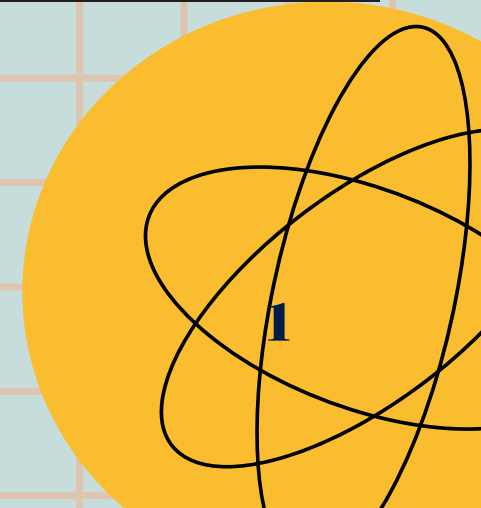
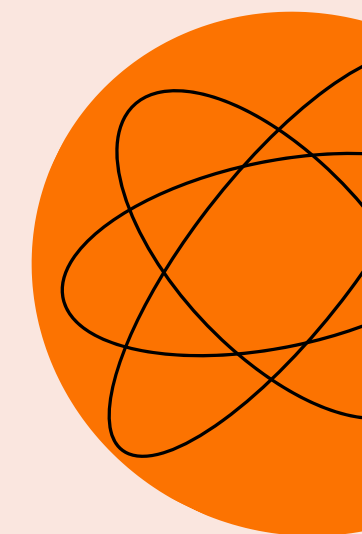


การรายงานข้อมูล สารกัมมันตรังสี

กลุ่มความปลอดภัยสภาพการทำงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
02 430 6314 ต่อ 2307
safeweu.diw@gmail.com



การรายงานตามแบบ ร.ง. 7 (ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์)



โรงงานมีการครอบครอง
สารกัมมันตรังสีในรอบปี



ยื่นรายงานก่อน
วันที่ 30 เมษายน
ของปีถัดไป



การรายงาน รง.7 ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

<https://ras.diw.go.th/diwrad/util/login.asp>



ใส่ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
ชื่อผู้ใช้ = เลขทะเบียนโรงงาน
รหัสผ่าน = (รหัสเดียวกันกับ
ระบบ Safety App /GI/ รว.)

ข้อมูลเข้าสู่ระบบ

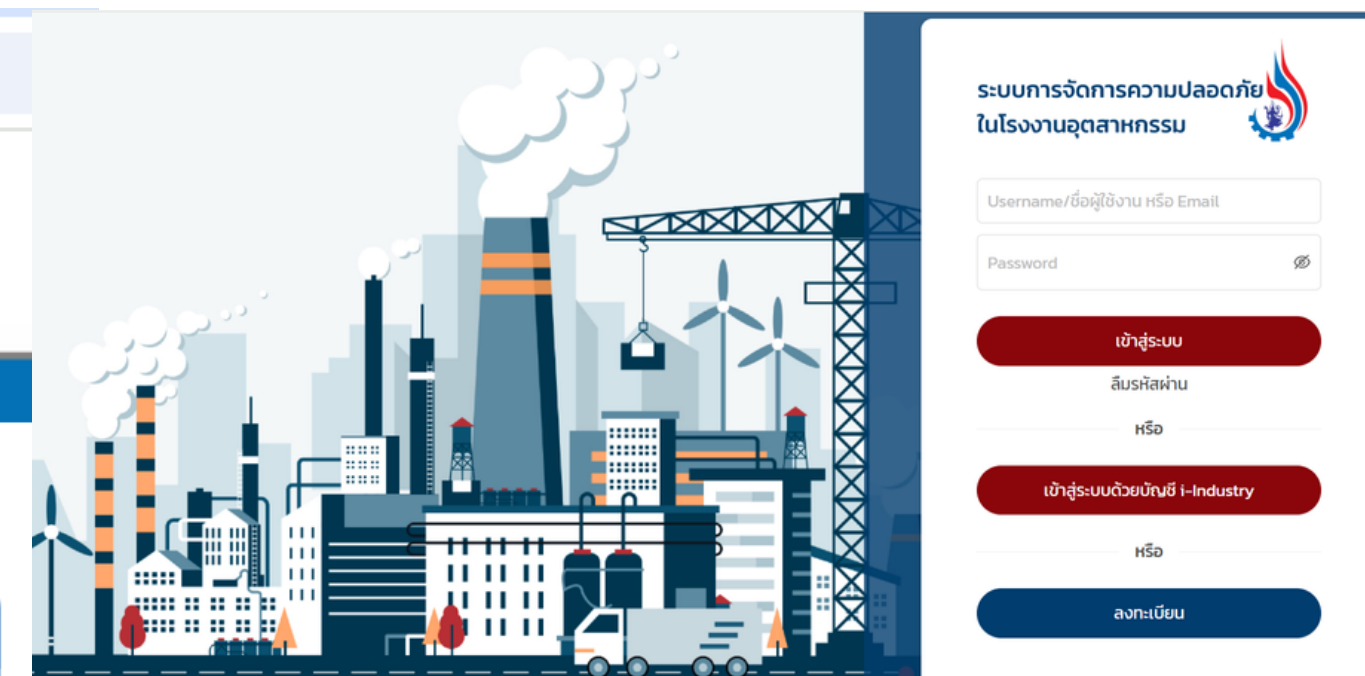
ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

ชื่อผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

ลงทะเบียนใหม่ / ลืมรหัสผ่าน

คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ประกอบการ



ระบบการรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน (แบบ รว.1, รว.2, รว.3, รว.3/1)

หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับ ผู้ประกอบการโรงงาน

เข้าสู่ระบบการรายงาน
รอบที่ 1 ปี 2559 เป็นต้นไป

รหัสประจำตัวผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

ลืมรหัสผ่าน | ลงทะเบียน

ข่าวประกาศด่วน!!!! แนวทางการปฏิบัติในการจัดทำรายงาน รว.3 รอบที่ 1/2564

เนื่องด้วยในสถานการณ์ปัจจุบันพบการแพร่ระบาดของไวรัสโควิด 2019 กระจายในวงกว้าง ซึ่งส่งผลกระทบต่อผู้ประกอบการโรงงานไม่สามารดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายได้ภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดได้นั้น จึงขอแนะนำผู้ประกอบการ ดังนี้

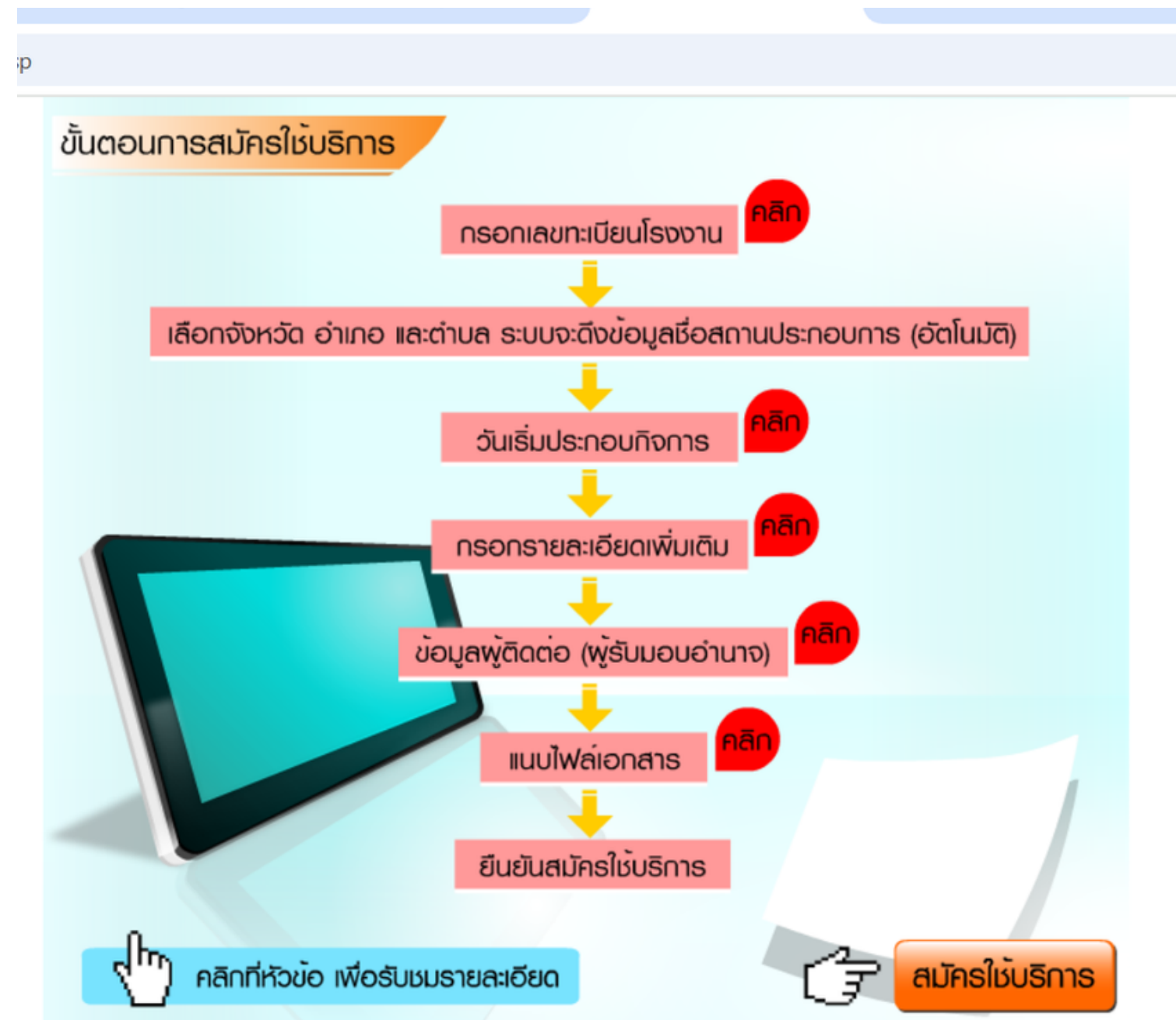
1. ใช้วิธีการประเมินตามที่กำหนดในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2558 โดยให้ใช้วิธีการคำนวณที่ยอมรับในระดับสากล ได้แก่

1.1 ใช้ค่าสัมประสิทธิ์การปล่อยสารมลพิษ (Emission Factor) ของสารมลพิษชนิดนั้น ๆ

1.2 ใช้วิธีคำนวณแบบเชิงสถิติ (Statistical Method)

การเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลกัมมันตรังสี

ลงทะเบียนสมัครใช้บริการ http://iwmb2.diw.go.th/pre_regis.asp



ข้อมูลโรงงาน

เลขทะเบียนโรงงาน : ชื่อโรงงาน :
ที่ตั้ง : หมู่ ซอย ถนน
จังหวัด : อำเภอ ตำบล
รหัสไปรษณีย์ :
โทรศัพท์ :
อีเมล :
วันเริ่มประกอบกิจการ : (เช่น 26/01/2540) เฉพาะ รง.4 ดูจากลำดับที่ 3 ข้อ 2
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : (กรอกตัวเลข)
เลขทะเบียนนิติบุคคล : (กรอกตัวเลข)
วันที่ออกเลขทะเบียนนิติบุคคล : (เช่น 31/05/2551)

ข้อมูลผู้ติดต่อ (ผู้รับมอบอำนาจ) :

ชื่อและนามสกุล :
เลขประจำตัวประชาชน :
โทรศัพท์ : โทรสาร :
โทรศัพท์เคลื่อนที่ :

สมัครใช้บริการ

หมายเหตุ* ข้อความแจ้งเตือน ไม่พบเลขทะเบียนโรงงาน หรือวันแจ้งเริ่มประกอบกิจการไม่ตรงกับฐานข้อมูล และหากมีข้อสงสัยในระบบ ติดต่อได้ที่หมายเลข 097-0362749

- ปัญหาเกี่ยวกับการติดตามการอนุญาต หรือ ข้อกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604,1605,1606,1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมลล์มาที่ diwewaste@gmail.com
- ปัญหาเกี่ยวกับระบบติดตามรายงานมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรม ติดต่อ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ 097-0362749

การเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลกัมมันตรังสี

กรณีสืบรหัสผ่าน http://iwmb2.diw.go.th/rem_pass.asp

ส่งรหัสผ่าน ทาง email

เลขทะเบียนโรงงาน
email Address *

ส่ง email

กลับไปหน้าแรก

ตรวจสอบ email

สามารถพิมพ์เลขทะเบียนโรงงาน
เพื่อตรวจสอบ email ที่เคยใช้สมัครไว้

หมายเหตุ จะต้องระบุ Email ที่ใช้ในการลงทะเบียนเท่านั้น

ซึ่งระบบจะทำการส่งรหัสผ่านให้ท่านโดยอัตโนมัติทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

หากท่านไม่ได้รับ ภายใน 24 ชั่วโมง กรุณาติดต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

แต่กรณีไม่สามารถตรวจสอบรหัสผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส่งเอกสารดังรายละเอียด <<<คลิกที่นี่>>>

- ปัญหาเกี่ยวกับติดตามการอนุญาต หรือ ขอกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604, 1605, 1606, 1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและพื้นที่อุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมลล์มาที่ diwewaste@gmail.com

การเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลกัมมันตรังสี

กรณีไม่สามารถตรวจสอบรหัสผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์

<http://iwmb5.diw.go.th/e-license/checkpwd.pdf>

การขอทราบรหัสผ่าน (สแกนเอกสารเป็นสีจางตัวจริงเท่านั้นและเป็นไฟล์ .pdf)

1) ทำหนังสือแจ้งปัญหาและความต้องการ โดยระบุเลขทะเบียนโรงงาน ชื่อโรงงาน และชื่อ ผู้ประสานงาน (ผู้รับมอบอำนาจ) พร้อมแจ้งเบอร์โทรศัพท์ และอีเมล (สำหรับการแจ้งรหัสประจำตัวหรือเลข 13 หลักและรหัสผ่าน) และลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนาม

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- 2) หนังสือมอบอำนาจ ดิฉากรแสดงปี 30 บาท
- 3) สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจ
- 4) สำเนาบัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ
- 5) หนังสือรับรองบริษัท
- 6) กรณีอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมให้ส่งใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รจ.4) ทุกหน้า

หากอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมให้ส่ง

- ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/2) ฉบับล่าสุดและกรณีมีการต่ออายุให้ส่ง
- ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและการประกอบกิจการ (ฉบับต่ออายุ) (กนอ.03/6)

หมายเหตุ เอกสารทุกฉบับต้องประทับตราบริษัท **เซ็นกำกับโดยผู้มีอำนาจลงนามและสแกนเอกสารเป็นสีจางตัวจริงเท่านั้นและเป็นไฟล์ .pdf** ส่งเอกสารทาง diwewaste@gmail.com

คำร้องทั่วไป

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง ขอรหัสผ่านใหม่และหรือขอเปลี่ยนอีเมลในการส่งรหัสผ่านใหม่
เรียน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ข้าพเจ้า.....ตำแหน่ง.....
ชื่อโรงงาน.....ทะเบียนโรงงานเลขที่.....
ที่อยู่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....เบอร์โทรศัพท์.....

มีความประสงค์ ☐ ขอรหัสผ่านใหม่
☐ ขอเปลี่ยนอีเมลในการส่งรหัสผ่านใหม่
เป็น.....
☐ อื่นๆ.....

เพื่อทำการยื่นแบบ สก.๑ หรือ สก.๒ ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ เนื่องจาก.....

โดยมอบอำนาจให้เป็นผู้ดำเนินการ
เบอร์โทรศัพท์ผู้รับมอบอำนาจ.....
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

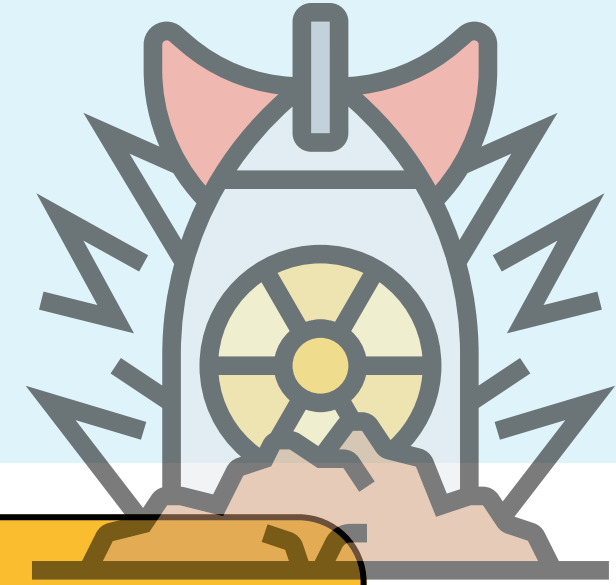
(ลงชื่อ).....

(.....)

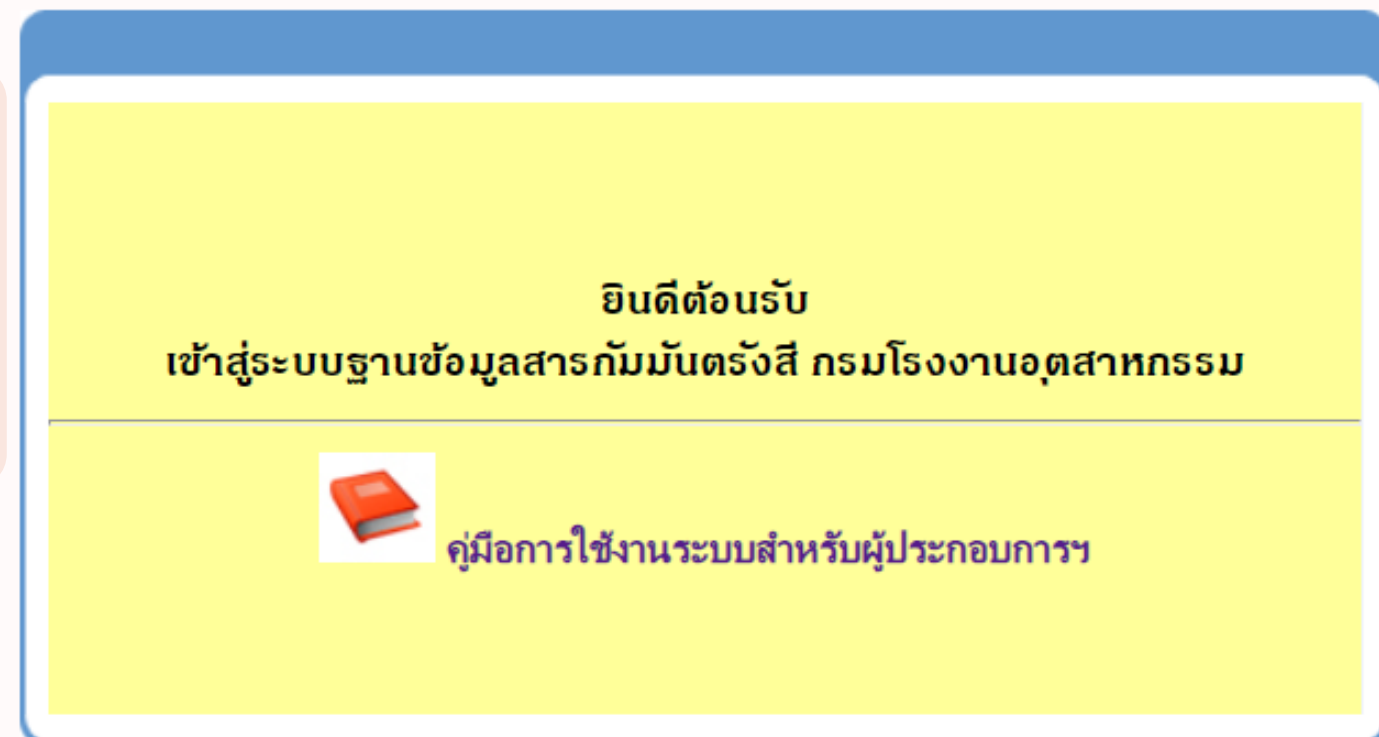
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ หากบุคคลเป็นเจ้าของกิจการไม่ต้องใช้หนังสือรับรองบริษัท

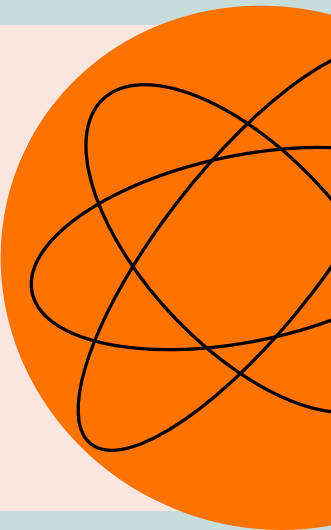
การบันทึกข้อมูลสารกัมมันตรังสี



เลือกเมนู
“บันทึกข้อมูลสารกัมมันตรังสี”



การรายงานข้อมูลสารกัมมันตรังสี



แก้ไขสถานะการใช้สาร
กัมมันตรังสี แล้วกดปุ่ม
“บันทึก”

ข้อมูลสถานะการใช้สารกัมมันตรังสี

สถานะการใช้สารกัมมันตรังสี :

บันทึก

ใช้งานปกติ
หยุดใช้งานชั่วคราว
ยกเลิกการใช้งาน

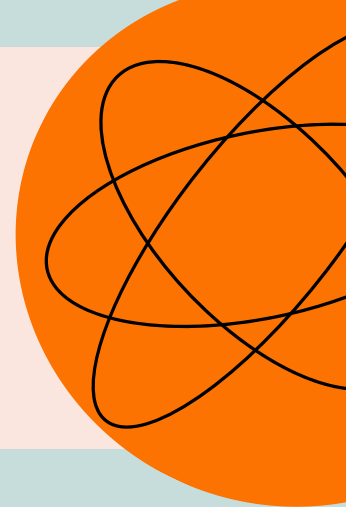
- ใช้งานปกติ คือ มีการใช้งานสารกัมมันตรังสีในโรงงานเป็นปกติ
- หยุดการใช้งานชั่วคราว คือ หยุดการใช้งานสารกัมมันตรังสีทั้งหมดในโรงงานชั่วคราว
- ยกเลิกการใช้งาน คือ ยกเลิกการใช้งานสารกัมมันตรังสีทั้งหมดในโรงงาน

! หากท่านมีการยกเลิกการใช้งาน สารกัมมันตรังสี โปรดส่งเอกสารหลักฐานยกเลิกการใช้งานต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมด้วย

9

9

การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี



ชนิด จำนวน แหล่งที่มาของสารกัมมันตรังสี

รายงานจำนวนสารกัมมันตรังสี

ดับ	ชื่อสารกัมมันตรังสี	หมายเลข/รหัส	ว/ด/ปที่ผลิต	สถานะ	ลักษณะ	แหล่งที่มา	ปริมาณสารกัมมันตรังสี (ณ วันที่รายงาน)	กลุ่ม	จำนวนสารกัมมันตรังสี	บริษัทที่สั่งซื้อ	แนบสำเนาใบกำกับกำเนิดรังสี	วัตถุประสงค์	อุปกรณ์ที่ใช้บรรจุ	การเปลี่ยนแปลงสารกัมมันตรังสี
1	Am-241 (Americium- ▼	A000001	13/04/2565	ของเหลว ▼	☒ ปิด ☐ ผนึก ☐ ไม่ปิด	☐ ในประเทศ ☒ ต่างประเทศ	1 GBq ▼	1 ▼	1	ชื่อ ABC ที่อยู่ 123	☐ แนบไฟล์	ตรวจสอบรอยรั่วซึม (Treat ▼	ลักษณะโครงสร้าง XX การทำงานของอุปกรณ์ XX	เปลี่ยนสารกัมมันตรังสีเป็น เปลี่ยนความแรงรังสีเป็น มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลง
2	C-14 (Carbon-คาร์บอน ▼	C000001	14/04/2565	ก๊าซ ▼	☐ ปิด ☒ ผนึก ☐ ไม่ปิด	☒ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ	2 MBq ▼	1 ▼	1	ชื่อ CDE ที่อยู่ 456	☐ แนบไฟล์	ตรวจสอบรอยรั่วซึม (F ▼	ลักษณะโครงสร้าง XX การทำงานของอุปกรณ์ XX	เปลี่ยนสารกัมมันตรังสีเป็น เปลี่ยนความแรงรังสีเป็น มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลง

หน้าถัดไป >>

การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี

ชื่อสารกัมมันตรังสี

- สารกัมมันตรังสีที่โรงงานได้รับอนุญาตให้ครอบครอง
- มีให้เลือกตามตาราง 20 ชนิด

:: ชนิด จำนวน แหล่งที่มาของสารกัมมันตรังสี

ลำดับ	ชื่อสารกัมมันตรังสี	หมายเลข/รหัส	
1	Am-241 (Americium- ▼	A000001	1
2	C-14 (Carbon-คาร์บอน ▼	C000001	1

ลำดับ	สารกัมมันตรังสี
1	Am-241(Americium-อะเมริเซียม)
2	Am-241/Be(Americium/Beryllium-อเมรีเซียม/เบริลเลียม)
3	C-14(Carbon-คาร์บอน)
4	Cd-109(Cadmium-แคดเมียม)
5	Cf-252(Californium-แคลิฟอร์เนียม)
6	Cm-244(Curium-คูเรียม)
7	Co-60(Cobalt- โคบอลต์)
8	Cs-137(Caesium-ซีเซียม)
9	Fe-55(Iron- ไอออน)
10	Ir-192(Iridium-อิริเดียม)
11	Kr-85(Krypton-คริปทอน)
12	Ni-63(Nickel-นิกเกิล)
13	Pm-147(Promethium- โพรมีเทียม)
14	Po-210(Polonium- โพลโลเนียม)
15	Ra-226(Radium-เรเดียม)
16	Rh-Rhodium(Rh-Rhodium- โรเดียม)
17	Sr-90(Strontium-สตรอนเทียม)
18	Th-232(Thorium-ทอเรียม)
19	U(Uranium) ยูเรเนียม
20	อื่นๆ ระบุ.....

การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี

หมายเลข/รหัส หมายเลขที่เป็น Serial No. ของอุปกรณ์ที่บรรจุสารกัมมันตรังสี หรือ รหัสอุปกรณ์ของหน่วยงานกำหนดไว้

วันเดือนปีที่ผลิต วัน เดือน และปี ที่ผลิตอุปกรณ์หรือเครื่องมือ ตามที่ผู้ผลิตระบุเอาไว้กรณี ไม่ทราบ ก็ไม่ต้องระบุ

สถานะ
ลักษณะของสารกัมมันตรังสีที่ใช้มีสถานะเป็น ของแข็ง ของเหลว หรือก๊าซ

ลักษณะ
ลักษณะของอุปกรณ์หรือเครื่องมือหรือภาชนะที่บรรจุสารกัมมันตรังสีเป็นแบบ ปิดผนึกมิดชิด หรือ ไม่ปิดผนึก

สารกัมมันตรังสี					
	หมายเลข/รหัส	ว/ด/ปที่ผลิต	สถานะ	ลักษณะ	
				☒ ปิด	
				☐ ผนึก	
				☐ ไม่	
				☐ ปิด	
				☐ ปิด	
				☐ ผนึก	
				☒ 12	
				☐ ปิด	

การบันทึกการรายการสารกัมมันตรังสี

แหล่งที่มา

แหล่งที่ผลิตอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีสารกัมมันตรังสีบรรจุ หรือผลิตสารกัมมันตรังสี ที่ผลิต ในประเทศ หรือ ต่างประเทศ

ปริมาณสารกัมมันตรังสี (ณ วันที่รายงาน) ปริมาณของรังสีที่สารกัมมันตรังสีปล่อยออกมาจากการ สลายตัว ซึ่งมีปริมาณรังสีแตกต่างกันและเลือกหน่วยของรังสีเป็น เบ็กเคอเรล(Becquerel : MBq, GBq) หรือ คูรี (mCi, uCi, Ci)

กลุ่ม กลุ่มที่แสดงระดับความเป็นอันตรายของอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่มีสารกัมมันตรังสี ซึ่งถูกกำหนดโดยสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ พิจารณาได้จากใบอนุญาตครอบครองสารกัมมันตรังสี

แหล่งที่มา	ปริมาณสารกัมมันตรังสี (ณ วันที่รายงาน)	กลุ่ม	จำนวนสารกัมมันตรังสี
☐ ในประเทศ ☒ ต่างประเทศ	1 GBq ▼	1 ▼	1
☒ ในประเทศ ☐ ต่างประเทศ	2 MBq ▼	1 ▼	1

การบันทึกการสารกัมมันตรังสี

จำนวนสารกัมมันตรังสี ในการบันทึกข้อมูลสารกัมมันตรังสีที่มีอยู่ในอุปกรณ์หรือ เครื่องมือที่เป็นชนิดเดียวกัน มีปริมาณรังสีเท่ากัน และมีวัตถุประสงค์การใช้งานเหมือนกัน ให้ระบุปริมาณรังสีต่อหนึ่งหน่วยของอุปกรณ์หรือเครื่องมือ และระบุจำนวนของสารกัมมันตรังสีที่มีไว้ในครอบครองนั้นไว้ในรายการเดียวกันได้ เป็นการอำนวยความสะดวกในการบันทึกข้อมูล กรณีที่มีสารกัมมันตรังสีจำนวนมาก เช่น อุปกรณ์ตรวจจับควัน ถ้าอุปกรณ์นั้นเป็นสารกัมมันตรังสีชนิดเดียวกันแต่ มีปริมาณรังสีแตกต่างกัน ก็ต้องบันทึกการแยกกัน ดังตัวอย่าง

ลำดับ	ชื่อสารกัมมันตรังสี	สถานะ	ปริมาณรังสี	กลุ่ม	จำนวนสารกัมมันตรังสี	วัตถุประสงค์
1	Am-241	ของแข็ง	1.67 GBq	3	10	level gauge
2	Am-241	ของแข็ง	3.2 GBq	3	5	level gauge
3	Am-241	ของแข็ง	3.2 GBq	3	5	Weigh basis
4	Am-241	ของแข็ง	0.03 GBq	5	2	สายล่อฟ้า

จำนวนสารกัมมันตรังสี	บริษัทที่สั่งซื้อ	แนบสำเนาใบกำกับต้นกำเนิดรังสี	วัตถุประสงค์
1	ชื่อ ABC	☐  แนบไฟล์	ตรวจสอบรอยรั่วซึม (Treat
	ที่อยู่ 123		
	ชื่อ CDE	☐  แนบไฟล์	ตรวจสอบรอยเชื่อม (F
	ที่อยู่ 456		

การบันทึกการรายการสารกัมมันตรังสี

ชื่อบริษัทที่สั่งซื้อ : ชื่อบริษัทที่เป็นผู้ผลิตหรือนำเข้ามา
ที่อยู่บริษัทสั่งซื้อ : ที่อยู่บริษัทที่เป็นผู้ผลิตหรือนำเข้ามา
แบบสำเนาใบต้นกำเนิดรังสี : สำเนาใบต้นกำเนิดรังสีได้แบบส่งมาด้วยแล้ว
วัตถุประสงค์ : วัตถุประสงค์ของการใช้สารกัมมันตรังสี
ซึ่งมีให้เลือก 11 ลำดับ คือ

ลำดับ	วัตถุประสงค์ของการใช้สารกัมมันตรังสี
1	ตรวจรอยร้าวซึม (Tracer technique)
2	วัดระดับ (Level gauge)
3	วัดน้ำหนัก (Weigh basis)
4	วัดความหนา (Thickness gauge)
5	วัดการเคลือบ (Coating)
6	วัดความหนาแน่น (Density gauge)
7	ตรวจสอบรอยเชื่อม (Radiography)
8	ฆ่าเชื้อโรคในผลิตภัณฑ์
9	สลายล่อฟ้า
10	อุปกรณ์ตรวจจับควัน(Smoke detector)
11	อื่น ๆ

บริษัทที่สั่งซื้อ	แบบสำเนาใบกำกับต้นกำเนิดรังสี	วัตถุประสงค์
ชื่อ ABC ที่อยู่ 123	☐  แบบไฟล์	ตรวจรอยร้าวซึม (Treat ▼
ชื่อ CDE ที่อยู่ 456	☐  แบบไฟล์	ตรวจสอบรอยเชื่อม (F ▼

การบันทึกการรายการสารกัมมันตรังสี

อุปกรณ์ที่ใช้บรรจุ : ลักษณะโครงสร้างของอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่บรรจุสารกัมมันตรังสี ว่ามีลักษณะอย่างไร การติดตั้งใช้งาน การทำงาน มาตรการความปลอดภัยของอุปกรณ์หรือเครื่องมือ

การเปลี่ยนแปลงสารกัมมันตรังสี : มีการเปลี่ยนสารกัมมันตรังสี, ความแรงรังสี, และมีมาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลง

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้ว ให้กดปุ่ม “หน้าถัดไป”

วัตถุประสงค์	อุปกรณ์ที่ใช้บรรจุ	การเปลี่ยนแปลงสารกัมมันตรังสี
อย.ร.ว. (Treat)	ลักษณะโครงสร้าง	เปลี่ยนสารกัมมันตรังสีเป็น
	XX	เปลี่ยนความแรงรังสีเป็น
	การทำงานของอุปกรณ์	มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลง
	XX	
อย.ร.ย. (F)	ลักษณะโครงสร้าง	เปลี่ยนสารกัมมันตรังสีเป็น
	XX	เปลี่ยนความแรงรังสีเป็น
	การทำงานของอุปกรณ์	มาตรการรองรับการเปลี่ยนแปลง
	XX	

การบันทึกการสารกัมมันตรังสี

:: 1. ใบอนุญาตผลิต เชื้อ มเวเนตรอบครอง วัสดุนิวเคลียร์ (พ.ป.ส.4)

☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 1 ใบ

ลำดับ	เลขที่	วันที่หมดอายุ	สำเนาใบอนุญาต พ.ป.4 พร้อมเงื่อนไขใบอนุญาตและเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต	แก้ไขข้อมูล
1	111	01/07/2565	☒ ได้แนบสำเนาใบอนุญาต พ.ป.4 ไฟล์ใบอนุญาต-1	
 เพิ่มข้อมูลใบอนุญาต				

เพิ่มข้อมูล ใบอนุญาตผลิต ใช้ มีไว้ในครอบครอง วัสดุนิวเคลียร์ (พ.ป.ส.4)
โดยกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลใบอนุญาต”

:: 2. ผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี

มีผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงานจำนวน 1 คน

ลำดับ 1	ชื่อ- นามสกุล นาย สมบัติ จรุงใจ	อายุ 30 ปี	สัญชาติ ไทย	คุณวุฒิ ปริญญาตรี	แก้ไขข้อมูล 
ประวัติการอบรมเกี่ยวกับรังสี					
หลักสูตร		สถาบันที่ฝึกอบรม	สถานที่อบรม	ระยะเวลาอบรม	
อบรม1		บริษัทเอบีซี	กทม	2 วัน	
☒ ได้แนบหลักฐานใบรับรอง/ประกาศนียบัตรที่ได้รับจากสถาบันที่ให้การฝึกอบรม ไฟล์หลักฐานการฝึกอบรม-1					
 เพิ่มข้อมูลผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงาน					

เพิ่มข้อมูล ผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี
โดยกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลผู้ควบคุมดูแลประจำโรงงาน”

การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี

:: 5. สำเนาเอกสารแสดงรายละเอียดชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ใช้บรรจุกัมมันตรังสี และสำเนาคู่มือการใช้



แนบไฟล์

ไฟล์เอกสารแสดงรายละเอียดชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ใช้บรรจุกัมมันตรังสี และสำเนาคู่มือการใช้



เพิ่มข้อมูล สำเนาเอกสารแสดงรายละเอียดชิ้นส่วนอุปกรณ์ใช้บรรจุกัมมันตรังสี
และสำเนาคู่มือการใช้ โดยกดปุ่ม “แนบไฟล์”

:: 6. อุปกรณ์ที่ใช้ตรวจรังสี

☐ ไม่มี ☒ มี จำนวน 1 รายการ

ลำดับ	แบบ	ยี่ห้อ	หมายเลขเครื่อง	หมายเลขรุ่น	ผู้ผลิต	ปรับเทียบมาตรฐาน	แนบสำเนาเอกสาร	แก้ไขข้อมูล
1	Surver meter	SMK	S001	M	SMK CO.	17/05/2565	☒ ได้แนบสำเนาเอกสารการปรับเทียบฯ ไฟล์เอกสารการปรับเทียบฯ-1	

เพิ่มข้อมูลแบบอุปกรณ์ตรวจรังสี

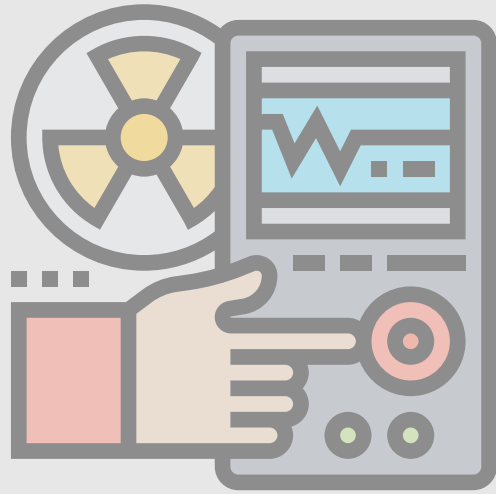
เพิ่ม ข้อมูลอุปกรณ์ใช้ตรวจรังสี โดยกดปุ่ม “เพิ่มข้อมูลแบบอุปกรณ์ตรวจรังสี”

การบันทึกการสํารวจการสํารกัมนันตรังสี

:: 7. เครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล



แก้ไขข้อมูล



- ☐ ไม่มี
- ☒ มีแบบ TLD
- ☐ มีแบบ OSL
- ☐ มีแบบ Pocket dosimeters
- ☐ อื่นๆ
- ☒ ได้แนบสำเนาเอกสารรายงานปริมาณรังสีจากเครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคลโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับรังสีมาด้วย [ไฟล์เอกสารรายงานปริมาณรังสี](#)

จำนวน	1	ฉบับ
จำนวน		ฉบับ
จำนวน		ฉบับ
จำนวน		ฉบับ

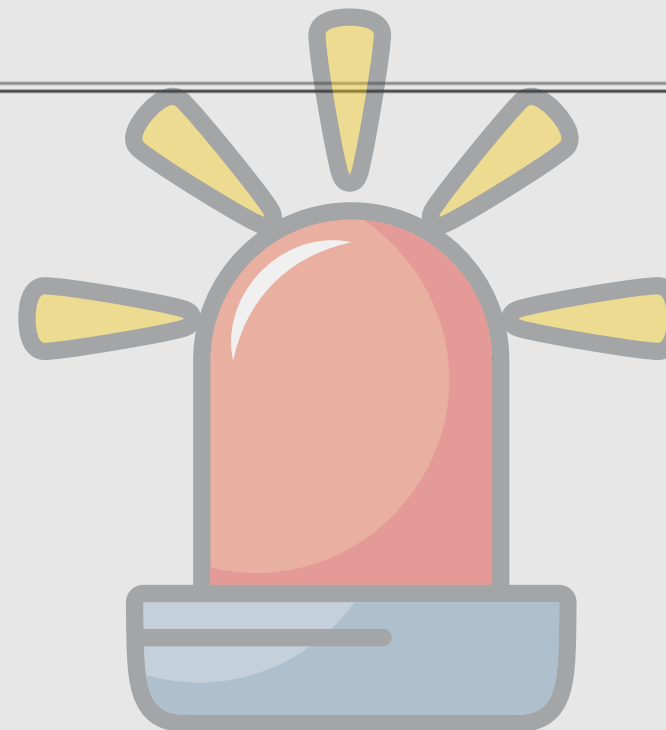
แก้ไขข้อมูล เครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”

:: 8. แผนการหรือวิธีป้องกันอันตรายจากรังสี



แก้ไขข้อมูล

- 8.1 การตรวจวัดการฟุ้งกระจายของรังสีในบริเวณที่ทำงาน
- ☐ ไม่มี
- ☒ มี ระยะเวลาไม่แน่นอน
- ☐ มี เป็นประจำทุกระยะเวลา ครั้ง/
- 8.2 การตรวจสอบการรั่วของสารกัมมันตภาพรังสีชนิดปิโตรเลียม
- ☐ ไม่มี
- ☒ มี ระยะเวลาไม่แน่นอน
- ☐ มี เป็นประจำทุกระยะเวลา ครั้ง/
- 8.3 การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดปริมาณรังสีในบริเวณการทำงาน
- ☐ ไม่มี
- ☒ มี
- ☒ ได้แนบสำเนาผลการตรวจวัดปริมาณรังสีในบริเวณการทำงาน [ไฟล์ผลการตรวจวัดปริมาณรังสี](#)



แก้ไขข้อมูล แผนการหรือวิธีป้องกันอันตรายจากรังสี โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”

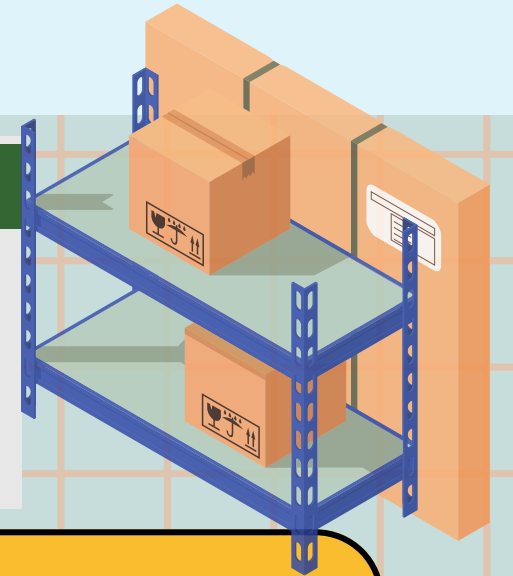
การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี



:: 9. สถานที่เก็บรักษา/ติดตั้ง/ใช้สารกัมมันตรังสี



ไฟล์สถานที่เก็บรักษา/ติดตั้ง/ใช้สารกัมมันตรังสี



เพิ่มข้อมูล สถานที่เก็บรักษา/ติดตั้ง/ใช้สารกัมมันตรังสี และสำเนาคู่มือการใช้
โดยกดปุ่ม “แนบไฟล์”

:: 10. แผนฉุกเฉินเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี (Emergency plan)



แก้ไขข้อมูล

☐ ไม่มี

☐ มี

☒ ได้แนบแผนผังสายการบังคับบัญชาและรายละเอียดแผนฉุกเฉินมาด้วย

ไฟล์แผนผังสายการบังคับบัญชาและรายละเอียดแผนฉุกเฉิน

แก้ไขข้อมูล แผนฉุกเฉินเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี (Emergency plan)
โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”

การบันทึกรายการสารกัมมันตรังสี

:: 11. แผนการหรือวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี



แก้ไขข้อมูล



ลักษณะของกากกัมมันตรังสี	วิธีการจัดการ
ของแข็ง	☐ มีสัญญาให้บริษัทผู้ขายรับกากกัมมันตรังสีกลับไป ☒ ส่งให้สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ☐ เก็บไว้ในบริเวณโรงงาน ☐ อื่นๆ
ของเหลว	☐ มีสัญญาให้บริษัทผู้ขายรับกากกัมมันตรังสีกลับไป ☐ ส่งให้สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ☐ เก็บไว้ในบริเวณโรงงาน ☐ อื่นๆ
ก๊าซ	☐ มีสัญญาให้บริษัทผู้ขายรับกากกัมมันตรังสีกลับไป ☐ ส่งให้สำนักงานพลังงานปรมาณูเพื่อสันติ ☐ เก็บไว้ในบริเวณโรงงาน ☐ อื่นๆ

แก้ไขข้อมูล แผนการหรือวิธีการจัดการกากกัมมันตรังสี
โดยกดปุ่ม “แก้ไขข้อมูล”



การบันทึกการสารกัมมันตรังสี

วันที่ปรับปรุงข้อมูล 31/7/2565 16:48:00

บันทึกข้อมูล

พิมพ์ทั้งหมด

ลบข้อมูลทั้งหมด

เมื่อป้อนข้อมูลครบถ้วนแล้ว
กดปุ่ม “บันทึกข้อมูล”

- หน้าบันทึกข้อมูล สามารถแก้ไขข้อมูลของปีที่ผ่านมาได้อันถึง 30 เมษายน ของแต่ละปี
- จากนั้น จะปรากฏหน้ารายงานสารกัมมันตรังสีดังต่อไปนี้ สามารถกดปุ่ม “Print” เพื่อพิมพ์รายงานได้ดังรูป



เลขที่รับ...../2565

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ได้รับรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี ประจำปี 2565 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2565
ของโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91090000425554 (ข3-42(1)-4/55รย)
ประกอบกิจการ ผลิตก๊าซโพธิ์ลิ้น
ตั้งอยู่เลขที่ 299 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21000
ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อสารกัมมันตรังสี	สถานะ	ปริมาณสารกัมมันตรังสี (ณ วันที่รายงาน)	กลุ่ม	จำนวนสารกัมมันตรังสี	วัตถุประสงค์
1	Am-241 (Americium-อะเมริเซียม)	ของเหลว	1 MBq	2	1	ตรวจจรวจรั่วซึม (Treacer techhic)
2	C-14 (Carbon-คาร์บอน)	ก๊าซ	2 mCi	4	1	ฆ่าเชื้อโรคในผลิตภัณฑ์

โดยมีผู้ควบคุมประจำโรงงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการใช้สารกัมมันตรังสี คือ

1. นาย สมบัติ จรุงใจ

ผู้รายงานข้อมูล สมชาย ใจดี

เบอร์โทรศัพท์ 0811234567

อีเมลล์ somchai@gmail.com

เอกสารแนบรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสี ตามแบบ ร.ง. 7

- ☑ สำเนาใบกำกับต้นกำเนิดรังสีและชื่อที่อยู่ของบริษัทที่สั่งซื้อ
- ☑ ข้อ 1. สำเนาใบอนุญาต พ.ป.ส.4 พร้อมเงื่อนไขใบอนุญาตและเอกสารแนบท้ายใบอนุญาต
- ☑ ข้อ 2. เอกสารหลักฐาน ใบรับรองหรือประกาศนียบัตรที่ได้รับจากสถาบันที่ให้การฝึกอบรม
- ☑ ข้อ 5. สำเนาเอกสารแสดงรายละเอียดชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ใช้บรรจุกัมมันตรังสี และสำเนาคู่มือการใช้
- ☑ ข้อ 6. สำเนาเอกสารการเปรียบเทียบมาตรฐานอุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวัดรังสี
- ☑ ข้อ 7. สำเนาเอกสารรายงานปริมาณรังสีจากเครื่องบันทึกปริมาณรังสีประจำตัวบุคคล
- ☑ ข้อ 8. สำเนาผลการตรวจวัดปริมาณรังสีในบริเวณการทำงาน
- ☑ ข้อ 9. สำเนาแผนผังสถานที่เก็บรักษาสารกัมมันตรังสี
- ☑ ข้อ 10. แผนฉุกเฉิน

Print



Thank you

หากมีข้อสงสัยหรือมีปัญหาในการลงทะเบียน
หรือลงข้อมูล สามารถติดต่อขอคำแนะนำได้ที่
กลุ่มความปลอดภัยสภาพะการดำเนินงาน
กองส่งเสริมเทคโนโลยีความปลอดภัยโรงงาน
02 430 6314 ต่อ 2307
safeweu.diw@gmail.com