

คู่มือฉบับ



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี

.....
โดยที่เห็นสมควรปรับปรุงงานบริการและอัตราค่าบริการในส่วนของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสีให้สอดคล้องกับแนวนโยบายปัจจุบัน

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในข้อ 1 และข้อ 5 ข้อบังคับคณะกรรมการบริหารสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ ว่าด้วยการให้บริการประชาชนของสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2550 ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ครั้งที่ 1) พ.ศ. 2553 จึงประกาศอัตราค่าบริการของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี โดยให้ใช้อัตราค่าบริการตามตารางแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 สิงหาคม พ.ศ. 2562

P. Nisomph

(นายพรเทพ นิตามณีพงษ์)

ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตารางแนบท้ายประกาศสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์จัดการกากกัมมันตรังสี

ลงวันที่ 1๑ สิงหาคม พ.ศ.2562

ชื่องานบริการ ศจ.	หน่วย	อัตราค่าบริการ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	หมายเหตุ
1. งานบริการจัดการกากกัมมันตรังสี			
1.1 กากกัมมันตรังสีชนิดไม่ปิดผนึก/วัสดุเปราะเปื้อนด้วยรังสี			อัตราค่าบริการต่อ 1 ภาชนะ มาตรฐาน ขนาด 20 ลบ. เดซิเมตร
1.1.1 กากของเหลวสารละลายน้ำ	บาท/ถัง	1,070.00	-
1.1.2 กากของเหลวสารอินทรีย์	บาท/ถัง	1,605.00	-
1.1.3 กากของแข็งต่อ 1 ภาชนะมาตรฐาน น้ำหนักไม่เกิน 5 ก.ก.	บาท/ถัง	1,070.00	-
1.1.4 กากเหล็กปนเปื้อน	บาท/กิโลกรัม	321.00	-
1.2 กากแร่ปนเปื้อนวัสดุกัมมันตรังสีในธรรมชาติ (Natural Occurring Radioactive Material ; NORM)	บาท/ตัน	42,800.00	เศษของปริมาตรที่เกินจำนวน ให้ปัดเศษเป็นจำนวนเต็ม
1.3 กากกัมมันตรังสีชนิดต้นกำเนิดรังสีปิดผนึก			
1.3.1 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke detector)	บาท/ชิ้น	428.00	เกิน 40 ชิ้นๆละ 214 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
1.3.2 สายล่อฟ้า (Lightning Preventor)	บาท/ชิ้น	5,350.00	-
1.3.3 Moisture Gauge	บาท/ชิ้น	12,840.00	ความแรงรังสีเกินกว่า 10mCi - 100 mCi
1.3.4 Level/Density Gauge	บาท/ชิ้น	12,840.00	ความแรงรังสีเกินกว่า 10mCi -100 mCi
1.3.5 Thickness Gauge	บาท/ชิ้น	12,840.00	ความแรงรังสีเกินกว่า 10mCi -100 mCi
1.3.6 กากกัมมันตรังสีชนิดต้นกำเนิดรังสีปิดผนึกที่ไม่ใช่ 1.3.1 - 1.3.5 มีอัตราค่าบริการดังนี้			-
1.3.6.1 ความแรงรังสีต่ำกว่า หรือเท่ากับ 1 µCi	บาท/ชิ้น	428.00	-
1.3.6.2 ความแรงรังสีเกินกว่า 1 µCi - 50 µCi	บาท/ชิ้น	856.00	-
1.3.6.3 ความแรงรังสีเกินกว่า 50 µCi - 1 mCi	บาท/ชิ้น	2,140.00	-
1.3.6.4 ความแรงรังสีเกินกว่า 1 mCi - 10 mCi	บาท/ชิ้น	5,350.00	-
1.3.6.5 ความแรงรังสีเกินกว่า 10 mCi - 100 mCi	บาท/ชิ้น	12,840.00	-
1.3.6.6 ความแรงรังสีเกินกว่า 100 mCi - 500 mCi	บาท/ชิ้น	21,400.00	-

1.3.6.7 ความแรงรังสีเกินกว่า 500 mCi - 1 Ci	บาท/ชิ้น	32,100.00	-
1.3.6.8 ความแรงรังสีเกินกว่า 1 Ci - 50 Ci	บาท/ชิ้น	ความแรงรังสี 2 คูรี คิด อัตราค่าบริการ 42,800 บาท คูรีต่อไปจนถึงความ แรงรังสี 50 คูรี คูรีละ 4,280 บาท	-
1.3.6.9 ความแรงรังสีเกินกว่า 50 Ci - 100 Ci	บาท/ชิ้น	ความแรงรังสี 51 คูรี คิด อัตราค่าบริการ 267,500 บาท คูรีต่อไปจนถึง ความแรงรังสี 100 คูรี คู รีละ 5,350 บาท	-
1.3.6.10 ความแรงรังสีเกินกว่า 100 Ci			พิจารณาเป็นรายกรณี

หมายเหตุ :

- อัตราในข้อ 1.3.6 ทั้งหมดเป็นอัตราที่ใช้เมื่อกากกัมมันตรังสีชนิดปิดผนึกอยู่ในภาชนะเดิมจากบริษัทผู้ผลิต ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงจากสภาพเดิมจะมีค่าใช้จ่ายในการจัดการอื่นๆ
- อัตราในข้อ 1.3.6.8 และ 1.3.6.9 เศษของความแรงรังสีให้ปิดเศษชิ้นเป็นจำนวนเต็ม
- หากปริมาณของกากๆต่อถุง มากกว่าน้ำหนักที่กำหนด สถาบันฯจะคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนถุงที่เพิ่มขึ้น
- สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการพิจารณา ดำเนินการเกี่ยวกับสารกัมมันตรังสีที่มีความแรง/ปริมาณรังสีแตกต่างจากข้อกำหนด และ/หรือมีภาชนะบรรจุและเครื่องกำบังขนาดใหญ่ ผู้ใช้บริการจะต้องยื่นคำขอเป็นพิเศษ

2. งานบริการขนส่งกากกัมมันตรังสี			
2.1 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ ไม่เกิน 50 กม.	บาท/ครั้ง	3,638.00	-
2.2 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 50-100 กม.	บาท/ครั้ง	4,601.00	-
2.3 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 101-200 กม.	บาท/ครั้ง	6,313.00	-
2.4 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 201-400 กม.	บาท/ครั้ง	7,490.00	-
2.5 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 401-600 กม.	บาท/ครั้ง	14,552.00	-
2.6 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 601-800 กม.	บาท/ครั้ง	17,548.00	-
2.7 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ ตั้งแต่ 801 กม. ขึ้นไป*	บาท/ครั้ง		พิจารณาเป็นรายกรณี

3. งานบริการถอดกากัมมันตรังสีชนิดปิดผนึก			
3.1 เครื่องตรวจจับควัน Smoke detector ตันกำเนิตรังสีสำหรับตรวจสอบ Checked Source	บาท	3,210.00	ราคาเหมา 1-40 ชั้น หากเกิน 40 ชั้น คิดเพิ่มขึ้นละ 64.2 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3.2 อุปกรณ์วิเคราะห์แบบการเรืองรังสีเอกซ์ (X-rays fluorescence devices)	บาท	3,210.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น
3.3 สายล่อฟ้า (Lightening Preventor)	บาท	6,420.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น Source ต้องอยู่ในระดับพื้นดินขณะดำเนินการถอด
	บาท	10,700.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น หาก Source อยู่ในระดับสูงกว่าพื้นดินขณะดำเนินการถอด
3.4 เครื่องวัดความชื้น Moisture Gauge	บาท	10,700.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น
3.5 เครื่องวัดระดับ Level/Density Gauge	บาท	10,700.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น
3.6 เครื่องวัดความหนา Thinkness Gauge	บาท	6,420.00	ราคาต่อวัสดุกำมันตรังสี 1 ชั้น
4. งานบริการตรวจวัดและจัดการเปื้อนสารกำมันตรังสีนอกสถานที่			
4.1 การให้บริการตรวจวัดและจัดการเปื้อนสารกำมันตรังสีนอกสถานที่	พื้นที่ให้บริการขนาดไม่เกิน 25 ตร.ม. (สูง-ลึก รวม ไม่เกิน 3.5 เมตร)/วัน (บาท)	20,009.00	อัตราค่าบริการนี้เป็นอัตราค่าบริการต่อ 1 วัน ที่เจ้าหน้าที่เข้าทำการตรวจวัดและจัดการเปื้อนสารกำมันตรังสีนอกสถานที่ ไม่นับรวมวันเดินทาง/ส่วนเพิ่มเติม ตร.ม. ที่ 26 เป็นต้นไป คิดอัตราค่าบริการ 428 บาท/ตร.ม. (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4.2. อัตราค่าบริการเดินทาง			-
4.2.1 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ ไม่เกิน 50 กม.	บาท/ครั้ง	3,638.00	-
4.2.2 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 50-100 กม.	บาท/ครั้ง	4,601.00	-
4.2.3 ระยะทางจาก สทท. (บางเขน) ไป-กลับ 101-200 กม.	บาท/ครั้ง	6,313.00	-

4.2.4 ระยะทางจาก สทน. (บางเขน) ไป-กลับ 201-400 กม.	บาท/ครั้ง	7,490.00	-
4.2.5 ระยะทางจาก สทน. (บางเขน) ไป-กลับ 401-600 กม.	บาท/ครั้ง	14,552.00	-
4.2.6 ระยะทางจาก สทน. (บางเขน) ไป-กลับ 601-800 กม.	บาท/ครั้ง	17,548.00	-
4.2.7 ระยะทางจาก สทน. (บางเขน) ไป-กลับ ตั้งแต่ 801 กม. ขึ้นไป*	บาท/ครั้ง	พิจารณาเป็นรายกรณี	
5. งานบริการวิเคราะห์กัมมันตภาพรังสีในน้ำ			
5.1 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	2,140.00	-
5.2 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างน้ำกรณีเร่งด่วน	บาท/ตัวอย่าง	4,280.00	กรณีเร่งด่วนหมายถึง ต้องการทราบผลวิเคราะห์ ภายใน 3 วันหลังจากส่ง ตัวอย่าง จำนวนตัวอย่างไม่ เกิน 10 ตัวอย่าง ความเร็วใน การวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับ จำนวนตัวอย่าง
5.3 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีแกมมาในตัวอย่างน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	2,140.00	-
5.4 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีแกมมาในตัวอย่างน้ำกรณีเร่งด่วน	บาท/ตัวอย่าง	4,280.00	กรณีเร่งด่วนหมายถึง ต้องการทราบผลวิเคราะห์ ภายใน 3 วันหลังจากส่ง ตัวอย่าง จำนวนตัวอย่างไม่ เกิน 2 ตัวอย่าง ความเร็วใน การวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับ จำนวนตัวอย่าง
5.5 งานวิเคราะห์ปริมาณทริเทียมในตัวอย่างน้ำ	บาท/ตัวอย่าง	2,140.00	-
5.6 งานวิเคราะห์ปริมาณทริเทียมในตัวอย่างน้ำกรณีเร่งด่วน	บาท/ตัวอย่าง	4,280.00	กรณีเร่งด่วนหมายถึง ต้องการทราบผลวิเคราะห์ ภายใน 3 วันหลังจากส่ง ตัวอย่าง จำนวนตัวอย่างไม่ เกิน 10 ตัวอย่าง ความเร็วใน การวิเคราะห์ขึ้นอยู่กับ จำนวนตัวอย่าง
5.7 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างน้ำทะเลและตัวอย่างน้ำที่มีค่าเกลือสูง	บาท/ตัวอย่าง	3,210.00	-

5.8 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างน้ำทะเลและตัวอย่างน้ำที่มีค่าเกลือสูงกรณีเร่งด่วน	บาท/ตัวอย่าง	6,420.00	กรณีเร่งด่วนหมายถึงต้องการทราบผลวิเคราะห์ภายใน 3 วันหลังจากส่งตัวอย่าง ขึ้นอยู่กับปริมาณของตัวอย่างว่าสามารถให้บริการแบบเร่งด่วนได้หรือไม่
5.9 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างดิน	บาท/ตัวอย่าง	2,675.00	-
5.10 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีแกมมาในตัวอย่างดิน	บาท/ตัวอย่าง	2,675.00	-
5.11 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีแกมมาในตัวอย่างอากาศ	บาท/ตัวอย่าง	2,675.00	-
5.12 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีแกมมาในตัวอย่างพืช	บาท/ตัวอย่าง	2,675.00	-
5.13 งานวิเคราะห์ปริมาณกัมมันตภาพรังสีรวมแอลฟาและบีตาในตัวอย่างพืช	บาท/ตัวอย่าง	3,210.00	-
5.14 งานประเมินค่า Total Indicative Dose	บาท/ตัวอย่าง	4,815.00	-
5.15 งานประเมินค่า Total Indicative Dose กรณีเร่งด่วน	บาท/ตัวอย่าง	9,630.00	กรณีเร่งด่วนหมายถึงต้องการทราบผลวิเคราะห์ภายใน 3 วันหลังจากส่งตัวอย่าง ขึ้นอยู่กับปริมาณของตัวอย่างว่าสามารถให้บริการแบบเร่งด่วนได้หรือไม่
5.16 งานตรวจวัดค่ากัมมันตรังสีระดับอ้างอิง	บาท/วัน	16,050.00	ไม่รวมค่าบริการวิเคราะห์ค่ากัมมันตรังสีในตัวอย่าง และจำนวนวันทำงานให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ออกเดินทางจาก สทท.จนถึงวันกลับถึง สทท.
5.17 การขอใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับใหม่	บาท/ฉบับ	214.00	ผู้ขอรับบริการต้องการแก้ไขรายละเอียดเพิ่มเติม หรือกรณีขอใบแทนฉบับที่สูญหายหรือขอใบรายงานผลการวิเคราะห์ฉบับใหม่เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ