



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒ (ขอนแก่น) โทร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๗ โทรสาร. ๐-๔๓๐๔-๐๒๒๘

ที่ - ..... วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดราคากลาง .....

๑ เรียน ผศ.สส. ๒ ผ่าน ผบ.ศ.สส.๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลางขอเสนอรายละเอียดราคากลางงานจ้าง Load Test สะพานภายหลังการเสริมกำลังและปรับปรุงระบบ Bridge Health Monitoring เพื่อใช้ในการบูรณะสะพานมิตรภาพ หนองคาย - เวียงจันทน์ (ดำเนินการเอง) ทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน น้ำสวย - สะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ ๑ กม. ดำเนินการ กม. ๕๑๐+๐๐๐ เป็นเงิน ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐- บาท (สองล้านสี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามแบบ บก. ๐๖ ที่แนบมาพร้อมนี้

(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร) ประธานกรรมการราคากลาง  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการราคากลาง  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- ๒ -คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง, หนพ.  
-อนุมัติราคา ๒,๔๘๐,๐๐๐.๐๐- บาท  
-ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)  
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๒(ขอนแก่น)



# CIVENG Civil Engineering Solutions (Thailand) Co. Ltd.

ศูนย์ฯ สะพานที่ ๒  
 เลขที่รับ 217  
 วันที่ 17 ก.พ. 2568  
 เวลา 10:19 น.

## ใบเสนอราคา/Sales Quotation

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี / Tax ID : 0-1055-57125-81-6

Customer : นามผู้ซื้อ ผอ. ถนอมพงษ์ เงินสุจริตการกุล		Date /วันที่: August 1, 2024	No. /เลขที่: CESQT002ST-LT02	
(1) Address : Contact ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น) เลขที่ 147 หมู่ 6 ถนนมิตรภาพ ตำบลกุดน้ำใส อำเภอน้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40310 โทร: 043-040-227		โครงการ (Project) นำเสนอราคา งาน Load Test สะพานหลังจาก การเสริมกำลังและปรับปรุงระบบ Bridge Health Monitoring สะพานมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 1 (หนองคาย)		
Tax Payer ID : เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :		บริษัทยินดีเสนอราคาสินค้าและเงื่อนไขดังต่อไปนี้		
Item ลำดับที่	Description รายการ	จำนวน/ปริมาณ Quantity	Unit Price หน่วยละ	Amount จำนวนเงิน บาท/THB
1	งาน Bridge Load test	1.00		868,000.00
	- Main Span Load test		518,000.00	
	- Typical Load test for main Span(Viaduct)		350,000.00	
2	Finite Element Analysis and test report		420,000.00	420,000.00
3	Bridge Health Monitoring System Upgrading			1,030,000.00
	- for long-term Monitoring System		620,000.00	
	* Calibration and recheck Hardware			
	* Service software for 1 years			
	- Traffic loading for Monitoring system		410,000.00	
	* Calibration and recheck Hardware			
	* Service software for 1 years			
Payment Term :		ผ.ศ. ส. ๒ ๑๗ ก.พ. ๒๕๖๘ (นายถนอมพงษ์ เงินสุจริตการกุล) - เมื่อทบทวน: ดำเนินการต่อไป		Total : 2,318,000.00 VAT : 7% จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม 162,260.00 3 % WHT
Amount in Words (จำนวนเงินเป็นคำพูด)	สองล้านสามแสนแปดพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน		Grand Total (THB) รวมรวม (บาท)	2,480,260.00
Sale Exclusive	- เงินโอนชำระเงิน 30% ก่อนเริ่มงาน 70% หลังเสร็จงาน - ค่าขนส่งสินค้าและค่าประกันภัย		Civil Engineering Solutions (Thailand) Co., Ltd. (Mr. Thanom Viamkaikij) Authorized Signature	

Civil Engineering Solutions (Thailand) Co. Ltd. (Head Office)  
 53/229 Soi 1, Moo 9, Bang Phut, Parker  
 Nonthaburi 11120, Thailand  
 Tel: +66 02 048 6578, office@civengthai.com  
 Tax ID: 0-1055-57125-81-6

**VCE** Vienna Consulting Engineers ZT GmbH



ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย CHULA UNISEARCH, CHULALONGKORN UNIVERSITY

ศูนย์ฯ สะพานที่ ๒  
เลขที่รับ 216  
วันที่ 17 ก.พ. 2568  
เวลา 10:43 น.

ที่ อว 64.2.75/095

## ใบเสนอราคา

งาน Load Test สะพานภายหลังการเสริมกำลังและปรับปรุงระบบ Bridge Health Monitoring  
โครงการปรับปรุงและบูรณะสะพานมิตรภาพ ไทย-ลาว แห่งที่ 1 (หนองคาย)

(๑) เรียน ผอ. ถนนพจน์ เฉินสุจริตการกุล ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น)

1. ข้าพเจ้า ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง ตำแหน่งกรรมการ ผู้อำนวยการ ที่อยู่เลขที่ 254 อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์ มหวิทยาลัย ชั้น 4 ถนน พญาไท ตำบล/แขวง ว่างใหม่ อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 02-218-2880 ต่อ 241-242 โทรสาร 02-218-2892
2. ข้าพเจ้าขอเสนอราคาโครงการปรับปรุงและบูรณะสะพานมิตรภาพ ไทย-ลาว แห่งที่ 1 (หนองคาย) ในส่วน ขอบเขตของงาน Load Test โครงสร้างสะพานภายหลังการเสริมกำลังด้วยขบวนรถไฟ U20 และปรับปรุงระบบ Bridge Health Monitoring ต่อศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 (ขอนแก่น) ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคา	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	จำนวน	รวมเป็นเงิน
1.	งาน Load Test สะพานภายหลังการเสริมกำลัง และงานปรับปรุงระบบ Bridge Health Monitoring	2,500,000.00	-	75 วัน	2,500,000.00

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,500,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไว้ด้วยแล้ว เนื่องจากศูนย์บริการ วิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นหน่วยงานภายใต้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงไม่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มและ ค่าธรรมเนียมใดๆ ราคาที่เสนอมานี้จึงเป็นราคาสุทธิ

3. กำหนดเวลาส่งมอบ ภายใน 75 วัน หลังจากกรมทางหลวงให้เริ่มงานทดสอบสะพาน
4. เงื่อนไขการชำระร้อยละ 30 เมื่อเริ่มงาน อีกร้อยละ 70 เมื่องานแล้วเสร็จ
5. คำเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา 90 วัน

เสนอมา ณ วันที่ 10 เดือนมกราคม พ.ศ. 2567

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

(ดร.ศุภิชัย ตั้งใจตรง)  
กรรมการผู้อำนวยการ

(๒) ทนผ.

- ผ่องทราป

- ดำเนินการต่อไป

(นายถนนพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผ.ศ.ส.๒

๑๗ ก.พ. ๒๕๖๘