

คู่มือการใช้งานบริการเทคนิคออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ENGINEERING TECHNICAL SERVICE

<u>1.การเข้าสู่ Website</u>

ทำได้ 2 วิธี ดังนี้

1.1 เข้าเว็ปไซต์ผ่าน Browser <u>https://techserv.eng.cmu.ac.th</u>



1.2 เข้าไปที่หน้าเว็บไซต์ งานบริหารงานวิจัยฯ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 (<u>https://research.eng.cmu.ac.th</u>) -> E-Service -> ระบบบริการเทคนิคและบริการวิชาการ (ENG-TECHSERV)







<u>2.การสมัครสมาชิก</u>

2.1 เลือก ICON 💄 หน้าหลักของเว็ปไซต์



2.2 เลือก "สร้างบัญชีใหม่(Create an account)"

🤍 🥥 TechServ : ระบบบริการเหตนิตและบะ X +		- 0 X
← → C 😁 techserv.eng.cmu.ac.th/signin.php		☆ 🗣 🎦 🛒 🔳 🚳 🗄
👯 Apps 🚆 edoc.cmu.ac.th/Vie 💶 YouTube 🗅 ราคาEE 🗅 ราคาAC	🗅 REVIT 🗅 SAN 🏮 Philips Product Sele 🔿 Books-3/Software A 🗅 WEB 🗅 EE 🙆 CADdetails Fr	ee C 🗅 SCOPUS ISI 🗅 Sissor lift 🛛 »
ENGTECH	หน้าแรก ขั้นตอนการให้บริการ FAQ แจ้งหมายเลขพัสดุ ข่าวประชาสัมพันธ์ สาระน่ารู้	Q 🛓 🕌
	เข้าสู่ระบบสมาชิก	
	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ระบบบริการเทคนิคและบริการวิชาการ กณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (TechServ) สำหรับท่านที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก ใต้ทำการสมัครได้ที่ สร้างบัณชีใหม่(Create an account) EMAIL	
	Remember Me Sign in Forgot password อีบรหัสผ่าน foggat ss:บบ odd สาหรับเด้าหนักที่ภาควิชา	





a a 29 2	-	. 。 し シ の シ	9
23 กรอก ชอเปซเวบ/Email	112 Pace	vord สาหรรมเขาไข่งานร	ระบบสบาชก
Z.J HIJOH UOMBUN IN/ LIHUK	PPPI 0 1 0 2 2 A		

ENGTECH SERV	น้าแรก	ขั้นตอนการให้บริการ	FAQ	แจ้งหมายเลขพัสดุ	ข่าวประชาสัมพันธ์	สาระน่ารู้	Q	:	
--------------	--------	---------------------	-----	------------------	-------------------	------------	---	---	--

สมัครสมาชิก (Register)

รื่อผู้ใช้งาน		
55,0014		
วีเมล์		
PASSWORD		
ี ยอมรับ ข้อกำหนด และ เงือนไข.		

<u>3.การเข้าสู่ระบบสมาชิก</u>

3.1 เลือก ICON 🙎 หน้าหลักของเว็ปไซต์







3.2 กรอก Email และ Password เพื่อเข้าใช้งานระบบสมาชิก แล้วกด Sign in

ENGTECH SERV	หน้าแรก ขั้นตอนการให้บริการ FAQ แจ้งหมายเลขพัสดุ ข่าวประชาสัมพันธ์ สาระน่ารู้ Q ᆂ 達	
	เข้าสู่ระบบสมาชิก	
	ยินดีต้อนรับเข้าสู่ ระบบบริการเทคนิคและบริการวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (Techserv) สำหรับท่านที่ยังไม่ได้เป็นสบาชิก ให้กำการสมัครได้ที่ สร้างบัญชีใหม่(Create an account)	
	PASSWORD	
	Remember Me	
	รัฐก in Forgot password ลืมรหัสผ่าน 🖧 ผู้ดูแลระบบ 🖧 สำหรับเจ้าหน้าที่ภาควิชา	

<u>4.การทำรายการการทดสอบ</u>

4.1 เลือก ICON รายการการให้บริการ หรือ ICON ภาควิชาต่างๆ







4.2 เลือกรายการที่ต้องการทดสอบ จากภาควิชาต่างๆ และกดเลือก "รายละเอียด"



4.3 เมื่อเลือกรายการที่ต้องการทดสอบได้แล้ว กดเลือก ADD TO CART







			A
and the second s	and the	R	C



หมายเหตุ : รายการมีราคาที่ชัดเจน ทุก รายการราคาเท่ากันหมด

เป็นอัตราที่คิดเฉพาะค่าทดลองหรือตรวจ สอบ ไม่รวมค่าบริการรถบรรทุกไปยังสถาน ที่ทดสอบค่าจ้างแรงงานและค่าใช้จ่ายอื่นที่ จำเป็นในการดำเนินการซึ่งผู้ขอรับบริการ ต้องเป็นผู้จัดหาให้ ในกรณีที่ผู้ขอรับบริการ ประสงค์จะให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้ จัดหาค่าใช้จ่ายดังกล่าวจะเรียกเก็บเพิ่มจาก อัตราค่าบริการตามข้อ 2 ตามจำนวนเงินที่ จ่ายจริง







4.4 หากต้องการทดสอบหลายรายการให้กด เพิ่มรายการ แล้วทำตามข้อที่ 4.2 และ 4.3

หน้าหลัก > รา	เยการให้บริการ > ตะกร้ารายการ				
ັສ ຕະກຣັ	ำรายการ				
รายการให้บริ	ร์การ	STAT (Price)	จำนวน (Quantity)	ราคารวม (Total)	au
6)	ME-001 ทดสอบหาค่าความร้อนของเชื้อเพลิงมาตรฐาน ASTM	600.00	1	600.00 B	ŧ
			ราคารวมทั้งหมด		600.00 B
					🕽 เพิ่มรายการ

4.5 หลักจากเลือกรายการเสร็จเรียบร้อย กรอกข้อมูลในการออกใบเสนอราคาให้ครบถ้วน (รายละเอียด เพิ่มเติม, ข้อมูลการติดต่อประสานงาน, ข้อมูลการออกใบเสร็จรับเงิน, เลือกช่องทางในการรับชิ้นงาน หรือใบสรุปผลการวิเคราะห์) และกดดำเนินการต่อเพื่อให้ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ตรวจสอบรายการทดสอบ พร้อมให้ทางคณะๆออกไปเสนอราคาส่งไปยัง Email ที่ระบุไว้

Party and Second and S		
		1.
daysteredentsteres		
Terrore	196.00	
Test	"turil schot	
Baydumaantaalotista Taasaase kalaas		
Standarman School and a second		
Bagelorysambarletister Pagelorysambarletister Tennenginenten este interen Ten Ten Se Tenner Baarletisteritä		
Bagelonyseritasletijde Teorenen helen Teorenen helen Teorenen helen Teorenen Teorenen Ale teorene blasketijderbit Ale teorene blasketijderbit		
Bagelonyseritasfetijde Teoregine bilans Semejitenbenesis interes Se Se Se verse blasfetijdebit de verse blasfetijdebit de verse blasfetijdebit		





<u>5.จัดทำใบเสนอราคา และยืนยันใบเสนอราคา</u>

5.1 เมื่อเลือกรายการทดสอบและกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ผู้ดูแลระบบจะตรวจสอบรายการทดสอบ และออกใบเสนอราคาส่งให้ผู้ใช้บริการ



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงไหม่

Faculty of Engineering Chiang Mai University 239 ถมนกรรมการ ด้านสสุเทพ 239 Huay Kaew Road , Suthep, อำเภอเมือง จังหวัดเรียงใหม่ 50200 Muang , Chiang Mai , Thailand , 50200 และประจำด้ามเสียงกาษี / TAX ID : 099-400-042-3179 เมตะโมระจำด้ามเสียงกาษี / TAX ID : 099-400-042-3179



เรียน/	Attri, :		เลขที่ใบเสน	Bonn / Quatat	ion No. : ENG67-000	086	
หม่วยสา	w/ Office :		วันที่เสนอร	лип / Date : 31 :	มกราคม 2567		
พื่อยู่ / /	Address :	100	ไหวศัพท์ /	Phone :			
			E-mail :				
สำคับ Order	รหัสสินคำ Code	shanns Description		จำนวน Qry	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount	
1	CE-015	Rebar & Structural steel Tensile test (SR24/SD30/SD40/SD40T/S เส้นผ่าศูนย์กลาง 28-32 มิสสิเมตร	iD50)	3	800.00	2,400.00	
จำนวน	เงินตัวอักษร	/ Amount of Characters :	S. A.	รวมเงิน	/ Amount : 2,400.	00 um/Baht	
881	พันสี่ร้อยบาท	ทถ์วน		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%/ vat : 0.00 นาพ/Baht			
				ขอดเงินสุทธิ/Net Total: 2,400.00 บาพ/Baht			
หมายเห	ለሚ / Remar	k: Ultim	iters for	(ระชุคา	สตราจารย์ ดร.ธงขัย	พ่องสมุทร)	
ขอ จำ ทร	ยืนยันการสั่ง นวนพื้ะสิ้น 1 วจสอบใบเสย	จ้างตามรายละเอียดข้างต้น 1. รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,400.00 บา มอราคาโดย : เกศีณี เรือบค้า	พ (สองพันสั่ว	ร้อยบาหถั่วน)	8		
		ผู้ขอไข้บริการ					
		N. A.R. N					

5.2 หลักจากได้รับใบเสนอราคาเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้บริการตรวจสอบใบเสนอราคาใน Email เพื่อยืนยัน ความถูกต้องของใบเสนอราคา หากต้องการแก้ไขรายการ สามารถแก้ไขโดยการการทำรายการใหม่ แล้วให้ผู้ดูแล ระบบออกใบเสนอราคาใหม่





<u>6.การชำระเงิน และการแจ้งโอนเงิน</u>

6.1 เมื่อยืนยันความถูกต้องของใบเสนอราคาแล้ว ผู้ใช้บริการสามารถชำระเงินได้ 2 รูปแบบคือ โอนเงิน

หรือ QR Payment



6.2 แจ้งโอนเงิน ในกรณีที่ชำระเงินแบบโอนเงิน ให้ทำการแจ้งโอนเงินมาในระบบเพื่อส่งให้ผู้ดูแลระบบ ตรวจสอบการชำระเงิน

6.3 เมื่อทำการชำระเงินเสร็จ ระบบจะออกใบเสร็จอิเล็กทรอนิกส์ไปยัง Email ที่ทำรายการไว้





<u>7.ส่งตัวอย่างการทดสอบ</u>

ผู้ใช้บริการจัดส่งตัวอย่างการทดสอบมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ สามารถจัดส่งด้วยตัวเอง หรือส่งทาง บริษัทขนส่ง ตามที่ระบุไว้ในใบเสนอราคา

<u>8.แจ้งเลขพัสดุ</u>

ผู้ใช้บริการที่จัดส่งตัวอย่างการทดสอบมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์โดยผ่านบริษัทขนส่ง ให้ผู้บริการแจ้งเลข พัสดุเข้ามาในระบบ เพื่อผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบสถานะได้อย่างสะดวก

<u>9.ขั้นตอนการทดสอบ</u>

เมื่อผู้ใช้บริการที่จัดส่งตัวอย่างการทดสอบมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์เรียบร้อยแล้ว ทางคณะ วิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการทดสอบตามรายการทดสอบใบเสอนราคา

<u>10.ส่งผลการทดสอบ</u>

เมื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการทดสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะส่งผลการทดสอบผ่านระบบ หรือ ส่งผ่านทางไปรษณีย์ตามที่ผู้ใช้บริการระบุไว้ใสใบเสนอราคา

<u>11.ประเมินการทำงาน</u>

ผู้ใช้บริการทำการประเมินความพึงพอใจในการใช้บริการครั้งนั้นๆ เพื่อเป็นการปรับปรุงการให้บริการให้ดี ขึ้นไป

12.ระยะเวลาที่ใช้ในการขอรับบริการ

ขั้นตอนการทดสอบใช้เวลา 1-14 วันทำการ







<u>13.ช่องทางการให้บริการ</u>

ให้บริการแบบ E-service ผ่าน Link: <u>https://techserv.eng.cmu.ac.th</u>

<u>14.ค่าธรรมเนียม</u>

ค่าธรรมเนียมเป็นไปตาม ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดประเภท รายรับรายการ และเงื่อนไขการรับเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย ฉบับที่ ร1/2568 (อัตราค่าบริการวิชาการของ คณะวิศวกรรมศาสตร์) ประกาศ ณ วันที่ 21 มกราคม 2568

15.รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ

ไม่มีรายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอรับบริการ นอกจากผู้รับบริการจะประสงค์แนบ เพิ่มเติมด้วยตนเอง