



ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2568

จัดโดย กลุ่มทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ

กองบริหารจัดการทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

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

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

ชื่อใช้ออกหนังสือราชการ.....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาไทย).....

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท (ภาษาอังกฤษ).....

เลขทะเบียนนิติบุคคล.....

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. ชื่อที่อยู่ในการจัดส่งใบเสร็จรับเงิน (กรณีเหมือนกับข้อ 1 กรุณาใส่เครื่องหมาย (✓) ในช่อง ☐)

ชื่อ-นามสกุล.....

ที่อยู่.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

วันที่สมัคร...../...../.....

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร	☐ Feeding stuffs	* Water - soluble chlorides (as NaCl)	1,000	6 มกราคม 2568
	☐ Feeding stuffs	* Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, K, Na, Zn and P	2,500	4 กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Feeding stuffs	* Moisture, Protein, Crude fat, Crude fiber and Ash	2,000	21 เมษายน 2568
	☐ Flour	* Moisture, Protein, Ash and pH - value	1,500	20 มกราคม 2568
	☐ Starch	Aerobic plate count	1,000	24 กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Milk powder	Moisture, Protein, Fat and Ash	1,500	10 มีนาคม 2568

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
อาหาร (ต่อ)	☐ Food	Water activity (pilot study)	-	24 มีนาคม 2568
	☐ Plant-Based Food Powder	Vitamin B2 (pilot study)	-	6 พฤษภาคม 2568
	☐ PP Plastic sheet	Evaporation residues of 4% (v/v) acetic acid (ASEAN PROGRAM) Range: (1 - 100) mg/dm ³	-	20 พฤษภาคม 2568
สิ่งแวดล้อม	☐ Water	* Total hardness (as CaCO ₃) and Chlorides (as Cl) Range: (5 - 500) mg/L	1,500	25 พฤศจิกายน 2567
	☐ Water	* pH - value Range: 3.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	1,200	11 ธันวาคม 2567
	☐ Water	* Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Ba and Zn) Range: (0.005 - 5) mg/L for each element	2,500	16 ธันวาคม 2567
	☐ Water	Mercury (Hg) Range: (0.05 - 10) µg/L	1,200	27 มกราคม 2568
	☐ Water	* Total Suspended Solids (TSS) Range: (50 - 500) mg/L	1,200	10 มีนาคม 2568
	☐ Water	* Chemical Oxygen Demand (COD) Range: (100 - 1000) mg/L	1,200	24 มีนาคม 2568
	☐ Water	* Total Dissolved Solids (TDS) Range: (50 - 1000) mg/L	1,200	19 พฤษภาคม 2568
	☐ Water	Biochemical Oxygen Demand (BOD ₅) Range: (50 - 300) mg/L	1,200	26 พฤษภาคม 2568
	☐ Waste Water	* pH - value (pilot study) Range: 3.0 - 7.0 and 7.0 - 10.0	-	10 กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Waste Water	Heavy metals (As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Ba and Zn) (pilot study) Range: (0.005 - 5) mg/L for each element	-	21 เมษายน 2568
เคมี	☐ Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 1)	2,000	9 มกราคม 2568
	☐ Block rubber	Dirt, Ash, Nitrogen, Volatile matter, Po, PRI, Colour and Mooney viscosity (round 2)		28 พฤษภาคม 2568
	☐ Standard solution	* Hydrochloric acid (HCl) and Ethylenediaminetetraacetic acid (EDTA) Range: (0.001 - 1.0) M	1,200	27 มกราคม 2568
	☐ Stainless steel	C, Cr, Mn, Mo, Ni, P, S and Si	3,500	1 เมษายน 2568
	☐ Dishwashing	pH - value and anionic surfactant (pilot study) Range: 4.0 - 10.0	-	17 มีนาคม 2568

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
ฟิสิกส์	☐ Steel plate	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength and Elongation UTM Range: (100 - 450) kN	2,000	21 มกราคม 2568
	☐ Deformed bar steel	Maximum force, Yield force, Yield strength, Tensile strength and Elongation (pilot study) UTM Range: (100 - 450) kN	-	26 พฤษภาคม 2568
	☐ Vulcanized rubber	Tensile strength at break and Elongation at break (pilot study) UTM Range: (100 - 1000) N	-	17 มิถุนายน 2568
สอบเทียบ	☐ Volume	* Volumetric Pipette Capacity: 1 ml, 4 ml and 10 ml	2,000	ธันวาคม 2567
	☐ Volume	Cylinder Capacity: 20 ml	1,000	ธันวาคม 2567
	☐ Dimensions	* Caliper (Digital) Range: (0 - 450) mm, Resolution: 0.01 mm	1,500	มกราคม 2568
	☐ Dimensions	* Micrometer (Digital) Range: (50 - 75) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	มกราคม 2568
	☐ Dimensions	* Thickness Gauge (Analog) Range: (0 - 1) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	มกราคม 2568
	☐ Dimensions	Height Gauge (Digital) Range: (0 - 300) mm, Resolution: 0.01 mm	2,500	มกราคม 2568
	☐ Dimensions	* Dial Gauge (Digital) Range: (0 - 10) mm, Resolution: 0.001 mm	1,500	กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Dimensions	* Gauge Block (Steel), Grade 1 Range: (2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2, 22.8, 25) mm	3,500	กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Mass	* Electronic Balance Capacity: 520 g, Range: (0 - 500) g, Resolution: 0.1 mg (use standard weight class E2) followed EURAMET cg 18	3,500	มกราคม 2568
	☐ Mass	* Weights of OIML Class F1 (1 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g and 50 g)	2,500	กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Temperature	* Liquid in Glass Thermometer Range: (-8 to 80) °C, Resolution: 0.1 °C (Total Immersion)	2,000	กุมภาพันธ์ 2568
	☐ Temperature	* Thermo - Hygrometer Relative Humidity: (40 to 80) %RH @25 °C, Resolution: 0.01 %RH, Temperature: (20 to 25) °C @50%RH, Resolution: 0.01 °C	3,500	กุมภาพันธ์ 2568

กิจกรรมทดสอบความชำนาญห้องปฏิบัติการที่ประสงค์สมัครเข้าร่วมฯ (ต่อ)

สาขา	ตัวอย่าง	รายการ	ราคา (บาท)	เริ่มกิจกรรม (ประมาณ)
สอบเทียบ (ต่อ)	☐ Electric	Digital Multimeter, Resolution 4.5 digits Range: DCV: 0.1 V - 1000 V, ACV: 0.1 V - 750 V @1 kHz, DC current: 10 mA - 10 A, AC current: 10 mA - 10 A@1 kHz, Resistance 2 - wire: 1 k Ω - 10 k Ω	3,500	กุมภาพันธ์ 2568

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