

คู่มือสำหรับประชาชน : การบริการฉายรังสี

หน่วยงานที่ให้บริการ : สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข (ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

ศูนย์ฉายรังสีให้บริการฉายรังสีแกมมาแก่บุคคลทั่วไป โดยผลิตภัณฑ์ที่สามารถฉายรังสีนั้นมีหลากหลายชนิด เช่น ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ อาหารแปรรูป อาหารสัตว์ สมุนไพร เครื่องเทศ ผลไม้ส่งออกไปสหรัฐอเมริกา เวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ เป็นต้น โดยทั่วไปมีวัตถุประสงค์ในการฉายรังสีดังนี้

1. ยับยั้งการงอก (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 1 กิโลเกรย์)
2. ชะลอการสุก (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 2 กิโลเกรย์)
3. ควบคุมการแพร่พันธุ์ของแมลง (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 2 กิโลเกรย์)
4. ลดปริมาณปรสิต (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 4 กิโลเกรย์)
5. ยืดอายุการเก็บรักษา (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 7 กิโลเกรย์)
6. ลดปริมาณจุลินทรีย์และจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค (ปริมาณรังสีดูดกลืนสูงสุดที่อนุญาต 10 กิโลเกรย์)
7. การปลอดเชื้อ (สเตอริไลเซชัน) (ปริมาณรังสีระหว่าง 10 - 50 กิโลเกรย์)

ช่องทางการให้บริการ

สถานที่ให้บริการ ศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 37 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน	ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.
สถานที่ให้บริการ คุณประสิทธิ์ชัย ตรีกิจพงษ์พันธ์ คุณวรรณดา คงเสื่อ โทรศัพท์ 02-401-9889 ต่อ 6101-6103 หรือ 02-577-4168 โทรสาร 02-577-1945	ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.
สถานที่ให้บริการ Email : tic@tint.or.th	ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น.

ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ระยะเวลาในการดำเนินการรวม : 20 วันทำการ

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนที่รับผิดชอบ
1)	การตรวจสอบเอกสาร ตรวจสอบเอกสารความถูกต้องและครบถ้วนของใบคำขอและปริมาณของสินค้าที่ต้องการฉายรังสี (หมายเหตุ: (ศูนย์ฉายรังสี))	30 นาที	ศูนย์ฉายรังสี
2)	การพิจารณา เจ้าหน้าที่นัดหมายวัน/เวลาในการฉายรังสี (หมายเหตุ: (ศูนย์ฉายรังสี))	30 นาที	ศูนย์ฉายรังสี
3)	การพิจารณา เจ้าหน้าที่ ฉายรังสีสินค้าและจัดทำใบรายงานผลปริมาณรังสี (หมายเหตุ: (ระยะเวลาขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการฉายรังสี))	20 วันทำการ	ศูนย์ฉายรังสี

ลำดับ	ขั้นตอน	ระยะเวลา	ส่วนที่รับผิดชอบ
4)	การพิจารณา เจ้าหน้าที่ออกใบแจ้งหนี้ (หมายเหตุ: -)	30 นาที	ศูนย์ฉายรังสี

รายการเอกสาร หลักฐานประกอบ

ลำดับ	ชื่อเอกสาร จำนวน และรายละเอียดเพิ่มเติม (ถ้ามี)	หน่วยงานภาครัฐผู้ออกเอกสาร
1)	สัญญาการบริการฉายรังสีแกมมา ฉบับจริง 1 ฉบับ สำเนา 0 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2)	แบบคำขออนุญาตฉายรังสีผลิตภัณฑ์และอาหาร (FM-01) ฉบับจริง 0 ฉบับ สำเนา 1 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
3)	ใบคำขอรับหนังสือรับรองการฉายรังสี (FM-126) ฉบับจริง 0 ฉบับ สำเนา 1 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
4)	แบบฟอร์มการขอรับส่งผลิตภัณฑ์ทางไปรษณีย์ (FM-174) ฉบับจริง 0 ฉบับ สำเนา 1 ฉบับ หมายเหตุ -	สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ค่าธรรมเนียม

ลำดับ	รายละเอียดค่าธรรมเนียม	ค่าธรรมเนียม (บาท / ร้อยละ)
1)	บริการฉายรังสีทั่วไป (หมายเหตุ: -)	ค่าธรรมเนียมขึ้นอยู่กับจำนวนตู้ที่ใช้ 1 ตู้ ราคา 900 บาท/ชม. ไปจนถึง 9 ตู้ ราคา 3,200 บาท/ชม.
2)	ผลไม้ส่งออก (หมายเหตุ: -)	ค่าฉายรังสีผลไม้ 7 บาท/กก. , ค่าขนถ่ายผลไม้ 0.5 บาท/กก. , ค่าตัววัดปริมาณรังสี(สอบถามได้จากช่องทางให้บริการ)
3)	สินค้าตัวอย่างหรือสินค้าทดลอง (หมายเหตุ: -)	1,070 บาท/ครั้ง
4)	หนังสือรับรองการฉายรังสี (Certificate of Gamma Irradiation) (หมายเหตุ: -)	100 บาท/ใบ

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
<i>ไม่มีแบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก</i>	

หมายเหตุ :

หากมีข้อสงสัย สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่งานบริการฉายรังสีศูนย์ฉายรังสี สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) 37 หมู่ 3 เทคโนโลยีธานี ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ 02-401-9889 ต่อ 6101 - 6103 หรือ 02-577-4168
โทรสาร 02-577-1945 Email : tic@tint.or.th

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