

ขั้นตอนการจองคิวขอบริการสอบเทียบ

Appointment Step for Calibration Service

เครื่องสำรวจรังสี (Survey Meter)/มาตรวัดรังสีแบบพกพา (Pocket Dosimeter)/ เครื่องสำรวจความเปื้อน (Contamination Monitor)/
อุปกรณ์วัดปริมาณรังสี (Dosimeter)

ขั้นตอนที่ 1

โปรดพิจารณาลักษณะเครื่องมือ

เครื่องมือท่านเป็นประเภทใด? (Type of Instruments)

เครื่องสำรวจรังสี (Survey meters)



มาตรวัดรังสีแบบพกพา

(Pocket Dosimeters)



หัววัดรังสี (Detectors)



เครื่องสำรวจความเปื้อนทางรังสี

(Contamination Monitors)



อุปกรณ์วัดปริมาณรังสี (Dosimeters)



A



B









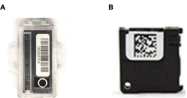
Figure 1: (A) Optically stimulated luminescence (OSL) radiation dosimeter
(B) nanoDot OSL dosimeter

ขั้นตอนที่ 2

พิจารณาเครื่องมือและ

ขอบข่ายของห้องปฏิบัติการฯ

ขอบข่ายห้องปฏิบัติการ (Scope)

Air kerma	Absorbed dose to water	Contamination Monitors	Dose rate	Personal dose	Hp(10) Hp(3) Hp(0.07)
 					 <p data-bbox="1489 601 1688 620">Figure 1: (A) Optically stimulated luminescence (OSL) infraction dosimeter (B) nanoDot OSL dosemeter</p>

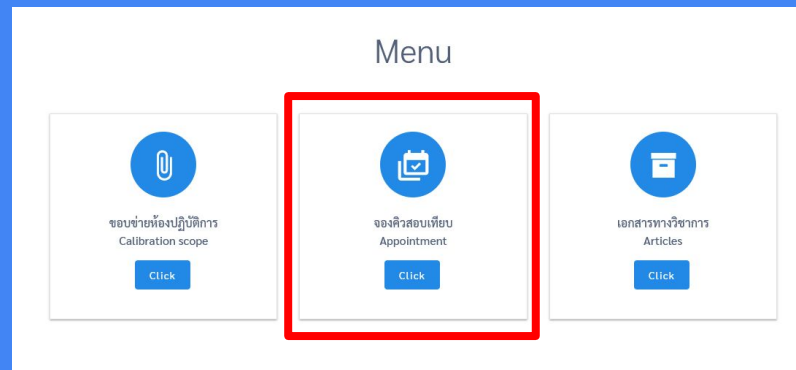
ขั้นตอนที่ 3

การกรอกรายละเอียด

ขั้นตอนที่ 1 (1st step)

การจองคิวสอบเทียบ
เข้าสู่ ssdl.oap.go.th/irmonline

แล้วเลือกเมนูจองคิวสอบเทียบ
Appointment



แบบฟอร์มขอรับบริการสอบเทียบ (Calibration Request Form)

สำหรับการขอรับบริการ ปรุการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน และส่งแบบฟอร์มนี้ไปห้องปฏิบัติการ
To request calibration service, complete all sections of this form and submit it to the laboratory.

ลงชื่อเข้าใช้ Google เพื่อรับการแก้ไข ดูข้อมูลเพิ่มเติม

ถัดไป

ล้างแบบฟอร์ม

ส่วนที่ 1

กรุณาระบุชื่อหน่วยงานที่ขอ

ชื่อ-สกุลผู้ติดต่อ Contact person *
กรุณาระบุชื่อภาษาอังกฤษ An international customer please fill in English
* กรุณากรอกชื่อ

หน่วยงาน(ภาษาไทย)
Necessary for an international customer
* กรุณากรอกชื่อ

หน่วยงาน(ภาษาอังกฤษ) Organization *
กรุณาระบุชื่อภาษาอังกฤษ An international customer please fill in English
* กรุณากรอกชื่อ

ที่อยู่ (ภาษาไทย)
Necessary for international customer
* กรุณากรอกชื่อ

ที่อยู่(ภาษาอังกฤษ) Address *
กรุณาระบุชื่อภาษาอังกฤษ An international customer please fill in English
* กรุณากรอกชื่อ

โทรศัพท์ Tel *
* กรุณากรอกชื่อ

แฟกซ์ (FAX)
* กรุณากรอกชื่อ

อีเมลอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) *
* กรุณากรอกชื่อ

ขั้นตอนที่ 2 (2nd step)

เมื่อเข้าสู่หน้าแบบฟอร์มแล้ว

ให้คลิกถัดไป

จากนั้นให้กรอกรายละเอียดในข้อมูลส่วนที่ 1

ขั้นตอนที่ 3 (3rd step)

โปรดศึกษารายละเอียดเครื่องมือและความสามารถของห้องปฏิบัติการ

เมื่อทำความเข้าใจแล้ว คลิก ถัดไป

ขอมบายห้องปฏิบัติการ								
ชอนขำข /แลป	AIR KERMA	ABSORBED DOSE TO WATER	SURFACE CONTAMINATION	DOSE RATE	PERSONAL DOSE	H _m (10)	H _m (3)	H _m (0.07)
PSDL	✓ -Cs-137 -W/Mo 23-35 kV* -RQR* -RQA -RQT* -N series					✓ -Cs-137 -N series	✓ -Cs-137 -N series	✓ -Cs-137 -N series
HDCL		✓ Co-60						
NSRL			✓ Am-241,C-14,Cl-36,Sr/Y-90					
SSDL				✓ -Cs-137 -Co-60	✓ -Cs-137 -Co-60			

ขอมบายห้องปฏิบัติการ								
เครื่องมือ/แลป	AIR KERMA	ABSORBED DOSE TO WATER	SURFACE CONTAMINATION	DOSE RATE	PERSONAL DOSE	H _m (10)	H _m (3)	H _m (0.07)
PSDL	Ionization chamber Semi-conductor					OSLs TLDs	OSLs TLDs	OSLs TLDs
HDCL		Dosimeter						
NSRL			Contaminate survey meter					
SSDL				Survey meter	Pocket dosimeter			

กลับ **ถัดไป** ล้างแบบฟอร์ม

ขั้นตอนที่ 4 (4th step)

กรอกรายละเอียดเครื่องที่จะขอจองคิว
บริการสอบเทียบ

ส่วนที่ 2

กรอกรายละเอียดการขอสอบเทียบ Details of requirements

รายการที่ 1 Item 1

1 scope *
ขอบข่ายการใช้งานบริการ

Air kerma

1 Source *
กรณีเลือกเป็นการฉาย โป้ดระบุ dose ในช่องอื่นๆ If selected in term of irradiation, please fill require dose in the other fill

เลือก

ขอให้ผู้ขอรับบริการโปรดระวังการเลือกขอบข่าย (scope) และสารกัมมันตภาพรังสี (Source) ให้ตรงกับข้อมูลที่แสดงไว้ในขั้นตอนที่ 3 และเป็นไปตามขอบข่ายห้องปฏิบัติการ

ขั้นตอนที่ 5 (5th step)

เมื่อกรอกรายละเอียดของเครื่องมือ
ครบถ้วนแล้ว

ฟอร์มจะสอบถามว่ามีรายการอื่นสอบเทียบเพิ่มเติมหรือไม่ หากมีโปรดเลือกเพิ่มเติม หากไม่ประสงค์จะสอบเทียบ

รายการอื่น โปรดเลือกเสร็จสิ้น

จากนั้นคลิกถัดไป

1 ต้องการเพิ่มรายการสอบเทียบหรือไม่
Do you want to add the calibration item?

เลือก

เสร็จสิ้น

เพิ่มเติม

ล้างแบบฟอร์ม

1 ต้องการเพิ่มรายการสอบเทียบหรือไม่
Do you want to add the calibration item?

เลือก

กลับ

ถัดไป

ล้างแบบฟอร์ม

ข้อตกลงในการให้บริการทั่วไป General conditions

1. ห้องปฏิบัติการมีนโยบายในการไม่แปลผลการสอบเทียบในทุกกรณี The interpretation of any calibration results is not given by the laboratory.
2. โปรดทราบถึงข้อของปฏิบัติการฯ ทางโทรศัพท์หรืออีเมลก่อนเข้ารับตัวอย่างสินค้า Please contact our staff by phone or mail before the due date.
3. โปรดส่งใบงานแบบฟอร์มนี้มาติดต่อกับปฏิบัติการฯ เพื่อรับตัวอย่างสินค้าในวันและเวลาทำการ Please show the copy of the form which was issued by OAP to return the instruments on working day (08:30 am - 04:30 pm).
4. ในกรณีทำสำเนาแบบฟอร์มฉบับนี้สูญหาย โปรดแสดงหนังสือมอบอำนาจให้รับตัวอย่างสินค้าจากหน่วยงานและลงนามโดยผู้มีอำนาจ In case of lost the form. Please you send the power of attorney that is signed by an authorize person of your organization.
5. ใบรายงานผลการสอบเทียบจะส่งให้กับผู้ให้บริการโดยตรงเท่านั้น หากผู้ขอรับบริการใช้บริการผู้ขนส่ง ผู้ขนส่งไม่สามารถรับใบรายงานผลการสอบเทียบทดแทนได้ ทั้งนี้เป็นไปตามการศึกษาคำขอของผู้ให้บริการ The certificate will only directly send to the customer. The shipper cannot receive the certificate.

ข้อตกลงการให้บริการห้องปฏิบัติการมาตรฐานปฐมภูมิ Primary standard laboratory conditions

1. การดำเนินการสอบเทียบจะเป็นไปตามวิธีดังต่อไปนี้ Calibration procedure follows
 - Cs-137 air karma rate : ISO 4037:2019
 - Irradiation in term of personal dose : ISO 4037:2019
 - Mammogram and diagnostic : IAEA TRS-457
2. ระยะเวลาการดำเนินการสอบเทียบเป็นไปตามการกำหนดของห้องปฏิบัติการ

ยอมรับเงื่อนไขการให้บริการ

- ยอมรับ
- ไม่ยอมรับ

การรับใบรายงานผล

- ด้วยตนเอง
- ส่งไปรษณีย์ตามที่อยู่ที่ได้แจ้งไว้

กลับ

ส่ง

ล้างแบบฟอร์ม

ขั้นตอนที่ 6 (6th step)

เมื่อกรอกรายละเอียดรายการสอบเทียบครบถ้วนทุกรายการ และเลือกเสร็จแล้ว

ฟอร์มจะแสดงข้อตกลงการให้บริการ
และทวนความประสงค์ในการรับใบรายงาน
ผลสอบเทียบ

เมื่อยอมรับข้อตกลงในการให้บริการและทวนทวนการรับใบรายงานผลแล้ว โปรดคลิก
ส่ง