

XRD Sample Submission Form

SNAC

Functional Materials and Nanotechnology Center of Excellence (FuNTech) Walailak University, Innovation Bld. Zone E2, Thaiburi, Thasala,

Nakhon Si Thammarat, THAILAND 80160

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวัสดุเชิงฟังก์ชันและนาโนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160

Phone: 66 75 67 2100 Fax: 66 75 67 2004

www.funtechwu.com/snac-1

Email: snac.wu@gmail.com

User Details					
OSCI Details		Staff Use Only			
รายละเอียดผู้ใช้บริก	าร	สำหรับเจ้าหน้าที่เ	สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น		
Name		Batch No.			
ชื่อ-สกุล		เลขที่บริการ			
Address		No of Samples	Form No		
ที่อยู่		้ จำนวนตัวอย่าง	เลขที่ฟอร์ม		
E-mail		Laboratory No			
อีเมล์		เลขที่ห้องปฏิบัติกา	ร		
Phone -	Fax	Date Received	Operator		
โทรศัพท์ -	แฟกซ์	วันที่ที่รับตัวอย่าง	เจ้าหน้าที่		
Invoicing details (if	different from User Details)	Reporting Detail	(if different from User Details)		
_	*************************************		ับการส่งรายงาน (หากต่างจากผู้ใช้บริการ)		
Name	TERFTEEANNE (NIIIN IAA IIIM EATTII 19)	Name	TIL 19479 157 IR (N IIIM 174 IIIM PATT 11119)		
ชื่อ-สกุล		ชื่อ-สกุล			
Address		Address			
ที่อยู่		ที่อยู่			
E-mail		 E-mail			
อีเมล์		อีเมล์			
Phone	Phone	Phone	Phone		
โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์	โทรศัพท์		
-					
-			C4-# 11 O-1-		
	lote normal is 14 days after samples arri งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต		and the second s	ท่านั้น	
		คัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน ^ถ Quote Date		ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับเ	ตัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน ^ถ Quote Date	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ	ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No แลขที่เสนอราค	คัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน ^ถ Quote Date	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required	ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No แลขที่เสนอราค	คัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน ^ถ Quote Date	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required	ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No แลขที่เสนอราค	ทั่วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date า วันที่เสนอราคา	ละมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ	ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา	พัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal	ละมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ	ท่านั้น	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbe เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er oon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by	พัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal	ละมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbe เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับย Quote No เลขที่เสนอราคา con the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใ	พัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal	ละมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND.		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนึ่จะทำการส่งใ จ.นครศรีธรรมราช 801	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับย Quote No เลขที่เสนอราคา con the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใ	ทั่วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal y SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนึ่จะทำการส่งใ จ.นครศรีธรรมราช 801	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช	ทั่วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal y SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbe เลขที่สั่งตำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนึ่จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมภ	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช	หัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วน Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal / SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ่	สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbe เลขที่สั่งตำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมส	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช 160 กาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค	ล้วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal y SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ่ ว่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก a period of 2 weeks after reporting r	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี กลับตัวอย่าง (หากมี) esults)		
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbe เลขที่สั่งตำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมส	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er con the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by ไปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอให 160 ภาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค	ล้วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal / SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ ค่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก a period of 2 weeks after reporting r 2 สัปดาห์หลังจากส่งรายงานผลให้ผู้ใช้บ	าะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) สำหรับเจ้าหน้าที่เ Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี กลับตัวอย่าง (หากมี) esults)	อ.ท่าศาลา	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมส Disposition of Sam	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช่ 160 กาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค ples: (Note Samples will be retained for ลังบริการ (ห้องปฏิบัติการจะเก็บตัวอย่างไว้	ล้วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal / SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ ค่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก a period of 2 weeks after reporting r 2 สัปดาห์หลังจากส่งรายงานผลให้ผู้ใช้บ	อะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. Telในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี กลับตัวอย่าง (หากมี) esults) ริการ) will be extra cost for sending samples back to users	อ.ท่าศาลา	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมส Disposition of Sam การจัดการตัวอย่างห	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช่ 160 กาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค ples: (Note Samples will be retained for ลังบริการ (ห้องปฏิบัติการจะเก็บตัวอย่างไว้	ล้วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal / SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ ค่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก a period of 2 weeks after reporting r 2 สัปดาห์หลังจากส่งรายงานผลให้ผู้ใช้บ If you request for returned sample, there	อะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. Telในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี กลับตัวอย่าง (หากมี) esults) ริการ) will be extra cost for sending samples back to users	อ.ท่าศาลา	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมภ Disposition of Sam การจัดการตัวอย่างหน	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช่ 160 กาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค ples: (Note Samples will be retained for ลังบริการ (ห้องปฏิบัติการจะเก็บตัวอย่างไว้	พัวอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal y SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ ว่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก a period of 2 weeks after reporting r 2 สัปดาน์หลังจากส่งรายงานผลให้ผู้ใช้บ If you request for returned sample, there หากต้องการตัวอย่างคืนจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่	อะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี เล้บตัวอย่าง (หากมี) esults) ริการ) e will be extra cost for sending samples back to users มเติมในการจัดส่งกลับ	อ.ท่าศาลา	
รายละเอียดการจ่ายเ Quoted Price ราคาที่เสนอ Purchase Order Numbo เลขที่สั่งดำเนินการ Invoices will be sent up Please note that applic ใบแจ้งหนี้จะทำการส่งไ จ.นครศรีธรรมราช 801 ราคาที่เสนอยังไม่รวมม Disposition of Sam การจัดการตัวอย่างหน	งิน (โดยปกติประมาณ 14 วันหลังจากได้รับต Quote No เลขที่เสนอราคา er pon the completion of your order and payable to able taxes, shipping & handling will be added by เปยังผู้รับบริการเมื่อ SNAC ได้รับข้อมูลการขอใช่ 160 กาษีมูลค่าเพิ่ม SNAC จะทำการเพิ่มเติมภาษีมูลค ples: (Note Samples will be retained for ลังบริการ (ห้องปฏิบัติการจะเก็บตัวอย่างไว้	ล้วอย่าง สำหรับการบริการช่องทางด่วนจ Quote Date วันที่เสนอราคา Walailak University, 222 Thaiburi, Thasal / SNAC. ชับริการเรียบร้อยแล้ว โดยผู้บริการต้องนำจ่ ค่าเพิ่มในใบแจ้งหนี้ และค่าใช้จ่ายในการส่งก่ a period of 2 weeks after reporting r 2 สัปดาห์หลังจากส่งรายงานผลให้ผู้ใช้บ If you request for returned sample, there หากต้องการตัวอย่างคืนจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่ Signature	กะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม) Data required วันที่ขอใช้บริการ a, Nakhon Si Thammarat, 80160 THAILAND. ายในนาม มหาวิทยาลัยวลัยลักณ์ 222 ต.ไทยบุรี แล้บตัวอย่าง (หากมี) esults) results) will be extra cost for sending samples back to users มเติมในการจัดส่งกลับ Date	อ.ท่าศาลา	

Sample Data (please complete a separate sheet for every analysis)					
Sample name/code:					
Molecular formula:					
List all solvents used in crystal preparation and starting materials:					
Sample stability: Stable in open container at RT Loses solvent* Air sensitive Water sensitive					
Data acquisition temperature(°C): ☐ Room temperature ☐ -100 ☐ Other (specify):					
Sample handling requirement: Toxic/Carcinogenic Explosive Other					
Special instructions or precautions:					
*Please supply crystals in the mother liquor					
Pi	roposed structure/Synthetic scheme				
	☐ Chiral				
	☐ Achiral				
	☐ Racemic				
	Crystal Data (Staff Use Only)				
Cell Initial Final Lattice	Centering Other information				
a DTriclinic	□P Color				
b	□A Shape				
c Orthorhomb.					
α	☐C Size(mid, mm)				
β	Пр Size(min, mm)				
	☐I Quality (1-5)				
Refls Cubic	☐R Temperature (°C)				
Faces Supercell	□ Notes				
	Data acquisition (Staff Use Only)				
Instrument Operator (code only)					
Detector (cm) Frame time (sec)	Reciprocal space collection:				
X center (pixels) Frame width()	Coverage: ☐Hemisphere ☐Sphere ☐Other				
Y center (pixels) Collection(hrs)					
	Results (Staff Use Only)				
Decay (%) R(int)	Absorption correction ☐Analytical ☐Semi-empirical ☐Other				
Total refls Refls F>4σ(F)	Trans min Trans max				
Space Group (no)	Solution method ☐ Direct ☐ Patterson ☐ Other				
R1 wR2 Goof	Resolution (Å):				
Parameters Restraints	Flack parameter Notes				
Sample History Record (Staff <i>Use Only)</i>					
Sample submitted on (/ /20)	Applicable codes:				
Sample initiated on (/ /20)	Abandoned, Completed, Data only, Known, Publishable,				
Report completed on (/ /20) Questionable, Supercell, Twinned, Unpublishable					
Work hilled on (/ /20)	Notes				

Thank you for submitting your order for processing. By submitting this order, you are accepting the terms and conditions, available at www.funtechwu.com If an e-mail address is provided, a notice will be sent after your order and samples has been processed and a purchase order number has been assigned. Files are sent as attachments via email unless requested otherwise. These include a CIF (crystallographic information file), which is required by most journals, and a full report with diagrams. Additional diagrams and / or alternative file formats are available upon request. Most submissions are completed within two weeks of receipt of the crystals unless additional crystallographic challenges are present, at which point the crystal submitter will be informed.