

ตารางที่ ผ 3-1 ปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของรังสีแกมมาเฉลี่ยในตัวอย่างดินที่เก็บในบริเวณจังหวัดสงขลา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 ถึง ปี พ.ศ. 2545

ตัวอย่าง	ปีที่เก็บ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	กัมมันตภาพจำเพาะ (Bq/kg)			
			^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	^{137}Cs
ดิน	2537	บริเวณจังหวัดสงขลา	489.44 ± 7.97	129.31 ± 3.52	94.28 ± 2.12	0.93 ± 0.33
ดิน	2539	บริเวณจังหวัดสงขลา	695.17 ± 7.07	48.83 ± 2.22	36.10 ± 1.25	0.84 ± 0.16
ดิน	2542	บริเวณจังหวัดสงขลา	43.41 ± 2.69	37.09 ± 1.97	37.40 ± 1.30	1.36 ± 0.27
ดิน	2545	บริเวณจังหวัดสงขลา	816.13 ± 8.81	470.97 ± 4.25	676.99 ± 2.83	1.38
ดิน	2537-2545	ค่าเฉลี่ย บริเวณจังหวัดสงขลา	511.04 ± 7.04	171.55 ± 3.13	211.19 ± 1.98	1.13 ± 0.49

ตารางที่ ผ 3-2 ปริมาณกัมมันตภาพจำเพาะของรังสีแกมมาในตัวอย่างดินที่เก็บในบริเวณจังหวัดสงขลาตามสถานที่ต่างๆ และค่าเฉลี่ยในแต่ละปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 ถึง พ.ศ. 2545

วัน เดือน ปี ที่เก็บ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำหนักของตัวอย่าง	กัมมันตภาพจำเพาะ (Bq/Kg)			
			^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	^{137}Cs
18 เม.ย. 2537	ดินจาก สวนสาธารณะ จ. สงขลา	361.67	489.44 ± 7.97	129.31 ± 3.52	94.28 ± 2.12	0.93 ± 0.33
	เฉลี่ย		489.44 ± 7.97	129.31 ± 3.52	94.28 ± 2.12	0.93 ± 0.33
23 พ.ค. 2539	ดินจาก สวนสาธารณะ อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา	457.82	84.67 ± 2.89	18.67 ± 1.40	25.13 ± 0.93	0.71 ± 0.14

ตารางที่ พ 3-2 (ต่อ)

วัน เดือน ปี ที่เก็บ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำหนักของตัวอย่าง	กัมมันตภาพจำเพาะ (Bq/kg)			
			^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	^{137}Cs
23 เม.ย. 2542	ดินจากสถานี อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ ฝั่งตะวันออก อ.เมือง จ. สงขลา	457.82	1330.04 ± 11.67	86.93 ± 3.34	57.20 ± 1.84	0.90 ± 0.04
	ดินจาก มศว. สงขลา อ.เมือง จ. สงขลา	457.82	670.80 ± 6.66	40.89 ± 1.90	25.97 ± 0.97	0.92 ± 0.18
	เจดีย์		695.17 ± 7.07	48.83 ± 2.22	36.10 ± 1.25	0.84 ± 0.16
	ดินจากที่ว่าการ อำเภอคลองหอยโข่ง จ. สงขลา	361.67	43.41 ± 2.69	37.09 ± 1.97	37.40 ± 1.30	1.36 ± 0.27
	เจดีย์		43.41 ± 2.69	37.09 ± 1.97	37.40 ± 1.30	1.36 ± 0.27

ตารางที่ พ 3-2 (ต่อ)

วัน เดือน ปี ที่เก็บ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำหนักของตัวอย่าง	กัมมันตภาพจำเพาะ (Bq/kg)			
			^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	^{137}Cs
16 มี.ค.2545	ดินจากบริเวณ สวนตุล อ. เมือง จ. สงขลา	474.86	1297.00 ± 9.09	71.35 ± 2.51	38.38 ± 1.14	0.66
	ดินจากสถานี อุตุนิยมวิทยาภาคใต้ ฝั่งตะวันออก อ.เมือง จ. สงขลา	322.65	396.95 ± 7.29	31.47 ± 2.39	55.15 ± 1.67	0.76
17 มี.ค. 2545	ดินจากบ้านเลขที่ 35 ม.2 ต.ทุ่งขม อ. นาหม่อม จ. สงขลา	803.50	212.57 ± 7.84	1676.06 ± 8.96	2554.74 ± 6.87	3.255

ตารางที่ พ 3-2 (ต่อ)

วัน เดือน ปี ที่เก็บ	สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำหนักของตัวอย่าง	กัมมันตภาพจำเพาะ (Bq/kg)			
			^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	^{137}Cs
	ดินจากบ้านเลขที่ 71/1 ม.5 ต. คลองหรั่ง อ. นาหม่อม จ. สงขลา	525.09	1358.01 ± 11.03	84.98 ± 3.15	59.71 ± 1.64	0.85
	เจลี่		816.13 ± 8.81	470.97 ± 4.25	676.99 ± 2.83	1.38