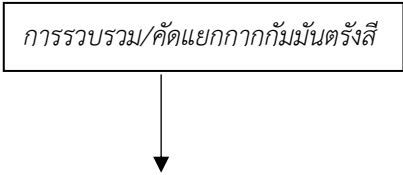
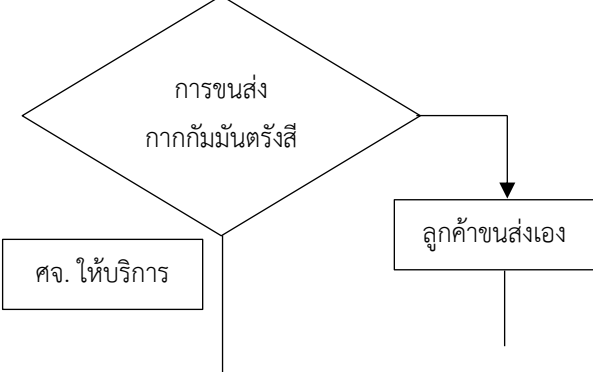
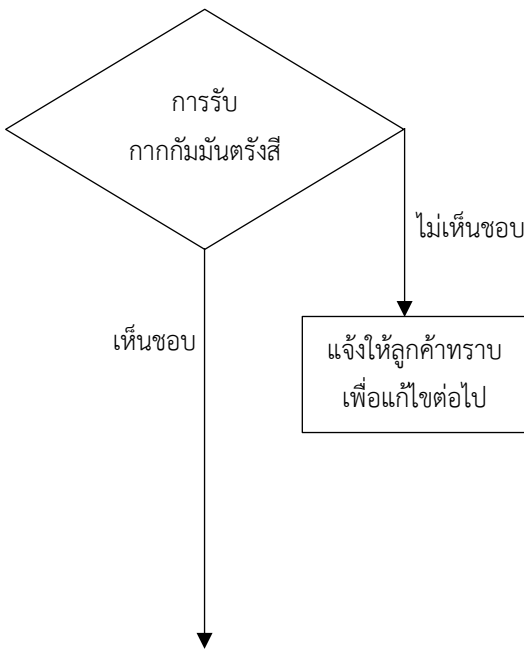
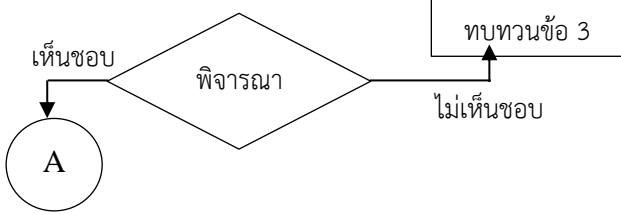
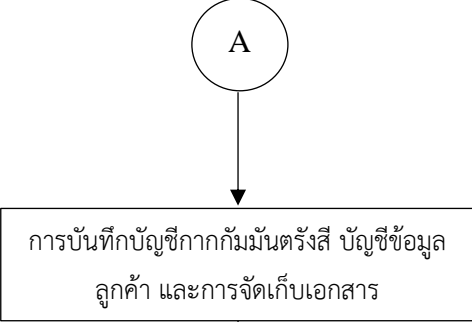
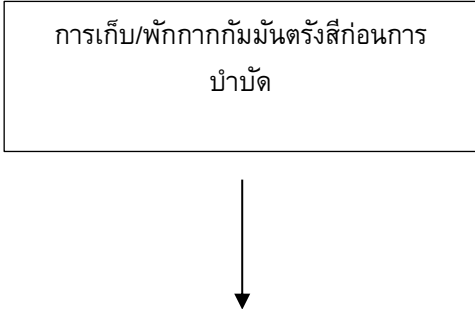


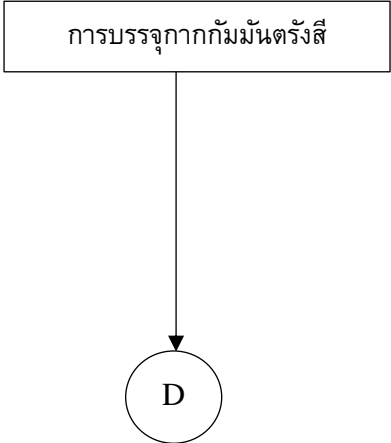

แผนภูมิการทำงาน (Flow chart) การให้บริการจัดการกากกัมมันตรังสี

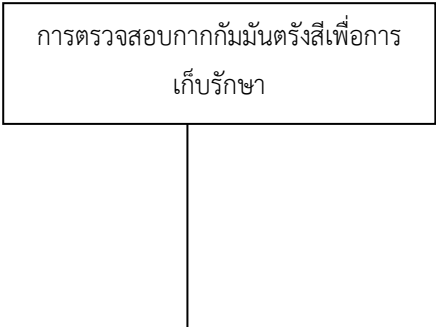
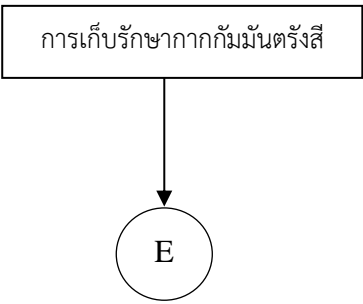

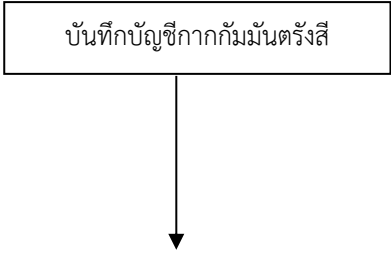
ผู้ดำเนินการ	ขั้นตอนการทำงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. ลูกค่านักวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป		- แนวปฏิบัติในการคัดแยกและเก็บรวบรวมกากกัมมันตรังสี
2. นักวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป		- วิธีปฏิบัติงานเรื่อง การขนส่งกากกัมมันตรังสี - คู่มือเหตุฉุกเฉินทางรังสีและการดำเนินการ
3. นักวิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป		วิธีปฏิบัติงานเรื่องการรับกากกัมมันตรังสี (WI-WMC-03) เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น 1. (สำเนา) ใบอนุญาตครอบครอง (กรณีกากต้นกำเนิดรังสีปิดผนึก) 2. แบบฟอร์มขอรับบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (FM-WMC-01)

<p>4. ผู้จัดการศูนย์</p>		<p>- แบบฟอร์มขอรับบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (FM-WMC-01)</p>
<p><b>ผู้ดำเนินการ</b></p>	<p><b>ขั้นตอนการทำงาน</b></p>	<p><b>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</b></p>
<p>5. นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์</p>		<p>- แบบฟอร์มขอรับบริการจัดการกากกัมมันตรังสี (FM-WMC-01)  - แบบฟอร์มรายงานกากกัมมันตรังสีกลุ่มที่ 1 (FM-WMC-06) หรือแบบฟอร์มรายงานกากกัมมันตรังสีกลุ่มที่ 2 (FM-WMC-07) ตามแต่กรณี  - แบบฟอร์มรายงานบัญชีข้อมูลลูกค้า (FM-WMC-08)</p>
<p>6. นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์/ช่างทั่วไป/พนักงานทั่วไป</p>		<p>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและมาตรการกากรังสี พ.ศ. 2546 (SD-WMC-09)  - ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2549 (SD-WMC-10)</p>

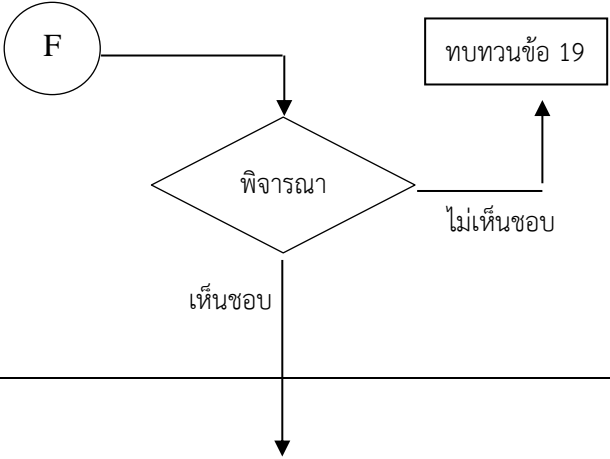

<p>7. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป</p>	<pre> graph TD     A[การตรวจสอบ/จำแนก/คัดแยก กากก่อนเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ (บำบัด ปรับสภาพ และการเก็บ)] --&gt; B1[กากรังสีกลุ่มที่ 1]     A --&gt; B2[กากรังสีกลุ่มที่ 2]     B1 --&gt; C[ดำเนินการตามข้อ]     B2 --&gt; D((B)) </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบ/จำแนก/คัดแยกกากรังสีก่อนเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ (WI-WMC-07)</li> <li>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและมาตรการกากรังสี พ.ศ. 2546 (SD-WMC-09)</li> <li>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง มาตรการความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2549 (SD-WMC-10)/</li> </ul>
<p><b>ผู้ดำเนินการ</b></p>	<p><b>ขั้นตอนการทำงาน</b></p>	<p><b>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</b></p>
<p>8. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป</p>	<pre> graph TD     A((B)) --&gt; B[การบำบัดกากกัมมันตรังสีตามแต่ละชนิดของกาก] </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและมาตรการกากรังสี พ.ศ. 2546 (SD-WMC-09)</li> <li>- วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การบำบัดกากฯ (WI-WMC-08)</li> <li>- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
<p>9. ผู้จัดการศูนย์/หัวหน้าฝ่ายที่ได้รับมอบหมาย</p>	<pre> graph TD     A{พิจารณา} -- "ไม่เห็นชอบ" --&gt; B[ทบทวนข้อ 8]     A -- "เห็นชอบ" --&gt; C[ ] </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

<p>10. ช่างทั่วไป/พนักงานทั่วไป</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ตะกอน, กากของแข็ง : บรรจุ ของเหลว : ระบายน้ำทิ้ง</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span>C</span> </div> </div>	<p>- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>ผู้ดำเนินการ</p>	<p>ขั้นตอนการทำงาน</p>	<p>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</p>
	<div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> <span>C</span> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> </div>	<p>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและ มาตรการการรังสี พ.ศ. 2546 (SD-WMC-09)</p>
<p>11. หัวหน้าฝ่าย</p>	<div style="text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">กากกลุ่ม 1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ทบทวนข้อ 10</div> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 60px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span>พิจารณา</span> </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>↓</p> <p>เห็นชอบ</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> <p>↑</p> <p>ไม่เห็นชอบ</p> </div> </div> </div> </div>	<p>แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</p>

<p>12. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์/ช่างทั่วไป/ พนักงานทั่วไป</p>		<p>แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</p>
<p><b>ผู้ดำเนินการ</b></p>	<p><b>ขั้นตอนการทำงาน</b></p>	<p><b>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</b></p>
<p>13. ผู้จัดการศูนย์/ หัวหน้าฝ่าย</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและ มาตรการกากรังสี พ.ศ. 2546 (SD- WMC-09)</li> <li>- แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>

<p>14. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์/พนักงานทั่วไป/ ช่างทั่วไป</p>		<p>- วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การตรวจสอบสภาพกากกัมมันตรังสีเพื่อการเก็บรักษา (WI-WMC-10) - แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>15. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์/พนักงานทั่วไป/ ช่างทั่วไป</p>		<p>- วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การวัดค่าอัตราปริมาณรังสีภายนอกอาคารเก็บรักษากากกัมมันตรังสี (WI-WMC-12)</p>
<p><b>ผู้ดำเนินการ</b></p>	<p><b>ขั้นตอนการทำงาน</b></p>	<p><b>เอกสารที่เกี่ยวข้อง</b></p>
		<p>- ประกาศ พ.ป.ส. เรื่อง ข้อกำหนดและมาตรการกากรังสี พ.ศ. 2546 (SD-WMC-09)</p>
<p>16. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์</p>		

<p>17. ผู้จัดการศูนย์/หัวหน้าฝ่าย</p>		
<p>18. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์ /เจ้าหน้าที่ บริหารงาน</p>		
<p>19. นักวิทยาศาสตร์ นิเวศลิยร์ /พนักงาน ทั่วไป/ช่างทั่วไป</p>		<p>แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง</p>

ผู้ดำเนินการ	ขั้นตอนการทำงาน	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
20. ผู้จัดการศูนย์/หัวหน้าฝ่าย	 <pre> graph TD     F((F)) --&gt; Consider{พิจารณา}     Consider -- "ไม่เห็นชอบ" --&gt; Review[ทบทวนข้อ 19]     Consider -- "เห็นชอบ" --&gt; Next[ ]     style Next fill:none,stroke:none </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานการตรวจติดตามและประเมินความปลอดภัยทางรังสีเนื่องจากการดำเนินงานจัดการกากกัมมันตรังสี</li> </ul>
21. นักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ /เจ้าหน้าที่บริหารงาน	 <pre> graph TD     Next[ ] --&gt; Collect[การจัดเก็บเอกสาร]     style Next fill:none,stroke:none </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดเก็บเอกสาร (WI-WMC-05)</li> </ul>



