

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ให้บริการที่**  
**สำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์**

### **3. บริการฉายรังสีสมุนไพร**

#### **3.1 รายละเอียดการบริการ**

บริการฉายรังสีสมุนไพร (แบบแห้ง) ด้วยรังสีแกมมาจากต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์-60

#### **3.2 วัตถุประสงค์**

เพื่อทำการฉายรังสีให้กับสมุนไพร สำหรับผู้รับบริการที่ต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ไร้เชื้อหรือลดเชื้อจุลินทรีย์ที่เกิดขึ้นในสมุนไพร โดยการฉายรังสีแกมมาจากต้นกำเนิดรังสีโคบอลต์-60

#### **3.3 รายละเอียดตัวอย่างส่งฉายรังสี**

สมุนไพร แบบแห้ง ขนาดบรรจุไม่เกิน 20x20x20 เซนติเมตร

#### **3.5 ขั้นตอนการให้บริการแล้วเสร็จภายใน 45 วันทำการ**

1. ผู้รับบริการส่งตัวอย่างสมุนไพร ขนาดไม่เกินที่กำหนด พร้อมกรอกแบบฟอร์มส่ง ณ ห้องรับตัวอย่างสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ นนทบุรี พร้อมชำระค่าบริการ
2. นำส่งตัวอย่างไปฉายรังสีที่ห้องปฏิบัติการรังสีมาตรฐานทุติยภูมิ ยศเส
3. ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทุติยภูมิดำเนินการฉายรังสี ให้แล้วเสร็จ
4. นำตัวอย่างพร้อมรายงานผลปริมาณรังสีที่ฉายได้ ส่งกลับสำนักรังสีและเครื่องมือแพทย์ นนทบุรี
5. ผู้รับบริการรับตัวอย่างสมุนไพรคืน พร้อมรายงานผล

#### **3.6 สิ่งส่งมอบ/สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ**

1. สมุนไพรที่ผ่านการฉายรังสี และมีสัญลักษณ์ระบุตัวอย่างที่ผ่านการฉายรังสี
2. รายงานผลการฉายรังสี