

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Kasetsart University

COMPRESSION TEST OF ADJUSTABLE BASE PLATE (JACK BASE)

For : บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Project : วิเคราะห์ ทดสอบมาตรฐาน

Sample : Jack Base 60 cm (ทดสอบที่ระยะความสูง 30 cm)

Date Tested : 14 มิถุนายน 2566

Data Recorder :

ดารีกา อิมสง่า

Ref. No.: 2068-1/2566

Tested by :

ธีระพล อ่อนละมุล

Approved by :

รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร

No.	Length (mm)	Weight (kg)	Rod Diameter (mm)				Screw Pitch (mm)				Wingnut (mm)		Base Plate (mm)			Max Load (kgf)	Failure Mode	Remark
			Outer Diameter		Inner Diameter		Pitch Thickness		Pitch height		Outer Diameter	Height	Size	Thickness				
			Measure	Average	Measure	Average	Measure	Average	Measure	Average				Measure	Average			
1	610	3.539	30.17	30.08	26.46	26.41	4.22	4.19	1.98	1.96	44.91	29.91	119.67	4.00	3.95	19,765	Rod Buckling	Jack Base 60 cm (30) เลขที่ GR23050179
			30.00		26.30		4.18		1.94				x	3.99				
			30.07		26.47		4.16		1.96				119.91	3.85				
2	610	3.961	32.20	32.20	29.45	28.69	4.49	4.62	1.92	1.89	44.95	30.85	120.60	3.85	4.14	16,131	Breaking of - wingnut screw	Jack Base 60 cm (32) เลขที่ GR22080388
			32.29		28.48		4.57		1.84				x	4.61				
			32.12		28.14		4.79		1.91				120.67	3.95				
3	600	4.371	34.30	34.31	30.93	30.49	4.39	4.54	2.26	2.14	43.29	36.09	120.69	3.98	3.67	27,325	Rod Buckling	Jack Base 60 cm (34) เลขที่ 23020528
			34.14		30.27		4.52		2.02				x	3.43				
			34.48		30.26		4.72		2.13				119.26	3.61				

NOTE : 1. CERTIFICATION APPLIED TO TEST SAMPLES ONLY.

2. INFORMATION UNDER 'FOR', 'PROJECT', 'AGE' ARE SUPPLIED BY CLIENT. THESE ARE NOT CERTIFIED.

3. NO ERASURES OR ALTERATIONS. RESULTS BELOW THIS LINE INVALID.

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้
ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น ไม่รับรองวัตถุ
หรือสินค้าที่ใช้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Kasetsart University

COMPRESSION TEST OF ADJUSTABLE BASE PLATE (JACK BASE)

Owner : บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Project : วิเคราะห์ทดสอบมาตรฐาน

Sample : Jack Base 60 cm. (ทดสอบที่ความสูง 30 cm.)

Date Tested : 14 มิถุนายน 2566

Data Recorder :

ดริกา อิมสง่า

Ref No. 2068-1/2566

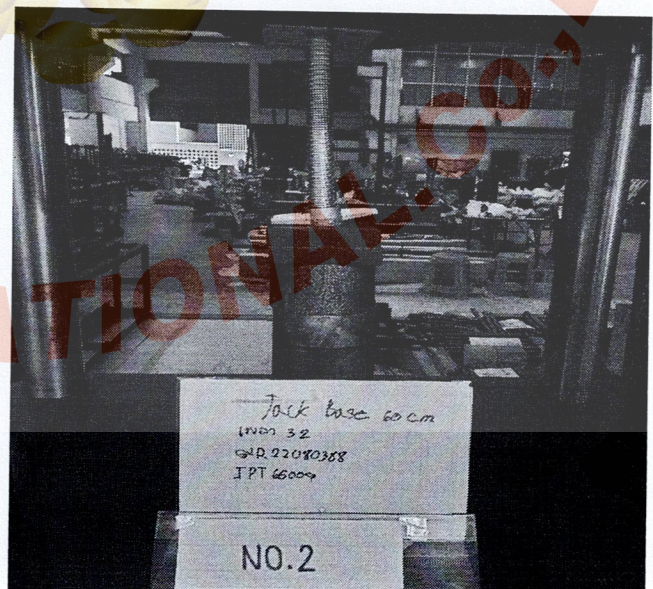
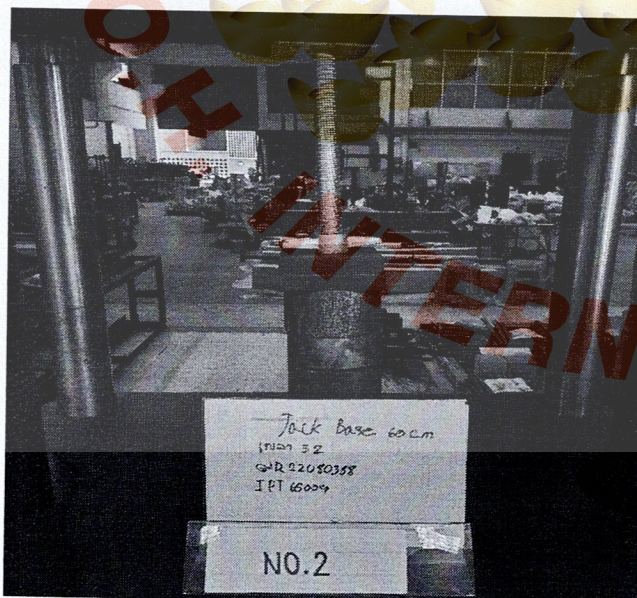
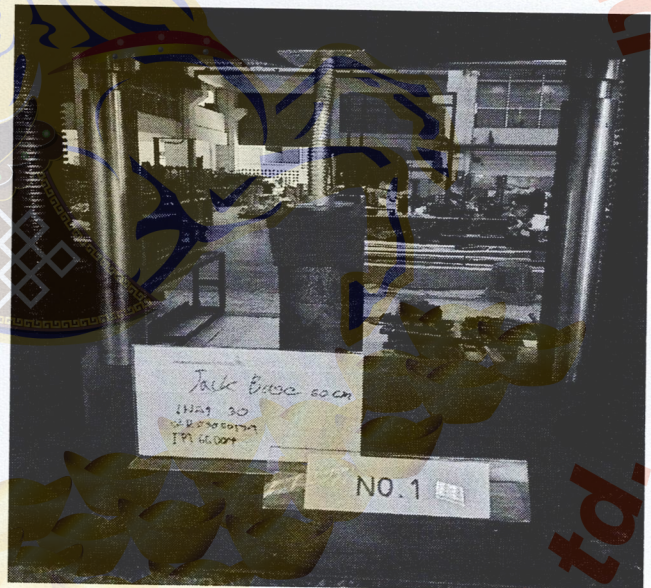
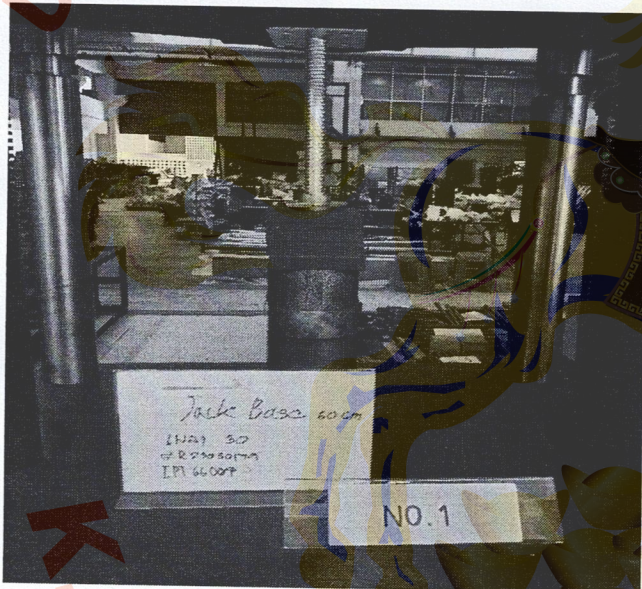
Tested by

ธีระพล อ่อนละมูล

Approved by

รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร

ภาพประกอบการทดสอบ



Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Kasetsart University

COMPRESSION TEST OF ADJUSTABLE BASE PLATE (JACK BASE)

Owner : บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

Project : วิเคราะห์ทดสอบมาตรฐาน

Sample : Jack Base 60 cm. (ทดสอบที่ความสูง 30 cm.)

Date Tested : 14 มิถุนายน 2566

Data Recorder :

ดารีกา อิมสง่า

Ref No. : 2068-1/2566

Tested by

Approved by

ธีระพล อ่อนละมูล

รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร

ภาพประกอบการทดสอบ

