



## บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ส่วนพัสดุ สำนักงานอธิการบดี โทร.4107-4114 โทรสาร 4105

ที่ อว 7402(6)/ ว ๙๗

วันที่ 11 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งสำเนาสัญญาจ้างกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี) ภายในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน สัญญาเลขที่ 521/2565 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2565

### เรียน «สำเนาแจ้งท้าย»

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 2460/2565 ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2565 ได้แต่งตั้งท่านเป็น \_\_\_\_\_ ในคณะกรรมการตรวจการกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี) ภายในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจงนั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการทำสัญญาจ้างกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี) ภายในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1 งานกับ บริษัท ริโซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด ตามสัญญาเลขที่ 521/2565 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2565 ดังนั้น เพื่อให้การตรวจรับเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง ส่วนพัสดุ จึงขอส่งสำเนาสัญญาดังกล่าวในรูปแบบไฟล์ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ของท่านเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอรรถพร อุ่นโสมย์)  
หัวหน้าส่วนพัสดุ

### สำเนาแจ้งท้าย

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1. นายนพดล พริ้งเพระ (ศควท)           | เป็น ประธานกรรมการ       |
| 2. นางสาวทรงสุดา ขาติศรีรินทร์ (ศควท) | เป็น กรรมการ             |
| 3. นางสาวรัชณี งามระน้อย (ศควท)       | เป็น กรรมการ             |
| 4. นางสาวดารัตน์ ภูมิภู               | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

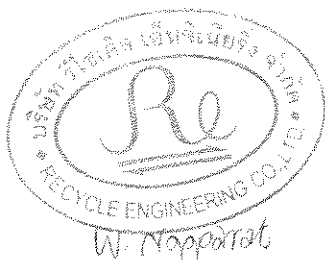
ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
1	จ้างกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี) ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12,000	กิโลกรัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นบริการกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ</li> <li>- รวมภาชนะบรรจุถังพลาสติกขนาด 25 ลิตร และ ลังกระดาษ อื่นๆตามเหมาะสม</li> <li>- คิดค่าบริการเหมาจ่ายน้ำหนักไม่เกิน 12,000 กิโลกรัม</li> <li>- ชั่งน้ำหนักที่สำนักงานฟาร์ม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</li> </ul>



(นายพนพล พริ้งเพราะ)

ผู้จัดทำ



จ้างกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี)  
ภายในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอบข่ายของงาน

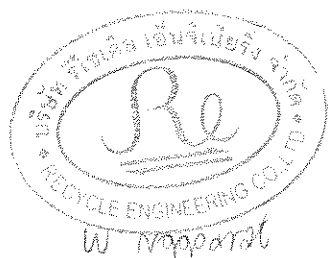
ดำเนินการจัดเก็บและขนย้ายของเสียสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ (ของเสียปนเปื้อนสารเคมี) ภายในศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวนไม่เกิน 12,000 กิโลกรัม


เงื่อนไขการตรวจรับ

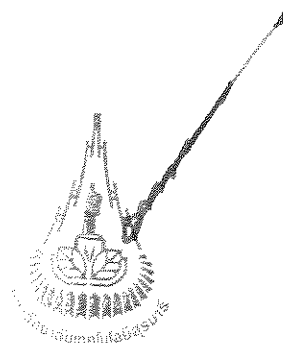
1. งบประมาณในการจัดจ้างบำบัดของเสียสารเคมี วงเงิน 253,590.00 บาท (ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และค่าขนส่ง) โดยคิดค่าใช้จ่ายแบบเหมาจ่าย น้ำหนักไม่เกิน 12,000 กิโลกรัม
2. ผู้ประกอบการดำเนินการจัดเก็บและขนย้ายของเสีย 3 ครั้ง/ปี โดยมีระยะเวลาเข้าจัดเก็บและขนย้ายของเสีย ดังต่อไปนี้
  - ครั้งที่ 1. ภายในวันที่ 1 ม.ค 2566 - 31 ม.ค 2566 โดยแบ่งชำระ 30% ของวงเงินจัดจ้าง
  - ครั้งที่ 2. ภายในวันที่ 1 ก.พ 2566 - 31 พ.ค 2566 โดยแบ่งชำระ 30% ของวงเงินจัดจ้าง
  - ครั้งที่ 3. ภายในวันที่ 1 มิ.ย 2566 - 30 ก.ย 2566 โดยชำระ 40% ของวงเงินจัดจ้างที่เหลือ
3. ผู้ประกอบการต้องมีใบขออนุญาตประกอบกิจการเกี่ยวกับการบำบัด(กำจัด)ของเสียสารเคมี
4. ผู้ประกอบการต้องใช้รถขนย้ายของเสียปนเปื้อนสารเคมี ที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานการขนย้ายของเสียสารเคมี และดำเนินการขังน้ำหนักเบื้องต้น ณ ฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5. ผู้ประกอบการต้องจัดเตรียมเอกสารใบกำกับการขนย้ายของเสียสารเคมีและจัดส่งสรุปรายงานการบำบัดของเสียสารเคมีให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทราบ ภายใน 45 วันทำการ นับจากได้ดำเนินการตรวจรับการจัดจ้างเรียบร้อยแล้ว
6. บริการภาชนะบรรจุสารเคมี ขนาด 25 ลิตร

กรรมการตรวจรับ

- |                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 1. นายนพดล พริงเพราะ         | นักวิทยาศาสตร์ |
| 2. นางสาวทรงสุดา ขาดิสรินทร์ | นักวิทยาศาสตร์ |
| 3. นางสาวรัชณี งามระน้อย     | นักวิทยาศาสตร์ |



  
.....  
นพดล พริงเพราะ





ใบเสนอราคา Quotation	Laboratory Waste	เลขที่ : Quotation No. :	LW 65/501 (Revised1)
-------------------------	------------------	-----------------------------	----------------------

ลูกค้า : Customer Name :	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
เรียน : Attention :	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สำเนา : CC :	คุณนพดล พริ้งเพระ
โทรศัพท์ ( Tel. ) :	044-223-268, 094-893-6455, 061-473-1333
โทรสาร ( Fax ) :	
อีเมล ( Email ) :	noppadon@sut.ac.th

วันที่ : Date :	15 ธันวาคม 2565
เงื่อนไขการชำระเงิน : Payment Terms :	เครดิต 30 วัน
เงื่อนไขการขนส่ง : Transport condition :	รถขนส่งขนาดบรรทุก 10 ตัน
ผู้ประสานการขาย / โทร. : Sales Executive / Tel. :	คุณศรุตตา ตั้งคารวคุณ 0-2749-8522-3, 092-257-6059

บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริง จำกัด มีความยินดีนำเสนอราคาสินค้าและบริการ ตามรายละเอียดดังนี้ :

We are pleased to offer you the price list of our products and services as follows :

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ปริมาณ Quantity	หน่วย Unit	ราคา / หน่วย (บาท) Unit Price (Baht)	จำนวนเงิน (บาท) Amount (Baht)
1	ค่าบริการกำจัดสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการ - ปริมาณสารเคมีรวมทั้งหมดไม่เกิน 12 ตัน - บริการขนส่ง 3 ครั้ง / ปี - บริการภาชนะบรรจุสารเคมี (แกลลอน PE 25 ลิตร) - ดำเนินการจัดเก็บตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 - 30 กันยายน 2566 - ราคาดังกล่าวรวมค่าบริการขนส่งและคัดแยกแล้ว	1	งาน	239,700.00	239,700.00
2	ส่วนลดพิเศษค่าบริการขนส่ง				-2,700.00

เงื่อนไข ( Conditions ) :

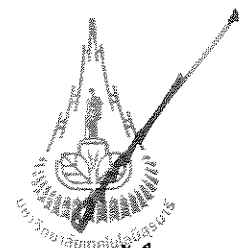
- ผู้ว่าจ้างต้องทำการติดฉลากเพื่อระบุชนิดของสารเคมีที่ภาชนะบรรจุให้ชัดเจน หากตรวจสอบพบว่าของที่รับมาไม่ตรงตามรายการที่แจ้งไว้ ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการดำเนินการขนส่งดังกล่าวกลับคืนผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างตกลงยินยอมชำระค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และในการที่สารเคมีที่ส่งหลายไม่ตรงตามรายการสารที่มีการแจ้งส่งกำจัดในเบื้องต้น ความเสียหายที่ปวงที่เกิดขึ้นจากการขนส่ง ของเสียอันตรายดังกล่าวทางผู้ก่อกำเนิดต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนการดำเนินการขนส่ง
- ปริมาณสารเคมีใช้แล้วจากห้องปฏิบัติการน้ำหนักรวมทั้งหมด 12 ตัน หากเกินกว่านี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าบริการกำจัด 25 บาท/กิโลกรัม
- ผู้ว่าจ้างจะต้องจัดเก็บสารเคมีที่ใช้แล้วใส่ในภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดและไม่รั่วซึมเพื่อความปลอดภัยทั้งผู้ให้บริการ, ผู้รับบริการ, ผู้ดำเนินการขนย้ายตลอดจนผู้ปฏิบัติงานในการคัดแยกกลุ่มสารเคมี
- สารเคมีที่ทางบริษัทฯ ไม่สามารถรับกำจัดได้มีดังต่อไปนี้
  - สารเคมีที่เกิดปฏิกิริยาออกซิไดซ์รุนแรง เช่น โลหะไฮเดรียม, ฟอสฟอรัสขาว-แดง, ธาตุหมู่1 ต่างๆ, Bromine Water, Picric Acid, สารที่สามารถถูกติดไฟเองได้และทำปฏิกิริยารุนแรงกับน้ำ
  - ชยะติดเชื้อ
  - สารเคมีระเบิดได้
  - สารกัมมันตรังสี

รวมเป็นเงิน Total Amount	237,000.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VAT 7%	16,590.00
รวมทั้งสิ้น Grand Total	253,590.00

หากพิจารณาตกลงตามการเสนอราคานี้ โปรดเซ็นชื่อและส่งกลับที่โทรสารหมายเลข 02-7499650

ตกลงตามข้อเสนอดังนี้ / Hereby accept the quotation

( )  
ตำแหน่ง ( Position ) .....  
วันที่ ( Date ) ...../...../.....



ขอแสดงความนับถือ

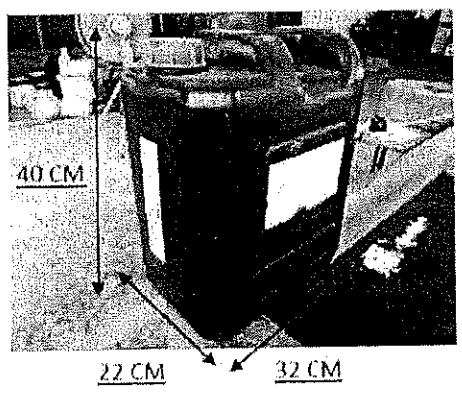
Yours faithfully,

Nopparat W.

( นางสาวพรรัตน์ วงศ์วาน )

ผู้จัดการฝ่ายการตลาด

ตัวอย่างภาชนะบรรจุสารเคมี



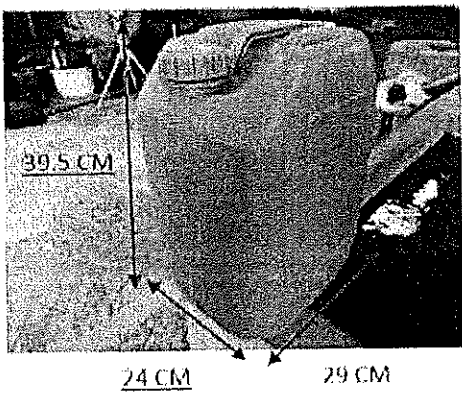
No.26

Size :22 x 32 x 40

Color : ฟ้า

Volume : 25 L

Weight: 1.0 KG



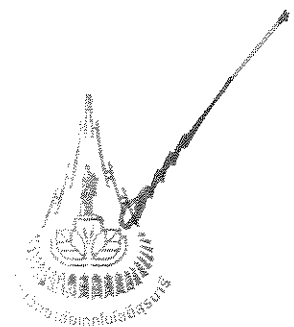
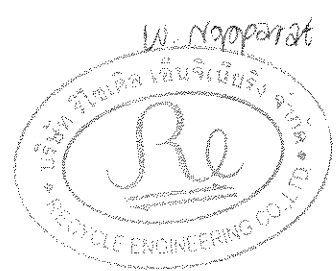
No.22

Size :24 x 29 x 39.5

Color : ฟ้า

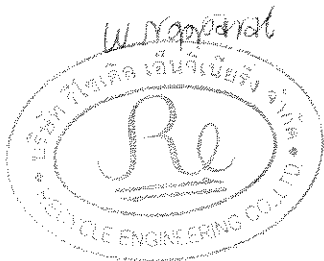
Volume : 25 L

Weight: 1.8 KG

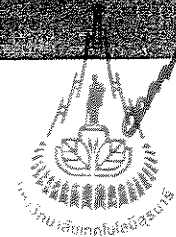
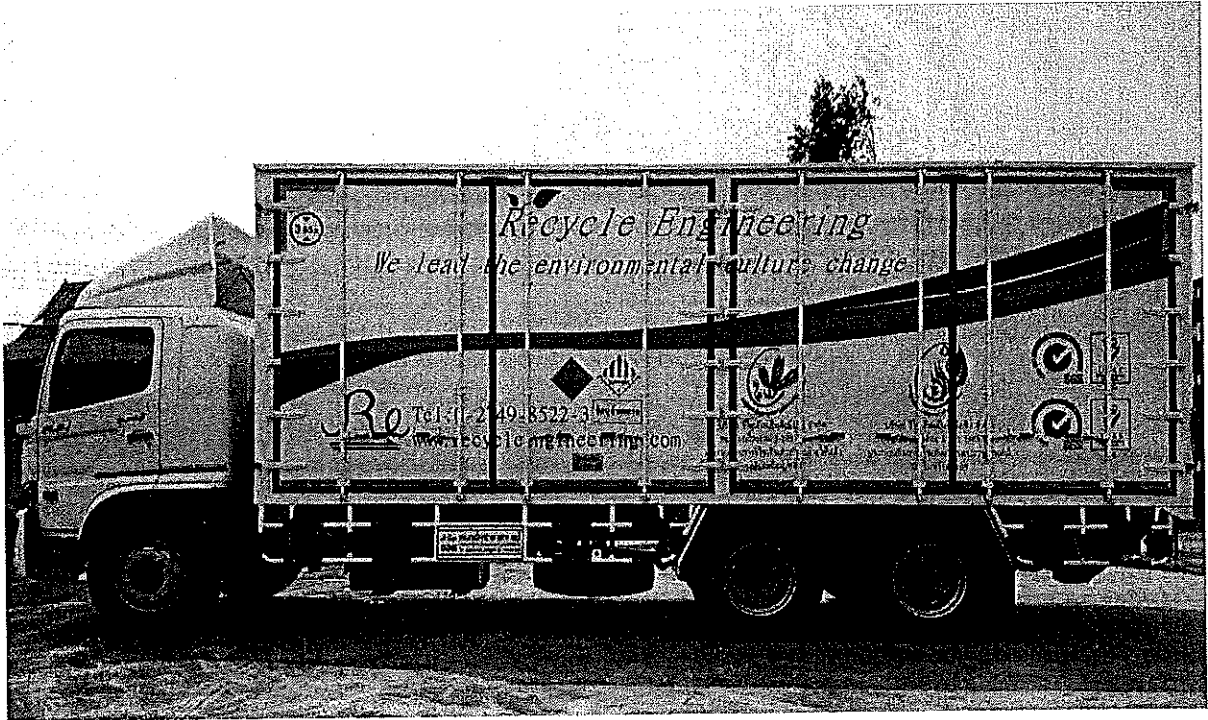


ตัวอย่างรูปรถขนส่ง ขนาด 10 ล้อ ทะเบียน 86-6227 ชลบุรี

ทะเบียน	รถ ยาว (ม.)	ตัวบรรทุกด้านนอก			ตัวบรรทุกด้านใน			หลังคาถึงพื้น
		กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง (ม.)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	สูง (ม.)	สูง (ม.)
86-6227 ชลบุรี	9.60	2.47	7.50	2.72	2.40	7.40	2.39	3.85



Recycling is the best way to manage waste material



Recycling is the best way to manage waste material

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Suranaree University of Technology  
111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี  
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000  
111 University Avenue, Muang District  
Nakorn Ratchasima 30000, Thailand  
Tel. (044) 224913 Fax. (044) 224090



ใบเสร็จรับเงิน  
OFFICIAL RECEIPT

เลขที่ No.

RC-2-66002575

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

Tax ID No.

0994000288654

วันที่ 27 ธันวาคม 2565

Date

ได้รับเงินจาก บริษัท รีไซเคิลเอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

Received from 57 หมู่ 7 ถ.เจริญโชคดี ต.ท่าบ่อภูมิ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี 20240

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้ / In payment of :

รหัส Code	รายการ Description	กองทุน Fund	บัญชี Account	จำนวนเงิน Amount
.115	ค่าประกันสัญญาบริษัท, ห้องรับสนุ.เลขที่ 521/2565 ลว.27 ธ.ค.65	1000	2202002002	12,679.50
หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทห้าสิบสตางค์				12,679.50

ชำระโดย / Paid by : เงินโอน

เลขที่เช็ค Cheque No.	ธนาคาร Bank	สาขา Branch	ลงวันที่ Date	จำนวนเงิน Amount
707-2-14444-2	SCB	มทส	27/12/2565	12,679.50

ผู้รับเงิน

Received by

ร.พ.

นางรัตติยา เขียวตะคุ

ตำแหน่ง

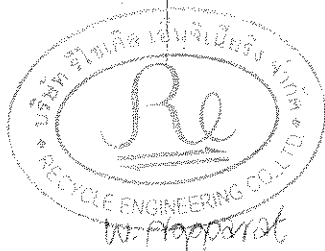
Position

เจ้าหน้าที่การเงิน

หมายเหตุ: ใบเสร็จรับเงินทุกฉบับจะต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงินและตำแหน่งจึงจะถือว่าสมบูรณ์ การชำระด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินจะสมบูรณ์ต่อเมื่อเรียกเก็บตามเช็คนั้นเรียบร้อยแล้ว

This receipt will not be recognized unless property signed. In case of payment by cheque, this receipt will be valid only when the bank honors this cheque.

SA-057563



187574



IC-057966