



คำสั่ง สถาบันโภชนาการ

ที่ ๑๐๖ /๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE:TOR)

และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของกรมบัญชีกลาง และหนังสือที่ กค.๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้แจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ ซึ่งหมายรวมถึงมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ให้ถือปฏิบัติตามแนวทางประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนดนั้น มหาวิทยาลัยมหิดล (สถาบันโภชนาการ) จะดำเนินการซื้อเครื่องไตเตรทอัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์ สำหรับหาปริมาณความเข้มข้น (Karl Fischer Titration) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ๑ ชุด โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๓

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE:TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โดยมีองค์ประกอบดังนี้

๑. อาจารย์ ดร. ชลัท ศานติวรางคณา

ประธานกรรมการ

๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐริา อ่อนน้อม

กรรมการ

๓. อาจารย์ ดร. ธัญญ์นลิน วิญญูประสิทธิ์

กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง มีหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้คณะกรรมการฯ รายงานผล ภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่ประธานรับทราบคำสั่งฯ

สั่ง ณ วันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(อาจารย์ ดร. ชลัท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ



สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศูนย์นวัตกรรมและการอ้างอิงด้านอาหารเพื่อโภชนาการ
โทร i + ๑๙ + ๑๒๓ โทรสาร ๐๒-๔๔๑-๙๓๔๔

ที่ อว ๗๘.๒๑๔/๐๐๔

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลารายงานผลจัดทำราคากลางและรายงานผลการกำหนด TOR ครุภัณฑ์ เครื่องไตเตรทอัตโนมัติ
แบบ STAT พร้อมอุปกรณ์สำหรับหาปริมาณความชื้น (Karl Fischer Titration)
เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งสถาบันโภชนาการ ที่ ๑๐๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดขอบเขตของงาน (TERMS OF REFERENCE: TOR) และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง รายการเครื่องไตเตรท
อัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์สำหรับหาปริมาณความชื้น (Karl Fischer Titration) ๑ ชุด แล้วนั้น


คำสั่งดังกล่าวคณะกรรมการต้องรายงานผลภายใน ๑๕ วันทำการ (ครบกำหนด ๑๘ พฤศจิกายน
๒๕๖๒) แต่เนื่องจากคณะกรรมการต้องรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเครื่องมือที่มีขายในประเทศไทยเพื่อใช้ในการกำหนด
ขอบเขตของงาน และเนื่องจากงานวิจัยที่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือดังกล่าวมีวิธีและขั้นตอนในการวิเคราะห์ที่มีการกำหนดเป็น
มาตรฐานเป็นที่เรียบร้อย ทำให้ต้องทดลองใช้เครื่องมือของแต่ละบริษัทเพื่อให้เกิดความมั่นใจว่าเครื่องมือต่างๆ สามารถทำ
การวิเคราะห์ดังกล่าวได้ เป็นเหตุให้ไม่สามารถทำ TOR ได้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ จึงขออนุมัติขยายระยะเวลา
รายงานผลราคากลางและรายงานผลการกำหนด TOR จาก ๑๕ วันทำการ เป็น ๗๐ วันทำการ (ครบกำหนด ในวันที่ ๗
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)

จึงเรียนเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติได้ขยายระยะเวลารายงานผลดังกล่าว

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการโปรดพิจารณาอนุมัติ


(รองศาสตราจารย์เอกราช เกตวิทย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัฐิรา อ่อนน้อม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัญญุนลิน วิญญูประสิทธิ์)

อนุมัติ ดำเนินการต่อไป



(อาจารย์ ดร.ชลัท ศานติวรางคณา)
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

รายการ เครื่องไตเตรทอัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์สำหรับหาปริมาณความชื้น

(Kart Fischer Titration) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด

- 1.ชื่อโครงการ: เครื่องไตเตรทอัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์สำหรับหาปริมาณความชื้น (Kart Fischer Titration) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,403,100.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน : 1,491,690.00 บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
- 5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา 1) บริษัท คอมพลีท ซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 2) Metrohm Siam Ltd.
 - 3) บริษัท แสงวิทย์ ซายน์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - 5.2 คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาจากผู้เสนอราคาโดยใช้ราคาถั่วเฉลี่ย
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. อาจารย์ ดร.ชลัท ศานติวารังคณา	ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐริา อ่อนน้อม	กรรมการ
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธัญญ์นลิน วิญญูประสิทธิ์	กรรมการ

CL.175.

อนุมัติ ดำเนินการต่อไป

ณัฐริา อ่อนน้อม

CL.175.

(อาจารย์ ดร.ชลัท ศานติวารังคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

- ๒๗ ก.พ. ๒๕๖๓

โศภณ ๑.

รายละเอียดแนบท้ายตารางรายงานผลราคากลาง

รายการเครื่องไตเตรทอัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์ สำหรับหาปริมาณความชื้น (Karl Fischer Titration)

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
1	titrado-2 input	640,861.67
2	Ti-stand with stand	33,348.33
3	Stirrer with stirring Propeller	23,896.67
4	Tiamo 2.2 Light CD:1 License	215,070.00
5	Dosino	144,806.67
6	Dosing Unit 20 ml.	51,716.67
7	Double Support Plate for Stirrer	3,852.00
8	Brown glass bottle GL45,1L	1,569.33
9	Cable USB A-Minidin 8p.Plug	4,155.17
10	Computer PC	53,500.00
11	Monolaser printer	10,700.00
12	Ups 2 Kva	23,540.00
13	Unitrode with Pt 1000 (fixed cable)	19,616.67
14	Electrolyte KCL-3 mol/L 250 ml.	1,408.83
15	Buffer Solution pH4,500 ml.	1,551.50
16	Buffer Solution pH7,500 ml.	1,551.50
17	Buffer Solution pH9,500 ml.	1,551.50
18	Solvotrode-Electrode for Acud-base Titration in Non-aqueous sa	16,335.33
19	Electrode Cable Plug-F	3,317.00
20	Electrode solution TEABr0.1mol/L,250 ml.	4,244.33
21	Beaker 100 ml. (100 pcs.)	8,114.17
22	Circulating Water Bath,10L	57,708.67
23	Stirrer with pump	72,760.00
24	Dosing Unit 10 ml.	25,680.00
25	Karl Fischer Equipment for Volumetry	54,213.33
26	Set of Seals	1,712.00

Ch.1st.

วิจิตรวิทย์ วิเศษ
 ๒๕๖๓

รายละเอียดแนบท้ายตารางรายงานผลราคากลาง

รายการเครื่องไตเตรทอัตโนมัติแบบ STAT พร้อมอุปกรณ์ สำหรับหาปริมาณความชื้น (Karl Fischer Titra
สำหรับหาปริมาณความชื้น (Karl Fischer Titration)

ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 1 ชุด

ลำดับ	รายการ	ราคากลาง
27	Glass Microsyring 10 Ul	2,960.33
28	Hydranal Composite 5, # 34805,1 L	5,029.00
29	Hydranal Methanol Dry, # 34741,1 L	1,676.33
30	Hydranal water standard 10.0m, # 3478491 L	5,243.00
		1,491,690.00

X Ch.175.

โดย ช. 175
ณ ๑๗.๑๗