

Update 15 ณ วันที่ 31 มี.ค. 2566
รายงานสถานการณ์และการปฏิบัติงานกรณีการปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีซีซีเอ็ม-137
ในโรงงานหลอมเหล็ก จังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.) ลงพื้นที่อย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติงานตามภารกิจเพื่อดำเนินการสร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในการดำรงชีวิตแก่ประชาชนในพื้นที่ ดังนี้

1. เก็บตัวอย่างสิ่งแวดล้อมและระดับรังสีในดิน น้ำ และอากาศ (ตรวจวัดด้วยเครื่อง Inspector) ณ จุดเก็บ ดังนี้
 - 1.1 อาคารเก็บฝุ่นเหล็ก ภายในโรงงานหลอมเหล็ก
 - 1.2 บ่อเก็บน้ำบึงน้ำใส
 - 1.3 หอผลิตน้ำประปาบ้านเกาะลอย
 - 1.4 นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค 304
 - 1.5 บ่อเก็บน้ำ 1 นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค 304
 - 1.6 บ่อเก็บน้ำ 2 นิคมอุตสาหกรรมไฮเทค 304

โดยพบว่าบริเวณดังกล่าวมีปริมาณระดับรังสีอยู่ในเกณฑ์ปกติ





2. ตรวจวัดระดับรังสีแกมมาในอากาศแบบเรียลไทม์ด้วยเครื่องวัดรังสีแบบติดยานพาหนะ (Car-borne radiation survey system) โดยทำการตรวจวัดระดับรังสีแกมมาในอากาศภายในจังหวัดปราจีนบุรี และบริเวณพื้นที่โดยรอบโรงงานหลอมเหล็ก พบว่าระดับรังสีแกมมาในอากาศในบริเวณดังกล่าวอยู่ในระดับปกติ

3. ตรวจวัดระดับรังสีแกมมาในอากาศแบบเรียลไทม์ ณ อาคารเก็บฝุ่นเหล็กภายในโรงงานหลอมเหล็ก เพื่อตรวจวัดระดับรังสีแกมมาในอากาศ โดยพบว่าระดับรังสีแกมมาในอากาศในบริเวณดังกล่าวอยู่ในระดับปกติ

