Strombomonas verrucosa</i>	-	31,000	-	19,000
70. <i>Trachelomonas crebea</i>	28,000	77,000	14,000	19,000
71. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	-	62,000	28,000	38,000
72. <i>Trachelomonas hispida</i>	14,000	77,000	182,000	529,000
73. <i>Trachelomonas lacustris</i>	-	-	-	19,000
74. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	15,000	28,000	38,000
75. <i>Trachelomonas rugulosa</i>	-	46,000	112,000	113,000
76. <i>Trachelomonas</i> sp.	-	46,000	14,000	-
77. <i>Trachelomonas superba</i>	-	-	14,000	-
78. <i>Trachelomonas volzii</i>	-	-	-	38,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำน้ำทอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021786, WT-25-021789 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021792, WT-25-021795 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Division Chromophyta</b>				
<b>Class Bacillariophyceae</b>				
<b>Order Biddulphiales</b>				
<b>Suborder Coscinodiscineae</b>				
<b>Family Thalassiosiraceae</b>				
79. <i>Cyclotella meneghiniana</i>	-	31,000	14,000	-
80. <i>Cyclotella stelligera</i>	41,000	-	14,000	-
81. <i>Stephanodiscus hantzschii</i>	14,000	-	-	-
<b>Family Aulacoseiraceae</b>				
82. <i>Aulacoseira baicalensis</i>	83,000	15,000	252,000	832,000
83. <i>Aulacoseira granulata</i>	28,000	15,000	308,000	1,172,000
<b>Order Bacillariales</b>				
<b>Suborder Fragilariineae</b>				
<b>Family Fragilariaceae</b>				
84. <i>Synedra acus</i>	28,000	15,000	364,000	-
85. <i>Synedra rumpens</i>	-	-	28,000	-
86. <i>Synedra ulna</i>	-	31,000	-	-
<b>Family Tabellariaceae</b>				
87. <i>Tabellaria fenestrata</i>	-	-	-	38,000
<b>Suborder Bacillariineae</b>				
<b>Family Eunotiaceae</b>				
88. <i>Eunotia pectinalis</i>	14,000	77,000	14,000	-
<b>Family Cymbellaceae</b>				
89. <i>Gomphonema parvulum</i>	-	46,000	-	-
<b>Family Naviculaceae</b>				
90. <i>Amphora ovalis</i>	-	15,000	-	-
91. <i>Craticula cuspidata</i>	-	-	28,000	-
92. <i>Gyrosigma acuminatum</i>	-	62,000	-	-
93. <i>Gyrosigma balticum</i>	-	-	14,000	-
94. <i>Hantzschia amphioxys</i>	-	-	14,000	19,000
95. <i>Navicula</i> sp.	41,000	46,000	14,000	-
96. <i>Pinnularia gibba</i>	14,000	31,000	-	-
97. <i>Pinnularia</i> sp.	-	31,000	56,000	57,000
98. <i>Stauroneis anceps</i>	-	-	-	19,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำนัฟอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



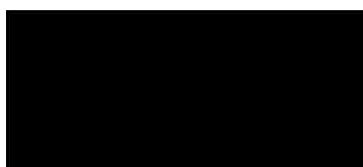
Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021786, WT-25-021789 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021792, WT-25-021795 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Family Bacillariaceae</b>				
99. <i>Nitzschia lorenziana</i>	-	15,000	-	-
100. <i>Nitzschia palea</i>	28,000	62,000	-	-
<b>Family Surirellaceae</b>				
101. <i>Surirella linearis</i>	14,000	-	-	-
102. <i>Surirella ovata</i>	14,000	-	-	-
<b>Class Cryophyceae</b>				
<b>Order Synurales</b>				
<b>Family Mallomonadaceae</b>				
103. <i>Mallomonas acaroides</i>	-	-	14,000	-
104. <i>Mallomonas litomessa</i>	-	-	112,000	756,000
105. <i>Mallomonas</i> sp.	-	15,000	-	-
<b>Class Dinophyceae</b>				
<b>Order Gonyaulacales</b>				
<b>Family Ceratiaceae</b>				
106. <i>Ceratium hirundinella</i>	-	-	42,000	57,000
<b>Order Peridinales</b>				
<b>Family Peridiniaceae</b>				
107. <i>Peridinium gatunense</i>	41,000	216,000	266,000	680,000
108. <i>Peridinium</i> sp.	14,000	15,000	70,000	-
<b>ชนิดแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>26</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>60</b>
<b>ปริมาณแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>667,000</b>	<b>1,751,000</b>	<b>3,094,000</b>	<b>6,547,000</b>
<b>ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>3.08</b>	<b>3.60</b>	<b>3.43</b>	<b>3.04</b>
<b>ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช</b>	<b>0.95</b>	<b>0.93</b>	<b>0.85</b>	<b>0.74</b>

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร  
 หน้า 5/5





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitestng.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021785, WT-25-021788 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 : WT-25-021791, WT-25-021794 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Protozoa</b>				
<b>Subphylum Plasmodroma</b>				
<b>Class Sarcodina</b>				
<b>Subclass Rhizopoda</b>				
<b>Order Testacida</b>				
<b>Family Arcellidae</b>				
1. <i>Arcella</i> sp.	28,000	-	28,000	19,000
2. <i>Arcella vulgaris</i>	-	-	42,000	38,000
<b>Family Diffugiidae</b>				
3. <i>Centropyxis aculeata</i>	14,000	-	-	-
4. <i>Diffugia acuminata</i>	-	15,000	-	19,000
5. <i>Diffugia lobostoma</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Euglyphidae</b>				
6. <i>Euglypha rotunda</i>	14,000	-	-	-
7. <i>Euglypha</i> sp.	-	-	14,000	-
<b>Subphylum Ciliophora</b>				
<b>Class Ciliata</b>				
<b>Subclass Holotricha</b>				
<b>Order Gymnostomatida</b>				
8. <i>Didinium</i> sp.	-	-	28,000	-
<b>Subclass Spirotricha</b>				
<b>Order Tintinnida</b>				
<b>Family Codonellidae</b>				
9. <i>Tintinnopsis</i> sp.	-	31,000	-	76,000
<b>Subclass Peritricha</b>				
<b>Order Peritrichida</b>				
10. <i>Zoothamnium</i> sp.	-	-	14,000	19,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/3

ประกาศใช้ 01/02/2566

FE-REP-01-41:Rev.01



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021785, WT-25-021788 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021791, WT-25-021794 ผลการวิเคราะห์

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Rotifera</b>				
<b>Class Monogononta</b>				
<b>Order Ploima</b>				
<b>Family Brachionidae</b>				
11. <i>Anuraeopsis fissa</i>	-	46,000	84,000	113,000
12. <i>Brachionus plicatilis</i>	-	15,000	-	-
13. <i>Lepadella acuminata</i>	14,000	-	-	-
14. <i>Plationus patulus</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Lecanidae</b>				
15. <i>Lecane bulla</i>	-	-	28,000	19,000
<b>Family Notommatidae</b>				
16. <i>Cephalodella gibba</i>	-	31,000	-	-
<b>Family Tricocercidae</b>				
17. <i>Trichocerca</i> sp.	-	46,000	-	-
18. <i>Trichocerca weberi</i>	-	-	14,000	19,000
<b>Family Gastropodidae</b>				
19. <i>Ascomorpha ecaudis</i>	-	-	-	19,000
<b>Family Synchaetidae</b>				
20. <i>Polyarthra vulgaris</i>	-	15,000	-	132,000
<b>Order Flosculariacea</b>				
<b>Family Testudinellidae</b>				
21. <i>Filinia terminalis</i>	-	-	-	19,000
<b>Class Digononta</b>				
<b>Family Philodinidae</b>				
22. <i>Rotaria rotatoria</i>	-	-	56,000	-
23. <i>Rotaria</i> sp.	-	15,000	-	-
<b>Phylum Arthropoda</b>				
<b>Class Crustacea</b>				
<b>Subclass Branchiopoda</b>				
<b>Order Diplostraca</b>				
<b>Suborder Cladocera</b>				
<b>Family Bosminidae</b>				
24. <i>Bosminopsis</i> sp.	-	-	14,000	-
<b>Family Daphnidae</b>				
25. <i>Ceriodaphnia reticulata</i>	-	-	-	19,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

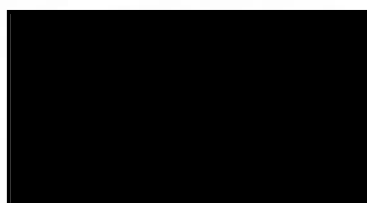


## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021785, WT-25-021788 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021791, WT-25-021794 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Subclass Copepoda</b>				
26. Copepod nauplius	14,000	93,000	140,000	76,000
<b>Order Cyclopoida</b>				
27. Cyclopoid copepod	-	15,000	14,000	-
<b>ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>84,000</b>	<b>322,000</b>	<b>476,000</b>	<b>625,000</b>
<b>ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>1.56</b>	<b>2.08</b>	<b>2.15</b>	<b>2.38</b>
<b>ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>0.97</b>	<b>0.90</b>	<b>0.87</b>	<b>0.88</b>

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021784, WT-25-021787 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021790, WT-25-021793 ผลการวิเคราะห์

สกุล	ปริมาณสัตว์น้ำคืน (ตัวต่อตารางเมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Annelida</b> <b>Class Clitellata</b> <b>Order Lumbriculida</b> <b>Family Lumbriculidae</b> <i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	15	-	-
<b>Phylum Arthropoda</b> <b>Class Insecta</b> <b>Order Diptera</b> <b>Family Chironomidae</b> <i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	-	-	89	15
<b>Family Psychodidae</b> <i>Psychoda</i> sp. (ตัวอ่อนแมลงหวี่ขน)	-	30	-	-
<b>Family Gomphidae</b> <i>Gomphus</i> sp. (ตัวอ่อนแมลงปอเสื้อ)	15	-	-	-
<b>Order Ephemeroptera</b> <b>Family Ephemeridae</b> <i>Ephemera</i> sp. (ตัวอ่อนแมลงชีปะขาว)	-	-	15	-
<b>Order Diplura</b> <b>Family Japygidae</b> <i>Metajapyx</i> sp. (ตัวอ่อนแมลงสองง่าม)	-	15	-	-
<b>Class Ostracoda</b> <b>Order Podocopida</b> <b>Family Cyprididae</b> <i>Cypris</i> sp. (เออस्टราคอด)	-	15	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กันยายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 2-12 กันยายน 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 กันยายน 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-021784, WT-25-021787 หมายเลขรายงาน : 02441/68  
 WT-25-021790, WT-25-021793 ผลการวิเคราะห์ :

สกุล	ปริมาณสัตว์น้ำต้น (ตัวต่อตารางเมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Mollusca</b>				
<b>Class Gastropoda</b>				
<b>Order Architaenioglossa</b>				
<b>Family Ampullariidae</b>				
<i>Pomacea</i> sp. (หอยเชอร์)	-	-	15	15
<b>Family Viviparidae</b>				
<i>Filopaludina</i> sp. (หอยขม)	-	-	-	-
<b>Order Basommatophora</b>				
<b>Family Bulinidae</b>				
<i>Indoplanorbis</i> sp. (หอยคัน)	-	15	-	-
<b>รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>รวมปริมาณที่พบทั้งหมด</b>	<b>15</b>	<b>90</b>	<b>119</b>	<b>30</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลาย</b>	<b>0.00</b>	<b>1.56</b>	<b>0.74</b>	<b>0.69</b>
<b>ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ</b>	<b>-</b>	<b>0.97</b>	<b>0.67</b>	<b>1.00</b>

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024551, WT-25-024554 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024557, WT-25-024560 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Division Cyanophyta</b>				
<b>Class Cyanophyceae</b>				
<b>Order Nostocales</b>				
<b>Family Oscillatoriaceae</b>				
1. <i>Oscillatoria limnetica</i>	-	-	7,815,000	-
2. <i>Oscillatoria limosa</i>	-	-	5,903,000	120,000
3. <i>Oscillatoria</i> sp.	67,000	22,000	-	60,000
4. <i>Oscillatoria tenuis</i>	-	-	6,214,000	30,000
5. <i>Oscillatoria brevis</i>	-	-	10,038,000	30,000
<b>Family Nostocaceae</b>				
6. <i>Raphidiopsis</i> sp.	22,000	-	-	-
<b>Family Scytonemataceae</b>				
7. <i>Tolypothrix distorta</i>	22,000	605,000	-	30,000
<b>Division Chlorophyta</b>				
<b>Class Chlorophyceae</b>				
<b>Order Volvocales</b>				
<b>Family Volvocaceae</b>				
8. <i>Eudorina elegans</i>	45,000	-	-	-
9. <i>Pandorina morum</i>	-	918,000	-	-
<b>Order Chlorococcales</b>				
<b>Family Hydrodictyceae</b>				
10. <i>Pediastrum duplex</i>	22,000	-	-	-
11. <i>Pediastrum simplex</i>	22,000	-	-	-
<b>Family Oocystaceae</b>				
12. <i>Tetraedron gracile</i>	-	22,000	-	-
<b>Order Zygomatales</b>				
<b>Family Desmidiaceae</b>				
13. <i>Closterium acerosum</i>	-	22,000	143,000	-
14. <i>Closterium gracile</i>	-	-	137,000	-
15. <i>Closterium lineatum</i>	-	-	72,000	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ข.ทรี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ข.ทรี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024551, WT-25-024554 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024557, WT-25-024560 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Class Euglenophyceae</b>				
<b>Order Euglenales</b>				
<b>Family Euglenaceae</b>				
16. <i>Euglena acus</i>	22,000	-	430,000	45,000
17. <i>Euglena fusca</i>	-	-	24,000	-
18. <i>Euglena oxyuris</i>	-	-	406,000	-
19. <i>Euglena</i> sp.	-	-	215,000	-
20. <i>Lepocindis ovum</i>	-	202,000	311,000	30,000
21. <i>Phacus angulatus</i>	-	22,000	24,000	-
22. <i>Phacus hamatus</i>	-	22,000	24,000	-
23. <i>Phacus longicauda</i>	-	-	454,000	60,000
24. <i>Phacus myersi</i>	-	-	-	15,000
25. <i>Phacus platea</i>	-	-	24,000	-
26. <i>Phacus pleuronectes</i>	-	-	48,000	-
27. <i>Phacus ranula</i>	-	-	167,000	150,000
28. <i>Phacus</i> sp.	-	-	167,000	-
29. <i>Phacus tortus</i>	-	22,000	215,000	15,000
30. <i>Strombomonas acuminata</i>	-	224,000	-	-
31. <i>Strombomonas fluviatilis</i>	-	246,000	-	-
32. <i>Strombomonas gibberosa</i>	-	22,000	-	-
33. <i>Strombomonas girardiana</i>	-	45,000	-	-
34. <i>Strombomonas</i> sp.	-	45,000	72,000	-
35. <i>Trachelomonas crebea</i>	45,000	1,926,000	24,000	-
36. <i>Trachelomonas daugerdiana</i>	-	45,000	72,000	-
37. <i>Trachelomonas hispida</i>	22,000	2,038,000	215,000	-
38. <i>Trachelomonas lacustris</i>	-	314,000	24,000	-
39. <i>Trachelomonas mirabilis</i>	-	134,000	-	-
40. <i>Trachelomonas similis</i>	-	112,000	-	-
41. <i>Trachelomonas</i> sp.	-	134,000	-	-
42. <i>Trachelomonas volzii</i>	-	45,000	-	-

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำนัฟอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024551, WT-25-024554 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024557, WT-25-024560 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Division Chromophyta</b>				
<b>Class Bacillariophyceae</b>				
<b>Order Biddulphiales</b>				
<b>Suborder Coscinodiscineae</b>				
<b>Family Thalassiosiraceae</b>				
43. <i>Stephanodiscus</i> sp.	-	22,000	-	-
<b>Family Aulacoseiraceae</b>				
44. <i>Aulacoseira baicalensis</i>	112,000	-	-	-
45. <i>Aulacoseira granulata</i>	90,000	-	-	-
<b>Order Bacillariales</b>				
<b>Suborder Fragilariineae</b>				
<b>Family Fragilariaceae</b>				
46. <i>Diatoma</i> sp.	-	-	48,000	-
47. <i>Synedra ulna</i>	67,000	22,000	-	-
<b>Suborder Bacillariineae</b>				
<b>Family Eunotiaceae</b>				
48. <i>Achnanthes</i> sp.	-	22,000	-	-
<b>Family Naviculaceae</b>				
49. <i>Amphora ovalis</i>	22,000	-	-	-
50. <i>Gyrosigma acuminatum</i>	22,000	22,000	-	-
51. <i>Navicula cuspidata</i>	-	-	239,000	15,000
52. <i>Navicula lanceolata</i>	-	-	120,000	-
53. <i>Navicula</i> sp.	-	-	24,000	-
54. <i>Pinnularia gibba</i>	-	-	143,000	-
55. <i>Pinnularia subanglica</i>	-	-	143,000	-
<b>Family Bacillariaceae</b>				
56. <i>Nitzschia acicularis</i>	67,000	-	-	-
57. <i>Nitzschia linearis</i>	22,000	-	-	-
58. <i>Nitzschia palea</i>	22,000	-	48,000	-
<b>Family Surirellaceae</b>				
59. <i>Surirella linearis</i>	-	22,000	-	-
60. <i>Surirella robusta</i>	-	22,000	-	-

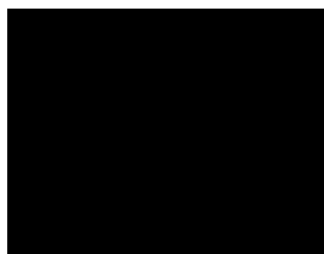
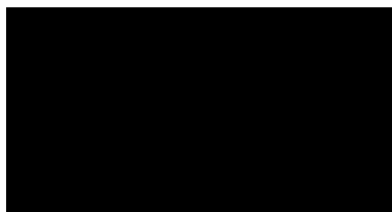
หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024551, WT-25-024554 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024557, WT-25-024560 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนพืช	ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Class Dinophyceae</b>				
<b>Order Peridiniales</b>				
<b>Family Peridiniaceae</b>				
61. <i>Peridinium gatunense</i>	45,000	-	-	-
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	18	28	32	12
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช	758,000	7,319,000	34,003,000	600,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.71	2.19	1.92	2.20
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.94	0.66	0.55	0.89

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำนัฟอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024550, WT-25-024553 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024556, WT-25-024559 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Protozoa</b>				
<b>Subphylum Plasmodroma</b>				
<b>Class Sarcodina</b>				
<b>Subclass Rhizopoda</b>				
<b>Order Testacida</b>				
<b>Family Arcellidae</b>				
1. <i>Arcella conoca</i>	-	-	120,000	-
2. <i>Arcella</i> sp.	-	-	72,000	-
3. <i>Arcella vulgaris</i>	-	22,000	96,000	15,000
<b>Family Diffugiidae</b>				
4. <i>Diffugia acuminata</i>	-	-	-	434,000
5. <i>Diffugia lobostoma</i>	-	-	-	30,000
<b>Family Euglyphidae</b>				
6. <i>Euglypha</i> sp.	-	-	-	15,000
<b>Subphylum Ciliophora</b>				
<b>Class Ciliata</b>				
<b>Subclass Holotricha</b>				
<b>Order Hymenostomatida</b>				
7. <i>Paramecium</i> sp.	-	-	215,000	-
<b>Subclass Spiotricha</b>				
<b>Order Tintinnida</b>				
<b>Family Codonellidae</b>				
8. <i>Tintinnopsis</i> sp.	22,000	45,000	-	-
<b>Order Hypotrichida</b>				
9. <i>Euplotes</i> sp.	-	-	96,000	-
<b>Subclass Peritricha</b>				
<b>Order Peritrichida</b>				
10. <i>Zoothamnium</i> sp.	-	-	598,000	30,000

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

ประกาศใช้ 01/02/2566

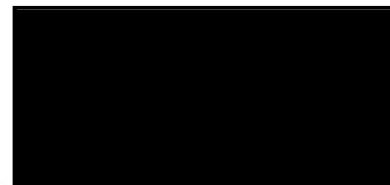
FE-REP-01-41:Rev.01

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024550, WT-25-024553 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024556, WT-25-024559 ผลการวิเคราะห์ :

ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Rotifera</b>				
<b>Class Monogononta</b>				
<b>Order Ploima</b>				
<b>Family Brachionidae</b>				
11. <i>Brachionus plicatilis</i>	-	-	-	15,000
12. <i>Colurella obtusa</i>	22,000	-	-	-
13. <i>Lepadella acuminata</i>	22,000	-	-	-
<b>Family Notommatidae</b>				
14. <i>Cephalodella gibba</i>	-	-	24,000	-
<b>Family Tricercidae</b>				
15. <i>Trichocerca pusilla</i>	-	22,000	-	-
<b>Class Digononta</b>				
<b>Family Philodinidae</b>				
16. <i>Philodina</i> sp.	-	-	120,000	-
17. <i>Rotaria rotatoria</i>	22,000	22,000	574,000	-
<b>Phylum Arthropoda</b>				
<b>Class Crustacea</b>				
<b>Subclass Branchiopoda</b>				
<b>Order Diplostraca</b>				
<b>Suborder Cladocera</b>				
<b>Family Bosminidae</b>				
18. <i>Bosminopsis</i> sp.	-	-	-	15,000
<b>Family Moinidae</b>				
19. <i>Moina macrocopa</i>	-	-	24,000	-
<b>Subclass Copepoda</b>				
<b>Order Cyclopoida</b>				
20. Cyclopoid copepod	-	-	-	45,000
<b>ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>88,000</b>	<b>111,000</b>	<b>1,939,000</b>	<b>599,000</b>
<b>ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>1.39</b>	<b>1.33</b>	<b>1.84</b>	<b>1.10</b>
<b>ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์</b>	<b>1.00</b>	<b>0.99</b>	<b>0.80</b>	<b>0.53</b>

หมายเหตุ สถานีที่ 1 สำนัฟอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



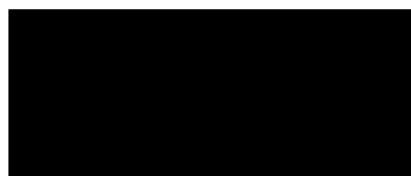
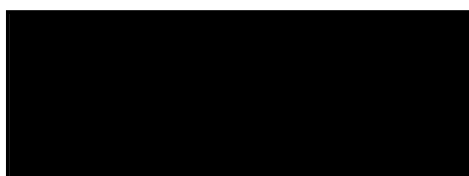
ผลการวิเคราะห์ในห้องทดลองเฉพาะตัวอย่างนี้ไม่ได้รับการวิเคราะห์เพิ่มเติม  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย  
 ชื่อลูกค้า : กิจการร่วมค้า ช.ทวี-เอเอส ก่อสร้าง  
 ที่อยู่ลูกค้า : อาคาร ช.ทวี 124/7 หมู่ 3 ถนน รังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางขุน อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : แหล่งน้ำผิวดิน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤศจิกายน 2568  
 วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 ธันวาคม 2568  
 หมายเลขตัวอย่าง : WT-25-024549, WT-25-024552 หมายเลขรายงาน : 03181/68  
 WT-25-024555, WT-25-024558 ผลการวิเคราะห์

สกุล	ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)			
	1	2	3	4
<b>Phylum Annelida</b>				
<b>Class Clitellata</b>				
<b>Order Lumbriculida</b>				
<b>Family Lumbriculidae</b>				
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	-	1,038	-
<b>Order Tubificida</b>				
<b>Family Naididae</b>				
<i>Branchiura</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	-	45	-
<b>Phylum Arthropoda</b>				
<b>Class Insecta</b>				
<b>Order Diptera</b>				
<b>Family Ceratopogonidae</b>				
<i>Culicoides</i> sp. (ตัวอ่อนริ้นเข็ม)	15	-	-	-
<b>Family Chironomidae</b>				
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	75	193	193	75
<b>Family Syrphidae</b>				
<i>Eristalis</i> sp. (หนอนหางหนู)	-	-	15	-
<b>Phylum Mollusca</b>				
<b>Class Gastropoda</b>				
<b>Order Littorinimorpha</b>				
<b>Family Stenothyridae</b>				
<i>Stenothyra</i> sp. (หอยคันจั่ว)	163	-	-	-
<b>รวมจำนวนสกุลทั้งหมด</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
<b>รวมปริมาณทั้งหมด</b>	<b>253</b>	<b>193</b>	<b>1,291</b>	<b>75</b>
<b>ค่าดัชนีความหลากหลาย</b>	<b>0.81</b>	<b>0.00</b>	<b>0.63</b>	<b>0.00</b>
<b>ค่าดัชนีความสม่ำเสมอ</b>	<b>0.74</b>	<b>-</b>	<b>0.45</b>	<b>-</b>

หมายเหตุ สถานีที่ 1 ลำน้ำพอง จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 2 ห้วยเสียว จ.ขอนแก่น  
 สถานีที่ 3 ห้วยหมากแข้ง จ.อุดรธานี  
 สถานีที่ 4 ห้วยน้ำสวย จ.หนองคาย  
 วิเคราะห์โดย สถานีวิจัยประมงศรีราชา



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## **ภาคผนวก ค-3**

**ใบรายงานสรุปจำนวนการคมนาคมขนส่งของโครงการ**

ชนิดยานพาหนะ	กรกฎาคม 2568		สิงหาคม 2568		กันยายน 2568		ตุลาคม 2568		พฤศจิกายน 2568		ธันวาคม 2568	
	จำนวน (คัน)	จำนวนของ การขนส่ง (เที่ยว)	จำนวน (คัน)	จำนวนของ การขนส่ง (เที่ยว)	จำนวน (คัน)	จำนวนของ การขนส่ง (เที่ยว)	จำนวน (คัน)	จำนวนของการ ขนส่ง (เที่ยว)	จำนวน (คัน)	จำนวนของการ ขนส่ง (เที่ยว)	จำนวน (คัน)	จำนวนของ การขนส่ง (เที่ยว)
1.รถจักรยานยนต์	-	-	15	450	20	600	22	660	25	750	25	750
2.รถยนต์นั่งส่วนบุคคล ไม่เกิน 7 คน	-	-	18	540	23	690	24	720	31	930	31	930
3.รถตู้	-	-	3	90	3	90	3	90	3	90	3	90
4.รถบรรทุกน้ำหนัก	-	-	1	30	1	30	3	90	14	420	14	420
5.รถบรรทุกน้ำมัน	-	-	1	30	1	30	1	30	2	60	2	60
6.รถบรรทุกขนาดเล็ก	-	-	10	300	13	390	13	390	-	-	-	-
8.รถบรรทุก 6 ล้อ 10 ล้อ	-	-	10	300	12	360	12	360	22	660	22	660
9.รถพ่วง	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
10.รถเทรลเลอร์	-	-	-	-	3	90	3	90	7	210	7	210
รวม	-	-	58	1,740	76	2,280	81	2,430	104	3,120	104	3,120

**ภาคผนวก ค-4**  
**ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม**



**ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม  
กลุ่มผู้นำชุมชน**

## ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568

### โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)

รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 สำหรับเจ้าหน้าที่			66	100
	พื้นที่สำรวจ		66	100
	1	สถานีรถไฟ	29	43.94
	2	ทางวิ่ง	36	56.06
	3	Container Yard	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
	กิจกรรมบริเวณสำรวจ		66	100
	1	มี	0	33.33
	2	ไม่มี	0	66.67
	สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม		66	100
	1	ครัวเรือนทั่วไป	0	0.00
	2	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	0	0.00
	3	ผู้นำชุมชน	66	100.00
	4	พื้นที่อ่อนไหว	0	0.00
ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม				
	1	ชื่อ-สกุล.....	-	-
	2	ตำแหน่ง.....	-	-
	3	ที่อยู่ปัจจุบัน.....	-	-
	4	หมายเลขโทรศัพท์.....	-	-
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป				
1.1	เพศ		66	100.00
	1	ชาย	46	69.70
	2	หญิง	20	30.30
1.2	อายุ (ต่ำกว่า 20 ปี ไม่ทำการสำรวจ)		66	100.00
	1	20-30 ปี	0	0.00
	2	31-40 ปี	22	33.33
	3	41-50 ปี	35	53.03

รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
	4	51-60 ปี	9	13.64
	5	มากกว่า 60 ปี	0	9.99
<b>1.3</b>	<b>ศาสนา</b>		66	100.00
	1	พุทธ	66	100.00
	2	อิสลาม	0	00.00
	3	คริสต์	0	00.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.4</b>	<b>ระดับการศึกษา</b>		66	100.00
	1	ประถมศึกษา	0	00.00
	2	มัธยมศึกษาตอนต้น	10	15.15
	3	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	12	18.18
	4	อนุปริญญา/ปวส.	19	28.79
	5	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	25	37.88
	6	สูงกว่าปริญญาตรี	0	00.00
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.5</b>	<b>สถานภาพในครอบครัว</b>		66	100.00
	1	หัวหน้าครอบครัว	25	37.88
	2	บิดา/มารดา	0	00.00
	3	คู่สมรส	23	34.85
	4	บุตร/ธิดา	18	27.27
	5	อื่นๆ (ระบุ)..... {พระ}	0	00.00
<b>1.6</b>	<b>อาชีพหลักของครอบครัว</b>		66	100.00
	1	ค้าขาย	11	16.67
	2	ธุรกิจส่วนตัว	17	25.76
	3	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	9	13.64
	4	พนักงานบริษัทเอกชน	0	00.00
	5	เกษตรกร	29	43.94
	6	รับจ้าง (ระบุ).....	0	00.00
	7	อื่นๆ (ระบุ)..... พระ	0	00.00



รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
1.7	อาชีพรอง/เสริมของครอบครัว		66	100.00
	1	มี (ระบุ).....	5	7.58
	2	ไม่มี	61	92.42
1.8	ภูมิลำเนา		66	100.00
		เป็นคนพื้นที่แต่กำเนิด (ข้ามไปข้อ 1.12)	61	92.42
		ย้ายมาจากที่อื่น (ไปตอบข้อ 1.9, 1.10 และ 1.11)	5	7.58
1.9	จากข้อ 1.8 (2) ย้ายมาจาก		5	100.00
	1	ภาคเหนือ	0	00.00
	2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3	60.00
	3	ภาคกลาง	1	20.00
	4	ภาคใต้	1	20.00
	5	ภาคตะวันตก	0	00.00
	6	ภาคตะวันออก	0	00.00
1.10	จากข้อ 1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		5	100.00
	1	ย้ายมาทำงานที่นี่	0	00.00
	2	ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	0	00.00
	3	มาแต่งงานกับคนที่นี่	5	100.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
1.11	จากข้อ 1.8 ระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่		5	100.00
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	00.00
	2	1-5 ปี	0	00.00
	3	6-10 ปี	0	00.00
	4	11-15 ปี	0	00.00
	5	16-20 ปี	2	40.00
	6	มากกว่า 20 ปี	3	60.00
1.12	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		66	100.00
	1	1-3 คน	25	37.88
	2	4-6 คน	35	53.03
	3	มากกว่า 6 คน	6	9.09

รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
1.13	สถานภาพสมาชิกในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		79	100.00
	1	ผู้ทำงานและมีรายได้ 1 คน	9	11.39
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 2 คน	20	25.32
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 3 คน	0	00.00
	2	กำลังศึกษา 1 คน	7	8.86
		กำลังศึกษา 2 คน	10	12.66
		กำลังศึกษา 3 คน	0	00.00
	3	พ่อบ้าน/แม่บ้าน 1 คน	0	00.00
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 2 คน	0	00.00
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 3 คน	0	00.00
	4	ผู้สูงอายุ 1 คน	14	17.72
		ผู้สูงอายุ 2 คน	19	24.05
		ผู้สูงอายุ 3 คน	0	00.00
	5	เด็กเล็ก 1 คน	0	00.00
		เด็กเล็ก 2 คน	0	00.00
		เด็กเล็ก 3 คน	0	00.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
1.14	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		66	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	14	21.21
	2	10,001-20,000 บาท	19	28.79
	3	20,001-30,000 บาท	29	43.94
	4	30,001-40,000 บาท	4	6.06
	5	มากกว่า 40,000 บาท	0	00.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
1.15	รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		66	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	0	00.00
	2	10,001-20,000 บาท	25	37.88
	3	20,001-30,000 บาท	41	62.12
	4	30,001-40,000 บาท	0	00.00
	5	มากกว่า 40,000 บาท	0	00.00

รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.16</b>	<b>ประเภทรายจ่ายภายในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		82	100.00
	1	รายจ่ายสำหรับการดำรงชีวิตในครอบครัว	44	53.66
	2	รายจ่ายสำหรับการลงทุน/ประกอบอาชีพ/ประกอบธุรกิจในครัวเรือน	0	00.00
	3	รายจ่ายสำหรับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน	25	30.49
	4	รายจ่ายสำหรับการรักษาพยาบาลสมาชิกในครัวเรือน	13	15.85
	5	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.17</b>	<b>สถานะรายได้-รายจ่ายในครอบครัว</b>		66	100.00
	1	พอใช้เหลือเก็บ	16	24.24
	2	พอใช้ไม่เหลือเก็บ	37	56.06
	3	ไม่พอใช้มีหนี้สิน	13	19.70
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.18</b>	<b>พาหนะที่ใช้เดินทางในชีวิตประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		69	100.00
	1	จักรยานยนต์ส่วนบุคคล	32	46.38
	2	จักรยานยนต์โดยสาร	0	00.00
	3	รถยนต์ส่วนบุคคล	29	42.03
	4	รถประจำทาง	0	00.00
	5	รถรับจ้างทั่วไป	0	00.00
	6	รถไฟ	8	11.59
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.19</b>	<b>ความถี่ในการเดินทางโดยรถไฟ</b>		66	100.00
	1	น้อยกว่า 1 เทียบต่อเดือน	0	00.00
	2	1-4 เทียบต่อเดือน	66	100.00
	3	5-8 เทียบต่อเดือน	0	00.00
	4	9-12 เทียบต่อเดือน	0	00.00
	5	มากกว่า 12 เทียบต่อเดือน	0	00.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
<b>1.20</b>	<b>การเดินทางข้ามทางรถไฟ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		66	100.00
	1	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ข้าราชการกำหนด	66	100.00



รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
	2	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ชุมชนกำหนดขึ้นเองเพื่อความสะดวก	0	00.00
	3	ไม่ได้ใช้ทางข้าม (ข้ามไปข้อ 1.22)	0	00.00
1.21	ความถี่ในการเดินทางข้ามทางรถไฟ		66	100.00
	1	1-2 เทียบต่อวัน	37	56.06
	2	3-4 เทียบต่อวัน	29	43.94
	3	มากกว่า 4 เทียบต่อวัน	0	00.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
1.22	ลักษณะที่อยู่อาศัย		66	100.00
	1	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	66	100.00
	2	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	0	00.00
	3	อาคาร/สถานประกอบการ	0	00.00
	4	หอพัก/ห้องเช่า	0	00.00
	5	อาคารชุด/คอนโดมิเนียม	0	00.00
	6	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	0	00.00
1.23	กรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัย		66	100.00
	1	เป็นเจ้าของ	66	100.00
	2	เป็นผู้เช่า	0	00.00
	3	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	0	00.00
1.24	ระยะเวลาต่อวันที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		66	100.00
	1	น้อยกว่า 4 ชั่วโมง	0	00.00
	2	4-8 ชั่วโมง	0	00.00
	3	9-12 ชั่วโมง	0	00.00
	4	12-24 ชั่วโมง	66	100.00
ตอนที่ 2 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ				
2.1	ท่านทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย		66	100.00
	1	ไม่ทราบ	0	00.00
	2	ทราบ	14	21.21
		2.1) เอกสาร/แผ่นพับ	0	00.00
		2.2) ป้ายประกาศต่างๆ	0	00.00

รายละเอียด			ผู้นำชุมชน	
			จำนวน	ร้อยละ
		2.3) หนังสือพิมพ์	0	00.00
		2.4) สื่อวิทยุ/โทรทัศน์	0	00.00
		2.5) เว็บไซต์/อินเทอร์เน็ต	0	00.00
		2.6) เพื่อนบ้าน	0	00.00
		2.7) ผู้นำชุมชน	0	00.00
		2.8) หน่วยงานราชการ	52	78.79
		2.9) เจ้าหน้าที่โครงการ (รฟท./ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน)	0	00.00
		2.10) การจัดประชุม	0	00.00
		2.11) อื่นๆ (ระบุ).....	0	00.00
2.2	ท่านต้องการทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่		66	100.00
	1	ต้องการ (ระบุ).....	52	78.79
	2	ไม่ต้องการ	14	21.21
ตอนที่ 3 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย				
3.1	ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ จากทางโครงการฯ หรือไม่		66	100.00
	1	เชื่อมั่น	66	100.00
	2	ไม่เชื่อมั่น	0	00.00
	3	ไม่แน่ใจ	0	00.00
3.2	ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ควบคุม ดูแล ป้องกันผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษหรือไม่		66	100.00
	1	ต้องการ (ระบุ).....	26	39.39
	2	ไม่ต้องการ	40	60.61
ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ				
	1	แก้ไขปัญหาเรื่อง ฝุ่นละอองจากรถบรรทุก		
	2	ถนนชำรุดจากการขนส่งของรถบรรทุก ทางโครงการจะแก้ไขอย่างไร		
	3	ให้เข้าช่วยเหลือชาวบ้านที่ถูกเวนคืนพื้นที่		
	4	ควรจ่ายค่าชดเชยที่เหมาะสมแก่ผู้ที่ถูกเวนคืนพื้นที่		
	5	ควรทำทางข้ามรางรถไฟที่เหมาะสม		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง  
โครงการก่อสร้างรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ประจำปีงบประมาณ-ธันวาคม 2568

6	กังวลเรื่องทางเข้าพื้นที่ทำการเกษตร เมื่อสร้างรางรถไฟเสร็จแล้ว
7	ควรมีการประชาสัมพันธ์ การจัดประชุม เพื่อแจ้งข่าวสาร



**ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม  
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว**

## ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568

### โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)

รายละเอียด			อ่อนไหว	
			จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 สำหรับเจ้าหน้าที่			34	100
	พื้นที่สำรวจ		34	100
	1	สถานีรถไฟ	7	20.59
	2	ทางวิ่ง	27	79.41
	3	Container Yard	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
	กิจกรรมบริเวณสำรวจ		34	100
	1	มี	29	85.29
	2	ไม่มี	5	14.71
	สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม		34	100
	1	ครัวเรือนทั่วไป	0	0.00
	2	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	0	0.00
	3	ผู้นำชุมชน	0	0.00
	4	พื้นที่อ่อนไหว	34	100.00
ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม				
	1	ชื่อ-สกุล.....	-	-
	2	ตำแหน่ง.....	-	-
	3	ที่อยู่ปัจจุบัน.....	-	-
	4	หมายเลขโทรศัพท์.....	-	-
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป				
1.1	เพศ		34	100.00
	1	ชาย	23	67.65
	2	หญิง	11	32.35
1.2	อายุ (ต่ำกว่า 20 ปี ไม่ทำการสำรวจ)		34	43.0
	1	20-30 ปี	3	3
	2	31-40 ปี	14	14
	3	41-50 ปี	15	15

รายละเอียด			อ่อนไหว	
			จำนวน	ร้อยละ
	4	51-60 ปี	2	2
	5	มากกว่า 60 ปี	0	0
<b>1.3</b>	<b>ศาสนา</b>		34	100.00
	1	พุทธ	34	100.00
	2	อิสลาม	0	0.00
	3	คริสต์	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.4</b>	<b>ระดับการศึกษา</b>		34	100.00
	1	ประถมศึกษา	0	0.00
	2	มัธยมศึกษาตอนต้น	0	0.00
	3	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	3	8.82
	4	อนุปริญญา/ปวส.	9	26.47
	5	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	16	47.06
	6	สูงกว่าปริญญาตรี	6	17.65
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.5</b>	<b>สถานภาพในครอบครัว</b>		34	100.00
	1	หัวหน้าครอบครัว	14	41.18
	2	บิดา/มารดา	4	11.76
	3	คู่สมรส	4	11.76
	4	บุตร/ธิดา	0	0.00
	5	อื่นๆ (ระบุ)..... {พระ}	12	35.29
<b>1.6</b>	<b>อาชีพหลักของครอบครัว</b>		34	100.00
	1	ค้าขาย	2	5.88
	2	ธุรกิจส่วนตัว	6	17.65
	3	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	12	35.29
	4	พนักงานบริษัทเอกชน	0	0.00
	5	เกษตรกร	10	29.41
	6	รับจ้าง (ระบุ).....	0	0.00
	7	อื่นๆ (ระบุ)..... พระ	4	11.76



รายละเอียด			อ่อนไหว	
			จำนวน	ร้อยละ
1.7	อาชีพรอง/เสริมของครอบครัว		34	100.00
	1	มี (ระบุ).....	0	0.00
	2	ไม่มี	34	100.00
1.8	ภูมิลำเนา		34	100.00
		เป็นคนพื้นที่แต่กำเนิด (ข้ามไปข้อ 1.12)	23	67.65
		ย้ายมาจากที่อื่น (ไปตอบข้อ 1.9, 1.10 และ 1.11)	11	32.35
1.9	จากข้อ 1.8 (2) ย้ายมาจาก		11	100.00
	1	ภาคเหนือ	0	0.00
	2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	11	100.00
	3	ภาคกลาง	0	0.00
	4	ภาคใต้	0	0.00
	5	ภาคตะวันตก	0	0.00
	6	ภาคตะวันออก	0	0.00
1.10	จากข้อ 1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		11	32.35
	1	ย้ายมาทำงานที่นี่	4	11.76
	2	ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	0	0.00
	3	มาแต่งงานกับคนที่นี่	7	20.59
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.11	จากข้อ 1.8 ระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่		11	100.00
		น้อยกว่า 1 ปี	0	0.00
		1-5 ปี	0	0.00
		6-10 ปี	4	36.36
		11-15 ปี	0	0.00
		16-20 ปี	5	45.45
		มากกว่า 20 ปี	2	18.18
1.12	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		34	100.00
	1	1-3 คน	13	38.24
	2	4-6 คน	18	52.94
	3	มากกว่า 6 คน	3	8.82

รายละเอียด			อ่อนไหว	
			จำนวน	ร้อยละ
1.13	สถานภาพสมาชิกในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		48	100.00
	1	ผู้ทำงานและมีรายได้ 1 คน	14	29.17
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 2 คน	22	45.83
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 3 คน	0	0.00
	2	กำลังศึกษา 1 คน	4	8.33
		กำลังศึกษา 2 คน	0	0.00
		กำลังศึกษา 3 คน	0	0.00
	3	พ่อบ้าน/แม่บ้าน 1 คน	0	0.00
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 2 คน	0	0.00
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 3 คน	0	0.00
	4	ผู้สูงอายุ 1 คน	0	0.00
		ผู้สูงอายุ 2 คน	8	16.67
		ผู้สูงอายุ 3 คน	0	0.00
	5	เด็กเล็ก 1 คน	0	0.00
		เด็กเล็ก 2 คน	0	0.00
		เด็กเล็ก 3 คน	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.14	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		34	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	0	0.00
	2	10,001-20,000 บาท	15	44.12
	3	20,001-30,000 บาท	10	29.41
	4	30,001-40,000 บาท	5	14.71
	5	มากกว่า 40,000 บาท	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	4	11.76
1.15	รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		34	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	0	0.00
	2	10,001-20,000 บาท	20	58.82
	3	20,001-30,000 บาท	10	29.41
	4	30,001-40,000 บาท	0	0.00
	5	มากกว่า 40,000 บาท	0	0.00

รายละเอียด			อันไหน	
			จำนวน	ร้อยละ
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	4	11.76
1.16	ประเภทรายจ่ายภายในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		55	100.00
	1	รายจ่ายสำหรับการดำรงชีวิตในครอบครัว	34	61.82
	2	รายจ่ายสำหรับการลงทุน/ประกอบอาชีพ/ประกอบธุรกิจในครัวเรือน	0	0.00
	3	รายจ่ายสำหรับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน	14	25.45
	4	รายจ่ายสำหรับการรักษาพยาบาลสมาชิกในครัวเรือน	7	12.73
	5	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.17	สถานะรายได้-รายจ่ายในครอบครัว		34	100.00
	1	พอใช้เหลือเก็บ	30	88.24
	2	พอใช้ไม่เหลือเก็บ	0	0.00
	3	ไม่พอใช้มีหนี้สิน	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	4	11.76
1.18	พาหนะที่ใช้เดินทางในชีวิตประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		49	100.00
	1	จักรยานยนต์ส่วนบุคคล	25	51.02
	2	จักรยานยนต์โดยสาร	0	0.00
	3	รถยนต์ส่วนบุคคล	19	38.78
	4	รถประจำทาง	0	0.00
	5	รถรับจ้างทั่วไป	0	0.00
	6	รถไฟ	5	10.20
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.19	ความถี่ในการเดินทางโดยรถไฟ		34	100.00
	1	น้อยกว่า 1 เที่ยวต่อเดือน	0	0.00
	2	1-4 เที่ยวต่อเดือน	34	100.00
	3	5-8 เที่ยวต่อเดือน	0	0.00
	4	9-12 เที่ยวต่อเดือน	0	0.00
	5	มากกว่า 12 เที่ยวต่อเดือน	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.20	การเดินทางข้ามทางรถไฟ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		34	100.00
	1	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ข้าราชการกำหนด	34	100.00



รายละเอียด			อ่อนไหว	
			จำนวน	ร้อยละ
	2	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ชุมชนกำหนดขึ้นเองเพื่อความสะดวก	0	0.00
	3	ไม่ได้ใช้ทางข้าม (ข้ามไปข้อ 1.22)	0	0.00
1.21	ความถี่ในการเดินทางข้ามทางรถไฟ		34	100.00
	1	1-2 เทียบต่อวัน	19	55.88
	2	3-4 เทียบต่อวัน	15	44.12
	3	มากกว่า 4 เทียบต่อวัน	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.22	ลักษณะที่อยู่อาศัย		34	100.00
	1	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	19	55.88
	2	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	0	0.00
	3	อาคาร/สถานประกอบการ	0	0.00
	4	หอพัก/ห้องเช่า	3	8.82
	5	อาคารชุด/คอนโดมิเนียม	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	12	35.29
1.23	กรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัย		34	100.00
	1	เป็นเจ้าของ	19	55.88
	2	เป็นผู้เช่า	3	8.82
	3	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	12	35.29
1.24	ระยะเวลาต่อวันที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		34	100.00
	1	น้อยกว่า 4 ชั่วโมง	0	0.00
	2	4-8 ชั่วโมง	15	44.12
	3	9-12 ชั่วโมง	7	20.59
	4	12-24 ชั่วโมง	12	35.29
ตอนที่ 2 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ				
2.1	ท่านทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย		34	100.00
	1	ไม่ทราบ	5	14.71
	2	ทราบ	29	85.29
		2.1) เอกสาร/แผ่นพับ	0	0.00
		2.2) ป้ายประกาศต่างๆ	12	41.38

รายละเอียด			อันไหน	
			จำนวน	ร้อยละ
		2.3) หนังสือพิมพ์	0	0.00
		2.4) สื่อวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.00
		2.5) เว็บไซต์/อินเทอร์เน็ต	0	0.00
		2.6) เพื่อนบ้าน	0	0.00
		2.7) ผู้นำชุมชน	15	51.72
		2.8) หน่วยงานราชการ	5	17.24
		2.9) เจ้าหน้าที่โครงการ (รฟท./ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน)	0	0.00
		2.10) การจัดประชุม	2	6.90
		2.11) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
2.2	ท่านต้องการทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่			
	1	ต้องการ (ระบุ).....	25	73.53
	2	ไม่ต้องการ	9	26.47
ตอนที่ 3 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย				
3.1	ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ จากทางโครงการฯ หรือไม่		34	100.00
	1	เชื่อมั่น	34	100.00
	2	ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
	3	ไม่แน่ใจ	0	0.00
3.2	ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ควบคุม ดูแล ป้องกันผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษหรือไม่		34	100.00
	1	ต้องการ (ระบุ).....	8	23.53
	2	ไม่ต้องการ	26	76.47
ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ				
	1	ควรมีกั้นพื้นที่เขตก่อสร้าง เพื่อไม่ให้เด็กนักเรียนเข้าไปได้		
	2	ควรมีการแจ้งข่าวสารความคืบหน้างานก่อสร้างให้ทราบเป็นระยะ		
	3	มีปัญหาเรื่องฝุ่นละอองจากการเคลียร์พื้นที่ และการขนส่งของรถบรรทุก		
	4	มีเสียงรบกวนการเรียนการสอนบ้างในช่วงกลางวัน		
	5	ไม่ทราบข้อมูลงานก่อสร้าง แต่เห็นเคลียร์พื้นที่		

	6	ควรมีการประชาสัมพันธ์ การจัดประชุม เพื่อแจ้งข่าวสาร
	7	หากพื้นที่โรงเรียนต้องถูกเวนคืนให้ติดต่อเข้ามาเพื่อปรึกษาก่อน
	8	ในช่วงที่เริ่มมีการก่อสร้างอยากให้มีแผ่นกันเสียงและฝุ่นละอองในพื้นที่ใกล้โรงเรียนและชุมชน



ผลสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม  
กลุ่มครัวเรือน

## ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคมและความคิดเห็นของประชาชน ประจำปี 2568

### โครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย ของการรถไฟแห่งประเทศไทย (รฟท.)

รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 1 สำหรับเจ้าหน้าที่			300	100.00
	พื้นที่สำรวจ		300	100.00
	1	สถานีรถไฟ	140	46.67
	2	ทางวิ่ง	160	53.33
	3	Container Yard	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
	กิจกรรมบริเวณสำรวจ		300	100
	1	มี	159	53.00
	2	ไม่มี	141	47.00
	สถานะของผู้ตอบแบบสอบถาม		300	100
	1	ครัวเรือนทั่วไป	300	100.00
	2	หน่วยงาน/สถานประกอบการ	0	0.00
	3	ผู้นำชุมชน	0	0.00
	4	พื้นที่อ่อนไหว	0	0.00
ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม				
	1	ชื่อ-สกุล.....	-	-
	2	ตำแหน่ง.....	-	-
	3	ที่อยู่ปัจจุบัน.....	-	-
	4	หมายเลขโทรศัพท์.....	-	-
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป				
1.1	เพศ		300	100.00
	1	ชาย	180	60.00
	2	หญิง	120	40.00
1.2	อายุ (ต่ำกว่า 20 ปี ไม่ทำการสำรวจ)		300	100.00
	1	20-30 ปี	17	5.67
	2	31-40 ปี	99	33.00
	3	41-50 ปี	105	35.00

รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
	4	51-60 ปี	11	3.67
	5	มากกว่า 60 ปี	68	22.67
<b>1.3</b>	<b>ศาสนา</b>		300	100.00
	1	พุทธ	300	100.00
	2	อิสลาม	0	0.00
	3	คริสต์	0	0.00
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.4</b>	<b>ระดับการศึกษา</b>		300	100.00
	1	ประถมศึกษา	132	44.00
	2	มัธยมศึกษาตอนต้น	62	20.67
	3	มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	27	9.00
	4	อนุปริญญา/ปวส.	56	18.67
	5	ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	23	7.67
	6	สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.5</b>	<b>สถานภาพในครอบครัว</b>		300	100.00
	1	หัวหน้าครอบครัว	96	32.00
	2	บิดา/มารดา	26	8.67
	3	คู่สมรส	104	34.67
	4	บุตร/ธิดา	74	24.67
	5	อื่นๆ (ระบุ)..... {พระ}	0	0.00
<b>1.6</b>	<b>อาชีพหลักของครอบครัว</b>		301	100.00
	1	ค้าขาย	32	10.63
	2	ธุรกิจส่วนตัว	49	16.28
	3	ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ	28	9.30
	4	พนักงานบริษัทเอกชน	46	15.28
	5	เกษตรกร	87	28.90
	6	รับจ้าง (ระบุ).....	59	19.60
	7	อื่นๆ (ระบุ)..... พระ	0	0.00



รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
1.7	อาชีพรอง/เสริมของครอบครัว		300	100.00
	1	มี (ระบุ).....	22	7.33
	2	ไม่มี	278	92.67
1.8	ภูมิลำเนา		300	100.00
		เป็นคนพื้นที่แต่กำเนิด (ข้ามไปข้อ 1.12)	202	67.33
		ย้ายมาจากที่อื่น (ไปตอบข้อ 1.9, 1.10 และ 1.11)	98	32.67
1.9	จากข้อ 1.8 (2) ย้ายมาจาก		98	100.00
	1	ภาคเหนือ	2	2.04
	2	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	39	39.80
	3	ภาคกลาง	16	16.33
	4	ภาคใต้	26	26.53
	5	ภาคตะวันตก	0	0.00
	6	ภาคตะวันออก	15	15.31
1.10	จากข้อ 1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		98	100.00
	1	ย้ายมาทำงานที่นี่	23	23.47
	2	ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง	23	23.47
	3	มาแต่งงานกับคนที่นี่	52	53.06
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.11	จากข้อ 1.8 ระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่		98	100.00
	1	น้อยกว่า 1 ปี	0	0.00
	2	1-5 ปี	0	0.00
	3	6-10 ปี	24	24.49
	4	11-15 ปี	22	22.45
	5	16-20 ปี	19	19.39
	6	มากกว่า 20 ปี	33	33.67
1.12	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		300	100.00
	1	1-3 คน	116	38.67
	2	4-6 คน	163	54.33
	3	มากกว่า 6 คน	21	7.00

รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
1.13	สถานภาพสมาชิกในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		345	100.00
	1	ผู้ทำงานและมีรายได้ 1 คน	68	19.71
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 2 คน	44	12.75
		ผู้ทำงานและมีรายได้ 3 คน	0	0.00
	2	กำลังศึกษา 1 คน	26	7.54
		กำลังศึกษา 2 คน	28	8.12
		กำลังศึกษา 3 คน	0	0.00
	3	พ่อบ้าน/แม่บ้าน 1 คน	20	5.80
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 2 คน	10	2.90
		พ่อบ้าน/แม่บ้าน 3 คน	0	0.00
	4	ผู้สูงอายุ 1 คน	51	14.78
		ผู้สูงอายุ 2 คน	70	20.29
		ผู้สูงอายุ 3 คน	0	0.00
	5	เด็กเล็ก 1 คน	19	5.51
		เด็กเล็ก 2 คน	9	2.61
		เด็กเล็ก 3 คน	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.14	รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		300	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	66	22.00
	2	10,001-20,000 บาท	88	29.33
	3	20,001-30,000 บาท	123	41.00
	4	30,001-40,000 บาท	19	6.33
	5	มากกว่า 40,000 บาท	4	1.33
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.15	รายจ่ายเฉลี่ยของครัวเรือนต่อเดือน		300	100.00
	1	น้อยกว่า 10,000 บาท	11	3.67
	2	10,001-20,000 บาท	112	37.33
	3	20,001-30,000 บาท	156	52.00
	4	30,001-40,000 บาท	16	5.33
	5	มากกว่า 40,000 บาท	5	1.67

รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.16</b>	<b>ประเภทรายจ่ายภายในครอบครัว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		364	100.00
	1	รายจ่ายสำหรับการดำรงชีวิตในครอบครัว	188	51.65
	2	รายจ่ายสำหรับการลงทุน/ประกอบอาชีพ/ประกอบธุรกิจในครัวเรือน	0	0.00
	3	รายจ่ายสำหรับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน	121	33.24
	4	รายจ่ายสำหรับการรักษาพยาบาลสมาชิกในครัวเรือน	55	15.11
	5	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.17</b>	<b>สถานะรายได้-รายจ่ายในครอบครัว</b>		300	100.00
	1	พอใช้เหลือเก็บ	77	25.67
	2	พอใช้ไม่เหลือเก็บ	159	53.00
	3	ไม่พอใช้มีหนี้สิน	64	21.33
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.18</b>	<b>พาหนะที่ใช้เดินทางในชีวิตประจำวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		353	100.00
	1	จักรยานยนต์ส่วนบุคคล	157	44.48
	2	จักรยานยนต์โดยสาร	0	0.00
	3	รถยนต์ส่วนบุคคล	131	37.11
	4	รถประจำทาง	0	0.00
	5	รถรับจ้างทั่วไป	29	8.22
	6	รถไฟ	36	10.20
	7	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.19</b>	<b>ความถี่ในการเดินทางโดยรถไฟ</b>		300	100.00
	1	น้อยกว่า 1 เทียบต่อเดือน	277	92.33
	2	1-4 เทียบต่อเดือน	23	7.67
	3	5-8 เทียบต่อเดือน	0	0.00
	4	9-12 เทียบต่อเดือน	0	0.00
	5	มากกว่า 12 เทียบต่อเดือน	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
<b>1.20</b>	<b>การเดินทางข้ามทางรถไฟ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</b>		300	100.00
	1	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ข้าราชการกำหนด	267	89.00



รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
	2	ข้ามบริเวณทางข้ามที่ชุมชนกำหนดขึ้นเองเพื่อความสะดวก	0	0.00
	3	ไม่ได้ใช้ทางข้าม (ข้ามไปข้อ 1.22)	33	11.00
1.21	ความถี่ในการเดินทางข้ามทางรถไฟ		267	100.00
	1	1-2 เทียบต่อวัน	136	50.94
	2	3-4 เทียบต่อวัน	118	44.19
	3	มากกว่า 4 เทียบต่อวัน	13	4.87
	4	อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
1.22	ลักษณะที่อยู่อาศัย		300	100.00
	1	บ้านเดี่ยว/ทาวน์เฮ้าส์	234	78.00
	2	อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	22	7.33
	3	อาคาร/สถานประกอบการ	11	3.67
	4	หอพัก/ห้องเช่า	33	11.00
	5	อาคารชุด/คอนโดมิเนียม	0	0.00
	6	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	0	0.00
1.23	กรรมสิทธิ์ในที่อยู่อาศัย		300	100.00
	1	เป็นเจ้าของ	250	83.33
	2	เป็นผู้เช่า	50	16.67
	3	อื่นๆ (ระบุ)..... {วัด}	0	0.00
1.24	ระยะเวลาต่อวันที่อาศัยอยู่ใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ		300	100.00
	1	น้อยกว่า 4 ชั่วโมง	0	0.00
	2	4-8 ชั่วโมง	66	22.00
	3	9-12 ชั่วโมง	90	30.00
	4	12-24 ชั่วโมง	144	48.00
ตอนที่ 2 การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นต่อการก่อสร้างโครงการ				
2.1	ท่านทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย		300	100.00
	1	ไม่ทราบ	164	54.67
	2	ทราบ	136	45.33
		2.1) เอกสาร/แผ่นพับ	0	0.00
		2.2) ป้ายประกาศต่างๆ	29	21.32

รายละเอียด			ครัวเรือน	
			จำนวน	ร้อยละ
		2.3) หนังสือพิมพ์	0	0.00
		2.4) สื่อวิทยุ/โทรทัศน์	0	0.00
		2.5) เว็บไซต์/อินเทอร์เน็ต	0	0.00
		2.6) เพื่อนบ้าน	21	15.44
		2.7) ผู้นำชุมชน	75	55.15
		2.8) หน่วยงานราชการ	11	8.09
		2.9) เจ้าหน้าที่โครงการ (รพท./ผู้รับเหมา/ผู้ควบคุมงาน)	0	0.00
		2.10) การจัดประชุม	0	0.00
		2.11) อื่นๆ (ระบุ).....	0	0.00
2.2	ท่านต้องการทราบข่าวสาร/ข้อมูลการดำเนินการโครงการฯ เพิ่มเติมหรือไม่		300	100.00
	1	ต้องการ (ระบุ).....	220	73.33
	2	ไม่ต้องการ	80	26.67
ตอนที่ 3 ความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างทางรถไฟทางคู่ ช่วงขอนแก่น-หนองคาย				
3.1	ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม สังคม และสุขภาพ จากทางโครงการฯ หรือไม่		300	100.00
	1	เชื่อมั่น	156	52.00
	2	ไม่เชื่อมั่น	53	17.67
	3	ไม่แน่ใจ	91	30.33
3.2	ท่านต้องการให้ทางโครงการฯ ควบคุม ดูแล ป้องกันผลกระทบด้านใดเป็นพิเศษหรือไม่		300	100.00
	1	ต้องการ (ระบุ).....	9	3.00
	2	ไม่ต้องการ	291	97.00
ตอนที่ 4 ความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ				
	1	ต้องการให้มีการประชาสัมพันธ์เพิ่มมากขึ้น เนื่องจากไม่ทราบเรื่องเลย		
	2	ควรจัดประชุมแจ้งเรื่องระยะเวลาก่อสร้างและผลกระทบต่างๆให้ชุมชนใกล้พื้นที่ได้ทราบ		
	3	ควรเพิ่มรอบการฉีดน้ำลดฝุ่นให้มากและถี่มากขึ้น		
	4	กังวลเรื่องทางเข้าพื้นที่การเกษตร		
	5	ฝุ่นเยอะ เกิดจากรถบรรทุกวิ่ง ทำให้ขายของได้น้อยลง		

	6	ฝุ่นเยอะมีผลกระทบต่อภัยได้ เนื่องจากค้าขายอาหาร
	7	ไม่ทราบเรื่องเลย ควรมีการประกาศข่าวให้มากขึ้น
	8	จะมีการอำนวยความสะดวกทางเข้าพื้นที่การเกษตร ให้หรือไหม
	9	กังวลเรื่องพื้นที่เวนคืนว่าจะถึงตัวบ้านไหม
	10	เนื่องจากการก่อสร้างยังมาไม่ถึง กังวลพื้นที่ที่จะถูกเวนคืน
	11	มีเศษดินบางส่วนบนถนน จากระบบรถทุกวิ่งไปมา
	12	กรณีที่ดินชำรุดจากการวิ่งของรถบรรทุก จะมีการแก้ไขอย่างไร
	13	บางจุดการเคลียร์พื้นที่ ที่ติดกับถนนหรือชุมชน ควรมีการกั้นพื้นที่



**ภาคผนวก ง**  
**เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ**

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-420021-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

**Equipment :** pH Meter with electrode (Pocket)

pH meter

**Manufacturer :** Eutech

**Model :** pHTestr 30

**Range :** -1.00 to 15.00 pH

**Resolution :** 0.01 pH

**Serial No. :** 3213329

**ID No. :** ELABPHTEST3033

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (26.0 to 26.5) °C

**Relative Humidity :** (50 to 55) %

**Date of Received :** 17 February 2025

**Date of Calibration :** 17 February 2025

**Date of Issue :** 25 February 2025

**Calibrated by :** [REDACTED]

**Calibration Method :** In-house method CAL-M4201 direct measurement by using certified reference material (CRM)

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

**Standard Buffer Solution**

pH	Cert. No.	Lot No.	Exp. Date	Traceability
4.008	61293328	1027612	15 Sep 2026	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
6.987	61297593	1027614	15 Sep 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025
10.010	61306165	1027613	15 Sep 2025	CPA Chem Ltd. Accredited to ISO 17034 and ISO/IEC 17025

Approved by [REDACTED]

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-420021-1

Page : 2 of 2

### Result of Calibration :

UUC Condition As-Received : Good

Function : pH meter with electrode

Performing a three - buffer standard curve using buffer nominal pH (4,7,10)

Adjustment Curve- at nominal pH	Standard Buffer ( pH )	UUC Reading ( pH )	Correction ( pH )	Uncertainty ( $\pm$ pH )
4, 7, 10	4.008	4.01	0.00	0.0097
	6.987	7.00	-0.01	0.011
	10.010	10.01	0.00	0.014

### Remark

1 UUC : Unit Under Calibration

2 pH meter does not have voltage mode because the plug can not BNC socket

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurment was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- 000 -







SCIMET Co., Ltd.  
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,  
Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239  
https://www.scimet.co.th



Certificate No. C17250552

## Calibration Certificate

### Equipment

Cooled Incubator  
Model: BIC-140  
Serial No.(or ID): 100613-1 (ELABBODC140N01)  
Manufacturer: M-LAB  
Ventilation Valve: None  
Shelves(pc.): 5

Job No.: KSMT2503905  
Received Date: 06 October 2025  
Issued Date: 09 October 2025  
Page: 1 of 3

### Customer

Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

### Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B300 CH1 ROOM )  
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

### Calibration Date

06 October 2025

### Environment Condition

Temperature: 21.0 °C  $\pm$  1.3 °C  
Humidity: 53.6 %RH  $\pm$  3.8 %RH

### The Method used

In-house method, WI17, based on G-20-1/02-08 (E)

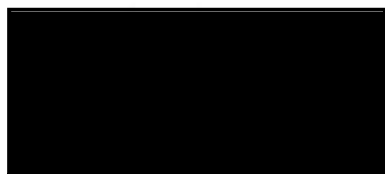
### Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by  
National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through  
SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250017

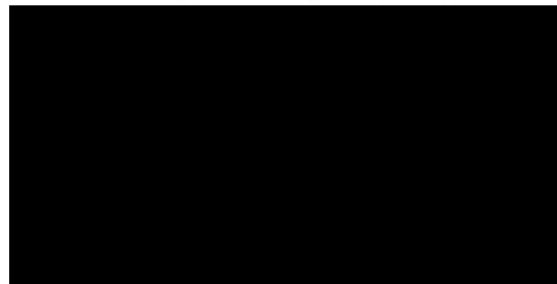
This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ( $k=2$ ) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge

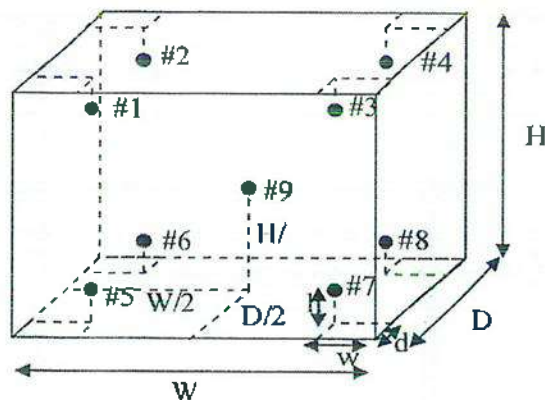


Envilab Co.,Ltd. ผู้ตรวจการสอบเทียบ  
FC17-03-27 JAN 2023

### Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 3	34970A	MY44075238	C23250017	28-Jan-2026

Condition of Calibration Item : In Condition



### Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 57 (Liters)

Inside chamber: W = 38 (cm) D = 32 (cm) H = 114 (cm)

Standard Locations (#1, #2, #3, #4): w = 5 (cm) d = 5 (cm) h = 11 (cm)

Standard Locations (#5, #6, #7, #8): w = 5 (cm) d = 5 (cm) h = 11 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	201	202	203	204	205	206	207	208	209

### Definitions

**Indicating Temperature:** The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

**Measured Temperature:** The average reading of standards at any positions or location.

**Measured Uniformity:** The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

**Measured Stability:** The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

**Overall Variation:** The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

### Calibration Results:

#### Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.1 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	20.30	0.30	0.58
#2	20.40	0.40	0.59
#3	20.53	0.53	0.58
#4	19.55	-0.45	0.57
#5	20.09	0.09	0.66
#6	20.11	0.11	0.77
#7	20.12	0.12	0.64
#8	20.03	0.03	0.72
#9	20.11	0.11	0.63

#### Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
20.0	20.0	20.1	20.30	20.40	20.53	19.55	20.09	20.11	20.12	20.03	20.11	0.77

#### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
20.1	0.70	0.50	1.57

Note: \* Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate





Refer to Certificate No.: C17250552

Page: 1 of 1

**Statements of conformity:**

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, G20-1/02-08(E). Therefore, those parameters have not

**Tolerance and Decision rules:**

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ( $w = 0$ ), Specific Risk < 50% PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ( $w = 1$  U), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of  $r$  to have applied as guard band ( $w = r$  U) .
- ; PFA: Probability of False Accept



Authorized signatory

**Without adjustment****Desired Temperature : 20.0 °C****Tolerances : 1.0 °C****Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 20.1 °C**

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	20.30	0.30	0.58	1.0	Pass
#2	20.40	0.40	0.59	1.0	Pass
#3	20.53	0.53	0.58	1.0	Condition Pass
#4	19.55	-0.45	0.57	1.0	Condition Pass
#5	20.09	0.09	0.66	1.0	Pass
#6	20.11	0.11	0.77	1.0	Pass
#7	20.12	0.12	0.64	1.0	Pass
#8	20.03	0.03	0.72	1.0	Pass
#9	20.11	0.11	0.63	1.0	Pass

Correction of UUC.\* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

**The End of Statements of Conformity****บริษัท ชายน์เมท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)**818/124 Udomsuk rd., Bangna-Nua, Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9219

Envilab Co., Ltd.



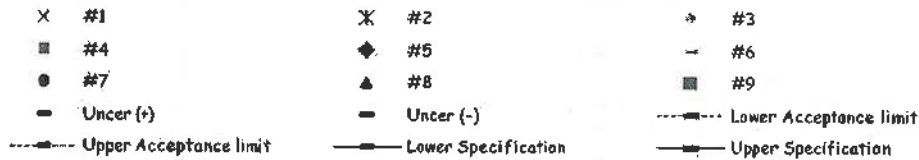
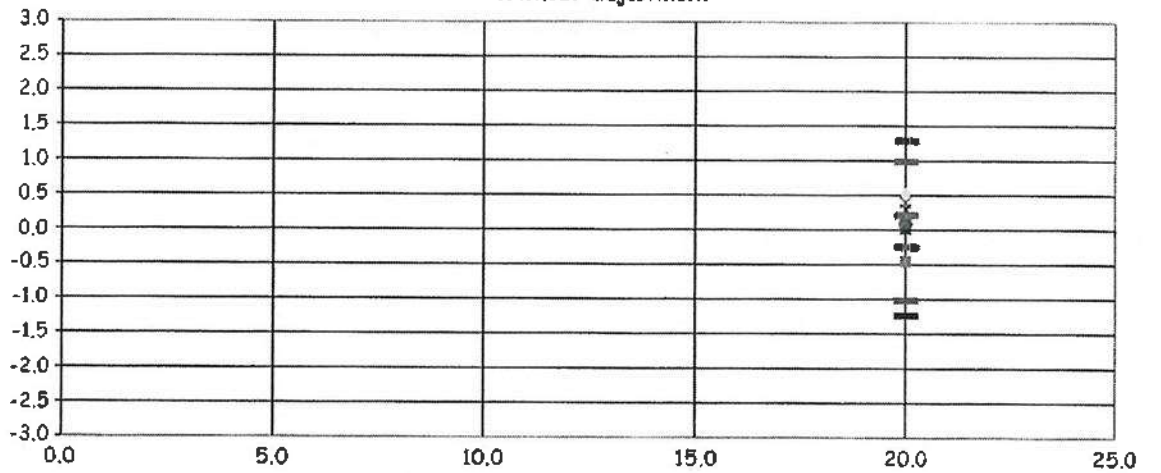
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

# Corr\_Distribution & Max\_Measurement Uncertainty

Job\_No. KSMT2503905

Without adjustment

Correction (°C)

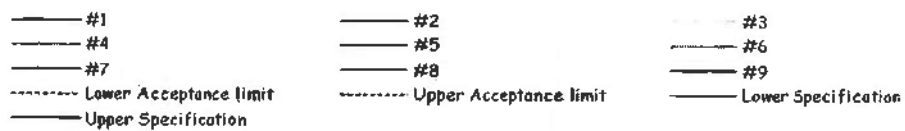
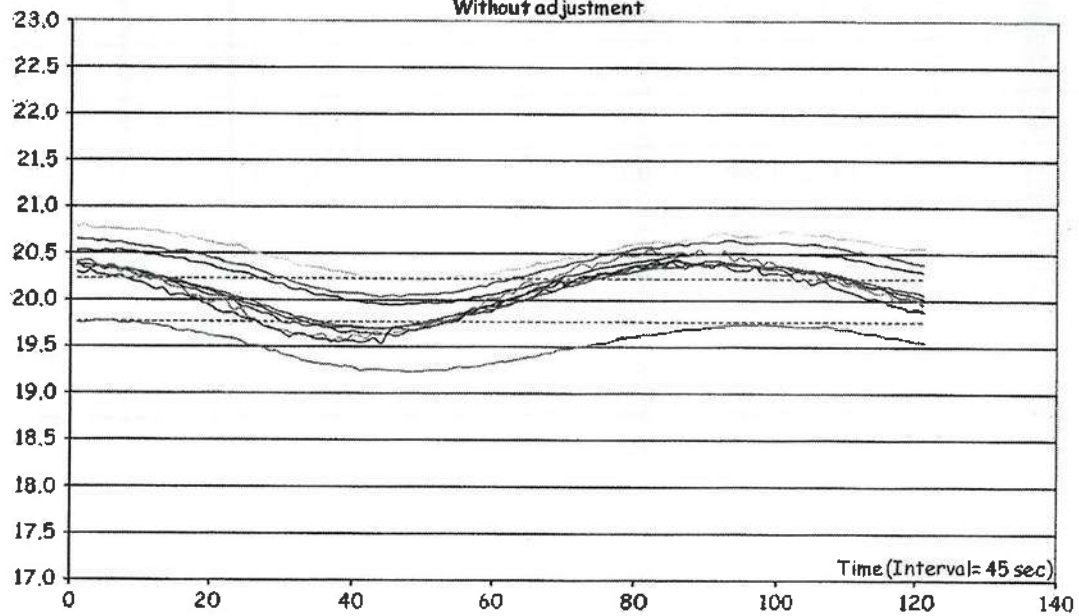


## Temperature Distribution @ 20.0°C

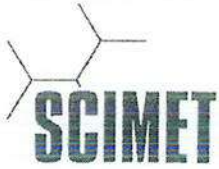
Job\_No. KSMT2503905

Without adjustment

Std(°C)



รับรองสาขาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2503905

ชนิดเครื่องมือ: Cooled Incubator

รุ่น: BIC-140

หมายเลขเครื่อง: 100613-1 (ELABBODC140N01)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
06 Oct 2025			06 Oct 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน พัดลม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. สภาพ Door seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. การทำงานของระบบ Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ขอแนะนำ :

Service Engineer

บริษัท ชายนันเบท จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

818/124 Udonsook rd., Bangna-Neua, Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239



EnviLab Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





SCIMET Co., Ltd.  
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak,  
Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand  
Email:scimet2022@gmail.com, Tel:095-552-4939

Certificate No. C27250001

## Calibration Certificate

<b>Equipment:</b>	DO METER	<b>Job No.:</b>	KSMT2501049
<b>Model:</b>	HI9146	<b>Received Date:</b>	17 March 2025
<b>Serial No.(or ID):</b>	G0007931 (ELABDOHI914601)	<b>Issued Date:</b>	18 March 2025
<b>Manufacturer:</b>	HANNA	<b>Page:</b>	1 of 2
<b>Condition:</b>	In Condition		

### Customer

Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkhuae, Bangkok 10160

### Calibration Place

Environment Laboratory, SCIMET Co., Ltd.  
1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Prakhnong, Bangkok 10260 Thailand

### Calibration Date

17 March 2025

### Environment Condition

Temperature: 23 °C  $\pm$  2 °C  
Humidity: 50 %RH  $\pm$  15 %RH

### The Method used

In-house method, WI27 , By comparison with certified  
dissolved oxygen solution standard

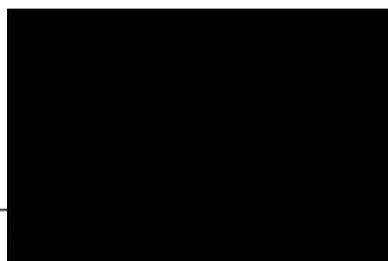
### Traceability

This certificate is traceable to SI Units , Sample test and  
temperature test are assured through HANNA instruments  
company certificate No. 26142, through Quality Reborn  
Co.,LTD certificate No.C23240075

This certificate is issued the units of  
measurement according to the International  
System of Units (SI). It provides traceability  
of measurement to international or national  
standard or other recognized national  
standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is  
the expanded uncertainty which is obtained  
from the standard uncertainty multiplied by  
the coverage factor ( $k=2$ ) to provide a level  
of confidence of approximately 95%. It is  
determined in accordance with the Guide to  
Expression of Uncertainty in Measurement  
(GUM).

These results may be affected by  
deviations from specified conditions. The  
results relate only to the items tested,  
calibrated or sampled. The report shall not be  
reproduced except in full without approval of  
SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



### Calibration Results:

Electrode Serial No. -  
Model : -  
Brand : HANNA

### Electrode Test

Atmospheric pressure measured while calibrating. 756.36 mmHg  
Temperature measured while calibrating.(  $\pm 0.2$  °C) 24.7 °C  
The Oxygen Solubility was calculated from the ambient conditions. 8.27  $\pm$  0.03 mg/L  
The Oxygen Solubility reading from the DO METER - mg/L

### Sample Test

Standard Oxygen Solution	Unit Under Calibration Reading	Correction	Coverage Factor ( <i>k</i> )	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ )
0.0 %	0.0 %	0.0 %	2.00	0.20 %

### Temperature Electrode

#### Dimension of Probe;

Length : 85 mn.  
Diameter : 18 mn.  
Immersion Depth 80 mn.

STD. Reading (°C)	UUC. Reading (°C)	Correction of UUC (°C)	Coverage Factor ( <i>k</i> )	Uncertainty of Measurement ( $\pm$ °C)
25.01	25.6	-0.59	2.00	0.15

The End of Certificate

## ใบตรวจสอบสภาพเครื่อง Do Meter

เลขที่ใบงาน: KSMT2501049

ชนิดเครื่องมือ: DO METER

รุ่น: HI9146

หมายเลขเครื่อง: G0007931

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
17 Mar 2025			17 Mar 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. ความสะอาด ( ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. สวิตช์ ปิด - เปิด เครื่อง (On-Off Swicth)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. แผงกด (Keypad)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. อิเล็กโทรด ( Electrode and Connection Cable )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สายอิเล็กโทรด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. เซ็นเซอร์อิเล็กโทรด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. ขาจับอิเล็กโทรด (Stand)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อเสนอแนะ :

บริษัท ชายันเบก จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

1194 Soi Wachirathamsathit 57, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 095 552 4939



Envilab Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





SCIMET Co., Ltd.  
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,  
Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239  
<https://www.scimet.co.th>



Certificate No. C17250395

## Calibration Certificate

Equipment:	Hot Air Oven	Job No.:	KSMT2502802
Model:	UF55	Received Date:	07 July 2025
Serial No.(or ID):	B215.1147 (ELABHIAOVEN1147)	Issued Date:	10 July 2025
Manufacturer:	Memmert	Page:	1 of 5
Ventilation Valve:	Closed		
Shelves(pc.):	2		

### Customer

Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkhuae, Bangkok 10160

### Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B306 CH2 ROOM)  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkhuae, Bangkok 10160

### Calibration Date

07 July 2025

### Environment Condition

Temperature: 31.1 °C ± 1.1 °C  
Humidity: 59.3 %RH ± 5.0 %RH

### The Method used

In-house method, WI17, based on G-20-1/02-08 (E)

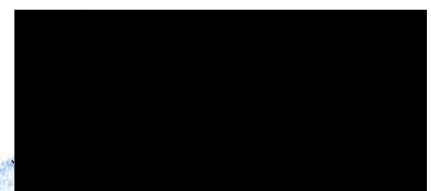
### Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through SCIMET Co.,Ltd. Certificate No. C23250016

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ( $k=2$ ) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Envilab Co.,Ltd.

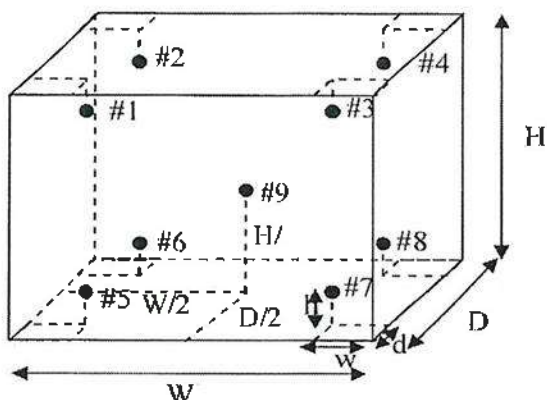
FC17-03: 27 JAN 2025

ผลการฝ่ายควบคุมคุณภาพ

### Condition of reference standards instruments:

<u>Instruments</u>	<u>Model</u>	<u>S/N or ID.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due Date</u>
Datalogger 1	34972A	MY59003249	C23250016	30-Jan-2026

Condition of Calibration item : In Condition



### Standard Installation Locations

Volume (Calibration Zone)= 16 (Liters)

Inside chamber:	W = 40 (cm)	D = 33 (cm)	H = 40 (cm)
Standard Locations (#1, #2, #3, #4):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 6 (cm)
Standard Locations (#5, #6, #7, #8):	w = 6 (cm)	d = 6 (cm)	h = 6 (cm)

#9: Geometric center of the chamber

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9
Channel of Logger	101	102	103	104	105	106	107	108	109

### Definitions

**Indicating Temperature:** The average reading of indicating device which forms the integral part of the enclosure.

**Measured Temperature:** The average reading of standards at any positions or location.

**Measured Uniformity:** The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the chamber at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the chamber.

**Measured Stability:** The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures at any one probe.

**Overall Variation:** The difference of maximum and minimum measured temperatures throughout observation time.

### Calibration Results:

#### Without adjustment

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	104.09	0.09	0.39
#2	104.22	0.22	0.39
#3	104.02	0.02	0.39
#4	103.80	-0.20	0.39
#5	104.22	0.22	0.39
#6	104.19	0.19	0.39
#7	103.87	-0.13	0.39
#8	103.51	-0.49	0.39
#9	104.17	0.17	0.39

#### Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
104.0	104.0	104.0	104.09	104.22	104.02	103.80	104.22	104.19	103.87	103.51	104.17	0.39

#### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
104.0	0.71	0.09	0.82

Note: \* Maximum uncertainty of the each position



### Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 110.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	110.13	0.13	0.39
#2	110.29	0.29	0.39
#3	110.06	0.06	0.39
#4	109.81	-0.19	0.39
#5	110.29	0.29	0.39
#6	110.26	0.26	0.39
#7	109.91	-0.09	0.39
#8	109.50	-0.50	0.39
#9	110.23	0.23	0.39

### Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
110.0	110.0	110.0	110.13	110.29	110.06	109.81	110.29	110.26	109.91	109.50	110.23	0.39

### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
110.0	0.79	0.11	0.89

Note: \* Maximum uncertainty of the each position

### Without adjustment (Cont.)

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	180.18	0.18	0.46
#2	180.47	0.47	0.46
#3	180.00	0.00	0.46
#4	179.38	-0.62	0.47
#5	180.64	0.64	0.46
#6	180.60	0.60	0.47
#7	180.31	0.31	0.58
#8	179.09	-0.91	0.48
#9	180.52	0.52	0.46

### Temperature Distribution

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)									Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	
180.0	180.0	180.0	180.18	180.47	180.00	179.38	180.64	180.60	180.31	179.09	180.52	0.58

### Chamber Characterization

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
180.0	1.52	0.30	1.77

Note: \* Maximum uncertainty of the each position

The End of Certificate

## Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, G20-1/02-08(E). Therefore, those parameters have not

### Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ( $w = 0$ ), Specific Risk  $< 50\%$  PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ( $w = 1$  U), Pass or Fail Specific Risk  $< 2.5\%$  PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk  $< 50\%$  PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of  $r$  to have applied as guard band ( $w = r$  U) .
- ; PFA: Probability of False Accept



Authorized signatory

### Without adjustment

Desired Temperature : 104.0°C

Tolerances : 1.0 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 104.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	104.09	0.09	0.39	1.0	Pass
#2	104.22	0.22	0.39	1.0	Pass
#3	104.02	0.02	0.39	1.0	Pass
#4	103.80	-0.20	0.39	1.0	Pass
#5	104.22	0.22	0.39	1.0	Pass
#6	104.19	0.19	0.39	1.0	Pass
#7	103.87	-0.13	0.39	1.0	Pass
#8	103.51	-0.49	0.39	1.0	Pass
#9	104.17	0.17	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.\* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.



**Statements of conformity:(Cont.)**

## Without adjustment (Cont.)

Desired Temperature : 110.0°C

**Tolerances : 1.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 110.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	110.13	0.13	0.39	1.0	Pass
#2	110.29	0.29	0.39	1.0	Pass
#3	110.06	0.06	0.39	1.0	Pass
#4	109.81	-0.19	0.39	1.0	Pass
#5	110.29	0.29	0.39	1.0	Pass
#6	110.26	0.26	0.39	1.0	Pass
#7	109.91	-0.09	0.39	1.0	Pass
#8	109.50	-0.50	0.39	1.0	Pass
#9	110.23	0.23	0.39	1.0	Pass

Correction of UUC.\* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

### Without adjustment

**Desired Temperature : 180.0°C**

**Tolerances : 2.0 °C**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 180.0 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC, (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	180.18	0.18	0.46	2.0	Pass
#2	180.47	0.47	0.46	2.0	Pass
#3	180.00	0.00	0.46	2.0	Pass
#4	179.38	-0.62	0.47	2.0	Pass
#5	180.64	0.64	0.46	2.0	Pass
#6	180.60	0.60	0.47	2.0	Pass
#7	180.31	0.31	0.58	2.0	Pass
#8	179.09	-0.91	0.48	2.0	Pass
#9	180.52	0.52	0.46	2.0	Pass

Correction of UUC.\* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

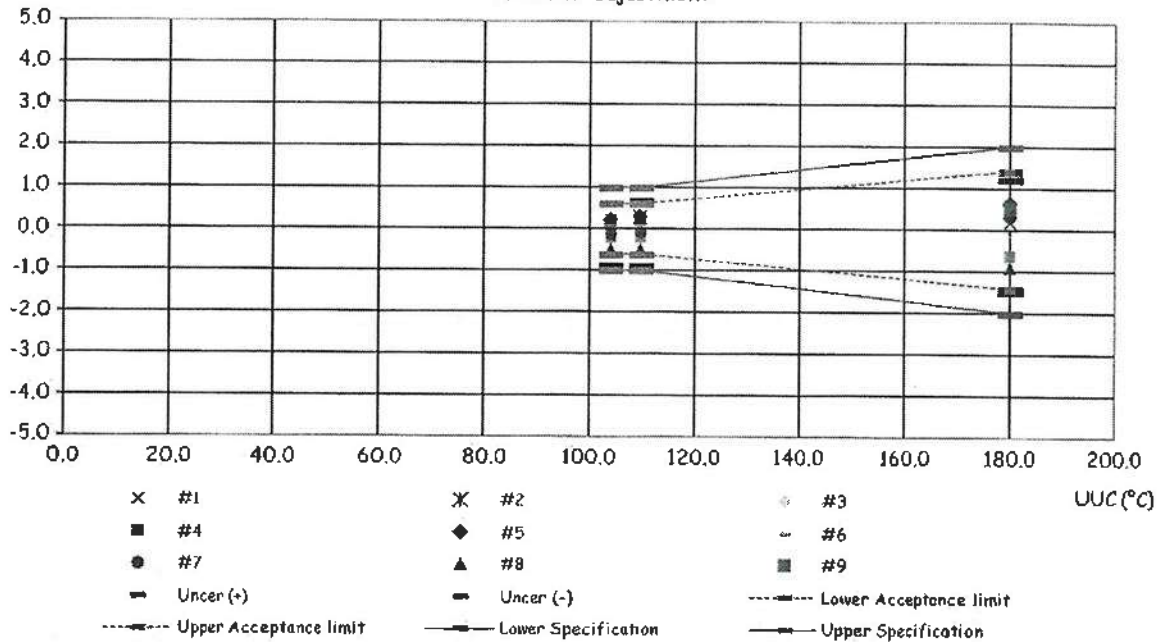
## The End of Statements of Conformity

# Corr\_Distribution & Max\_Measurement Uncertainty

Job\_No. KSMT2502802

Without adjustment

Correction (°C)

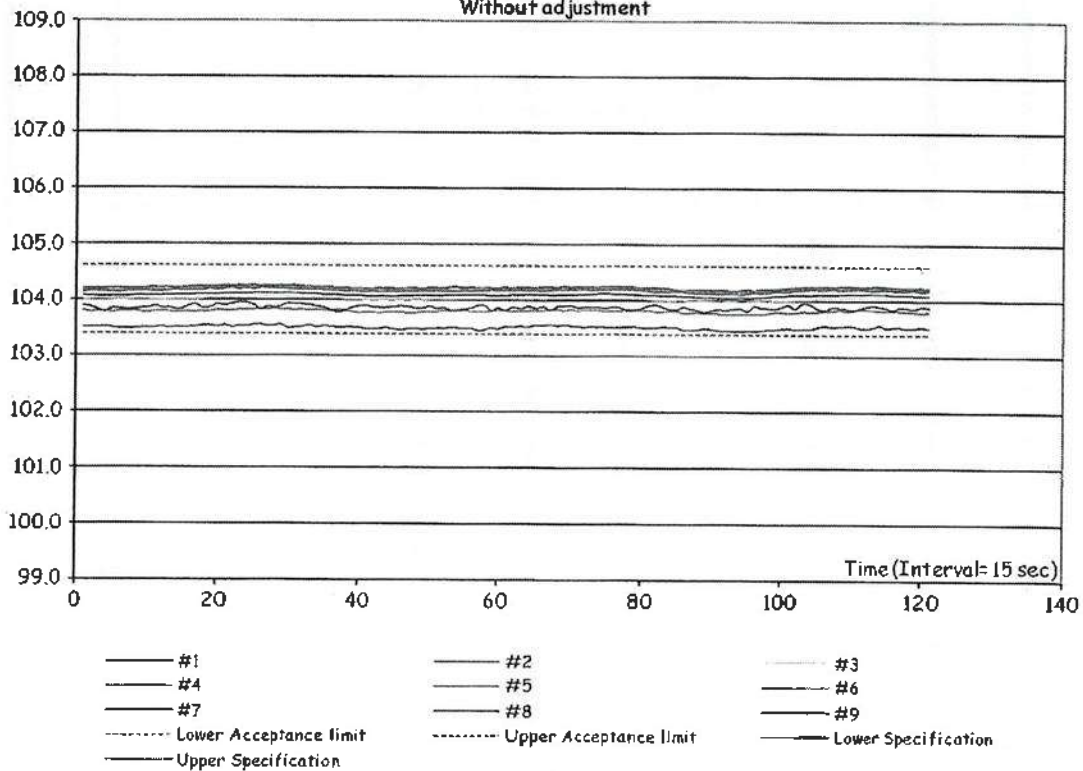


## Temperature Distribution @ 104.0°C

Job\_No. KSMT2502802

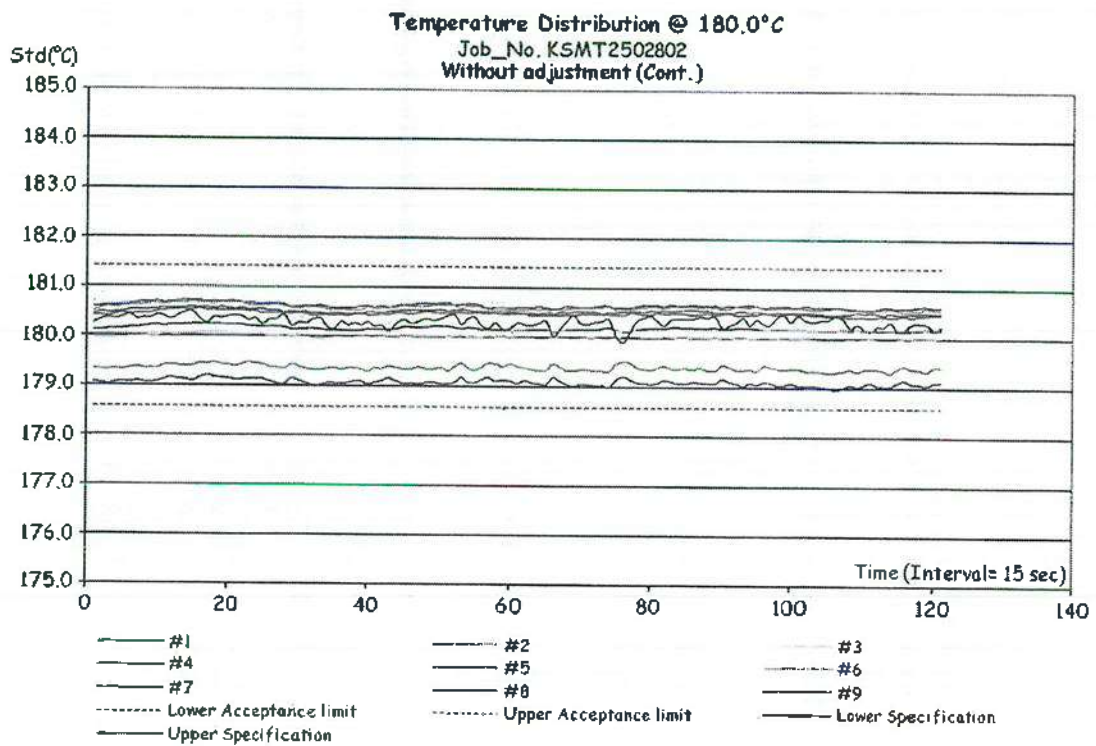
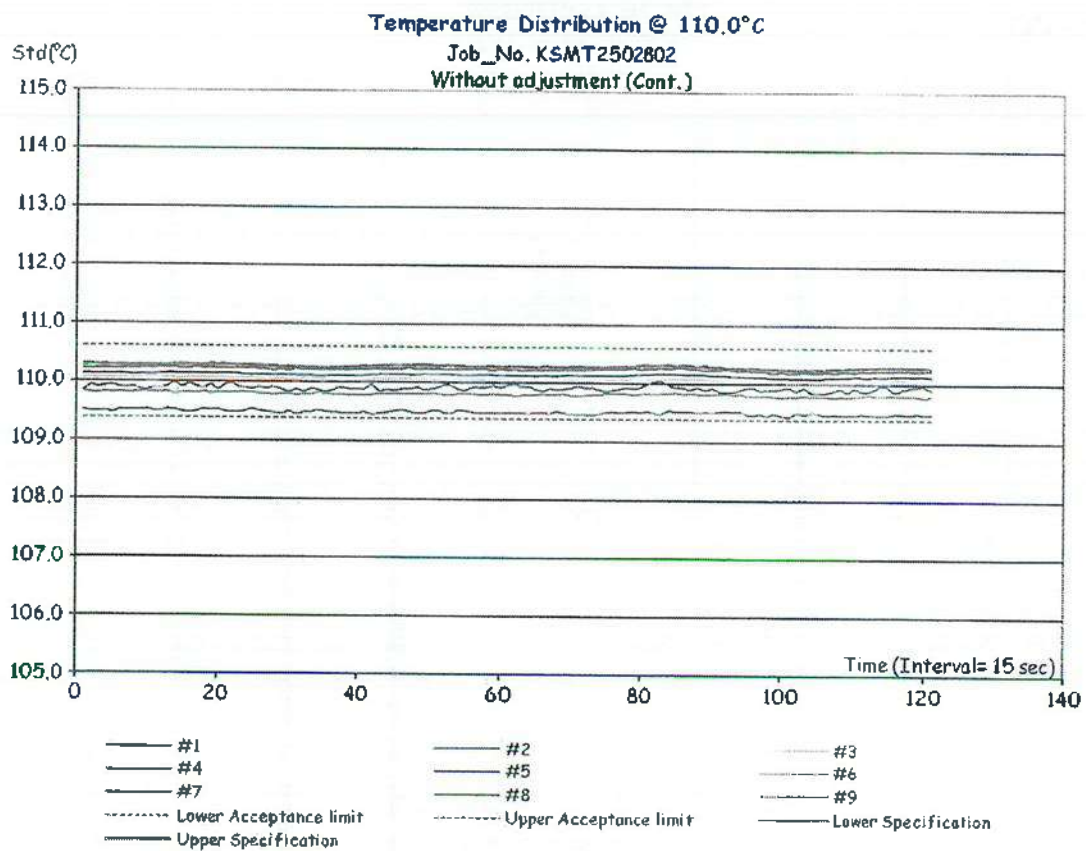
Without adjustment

Std(°C)



Envitab Co., Ltd.

รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



Envirob Co., Ltd.

รับรองสำหรับลูกค้า  
 ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2502802

ชนิดเครื่องมือ: Hot Air Oven

รุ่น: UF55

หมายเลขเครื่อง: B215.1147 (ELABHAOVEN1147)

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
07 Jul 2025			07 Jul 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน ฟัดลม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100%
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever of Ventilation valve	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. สภาพ Door seal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. การทำงานของระบบ Safety	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11. การทำงานของระบบทำความชื้น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อแนะนำ :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Service Engineer

# CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-200034-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhae 7, Bangkhae, Bangkok 10160

**Equipment :** Electronic Balance  
**Manufacturer :** Sartorius **Model :** SECURA224-1S  
**Serial No. :** 0034803270 **ID No. :** ELABBALANCEN04  
**Capacity :** 220 g **Resolution :** 0.0001 g

**Environment :** On site calibration was carried out at the Balance Room, Envilab Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (20.4 to 21.0) °C

**Relative Humidity :** (41.9 to 42.9) %

**Air Pressure :** 1014.0 mbar

**Date of Received :** 28 January 2025

**Date of Calibration :** 28 January 2025

**Date of Issue :** 30 January 2025

**Calibrated by :** [Redacted]

**Calibration Method :** In-house method CAL-M2001 based on UKAS Publication ref : LAB 14  
Edition 7 - November 2022

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Standard Weights

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
E261-E2624	C02242009	07 Nov 2025	National Institute of Metrology (Thailand), (NIMT)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

CAL-F003 I-03



Envilab Co., Ltd.

ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค

## Certificate of Calibration

**Certificate No. : 68-200034-1**

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** Without Adjustment

**UUC Condition As-Received :** Good

**Departure of indication from nominal value**

Nominal Value (g)	Correction (g)	Uncertainty $\pm$ (g)
0.01	0.0000	0.00012
0.1	0.0001	0.00012
1	0.0000	0.00013
2	0.0001	0.00013
5	0.0000	0.00013
10	0.0000	0.00013
20	-0.0001	0.00014
50	-0.0001	0.00015
100	-0.0001	0.00020
200	-0.0001	0.00038

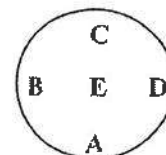
This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.06$ , providing a level of confidence of approximately 95%

**Eccentric error**

Load test : 50 g

A	B	C	D	E	
0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.0000	g



**Repeatability**

Load test : 200 g

Stdev. : 0.00005 g

- oOo -



Enviab Co., Ltd.

รับรองสำเนา  
ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



# CAL

Calibratech Co., Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel. (02) 964-6211 Fax. (02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS 17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 68-300237-2

**Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

**Equipment** : Cylinder

Manufacturer : BOROSIL

Class : A

Capacity : 50 ml

Graduation : 1 ml

ID No. : C-WW-004/24

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %

Air Pressure : 1015.8 mbar.

**Date of Received** : 14 March 2025

**Date of Calibration** : 18 March 2025

**Date of Issue** : 18 March 2025

**Calibrated by** : Areerat Sombun

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

**Electronic Balance**

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	67-200410-1	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibrated



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaphrachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-3155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300237-2

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

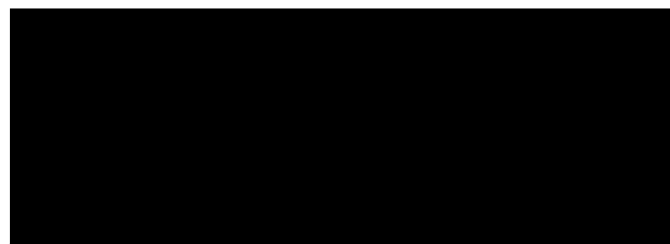
Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
30	30.07
50	50.08

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.054 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Envilab Co.,Ltd.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com



## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 68-300237-5

**Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

**Equipment** : Cylinder

**Manufacturer** : PYREX

**Class** : A

**Capacity** : 500 ml

**Graduation** : 5 ml

**ID No.** : C-WW-005/21

**Environment** : Ambient Temperature : ( 20 ± 3 ) °C

Relative Humidity : ( 50 ± 10 ) %

Air Pressure : 1015.9 mbar.

**Date of Received** : 14 March 2025

**Date of Calibration** : 18 March 2025

**Date of Issue** : 18 March 2025

**Calibrated by** : Areerat Sombun

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

**Electronic Balance**

ID No.

Cert. No.

Due Date

Traceability

241002

67-200410-1

02 Jun 2025

National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech





# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-300237-5

**Page : 2 of 2**

**Result of Calibration :** This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

**UUC Condition As-Received :** Good

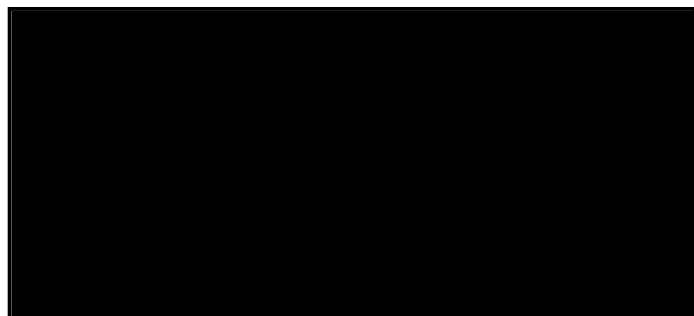
Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
250	250.80
500	500.66

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.12 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- oOo -



Envirob Co., Ltd.

5115

8000

# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : [calibratech.cal@yahoo.com](mailto:calibratech.cal@yahoo.com), [calibratech.cal@hotmail.com](mailto:calibratech.cal@hotmail.com)



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 68-300237-6

Page : 1 of 2

**Submitted by** : Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkok 10160

**Equipment** : Cylinder  
Manufacturer : PYREX Class : A  
Capacity : 1000 ml Graduation : 10 ml  
ID No. : C-WW-001/24

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C  
Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %  
Air Pressure : 1015.9 mbar.

**Date of Received** : 14 March 2025

**Date of Calibration** : 18 March 2025

**Date of Issue** : 18 March 2025

**Calibrated by** : Areerat Sombun

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241002	67-200410-1	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax. (02) 964-5155, e-mail : calibratech\_cal@yahoo.com, calibratech\_cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-300237-6

Page : 2 of 2

Result of Calibration : This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

UUC Condition As-Received : Good

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
500	501.34
1000	1001.27

Uncertainty of measurement with in  $\pm$  0.17 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o O o -



รับรองสำเนา  
ผู้จัดการฝ่ายคว  
ภาพ



# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



NSC-TISI-TIS17025  
CALIBRATION 0030

## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 68-300233-4

**Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkok 10160

**Equipment** : Measuring Pipette

Manufacturer : kima

Class : A

Capacity : 10 ml

Graduation : 0.1 ml

ID No. : G-WW-008/25

**Environment** : Ambient Temperature :  $(20 \pm 3)$  °C

Relative Humidity :  $(50 \pm 10)$  %

Air Pressure : 1008.0 mbar.

**Date of Received** : 14 March 2025

**Date of Calibration** : 18 March 2025

**Date of Issue** : 18 March 2025

**Calibrated by** : Areerat Sombun

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3001 based on ASTM E 542-22

**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

Electronic Balance

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
241005	67-200410-4	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by :

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.



# CAL

**Calibratech Co.,Ltd.**

7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-300233-4

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :** This result of true Volume is referred to standard temperature at 20 °C

**UUC Condition As-Received :** Good

**Delivery Time :** 12.03 sec.

Nominal Volume ( ml )	Measuring Volume ( ml )
2	1.9942
5	4.9751
10	10.0135

**Uncertainty of measurement with in**  $\pm$  0.0039 ml

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2.00$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Envilab Co., Ltd.



บริษัท อีวิลแลบ จำกัด  
ผู้จัดการฝ่ายค้าปลีก







# AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

## CERTIFICATION OF TEST REPORT

Equipment : Biological Safety Cabinet (Class II)  
Manufacturer : Heal Force  
Model : HFsafe-1200LC  
Serial Number : EX04201LC5497  
Identification Number : ELABMICROBSC01  
Report Number : B225332  
Issued Date : 7 March 2025  
Job Number : B225332  
Page : 1 of 7 Pages

Customer : ENVILAB CO.,LTD. (HEAD OFFICE)  
540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkhac, Bang 10160

Test Place : ENVILAB CO.,LTD. (HEAD OFFICE) Laboratory Floor 3

Test By

Test Date : 28 February 2025

Due Date : 28 February 2026

Test Procedure : Service Manual

NSF/ANSI 49 - 2008: Biosafety Cabinetry: Design, Construction, Performance, and Field Certification

EN 12469: 2000 Biotechnology performance criteria for microbiological safety cabinet

AS 1807.23: 2000 Determination of intensity of radiation from germicidal ultraviolet lamp

Traceability : Velocity test is traceable to TECHMASTER Certificate Number :TTH-0-90784

Leak test of HEPA filter is traceable to WK Certificate Number :WK2501-091-1

Ultraviolet radiation test is traceable to EEI Certificate Number :CO20240056EA

Illumination test is traceable to WK Certificate Number :WK2404-302-93

Sound test is traceable to TECHMASTER Certificate Number :TTH-0-91022

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Air Flow Calibration Company Limited.

Authorized Signatory

51/104 Moo 9, Ladswai, Lamlekha Phatunthani 12159 Thailand

Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8348 , 0 2152 8070 , 08 4360 2558 , 09 2162 8165 , 09 2152 8348

http://www.airflow-calibration.com E-mail : bm.airflow@gmail.com , nop.airflow@gmail.com





## Primary Test Results

### 1. Downflow Velocity Test

#### Test equipment used

- Thermo anemometer ● Brand: Testo ● Model: 425
- Serial number: 01844130 ● Calibration due: 2-May-2025

**Instruction:** Work opening in normal positions. With the anemometer inside the MSC, make air velocity measurements in horizontal plane 50 mm to 100 mm above the top edge of the front aperture. Make measurements over a period of at least 1 min in each position.

Downflow Velocity Unit: m/s

#### Back

0.36	0.37	0.35	0.38	0.38	0.37	0.39	0.39
0.38	0.37	0.39	0.37	0.40	0.42	0.42	0.39
0.35	0.36	0.36	0.37	0.40	0.41	0.40	0.38

#### Front

#### Characteristic of downflow velocities

Specification	Mean	Maximum	Minimum	±20 % of Mean	
• Mean downflow velocity to achieve product protection : 0.33 m/s - 0.38 m/s. All measurements should be within ±20 % of mean values.	0.38	0.42	0.35	0.31	0.46

Result Summary : Pass







# AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

Continuation of the Certificate of Test Report Number : B225332

Page 3 of 7 Pages

## 2. Inflow Velocity Test

### Test equipment used

- Thermo anemometer ● Brand: Testo ● Model: 425
- Serial number: 01844130 ● Calibration due: 2-May-2025

### Exhaust Measurement

Insutruction: The alternative procedure to determine inflow velocity uses a thermoanemometer in a constricted window access opening of 3 inches (76mm) with the armrest removed. Inflow air velocity is measured in the center of the constricted opening 1-1/2 inches (38mm) blow the top of the work access opening on the following specified grid. Use the correction factor table to calculate the inflow velocity.

Inflow Velocity Unit: m/s

1.43	1.42	1.41	1.37	1.39	1.39	1.38	1.41
------	------	------	------	------	------	------	------

### Characteristic of air velocities in the work opening

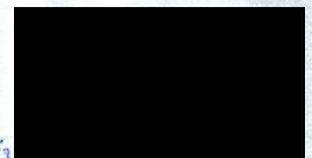
Specification	Mean inflow (m/s)
• Mean inflow velocity to achieve product protection : 0.51 m/s - 0.56 m/s.	0.53

Result Summary : Pass

51/104 Moo 9, Ladsawai, Lamlukka Phatunthani 12150 Thailand

Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8348 , 0 2152 8070 , 08 4360 2558 , 09 2265 3175 Fax : 0 2152 8348

http://www.airflow-calibration.com E-mail : bm.airflow@gmail.com , nop.airflow@gmail.com



ผู้ตรวจการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





# AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

Continuation of the Certificate of Test Report Number : B225332

Page 4 of 7 Pages

## 3. Leak Test of HEPA Filters

### Test equipment used

- Aerosol Photometer ● Brand: ATI ● Model: 2H
- Serial number: 20505 ● Calibration due: 14-Jan-2026

### Test equipment used:

- Aerosol Generator ● Brand: ATI ● Model: 6C
- Serial number: 20554 ● Calibration date: -

**Instruction:** The aerosol through the "Challenge" valve to the backside of HEPA filter and maximum local penetration: 0.01 % of upstream concentration. (PAO test substitute for DOP test)

### Characteristic of PAO test

Concentration on the upstream side of main HEPA filter	14	µg/l
Downstream aerosol and the ratio of concentration in percentage of main HEPA filter	0.002	%
Downstream aerosol and the ratio of concentration in percentage of exhaust HEPA filter	0.002	%

## Main HEPA Filter

### Leak position




: 10 cm. x 10 cm. X : Media leak position G : Gasket leak position M : Maximum leak position



51/104 Moo 9, Ladsawai, Lam Lukka Phatunthai 12150 Thailand

Tel: 0 2152 8350 , 0 2152 6348 , 0 2152 8070 , 08 4360 2556 , 09 2265 3175 Fax: 0 2152 8348

http://www.airflow-calibration.com E-mail: bnt.airflow@gmail.com, nop.airflow@gmail.com

บริษัท อีร์โฟลว์ แคลิเบรชัน จำกัด





## Exhaust HEPA Filter

Leak position


 : 10 cm x 10 cm    X : Media leak position    G : Gasket leak position    M : Maximum leak position

Result Summary : Pass

## 4. Airflow Patterns

### Test equipment used

Smoke Generator

**Instruction :** The purpose of the test is to verify that no smoke escapes from the working space to the room, and that smoke will be drawn into the working space from the room.

Pass the smoke in an easy movement along the front opening outside the cabinet. The smoke must be drawn into the cabinet without visible turbulence.

Test the laminarity of the downflow and along the side-and back wall. No smoke must come out in the room and only small Turbulence must be observed.

### Result Summary :

Downflow Pattern Test	Pass
View Screen Retention Test	Pass
Work Opening Edge Retention Test	Pass
Sash/Window Seal Test	Pass







# AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

Continuation of the Certificate of Test Report Number : B225332

Page 6 of 7 Pages

## 5. Site Installation

5.1 Sash Alarm	Pass
5.2 Interlocks	N/A
5.3 Exhaust System Alarm	N/A

## 6. Soap Solution

**Instruction:** Comprising 25g/l soft soap in tepid distilled water prepared in grease free vessel.

**Result Summary :** Absence of soap bubbles.

N/A

## Secondary Test Results

### 7. Illumination Test

**Instruction:** Take readings at approximately 300 mm centres across the full front width of the work floor surface, starting approximately 150 mm in from each side.

Test equipment used

- Lux meter
- Brand: Digicon
- Model: LX-73
- Serial number: T.034913
- Calibration due: 30-Apr-2025

Illumination Unit: Lux

Back

783	895	914	911	821
-----	-----	-----	-----	-----

Front

The intensity of illumination shall be not less than 750 lux at all work positions.

**Result Summary :** Pass



51/104 Moo 9, Ladkai, Lankha Phatumbani 12150 Thailand

Tel : 0 2152 8350 , 0 2152 8348 , 0 2152 8079 , 08 4360 2538 , 09 2268 3175 Fax : 0 2152 8348

http://www.airflow-calibration.com E-mail : [bm.airflow@gmail.com](mailto:bm.airflow@gmail.com) , [rop.airflow@gmail.com](mailto:rop.airflow@gmail.com)

Enviab Co., Ltd.

ผลการผ่านควบคุมคุณภาพ





# AIRFLOW CALIBRATION CO.,LTD.

Continuation of the Certificate of Test Report Number : B225332

Page 7 of 7 Pages

## 8. Ultraviolet Radiation Test

**Instruction:** Take readings at approximately 300 mm centres across the full front width of the work floor surface, starting approximately 150 mm in from each side.

### Test equipment used

- UVC Light Meter
- Brand: Lutron
- Model: UVC 254SD
- Serial number: S.021136
- Calibration due: 7-Jun-2025

Ultraviolet Radiation Unit:  $\text{mW/m}^2$

### Back

1575	2048	2478	2379	1817
------	------	------	------	------

### Front

The intensity of radiation at a wave length of 254 nm shall be not less than 400  $\text{mW/m}^2$  at all work positions.

Result Summary : Pass

## 9. Sound levels Test

**Instruction:** Sound levels in a cabinet should be low enough not to distract a worker. When tested in accordance with EN ISO 3744 using a sound level meter situated 1.0 m from the centre of the front aperture of the cabinet 1.0 m from any part of the installation within the laboratory, the A-weighted sound pressure level generated by the cabinet should not exceed 65 dB when the A-weighted sound pressure level of the background is less than 55 dB. If the background noise exceeds 55 dB then the corrected cabinet A-weighted sound pressure level should not exceed 65 dB.

### Test equipment used

- Sound Meter
- Brand: Daiichi
- Model: SL332
- Serial number: 130108517
- Calibration due: 7-May-2025

\* Sound pressure level of the background: 47.7 dBA

\* Sound levels: 63.8 dBA

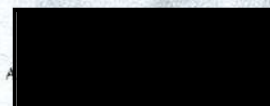
Result Summary : Pass

## End of Certificate of Test Report

51/104 Moo 9, Ladsawai, Lamphukha Phatumthani 12150 Thailand

Tel : 0 2152 8150 , 0 2152 8348 , 0 2152 8070 , 08 4360 2555 , 09 2265 3175 Fax : 0 2152 8348

http://www.airflow-calibration.com E-mail : hm.airflow@gmail.com , ap.airflow@gmail.com



รับรองสำเนาถูกต้อง  
ผลการฝ่ายควบคุมคุณภาพ



## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-400025-1

**Page : 1 of 2**

**Submitted by :** Envilab Co., Ltd.  
540,540/1 Soi Bangkhae7, Bangkhae, Bangkok 10160

**Equipment :** Autoclave  
**Manufacturer :** Tomy **Model :** SX-500  
**Range :** N/A °C **Resolution :** 1 °C  
**Serial No. :** 55133094 **ID No. :** ELABAUTOCLAVE1

**Environment :** On site calibration was carried out at the Laboratory, Envilab Co., Ltd.

**Ambient Temperature :** (26.5 to 27.0) °C

**Relative Humidity :** (40 to 45) %

**Line Voltage :** (224.0 to 225.0) V

**Date of Received :** 28 January 2025

**Date of Calibration :** 28 January 2025

**Date of Issue :** 31 January 2025

**Calibrated by :** [REDACTED]

**Calibration Method :** This instrument was calibrated by In-house method CAL-M4007 based on BS 2646 Part 1 : 2021

The temperature scale used was based on ITS-90

**Reference Standard Instruments :** This certification is traceable to the International System of Units

Standard Temperature Data Logger with RTD pt 100

<u>ID No.</u>	<u>Cert. No.</u>	<u>Due Date</u>	<u>Traceability</u>
400039	67-400732-1	25 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400040	67-400732-2	25 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)
400041	67-400732-3	25 Jun 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

[REDACTED]  
Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.

# CAL

Calibratech Co.,Ltd.

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com

## Certificate of Calibration

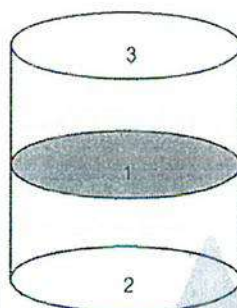
Certificate No. 68-400025-1

Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement



Front

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.			Uncertainty (± °C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Sterilizing Time (minute)	Pressure Gauge Reading (kg/cm²)
			1	2	3					
121	121	121	121.6	121.6	121.6	0.71	0.1	0.1	15	0.11

### Remark

1. UUC : Unit Under Calibration
2. Pressure Gauge reading are out of accreditation's scope.

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$ , providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



Envilab Co.,Ltd.

ผู้ตรวจฝ่ายควบคุมคุณภาพ

# CAL

**Calibratech Co., Ltd.**

7/106-7 Moo 2, Sukhprachasan 3 Rd., Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120

Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech.cal@yahoo.com, calibratech.cal@hotmail.com



## Certificate of Calibration

**Certificate No.** : 68-300049-2

**Page** : 1 of 2

**Submitted by** : Envilab Co., Ltd.

540, 540/1 Soi Bangkhac 7, Bangkhac, Bangkok 10160

**Equipment** : Piston Pipette

**Manufacturer** : sartorius

**Model** : N/A

**Serial No.** : 4538900217

**ID No.** : ELABMICROPP006

**Capacity** : 100 µl to 1000 µl **Resolution** : 5 µl

**Environment** : Ambient Temperature : ( 20 ± 3 ) °C

Relative Humidity : ( 55 ± 10 ) %

Air Pressure : (1010.5 to 1010.6) mbar.

**Date of Received** : 15 January 2025

**Date of Calibration** : 17 January 2025

**Date of Issue** : 17 January 2025

**Calibrated by** : Wipa Tovadee

**Calibration Method** : In-house method CAL-M3002 base on ISO 8655-6 : 2022-04

**Reference Standard Instruments** : This certification is traceable to the International System of Units

**Electronic Balance**

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
241003	67-200410-2	02 Jun 2025	National Institute of Metrology (Thailand) (NIMT)

Approved by

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co., Ltd.





## Certificate of Calibration

**Certificate No. :** 68-300049-2

**Page :** 2 of 2

**Result of Calibration :** Without Adjustment

based on the gravimetric determination of the quantity of water which is converted to true volume at the standard temperature of 20 °C

Setting Volume ( $\mu\text{l}$ )	Measuring Volume ( $\mu\text{l}$ )	$e_s$ ( $\mu\text{l}$ )	$\eta_s$ (%)	$S_r$ ( $\mu\text{l}$ )	$C_v$ (%)	Uncertainty ( $\pm \mu\text{l}$ )	Coverage Factor ( $k$ )
100	106.96	6.96	6.96	0.15	0.14	3.1	2.00
500	502.27	2.27	0.45	0.12	0.02	3.2	2.00
1000	999.28	-0.72	0.07	0.08	0.01	3.3	2.00

**Note :**  $e_s$  : Systematic error ( $\mu\text{l}$ ) ,  $\eta_s$  : Relative systematic error (%)

$S_r$  : Standard deviation ( $\mu\text{l}$ ) ,  $C_v$  : Coefficient of variation (%)

The formula used to convert weighing values into volume is

$$V_{20} = M \times Z$$

$V_{20}$  = is the water volume at standard temperature of 20 °C

$M$  = is the balance reading of delivered water

$Z$  = is the combined factor for buoyancy correction and conversion from mass to volume

UUC Condition As-Received : Good

UUC Calibrated to delivery (Ex) by using : White Tip

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor ( $k$ )

providing a level of confidence of approximately 95%

- o0o -



SCIMET Co., Ltd.  
818/124 Udomsuk Rd., Bangna-Nuea,  
Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email:scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239  
https://www.scimet.co.th



Certificate No. C18250104

## Calibration Certificate

Equipment:	Liquid Bath	Job No.:	KSMT2503407
Model:	A 24	Received Date:	22 August 2025
Serial No.(or ID):	CN21001882 (ELABWBALPHA241)	Issued Date:	26 August 2025
Manufacturer:	LAUDA	Page:	1 of 3
Circulation:	Yes		

### Customer

Envilab Co., Ltd.  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkhuae, Bangkok 10160

### Calibration Place

Envilab Co., Ltd. (B 302 MIRCO ROOM)  
540, 540/1 Soi Bangkhuae 7, Bangkhuae, Bangkhuae, Bangkok 10160

### Calibration Date

22 August 2025

### Environment Condition

Temperature: 23.0 °C  $\pm$  1.4 °C  
Humidity: 58.9 %RH  $\pm$  5.6 %RH

### The Method used

In-house method, WI18, based on ASTM E715-1980  
(reapproved 2022)

### Traceability

This certificate is traceable to the SI Units maintained by  
National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through  
Quality Reborn Co.,Ltd. Certificate No. QR25-2313



Person in charge



This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ( $k=2$ ) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

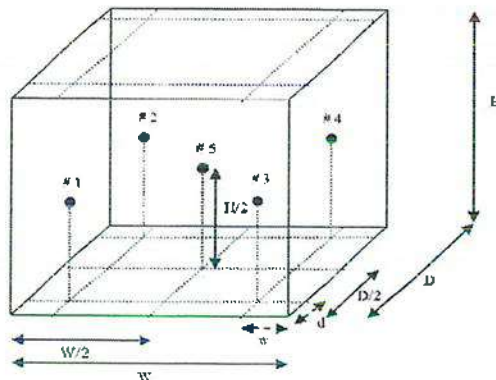
These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



### Condition of reference standards instruments:

Instruments	Model	S/N or ID.	Certificate No.	Due Date
Datalogger 2	34972A	MY49009529	QR25-2313	4-Aug-2026

### Condition of Calibration item : In Condition



### Standard Installation Locations

Midway between the diffuser plate and the water surface

Inside bath:	W = 30 (cm)	D = 49 (cm)	H = 20 (cm)	Volume = 29 (Liters)
Standard Locations #1:	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)		
Standard Locations #2:	w = 5 (cm)	d = 20 (cm)		
Standard Locations #3:	w = 5 (cm)	d = 5 (cm)		
Standard Locations #4:	w = 5 (cm)	d = 20 (cm)		
Standard Locations #5:	Center of any probes. (#1 - #4)			

Position of Std	#1	#2	#3	#4	#5
Channel of Logger	301	302	303	304	309

### Definitions

**Indicating Temperature:** The average reading of indicating device which forms the integral part of the bath.

**Measured Temperature:** The average reading of standards at any positions or location.

**Measured Uniformity:** The maximum difference of measured temperatures between of any probes and the measured temperature at the reference location which are observed at same time or at close observation time as possible to determine the temperature pattern or homogeneity with the bath at steady-state. The reference probe is preferably located in the geometric center of the bath.

**Measured Stability:** The one-half of greatest maximum difference of measured temperatures

**Overall Variation:** The difference of maximum and minimum measured temperatures through



**Calibration Results:****Before adjustment**

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	#1 (°C)	#2 (°C)	#3 (°C)	#4 (°C)	#5 (°C)
44.5	44.5	44.5	44.63	44.64	44.64	44.64	44.61

**After adjustment**

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 44.5 °C

Locations	Measured Temperature (°C)	Correction (°C)	Uncertainty (± °C)
#1	44.53	0.03	0.16
#2	44.54	0.04	0.16
#3	44.54	0.04	0.16
#4	44.54	0.04	0.16
#5	44.52	0.02	0.16

**Temperature Distribution**

Desired (°C)	Setting (°C)	Indicating (°C)	Measured Temperature at Spread Locations (°C)					Uncertainty (± °C)*
			#1	#2	#3	#4	#5	
44.5	44.5	44.5	44.53	44.54	44.54	44.54	44.52	0.16

**Bath Characterization**

Indicating (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (± °C)	Overall Variation (°C)
44.5	0.04	0.02	0.07

Note: \* Maximum uncertainty of the each position

**The End of Certificate**

**Statements of conformity:**

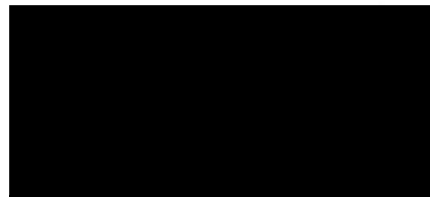
This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The correction of indication determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E715-1980 (reapproved 2022). Therefore, those parameters have not been assessed separately.

**Tolerance and Decision rules:**

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer.

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ( $w = 0$ ), Specific Risk < 50% PFA
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ( $w = 1 U$ ), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of  $r$  to have applied as guard band ( $w = r U$ ) .
- ; PFA – Probability of False Accept



Authorized signatory

**After adjustment**

Desired Temperature : 44.5°C Tolerances : 0.2 °C

Measurement Temperature at Spread Locations, Indicating of Unit Under Calibration: 44.5 °C

Locations	Measured (°C)	Correction of UUC. (°C)	Guard band (W) (± °C)	Tolerance (± °C)	Conformity
#1	44.53	0.03	0.16	0.2	Pass
#2	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#3	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#4	44.54	0.04	0.16	0.2	Pass
#5	44.52	0.02	0.16	0.2	Pass

Correction of UUC.\* = Measured Temperature - Desired Temperature

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

**The End of Statements of Conformity**

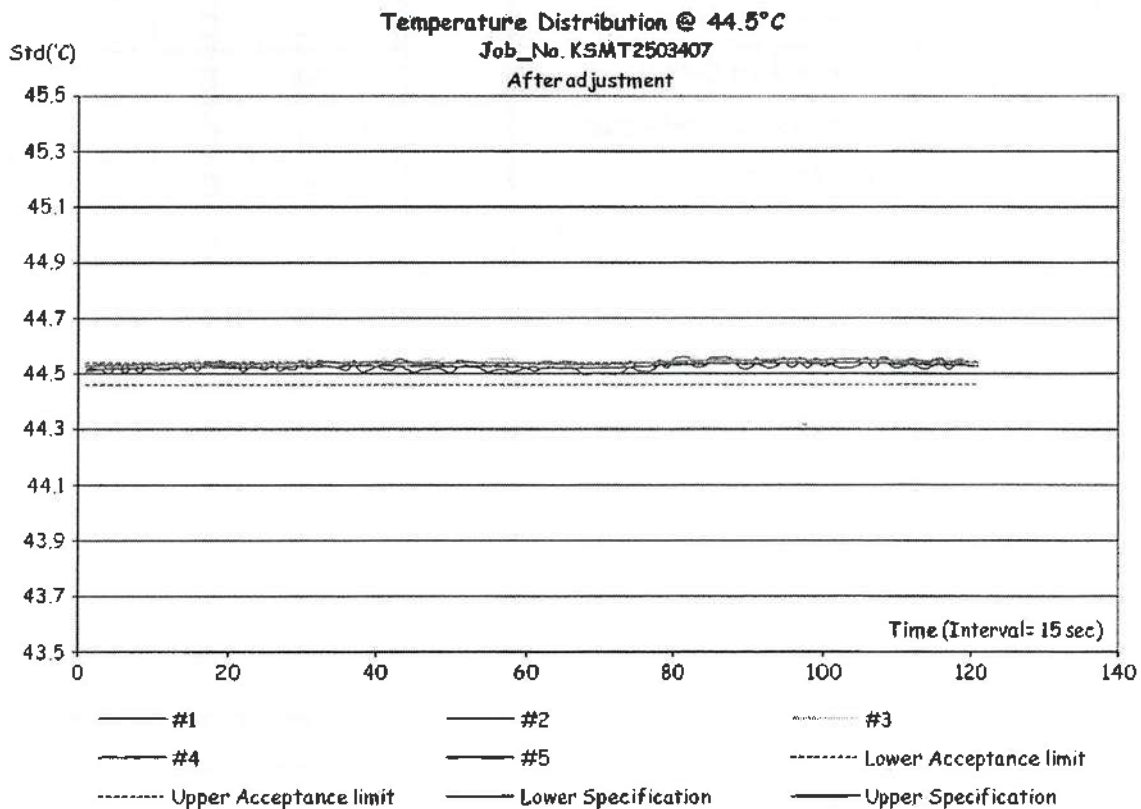
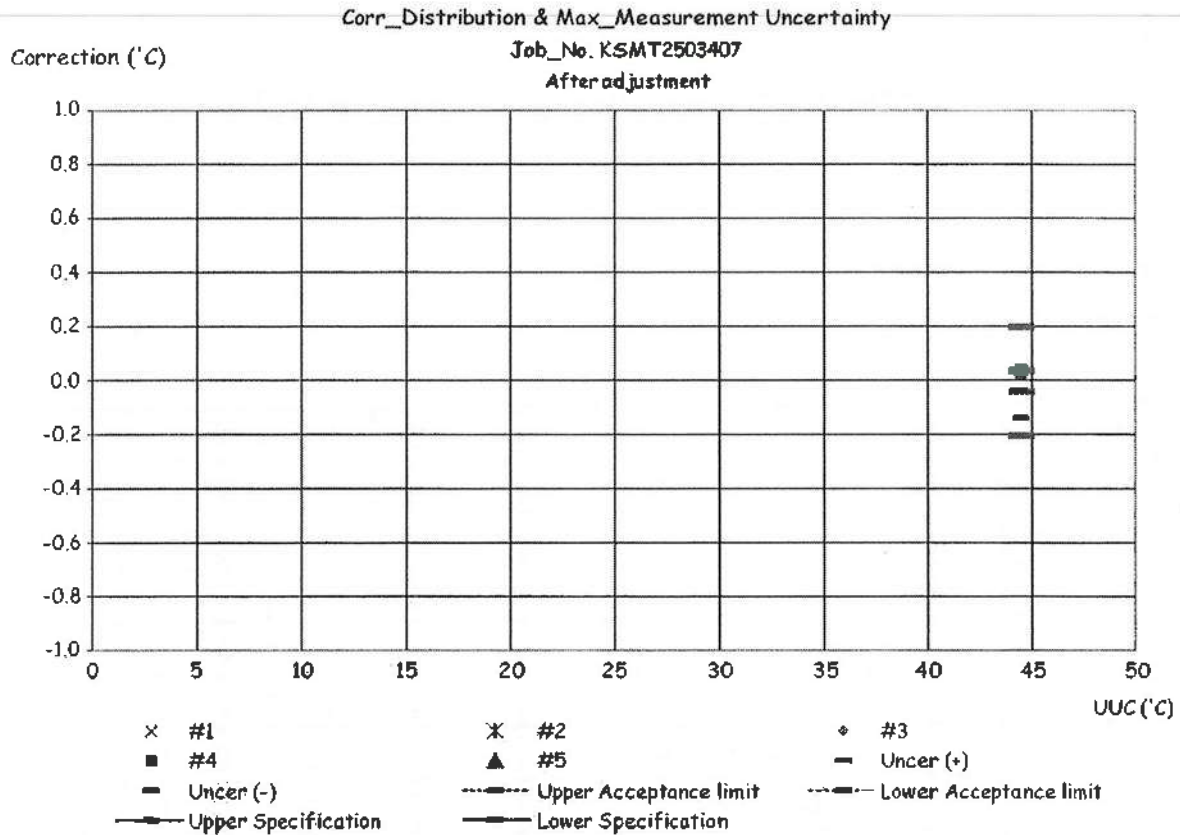
บริษัท ชัยนิเทศ จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

818/124 Udomsuk rd., Bangna-Neua, Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239



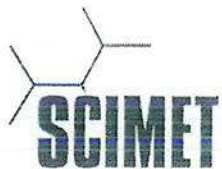
EnviLab Co., Ltd.

รับรองผลการสอบเทียบ  
ผู้ตรวจวัด 1803-27-001-2025-174



รับรองสำเนาถูกต้อง  
 ผู้จัดการฝ่ายควบคุมคุณภาพ





## ใบตรวจสอบสภาพเครื่องควบคุมอุณหภูมิ

เลขที่ใบงาน: KSMT2503407

ชนิดเครื่องมือ: Liquid Bath

รุ่น: A 24

หมายเลขเครื่อง: CN21001882

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
22 Aug 2025			22 Aug 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
		General			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. สายไฟ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2. การทำงาน Main Switch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. การทำงาน Selector Key	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4. การแสดงผล Display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5. การทำงาน Circulator	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6. สภาพ Lever door open / close	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7. ท่อระบายน้ำทิ้ง (DRAIN )	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8. การทำงานของระบบทำความเย็น	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9. สภาพตัวเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10. สภาพแวดล้อม ณ สถานที่ตั้งเครื่อง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ข้อแนะนำ :

Service Engineer

บริษัท ชายนิเมก จำกัด (SCIMET CO., LTD.)

818/124 Udomsuk rd., Bangna Nuea, Bangna, Bangkok 10260 Thailand  
Email: scimet2022@gmail.com, Tel: 02 460 9239



รับรองสำเนาถูกต้อง

จัดการ: FI18-01, 27 JAN 2025

ภาคผนวก จ  
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก จ-1

มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ  
ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและ  
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐาน  
คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน





## ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ฉบับที่ ๘ (พ.ศ. ๒๕๓๗)

ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๓๕

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติประกาศกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ไว้ดังต่อไปนี้

หมวด ๑

บททั่วไป

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“แหล่งน้ำผิวดิน” หมายถึง แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำสาธารณะอื่นๆ ที่อยู่ในพื้นแผ่นดิน ซึ่งหมายความรวมถึงแหล่งน้ำสาธารณะที่อยู่ในพื้นแผ่นดินบนเกาะด้วย แต่ไม่รวมถึงน้ำบาดาล และในกรณีที่แหล่งน้ำนั้นอยู่ติดกับทะเลให้หมายความถึงแหล่งน้ำที่อยู่ในปากแม่น้ำหรือปากทะเลสาบ

ปากแม่น้ำและปากทะเลสาบให้ถือแนวเขตตามที่กรมเจ้าท่ากำหนด

## หมวด ๒

### ประเภทและมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๒ ให้แบ่งแหล่งน้ำผิวดินออกเป็น ๕ ประเภทคือ แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ และแหล่งน้ำประเภทที่ ๕

(๑) แหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติโดยปราศจากน้ำทิ้งจากกิจกรรมทุกประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (ข) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (ค) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

(๒) แหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (ค) การประมง
- (ง) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

(๓) แหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

- (ข) การเกษตร

(๔) แหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

- (ข) การอุตสาหกรรม

(๕) แหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ข้อ ๓ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๑ ต้องมีสภาพตามธรรมชาติ และสามารถให้ประโยชน์ได้ตามข้อ ๒ (๑)

ข้อ ๔ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๒ ต้องมีมาตรฐานดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีวัตถุหรือสิ่งของที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ซึ่งจะทำให้ สี กลิ่น และรสของน้ำเปลี่ยนไปตามธรรมชาติ

(๒) อุณหภูมิ (Temperature) ไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน ๓ องศาเซลเซียส

(๓) ความเป็นกรดและด่าง (pH) มีค่าระหว่าง ๕.๐-๘.๐

(๔) ออกซิเจนละลาย (DO) มีค่าไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) บีโอดี (BOD) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) มีค่าไม่เกินกว่า ๕,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๗) แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) มีค่าไม่เกินกว่า ๑,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น. ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๘) ไนเตรต ( $\text{NO}_3$ ) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๕.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๙) แอมโมเนีย ( $\text{NH}_3$ ) ในหน่วยไนโตรเจน มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๐) ฟีนอล (Phenols) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๑) ทองแดง (Cu) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๒) นิกเกิล (Ni) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๓) แมงกานีส (Mn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๔) สังกะสี (Zn) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๕) แคดเมียม (Cd) ในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ  $\text{CaCO}_3$  ไม่เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร และในน้ำที่มีความกระด้างในรูปของ  $\text{CaCO}_3$  เกินกว่า ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร



(๑๖) โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๗) ตะกั่ว (Pb) มีค่าไม่เกิน ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๘) พรอททั้งหมด (Total Hg) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๒ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๑๙) สารหนู (As) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๑ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๐) ไซยาไนด์ (Cyanide) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๑) กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity) มีค่ารังสีแอลฟา (Alpha) ไม่เกินกว่า ๐.๑ เบคเคอเรลต่อลิตร และรังสีเบตา (Beta) ไม่เกินกว่า ๑.๐ เบคเคอเรลต่อลิตร

(๒๒) สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒๓) ดีดีที (DDT) มีค่าไม่เกินกว่า ๑.๐ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๔) บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha-BHC) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๐๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๕) ดิลดริน (Dieldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๖) อัลดริน (Aldrin) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๑ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๗) เฮปตาคลอร์ (Heptachlor) และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ (Heptachlorepoxyde) มีค่าไม่เกินกว่า ๐.๒ ไมโครกรัมต่อลิตร

(๒๘) เอนดริน (Endrin) ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการตรวจสอบที่กำหนด

ข้อ ๕ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๓ ต้องมีมาตรฐานตาม ข้อ ๔ เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด มีค่าไม่เกินกว่า ๒๐,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.

ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

(๔) แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม มีค่าไม่เกินกว่า ๔,๐๐๐ เอ็ม.พี.เอ็น.

ต่อ ๑๐๐ มิลลิลิตร

ข้อ ๖ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔ ต้องมีมาตรฐานตามข้อ ๔ (๑) ถึง (๕) และ (๘) ถึง (๒๘) เว้นแต่

(๑) ออกซิเจนละลาย มีค่าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) บีโอดี มีค่าไม่เกินกว่า ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๙ คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำประเภทที่ ๕ ต้องมีมาตรฐานต่ำกว่าคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำประเภทที่ ๔

ข้อ ๘ การกำหนดให้แหล่งน้ำผิวดินแหล่งใดแหล่งหนึ่งเป็นประเภทใดตามข้อ ๒ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษประกาศในราชกิจจานุเบกษา

### หมวด ๓

#### วิธีการเก็บตัวอย่างและตรวจสอบคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ข้อ ๙ การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อตรวจสอบคุณภาพตามข้อ ๓ ถึง ข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) แหล่งน้ำไหล ซึ่งได้แก่ แม่น้ำ ลำคลอง เป็นต้น ให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความกว้างของแหล่งน้ำที่ระดับกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบ เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

(๒) แหล่งน้ำนิ่ง ซึ่งได้แก่ ทะเลสาบ หนอง บึง อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น ให้เก็บที่ระดับความลึก ๑ เมตร ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกเกินกว่า ๒ เมตร และให้เก็บที่จุดกึ่งกลางความลึก ณ จุดตรวจสอบสำหรับแหล่งน้ำที่มีความลึกไม่เกิน ๒ เมตร เว้นแต่แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้เก็บที่ระดับความลึก ๓๐ เซนติเมตร ณ จุดตรวจสอบ

จุดตรวจสอบตาม (๑) และ (๒) ของแหล่งน้ำที่กำหนดตามข้อ ๘ ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

ข้อ ๑๐ การตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๗ ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบอุณหภูมิ ให้ใช้เครื่องวัดอุณหภูมิ (Thermometer) วัดขณะทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

(๒) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่าง ให้ใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (pH meter) ตามวิธีการหาค่าแบบอิเล็กโตรเมตริก (Electrometric)

(๓) การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลาย ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification)

(๔) การตรวจสอบค่าบีไอดี ให้ใช้วิธีอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วันติดต่อกัน

(๕) การตรวจสอบค่าแบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมดและค่าแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้วิธีมัลติเพิล ทิวบ์ เฟอ์เมนเตชัน เทคนิค (Multiple Tube Fermentation Technique)

(๖) การตรวจสอบค่าไนเตรดในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีแคดเมียมรีดักชัน (Cadmium Reduction)

(๗) การตรวจสอบค่าแอมโมเนียในหน่วยไนโตรเจน ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชันเนสสเลอร์ไรเซชัน (Distillation Nesslerization)

(๘) การตรวจสอบค่าฟีนอล ให้ใช้วิธีดิสทิลเลชัน ๔ - อะมิโนแอนติไพรีน (Distillation, 4-Amino antipyrine)

(๙) การตรวจสอบค่าทองแดง นิกเกิล แมงกานีส สังกะสี แคดเมียมโครเมียมชนิดเฮกซาแวลันท์ และตะกั่ว ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน ไดเรกต์ แอสไพเรชัน (Atomic Absorption - Direct Aspiration)

(๑๐) การตรวจสอบค่าปรอททั้งหมด ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน คอลด์เวปเปอร์ เทคนิค (Atomic Absorption-Cold Vapour Technique)

(๑๑) การตรวจสอบค่าสารหนู ให้ใช้วิธีอะตอมมิก แอ็บซอร์ปชัน แก๊สไฮไดรด์ (Atomic Absorption - Gaseous Hydride)

(๑๒) การตรวจสอบค่าไซยาไนด์ ให้ใช้วิธีไพรีดีน บาร์บิทูริก แอซิด (Pyridine - Barbituric Acid)

(๑๓) การตรวจสอบค่ากัมมันตภาพรังสี ให้ใช้วิธีโลว์ แบ็กกราวด์พร็อพอร์ชันนอล เคาน์เตอร์ (Low Background Proportional Counter)

(๑๔) การตรวจค่าสารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีกลอรีนทั้งหมด ดีดีที บีเอชซีชนิดแอลฟา ดีลดริน อัลดริน เฮปตาคลอโรอีพอกไซด์ และเอนดริน ให้ใช้วิธีก๊าซโครมาโตกราฟี (Gas - Chromatography)

ข้อ ๑๑ การตรวจสอบค่าออกซิเจนละลายให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๒๐ (20<sup>th</sup> Percentile Value) ส่วนการตรวจสอบค่าบีไอดี แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม ให้ใช้ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ ๘๐ โดยจำนวนและระยะเวลาสำหรับการเก็บตัวอย่างน้ำดังกล่าว ให้เป็นไปตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด



ข้อ ๑๒ การเก็บตัวอย่างน้ำตามข้อ ๕ และการตรวจสอบคุณภาพน้ำตามข้อ ๑๐ จะต้องเป็นไปตามวิธีการมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย (Standard Methods for Examination of Water and Wastewater) ซึ่ง American Public Health Association และ American Water Works Association กับ Water Pollution Control Federation ของสหรัฐอเมริกา ร่วมกันกำหนดไว้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๗



ประธานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

(ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๖ ง วันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๗)