

แบบฟอร์ม และตัวอย่าง
ขอบเขตงานและการกำหนดคุณลักษณะพัสดุ



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อ _____ จำนวน _____ รายการ

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	รายละเอียดคุณสมบัติ
1				
2				
3				
4				
5				

ลงชื่อผู้กำหนดคุณลักษณะ
()



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง

จัดซื้อ.....จำนวน.....รายการ

ลำดับ	ชื่อรายการ	รายละเอียดคุณสมบัติ (เช่น ยี่ห้อ / รุ่น / รหัสสินค้า)	จำนวน	หน่วยนับ	หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ

()



รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
แนบใบขอจัดซื้อ/จ้าง
ชื่อรายการ จำนวน

ลำดับ	รายการที่ต้องการขอซื้อ/ จ้าง	จำนวน	หน่วย นับ	รายละเอียดคุณสมบัติ	
				หัวข้อหลัก	คุณสมบัติ
				ขนาด กว้าง ยาว การรับประกัน	

หมายเหตุ :

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวัชรพล ภูมรา)



ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

xxxx (ระบุชื่อเรื่อง) จำนวน xxx

1. ความเป็นมา
2. เหตุผลความจำเป็น
2. วัตถุประสงค์
4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ
5. ระยะเวลาดำเนินการ (***** งานจ้าง)
6. ระยะเวลาการส่งมอบ (***** งานซื้อ)
7. วงเงินในการจัดหา
8. ระยะเวลาการรับประกัน

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
()



**รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ
แบบใบขอจัดซื้อ/จ้าง
เครื่องวัดรังสี (Survey Meter) จำนวน 3 เครื่อง**

1. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

Pressurized Ion Chamber Survey Meter ยี่ห้อ FLUKE รุ่น 451-P

รหัสสินค้า	451-P	
ช่วงการวัดรังสี	เบต้า มากกว่า 1 MeV แกมมาและเอ็กซ์เรย์ มากกว่า 25 1 keV	
Operating ranges, response time	0 to 5 μ Sv/h (5 sec) 0 to 50 μ Sv/h (2 sec) 0 to 500 μ Sv/h (1.8 sec) 0 to 5 mSv/h (1.8 sec) 0 to 50 mSv/h (1.8 sec)	
Accuracy	Within 10 % of readings between 10 % and 100 % of full scale indication on any range, exclusive of energy response (calibration source is ^{137}Cs)	
Detector	Chamber	230 CC Pressurized ionization chamber to 8 atmospheres (125 psi)
	Controls	ON/OFF and MODE
จอแสดงผล	Analog	100 element bar graph 6.4 cm long. Bar graph is divided into 5 major segments, each labeled with the appropriate value for the range of the instrument
	Digital	2.5 digit display is followed by a significant zero digit depending on the operating range of the instrument. The units of measurement are indicated on the display at all times. Digits are 6.4 mm (0.25 in) high. Low battery and freeze indicators are also provided on the display
อุณหภูมิโดยรอบที่สามารถ ทำงานได้	-20 ถึง +50 องศาเซลเซียสหรือกว้างกว่า	

ลงชื่อ.....ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นางสาวศรียุญา วนิชปริญญากุล)