



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567
จัดโดย... กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. ชื่อ-ที่อยู่ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสาร (คำนำหน้าชื่อ ☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ อื่นๆ.....)

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ชื่อใช้ออกหนังสือราชการ.....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาไทย).....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาอังกฤษ).....

ที่อยู่.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ.....*E-mail.....

**E-mail (for login online).....(ให้ระบุเพียง 1 ชื่อ/หน่วยงาน เท่านั้น)

หมายเหตุ

*E-mail ใช้สำหรับติดต่อสื่อสารแจ้งรายละเอียดทั่วไปหรือแจ้งเพื่อทราบ และ จัดส่งเอกสารของกิจกรรมคือ เอกสารขออนุญาตและใบรายงานผล

**E-mail ใช้สำหรับ login เข้าสู่ระบบ online หากหน่วยงานใดระบุจำนวนอีเมลเกินกว่าที่กำหนด ทางกลุ่มฯ ขออนุญาตใช้ชื่อลำดับแรกที่หน่วยงานแจ้งมา

2. ชื่อที่อยู่-หน่วยงานที่ใช้ในการออกใบเสร็จรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง ☐)

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท.....เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....

ที่อยู่.....

3. ชื่อ-ที่อยู่ในการจัดส่งใบเสร็จรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง ☐)

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

วันที่สมัคร...../...../.....

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Water - soluble chlorides (as NaCl)	1,000	2 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	5 กุมภาพันธ์ 2567
	<input type="checkbox"/> Feeding stuffs	* Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	22 เมษายน 2567
	<input type="checkbox"/> Flour	* Moisture, Protein, Ash and pH - value	1,500	22 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Flour	Water activity (pilot study)	-	8 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Starch	Aerobic plate count	1,000	27 กุมภาพันธ์ 2567
	<input type="checkbox"/> Rice powder	Moisture, Protein and Ash	1,500	18 มีนาคม 2567

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สิ่งแวดล้อม	<input type="checkbox"/> Water	* Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) Range: (5 - 500) mg/L	1,500	27 พฤศจิกายน 2566
	<input type="checkbox"/> Water	* pH - value Range: 4.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	1,200	13 ธันวาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	* Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se and Zn) Range: (0.005 - 5) mg/L for each element	2,500	18 ธันวาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Water	Mercury (Hg) Range: (1 - 10) µg/L	1,200	29 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Suspended Solids (TSS) Range: (50 - 500) mg/L	1,200	11 มีนาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Water	* Total Dissolved Solids (TDS) Range: (50 - 1000) mg/L	1,200	25 มีนาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Water	* Chemical Oxygen Demand (COD) Range: (100 - 1000) mg/L	1,200	22 เมษายน 2567
	<input type="checkbox"/> Water	Oil and Grease (pilot study) Range: (5 - 100) mg/L (For partition-gravimetric method or Soxhlet extraction method only)	-	7 พฤษภาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Water	Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) Range: (10 - 100) mg/L	1,200	10 มิถุนายน 2567
เคมี	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 1)	2,000	9 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 2)		29 พฤษภาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Standard solution	* Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) Range: (0.001 - 0.3) M	1,200	30 มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Carbon and Low alloy steel	C, Cr, Cu, Mn, Ni, P, S and Si (spark emission spectrometer)	3,500	18 มิถุนายน 2567
	<input type="checkbox"/> Portland Cement	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, SO ₃ , LOI and IR (pilot study) (For gravimetric method only)	-	27 มีนาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Plastic film	Overall migration into 3% (w/v) acetic acid (ASEAN PROGRAM) Range: (0 - 100) mg/dm ²	-	1 เมษายน 2567
ฟิสิกส์	<input type="checkbox"/> Steel plate	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength and Elongation Range: (50 - 200) kN	2,000	18 มีนาคม 2567
	<input type="checkbox"/> Medical glove	Dimensions (Thickness, Width and Length), Force at break, Tensile strength at break, Elongation at break and Watertightness Range: (5 - 100) N (ISO 11193-1)	1,500	17 มิถุนายน 2567

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สอบเทียบ	<input type="checkbox"/> Volume	* Volumetric Flask Capacity: 10 ml and 50 ml	2,000	ธันวาคม 2566
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Caliper (Digital) Range: (0 - 150) mm, Resolution: 0.01 mm	1,500	มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Micrometer (Analog) Range: (0 - 25) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Dimensions	* Dial Test Indicator (Lever Type) Range: (0 - 1) mm, Resolution: 0.01 mm	1,500	มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Dimensions	Ring Gauge Diameter 50 mm	1,500	กุมภาพันธ์ 2567
	<input type="checkbox"/> Dimensions	Steel ruler Range: (0 - 600) mm, Resolution: 0.5 mm	1,500	มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Electric	Digital Multimeter (DMM 6500; $6\frac{1}{2}$ digits) Range: DC Voltage: 100 mV - 1000 V, AC Voltage: 100 mV - 750 V @ 1 kHz DC current: 10 μ A - 1 A AC current: 100 μ A - 1 A @ 1 kHz Resistance 4 - wire: 1 Ω - 100 M Ω	4,000	กุมภาพันธ์ 2567
	<input type="checkbox"/> Mass	* Electronic Balance (Round 1) Capacity: 220 g, Range: (0 - 200) g, Resolution: 0.00001 g (use standard weight class E2) followed EURAMET cg - 18	3,500	มกราคม 2567
	<input type="checkbox"/> Mass	* Electronic Balance (Round 2) Capacity: 1210 g, Range: (0 - 1000) g, Resolution: 0.001 g (use standard weight class E2) followed EURAMET cg - 18	3,500	มิถุนายน 2567
	<input type="checkbox"/> Mass	* Weights of OIML Class F1 (1 kg, 2 kg and 5 kg)	2,500	กุมภาพันธ์ 2567
	<input type="checkbox"/> Temperature	* Digital Thermometer with probe (Type J) Range: (0 - 200) $^{\circ}$ C, Resolution: 0.1 $^{\circ}$ C	3,500	กุมภาพันธ์ 2567

มีผู้สมัครเข้าร่วม
กิจกรรมครบตาม
จำนวนที่กำหนด

หมายเหตุ

- โปรดใส่เครื่องหมาย “ ✓ ” ลงในช่องหน้ากิจกรรมที่ประสงค์เข้าร่วม (สามารถสมัครได้มากกว่า 1 รายการ)
- กรุณาส่งใบสมัครกลับคืนมายังกลุ่มฯ ทาง E-mail: clpt@dss.go.th หรือทางไปรษณีย์
 - กรณีส่งทาง E-mail: ท่านจะได้รับข้อความตอบกลับทุกครั้ง หากภายใน 3 วันทำการ ยังไม่ได้รับข้อความตอบกลับ กรุณาติดต่อมายังกลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ
 - กรณีส่งทางไปรษณีย์: ส่งมาที่กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
- *รายการที่ได้รับการรับรองการเป็นผู้จัดกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO/IEC 17043: 2010 จาก Taiwan Accreditation Foundation (TAF)
- การใช้ผู้รับเหมาช่วง (subcontractor) ในขั้นตอนการทดสอบความเป็นเนื้อเดียวกันและความคงตัวของตัวอย่าง (Homogeneity and Stability) ผู้จัดกิจกรรมเลือกห้องปฏิบัติการมีความสามารถทางเทคนิคอย่างเหมาะสมในการดำเนินการ
- หากจำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีน้อยกว่าที่ผู้จัดกำหนดไว้ ทางผู้จัดกิจกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดกิจกรรมดังกล่าว
- หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่กลุ่มทดสอบความชำนาญฯ หมายเลขโทรศัพท์ 0 2201 7331 - 7333