

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญชวนส่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Catalog) และใบเสนอราคาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์  
เรียน ผู้ประกอบการค้าครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ และผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายการค้าของบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) ที่ผ่านการ จำนวน ๑ หน้า  
พิจารณาเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖  
ของสำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

๒. (ร่าง) กำหนดการให้บริษัทนำเสนอครุภัณฑ์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ หน้า

ด้วยในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ได้จัดทำคำของ  
บลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) จำนวน ๓ รายการ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการ นั้น

เพื่อให้การจัดหาครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ดังกล่าวตรงตามวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เกิดความ  
คุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด และมีความโปร่งใส งานพัสดุ สำนักคุณภาพและความปลอดภัย  
อาหาร จึงขอแจ้งข้อมูลรายละเอียดครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ทั้ง ๓ รายการ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ให้หน่วยงานของ  
ท่านทราบ และขอเชิญชวนท่าน จัดเตรียมเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดของพัสดุดังต่อไปนี้

๑. ชื่อเครื่องมือ ยี่ห้อ รุ่น ประเทศ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๓. Catalog

๔. รายชื่อหน่วยงานอ้างอิง (Reference) ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของท่าน

๕. ใบเสนอราคา

๖. คุณลักษณะเด่น/ด้อย

๗. เอกสารอื่น ๆ ที่จะประโยชน์ในการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

โดยขอให้ท่านนำข้อมูลดังกล่าวข้างต้นไปในวันนำเสนอครุภัณฑ์ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ทั้งนี้ หากท่านมีข้อสงสัย  
หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อกับผู้ประสานงาน (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นางสาวสำลี หล่อฉัตรนพคุณ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

รายการคำขอของบลงทุน (ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์) ที่ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566  
 หน่วยงาน สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ลำดับที่	รายการครุภัณฑ์	วัตถุประสงค์การใช้งาน	วงเงินเบื้องต้น (บาท)	สถานที่ติดตั้ง	ผู้ประสานงาน
1	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิลพลาสมา เอ็มเอส (Inductive coupled plasma-MS)	1. ใช้สำหรับวิเคราะห์ปริมาณไอโอดีนในอาหาร น้ำปลา น้ำเกลือปรุงอาหาร และผลิตภัณฑ์ปรุงรสที่ได้จากยอยโปรตีนของถั่วเหลือง จำนวนตัวอย่างประมาณ 180 ตัวอย่างต่อปี 2. ใช้ในการบริการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารหนูอนินทรีย์และโลหะอื่น ๆ ในอาหารของฝ่ายโลหะและแร่ธาตุ จำนวนตัวอย่างประมาณ 350 ตัวอย่างต่อปี และเพิ่มศักยภาพในการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักให้ครอบคลุมชนิดและปริมาณตามข้อกำหนดของประเทศ และเพิ่มความรวดเร็วรองรับปริมาณงานที่มากขึ้น โดยสามารถวิเคราะห์โลหะได้ทีละหลายธาตุ	9,000,000	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ต.ตลาดขวัญ อ. เมือง นนทบุรี	1.คุณจินตนา กิจเจริญวงศ์ jintana.k@dmsc.mail.go.th  2. คุณพัชรา ขาวหมจดจ phatchara.k@dmsc.mail.go.th
2	เครื่องโครมาโทกราฟีชนิดของเหลวประสิทธิภาพสูง พร้อมเครื่องแมสสเปกโตรมิเตอร์ชนิดควอดรูโพลโทมอพอโฟล์ท (LC-QTOF-MS)	1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative) สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สามารถให้ผลการถูกต้องน่าเชื่อถือและสามารถรองรับการตรวจวิเคราะห์ได้ครอบคลุมสารเคมีได้หลายชนิดพร้อมกัน (multi-residues method) โดยมีช่วงการวิเคราะห์เพียงพอต่อพระราชบัญญัติอาหาร 2. เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์แบบ untargeted screening สารเคมีชนิดใหม่ๆ ที่เป็นสารไม่ทราบชนิดในกรณีปัญหาเร่งด่วน (unknown pesticides) เพื่อขยายขอบข่ายและวิเคราะห์	20,000,000	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ต.ตลาดขวัญ อ. เมือง นนทบุรี	1 .คุณวิชาดา จงมีวาสนา wischada.j@dmsc.mail.go.th  2. คุณวีรวุฒิ วิทยานันท์ weerawut.w@dmsc.mail.go.th
3	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟีแมสสเปกโตรมิเตอร์ (Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (GC-MS))	1. ใช้สำหรับวิเคราะห์สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช สำหรับงานทดสอบความชำนาญด้วยเทคนิค Isotope dilution (IDMS) 2. ใช้ชุดฉีดสารอัตโนมัติ สำหรับเทคนิค SPME และ Dynamic Headspace เพื่อรองรับงานการวิเคราะห์ Volatile organic Compounds (VOCs) กลุ่มสารประกอบอินทรีย์ที่ระเหยเป็นไอได้ง่าย ในตัวอย่างอาหารและวัสดุสัมผัส รวมทั้ง terpene และ terpenoids ในกัญชากัญชงและผลิตภัณฑ์	5,500,000	สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร ต.ตลาดขวัญ อ. เมือง นนทบุรี	1 .คุณวิชาดา จงมีวาสนา wischada.j@dmsc.mail.go.th  2. คุณรัตติยากร ศรีโคตร Rattiyakorn.s@dmsc.mail.go.th

(ร่าง) กำหนดการให้บริษัทนำเสนอครุภัณฑ์ปี 2566  
สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร

วันที่	เวลา	ห้องประชุม	เครื่องมือ	จำนวน	ราคาเบื้องต้นต่อหน่วย (บาท)
30 พฤษภาคม 2565	9.00-16.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	เครื่องอินดักทีฟ คัปเปิล พลาสมา เอ็มเอส (Inductive coupled plasma-MS)	1 ชุด	9,000,000
14 มิถุนายน 2565	9.00-16.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	เครื่องโครมาโทกราฟชนิดของเหลวประสิทธิภาพ สูง พร้อมเครื่องแมสสเปกโตรมิเตอร์ชนิด ควอดรูโพลโทมออฟไฟล์ท (LC-QTOF-MS)	1 ชุด	20,000,000
15 มิถุนายน 2565	9.00-16.00 น.	ห้องประชุม 203 อาคาร 8 ชั้น 2 กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟ แมสสเปกโตรมิเตอร์ (Gas Chromatograph-Mass Spectrometer (GC-MS))	1 ชุด	5,500,000