**แผนภูมิการทำงาน (Flow Chart) การให้บริการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี Sr-90 ในตัวอย่าง**

| **ผู้ดำเนินการ** | **แผนภูมิการทำงาน** | **เอกสารที่เกี่ยวข้อง** |
| --- | --- | --- |
| ผู้ได้รับมอบหมาย  ผู้ได้รับมอบหมาย  ผู้ขอรับบริการ  ผู้ได้รับมอบหมาย  เจ้าหน้าที่ขับรถส่งตัวอย่าง  นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์  นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์/  เจ้าหน้าที่ห้องทดลอง  นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์  นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ | รับแบบคำขอรับบริการและตัวอย่าง    ไม่ผ่าน  ทบทวนคำขอและรายละเอียด  ของตัวอย่าง  ผ่าน  ตั้งรหัสและติดฉลากบ่งชี้ตัวอย่าง  ชำระค่าบริการ  ออกใบนัดรับหนังสือแจ้งผลการวัดรังสี  ขนส่งตัวอย่างมายังห้องปฏิบัติการเตรียมตัวอย่าง  ลงทะเบียนตัวอย่าง  เตรียมตัวอย่างเบื้องต้น  ดำเนินการวิเคราะห์  คำนวณผลการวิเคราะห์ | แบบคำขอรับบริการฯ Sr-90  (FM-NSC-124)  ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การรับความต้องการของลูกค้า (PM-BDD-04)  ทะเบียนรับตัวอย่างงานบริการ Sr-90 (FM-NSC-125)  ประกาศเรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์ฯ  (SD-NSC-71)  ใบนัดรับหนังสือแจ้งผลการวัดรังสี  (FM-NSC-03)  ทะเบียนตัวอย่างงานบริการ Sr-90  (FM-NSC-126)  วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การทดสอบปริมาณกัมมันตภาพรังสี Sr-90 (WI-NSC-50)  วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การทดสอบปริมาณกัมมันตภาพรังสี Sr-90 (WI-NSC-50)  รายงานการคำนวณปริมาณรังสี Sr-90  (FM-NSC-127) |
| นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์  หวน. /ผู้ได้รับมอบหมาย  ผศท. /ผู้ได้รับมอบหมาย  เจ้าหน้าที่ธุรการ หรือ  ผู้ได้รับมอบหมาย | ออกเลขที่อ้างอิง/จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์/  จัดเก็บรักษาตัวอย่าง  ตรวจทานแบบรายงาน  ผลการวิเคราะห์  ไม่ถูกต้อง  ถูกต้อง  อนุมัติแบบรายงานผลการวิเคราะห์  จัดเก็บสำเนาและส่งรายงาน  ผลการวิเคราะห์ให้ผู้รับบริการ | ทะเบียนเลขที่ใบรายงานการตรวจวัดกัมมันตภาพรังสี Sr-90 (FM-NSC-128), รายงานผลวิเคราะห์ (FM-NSC-129)  แบบรายงานผลวิเคราะห์ (FM-NSC-129)  แบบรายงานผลวิเคราะห์ (FM-NSC-129) |