



ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ประกวดราคาซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง  
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่โครงการ e-GP ๖๔๑๑๗๒๙๑๑๔๓  
เลขที่ B๓๐/๒๕๖๕

\*\*\*\*\*

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เรื่องประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โครงการซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ B๓๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ กำหนดยื่นซองข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐภายในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. และได้ตรวจสอบระบบมีผู้รับประกาศ จำนวน ๒ ราย

บัดนี้ ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เสร็จสิ้นแล้ว ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด ในราคา ๔,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ทั้งนี้รายละเอียดผลการพิจารณา สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.finance.ku.ac.th/](http://www.finance.ku.ac.th/) หัวข้อข่าวงานพัสดุ ประกาศผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สรุปผลการจัดซื้อจัดจ้างตามแบบ สขร.๑

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชนาถ มั่งคั่ง)

รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๔๓๐๗-๙  
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔/๗๕๒๒ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร  
จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

ตามที่ คณะกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้พิจารณาผลการประกวดราคาซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรเป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากงบเงินอุดหนุนวิจัยโรงงานต้นแบบนวัตกรรมการผลิตสารให้กลิ่นรสมูลค่าสูงจากวัตถุดิบฐานชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ B๓๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การประเมิน ค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ในการพิจารณา คณะกรรมการฯ ให้ดำเนินการต่อไปโดยไม่ต้องยกเลิกการเสนอราคา และได้พิมพ์ใบเสนอราคาของผู้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติทางเทคนิค เพื่อจะได้พิจารณาราคาต่อไป ทั้งนี้ได้รายงานเสนอเพื่อทราบตามบันทึก อว อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔(พส)/๑๖๗๐ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ แล้วนั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคัดเลือกตามหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) แล้ว สรุปคะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดตาราง ดังนี้

/ตารางสรุป...

ตารางสรุปการให้คะแนน

| รายการพิจารณา<br>การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา<br>(Price Performance)<br>คำนวณผ่านระบบ e-GP |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผู้ยื่นข้อเสนอ           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด |
| ๑. ราคาที่เสนอราคา<br>(ตัวแปรหลัก)<br>(น้ำหนัก ๔๐)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ๑๐๐                      |
| ๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐ ประกอบด้วย              | ๒.๑ ด้านบริการหลังการขาย<br>(กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐) ประกอบด้วย<br>- จำนวนปีที่มีเอกสารรับรองเรื่องอะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุง (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕)<br>- ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้า (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐)<br>- จำนวนครั้งในการตรวจสอบสมรรถนะการใช้งาน (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๕)            | ๑๗.๕๐                    |
|                                                                                               | ๒.๒ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ<br>(กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐) ประกอบด้วย<br>- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตได้การรับรองระบบคุณภาพ (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐)<br>- จำนวนครั้งของผู้ยื่นข้อเสนอได้เคยจำหน่ายพร้อมติดตั้งเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยงขนาดเดียวกัน (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐) | ๒๐                       |
|                                                                                               | คะแนนเต็ม                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ๑๓๗.๕๐                   |
| คำนวณผ่านระบบ e-GP                                                                            | คะแนนที่ได้จากการถ่วงน้ำหนัก                                                                                                                                                                                                                                                                    | ๕๑.๕๐<br>คะแนน           |

บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด เป็นผู้ได้รับการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยคะแนนที่ได้จากการ ถ่วงน้ำหนัก ๕๑.๕๐ คะแนน เสนอราคา ๔,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณที่กำหนด คณะกรรมการฯ ได้ต่อรองราคา บริษัทฯ ยืนยันราคาเดิม คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาที่เสนอมีความเหมาะสม จึงขอเสนออนุมัติซื้อ จาก บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด ในราคา ๔,๙๘๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าวงเงิน งบประมาณ ๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท คิดเป็นอัตราร้อยละ ๐.๓๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และ ประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคา ที่เสนอมาพร้อมนี้

ลงชื่อ.....*Q. J*.....ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอัตตะ)

ลงชื่อ.....*สม*.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวอันธิกา บุญแดง)

ลงชื่อ.....*Long*.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวประภัสสร รักถาวร)

ลงชื่อ.....*สม*.....กรรมการและเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสมพิศ ชัยนโต)

ลงชื่อ.....*สม*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นายธนกฤต ช้างเยาว์) รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

*Down ๗๐.๗๐๗๕*

*ควรลดจาก ๗๐๗๕ เป็น ๖๐๗๕*

*บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด ในนาม*

*4,982,000 บาท คิดแล้ว ๖๖๖๖๖๖*

*18,000 บาท คิดแล้ว ๐.๓๖ ต่อหมื่น*

*สม*  
*1480.64*

*สม*  
**14 ธ.ค. 2564**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุชา มิ่งคำ)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

**14 ธ.ค. 2564**



# บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองคลัง งานพัสดุ โทร. ๐-๒๙๔๒-๘๒๐๐-๔๕ ภายใน ๔๓๐๗-๙  
ที่ อว ๖๕๐๑.๐๒๐๔(พล)/๑๖๗๐ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาประกวดราคาซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง แขนงลาดยาว เขต  
จตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

ตามที่ งานพัสดุ กองคลัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ดำเนินการประกวดราคาซื้อเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง แขนงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑ เครื่อง (ครั้งที่ ๒) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร เป็นจำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เบิกจ่ายจากงบเงินอุดหนุนวิจัยโรงงานต้นแบบนวัตกรรมการผลิตสารให้กลิ่นรสมูลค่าสูงจากวัตถุดิบฐานชีวภาพ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ B๓๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และได้ตรวจสอบระบบมีผู้รับประกาศ จำนวน ๒ ราย พร้อมจัดพิมพ์เอกสารข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

ปรากฏว่ามีผู้ยื่นข้อเสนอ ๒ ราย

๑. บริษัท ไอซอพเพม จำกัด

๒. บริษัท ไตรโซลูชั่น จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้ตรวจสอบคุณสมบัติแล้วทั้ง ๒ ราย เป็นผู้ผ่านคุณสมบัติตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันและไม่ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เมื่อพิจารณาคุณสมบัติทางด้านเทคนิครายละเอียดข้อกำหนดแล้ว มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ราย ไม่ผ่าน ๑ ราย คือ บริษัท ไอซอพเพม จำกัด เสนอรายละเอียดไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนด ขอบเขตงาน ดังนี้ ข้อ ๔.๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผู้ที่มีความเชี่ยวชาญที่ได้รับการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต สามารถติดตั้งทดสอบ และดูแลให้บริการด้านเทคนิค และการบริการหลังการขายของเครื่องสกัดได้ผู้ผลิต โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา บริษัทฯผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้ยื่นมา โดยข้อ ๔.๔ กำหนดไว้ว่ากรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ไม่ตรงตามรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนของผู้ยื่นข้อเสนอ เนื่องจากเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนที่ต้องนำมาใช้ในโครงการวิจัยที่ได้รับในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ซึ่งอยู่ในช่วงของการดำเนินงาน และโครงการจะไม่สามารถดำเนินการจนเสร็จสิ้นได้ถ้าไม่มีครุภัณฑ์เครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง มาใช้ในกระบวนการแยกสาร จึงมีความจำเป็นที่จะดำเนินการต่อไปโดยไม่ยกเลิกการเสนอราคา เมื่อตรวจสอบรายละเอียดข้อกำหนดแล้ว คณะกรรมการฯ จึงพิจารณาตามเกณฑ์การประเมิน ค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐  
 (๒) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐  
 (๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐.

คณะกรรมการพิจารณาตามเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

โดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

| ลำดับ | รายการพิจารณาการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)                                                | คะแนน | บริษัท แอลเอ็ม เอส อินสทรูเมนต์ จำกัด | บริษัท เอสอาร์อาร์ ซัพพลาย จำกัด |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|----------------------------------|
| ๑     | ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐                                                                | ๔๐    | ระบบ e-GP                             | ระบบ e-GP                        |
| ๒     | คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐                                              |       |                                       |                                  |
| ๒.๑   | ด้านบริการหลังการขาย (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐) ประกอบด้วย                                                         |       |                                       |                                  |
|       | จำนวนปีที่มีเอกสารรับรองเรื่องอะไหล่สำรองสำหรับซ่อมบำรุง                                                        | ๕     | -                                     | ๒.๕                              |
|       | ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพสินค้า                                                                                | ๑๐    | -                                     | ๑๐                               |
|       | จำนวนครั้งในการตรวจสอบสมรรถนะการใช้งาน                                                                          | ๕     | -                                     | ๕                                |
| ๒.๒   | ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐) ประกอบด้วย                                            |       |                                       |                                  |
|       | มาตรฐานโรงงานผู้ผลิตได้การรับรองระบบคุณภาพ                                                                      | ๒๐    | -                                     | ๑๐                               |
|       | จำนวนครั้งของผู้ยื่นข้อเสนอได้เคยจำหน่ายพร้อมติดตั้งเครื่องแยกสารบริสุทธิ์ด้วยเทคนิคการปั่นเหวี่ยง ขนาดเดียวกัน | ๒๐    | -                                     | ๑๐                               |
|       | รวมคะแนน คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐                                     | ๖๐    | -                                     | ๓๗.๕๐                            |

/เมื่อตรวจสอบ...

เมื่อตรวจสอบรายละเอียดข้อกำหนดแล้ว จะได้นำผลการพิจารณานันทึกในระบบจัดซื้อจัดจ้างในระบบ  
ของกรมบัญชีกลางเพื่อจะได้จัดพิมพ์ใบเสนอราคาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติดำเนินการต่อไปโดยไม่ยกเลิกการประกวดราคาฯ ครั้งนี้

ลงชื่อ.....*Or. P.*.....ประธานกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวอุดมลักษณ์ สุขอิตตะ)

ลงชื่อ.....*Or. P.*.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวอันธิกา บุญแดง)

ลงชื่อ.....*Long*.....กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสาวประภัสสร รักถาวร)

ลงชื่อ.....*Somda*.....กรรมการและเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นางสมพิศ ชัยนโต)

ลงชื่อ.....*Or. P.*.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการพิจารณาผลการประกวดราคาฯ  
(นายธนศักดิ์ ช่างเยาว์)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลง ๐๐.๑๐๑๑

ขอเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา  
ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
และมติของคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
เพื่อพิจารณาเรื่อง การพิจารณาอนุมัติ  
ดำเนินการต่อไปโดยไม่ยกเลิกการประกวดราคาฯ  
เนื่องจากสำนักงานเจ้าพนักงานบัญชีและบริหารเงิน  
ตามประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

*Somda*

13 ธ.ค. 2564

*Somda*

*Or. P.*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ มิ่งใจ)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

13 ธ.ค. 2564

*Somda*  
13 ธ.ค. 64