

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Kasetsart University

COMPRESSION TEST OF PUSH PULL PROP (ADJUSTABLE PIPE SUPPORT)

For : บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

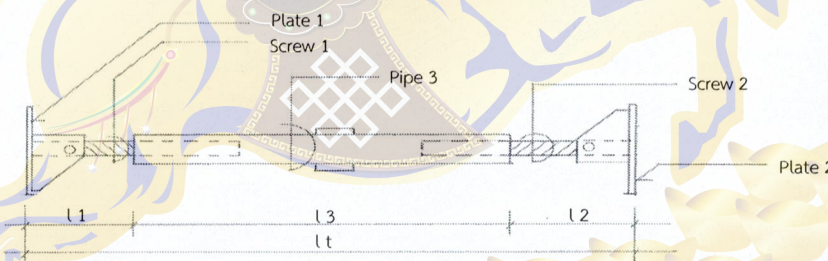
Project : วิเคราะห์ ทดสอบมาตรฐาน

Sample : Push Pull Prop 2000-3000 mm (48.6x2.8 mm) เลขที่ GR23020250 จำนวน 1 ตัวอย่าง (ทดสอบที่ระยะ 250 cm)

Date Tested : 14 มิถุนายน 2566

Data Recorder :

ดาริกา อิมสง่า



No.	Pipe 3		Screw 1		Screw 2		Plate 1			Plate 2			l1	l2	l3	lt	Weight	Max Load	Failure Mode
	Ext. Diameter (mm)		Ext. Diameter (mm)		Ext. Diameter (mm)		(mm)			(mm)			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kgf)	
	Measure	Average	Measure	Average	Measure	Average	Width	Length	Thickness	Width	Length	Thickness							
1	47.68	48.13	34.41	34.53	34.42	34.47	75.01	151.26	7.80	75.51	149.47	7.78	27.6	27.6	194.8	250.0	16.24	5815	Rod Buckling
	48.56		34.48		34.46														
	48.16		34.69		34.52														

NOTE : 1. CERTIFICATION APPLIED TO TEST SAMPLES ONLY.

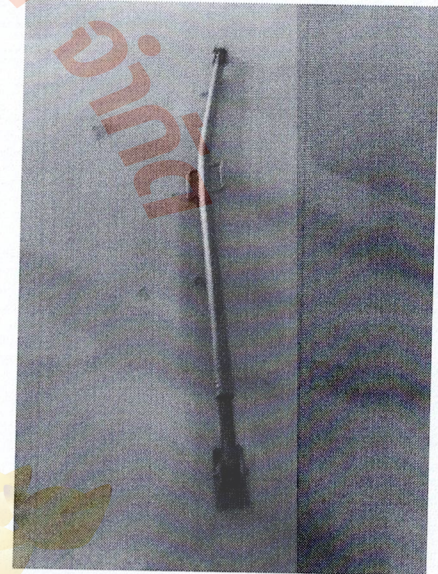
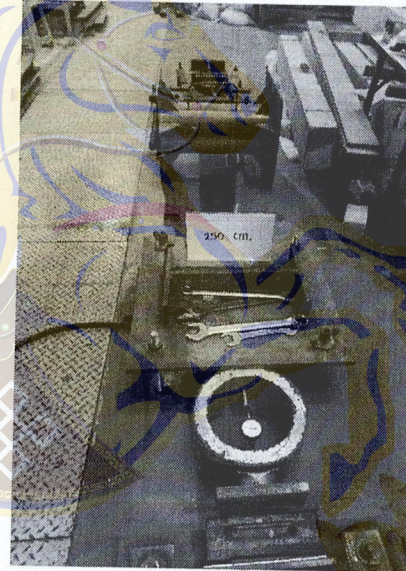
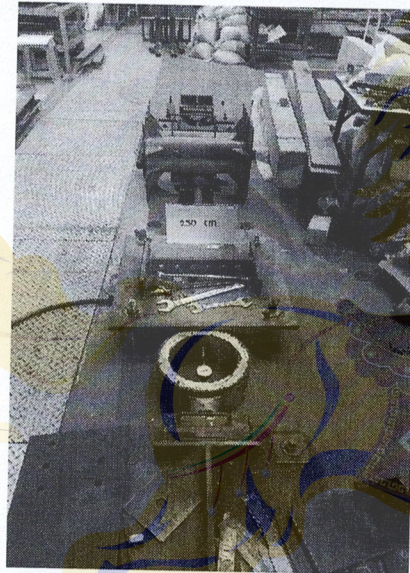
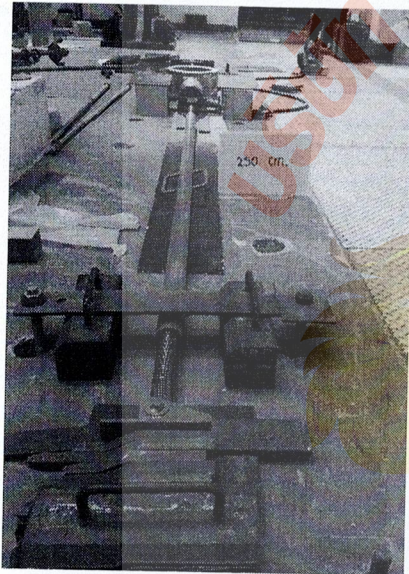
2. INFORMATION UNDER 'FOR', 'PROJECT', 'AGE' ARE SUPPLIED BY CLIENT. THESE ARE NOT CERTIFIED.

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้
ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น ไม่รับรองวัตถุ
หรือสินค้าที่ใช้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

ภาพประกอบการทดสอบ Compression Test of Push Pull Prop

Ref. No.2068-7/2566



Approved by:

รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร

Department of Civil Engineering

Faculty of Engineering

Kasetsart University

COMPRESSION TEST OF PUSH PULL PROP (ADJUSTABLE PIPE SUPPORT)

For : บริษัท เค.โอ.เอช. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

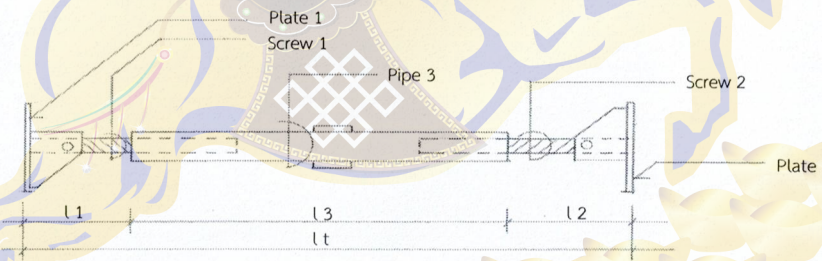
Project : วิเคราะห์ ทดสอบมาตรฐาน

Sample : Push Pull Prop 2000-3000 mm (48.6x2.8 mm) เลขที่ GR23020250 จำนวน 1 ตัวอย่าง (ทดสอบที่ระยะ 290 cm)

Date Tested : 14 มิถุนายน 2566

Data Recorder :

ดริกา อิมสง่า



No.	Pipe 3		Screw 1		Screw 2		Plate 1			Plate 2			l1	l2	l3	lt	Weight	Max Load	Failure Mode
	Ext. Diameter (mm)		Ext. Diameter (mm)		Ext. Diameter (mm)		(mm)			(mm)			(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kgf)	
	Measure	Average	Measure	Average	Measure	Average	Width	Length	Thickness	Width	Length	Thickness	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kgf)	
2	47.92	47.95	34.04	34.20	34.19	34.46	75.16	149.61	8.07	74.55	149.77	8.12	47.5	47.5	195.0	290.0	16.30	1472	Rod Buckling
	47.94		34.09		34.54														
	47.99		34.46		34.74														

NOTE : 1. CERTIFICATION APPLIED TO TEST SAMPLES ONLY.

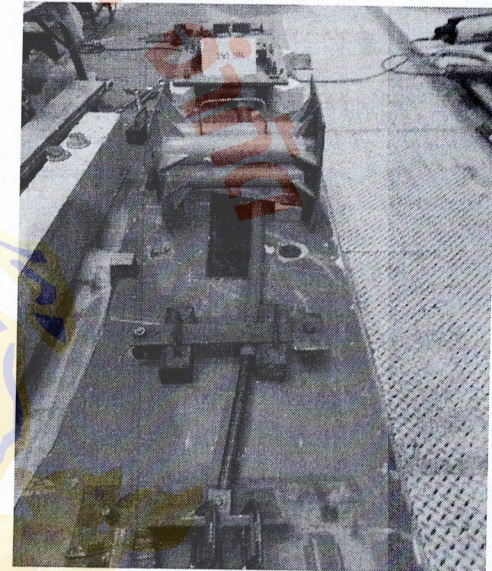
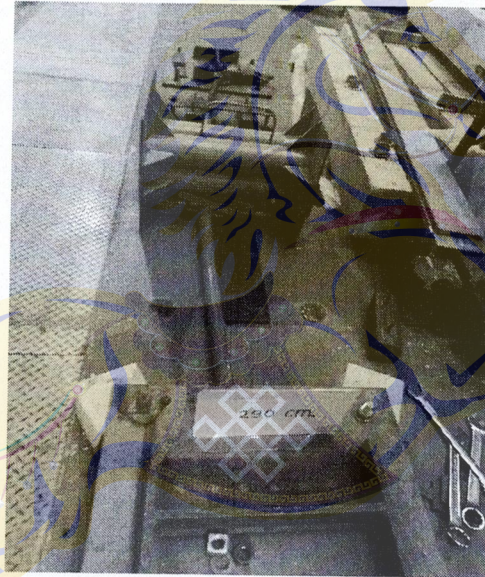
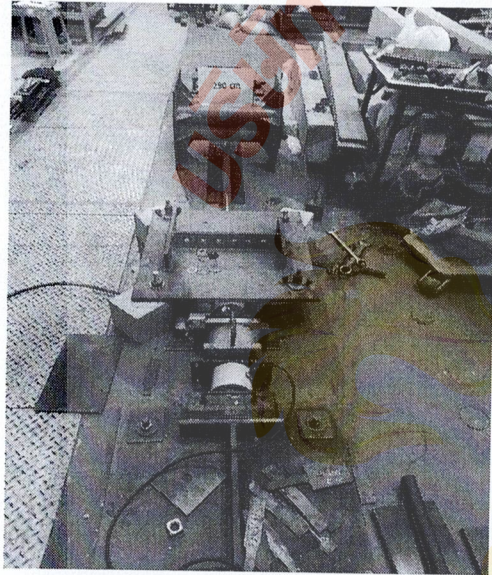
2. INFORMATION UNDER 'FOR', 'PROJECT', 'AGE' ARE SUPPLIED BY CLIENT. THESE ARE NOT CERTIFIED.

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

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้
ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ เท่านั้น ไม่รับรองวัตถุ
หรือสินค้าที่ใช้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

ภาพประกอบการทดสอบ Compression Test of Push Pull Prop

Ref. No.2068-8/2566



Approved by:

รังสรรค์ วงศ์จิรภัทร