

คู่มือสำหรับประชาชน : การบริการประเมินค่าปริมาณรังสีจากเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (OSL)
หน่วยงานที่ให้บริการ : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข (ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

การปฏิบัติงานเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสีหรือวัสดุนิวเคลียร์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน กฎหมายได้กำหนดไว้ว่า ผู้ปฏิบัติงานจะต้องได้รับปริมาณรังสี ไม่เกิน 20 มิลลิซีเวิร์ตต่อปี โดยเฉลี่ยตลอด 5 ปี ฉะนั้นเพื่อให้ได้รับปริมาณรังสีไม่เกินที่กฎหมายกำหนด จึงได้นำอุปกรณ์วัดรังสีบุคคลมาใช้บันทึกปริมาณการได้รับรังสี เช่น หรือ Optical Stimulated Luminescent Dosimeter (OSL) ใช้แสงเลเซอร์เป็นตัวกระตุ้นให้ปล่อยอิเล็กตรอนแทนการใช้ความร้อน และก็สามารถที่จะบันทึกปริมาณรังสีได้ทั้ง บีตา แกมมา เอ็กซ์ และนิวตรอน เช่นเดียวกัน การให้บริการเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 ของห้องปฏิบัติการ การขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมในประเทศไทยทำให้ งานบริการนี้ได้ให้บริการตรวจวัดและประเมินการได้รับปริมาณรังสีแก่เจ้าหน้าที่ด้านรังสีทั้งภาครัฐและเอกชนทั่วประเทศมานานกว่า 8 ปี ปัจจุบัน TINT มีลูกค้าประจำมากกว่า 17,000 คนต่อปี

ประเภทการให้บริการ

1. อุปกรณ์วัดรังสีประจำบุคคลชนิด Optical Stimulated Luminescent Dosimeter (OSL)

ขั้นตอนการบริการ

1. ผู้ขอใช้บริการแจ้งความประสงค์ขอใช้ OSL
2. ศูนย์บริการฯ แจ้งตอบรับการให้บริการพร้อมรายละเอียดการใช้งาน และแจ้งอัตราค่าบริการ
3. ผู้ขอรับบริการจ่ายค่าบริการ (ยกเว้นผู้รับบริการภายใน) สทท. รับค่าบริการและออกใบเสร็จรับเงิน
4. ส่งการ์ด OSL ให้ผู้รับบริการสำหรับใช้งาน
5. เมื่อการตรวจวัดการใช้งาน ผู้รับบริการจะต้องจัดส่งการ์ดกลับมาศูนย์บริการ
6. ศูนย์บริการฯ ทำการประเมินผลและออกใบรายงานผล

ช่องทางการให้บริการ

<p>สถานที่ให้บริการ (หมายเหตุ: -) ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ อาคาร 9 ชั้น 1 16 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900 ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน</p>	<p>ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วัน ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.</p>
<p>สถานที่ให้บริการ (หมายเหตุ: -) ห้องรับตัวอย่างอาคาร 9 ชั้น 1 สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์ แห่งชาติ สาขาสำนักงานใหญ่ 9/9 ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ. นครนายก ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน</p>	<p>ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วัน ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.</p>

ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการรวม : 15 วันทำการ

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนที่รับผิดชอบ
1)	<p>การตรวจสอบเอกสาร ตรวจสอบเอกสารความถูกต้องและครบถ้วนของคำร้อง (หมายเหตุ: -)</p>	30 นาที	<p>สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p>
2)	<p>การพิจารณา เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการตรวจเช็คเครื่องมือวัดรังสี นัดหมายวัน รับเครื่อง (หมายเหตุ: -)</p>	1 วันทำการ	<p>สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p>

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนที่รับผิดชอบ
3)	การพิจารณา เจ้าหน้าที่จัดส่งการ์ด (หมายเหตุ: -)	10 วันทำการ	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
4)	การลงนาม/คณะกรรมการมีมติ ผู้อำนวยการลงนามใบรับรอง (หมายเหตุ: -)	4 วันทำการ	สถาบันเทคโนโลยี นิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายการเอกสาร หลักฐานประกอบ

ลำดับ	ชื่อเอกสาร จำนวน และรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)	หน่วยงานภาครัฐผู้ออกเอกสาร
1)	แบบฟอร์มประวัติผู้ขอรับบริการประเมินค่าปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล OSL ฉบับจริง 1 ฉบับ สำเนา 0 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2)	แบบคำขอรับบริการประเมินค่าปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล OSL ฉบับจริง 1 ฉบับ สำเนา 0 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ค่าธรรมเนียม

การประเมินค่าปริมาณรังสีจากเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล (OSL)	บาท/ชุด/ปี (รายงานผลทุก 3 เดือน)	1,000
	บาท/ชุด/ปี (รายงานผลทุก เดือน)	2,000
	บาท/ชุด/2 ปี (รายงานผลทุก เดือน) กรณีสำหรับผู้ให้บริการ ตั้งแต่ 100 ชุดขึ้นไป)	3,600

หมายเหตุ: ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

ช่องทางการร้องเรียน แนะนำบริการ

ลำดับ	ช่องทางการร้องเรียน / แนะนำบริการ
1)	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) Call Center 02-401-9885 (หมายเหตุ: -)
2)	ศูนย์บริการประชาชน สำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (หมายเหตุ: (เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300 / สายด่วน 1111 / www.1111.go.th / ตู้ ปณ.1111 เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300))

แบบฟอร์ม ตัวอย่างและคู่มือการกรอก

ลำดับ	ชื่อแบบฟอร์ม
1)	แบบฟอร์มประวัติผู้ขอรับบริการประเมินค่าปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล OSL (หมายเหตุ: -)
2)	แบบคำขอรับบริการประเมินค่าปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล OSL (หมายเหตุ: -)

หมายเหตุ

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่งานบริการตรวจประเมินการได้รับรังสีประจำตัวบุคคล สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 7 ด.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120
โทรศัพท์ : 02-401-9889 ต่อ 1902, 037-392-945, 037-392-901-6 ต่อ 1552
โทรสาร : 037-392-945

หรือ ที่ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จ(One-Stop Service) สาขาจตุจักร16 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ 02-401-9889 ต่อ 5990 สายตรง 02-579-0743 โทรสาร 02-579-0220
สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) Call Center 02-401-9885

เอกสารฉบับนี้ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ศูนย์รวมข้อมูลการติดต่อราชการ
www.info.go.th

วันที่คู่มือมีผลบังคับใช้: 28/09/2561