

สารบัญ

1. บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ขอบเขต	3
1.4 โครงสร้าง	3
2. ข้อมูลของความเป็นมา	3
2.1 โครงสร้างพื้นฐานของการป้องกันอันตรายจากรังสี	3
2.2 โรงพยาบาลที่ได้รับอนุญาต	5
2.3 ผู้จัดจำหน่ายที่ไม่ได้รับอนุญาต	6
2.4 เครื่องฉายรังสีและต้นกำเนิดรังสี	7
3. อุบัติเหตุทางรังสี	9
3.1 ลักษณะของอุบัติเหตุทางรังสี	9
3.2 การค้นพบอุบัติเหตุทางรังสีและการแจ้งเหตุ	13
3.3 การตอบสนองต่ออุบัติเหตุทางรังสีและการกักต้นกำเนิดรังสี	17
3.4 ความช่วยเหลือจากทบวงการช	23
4. พยาธิสภาพที่เกิดขึ้นจากรังสี	24
4.1 ลักษณะโดยทั่วไป	24
4.2 การรักษาและความก้าวหน้าทางคลินิกของผู้ป่วยในกลุ่มที่ 1 (P1 ถึง P4)	26
4.3 การรักษาและความก้าวหน้าทางคลินิกของผู้ป่วยในกลุ่มที่ 2 แต่ละราย (P5 ถึง P10)	35
4.4 การศึกษาโครโมโซม	43
5. สิ่งที่พบ บทสรุป และบทเรียนที่ได้เรียนรู้	45
5.1 องค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	46
5.2 หน่วยงานกำกับดูแล	46
5.3 ความร่วมมือระหว่างประเทศ	49
5.4 ผู้แทนจำหน่ายเครื่องฉายรังสี	50
5.5 การให้บริการด้านการแพทย์	51
เอกสารอ้างอิง	52
รายนามผู้ร่างและทบทวนรายงาน	54

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

National Library of Thailand Cataloging in Publication Data

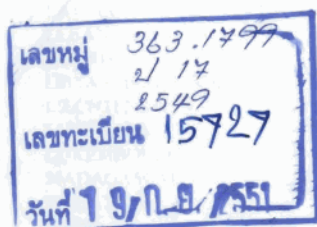
สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ.

อุบัติเหตุทางรังสีที่สมุทรปราการ... กรุงเทพฯ : องค์การค้ำของครูสภา, 2549.
64 หน้า.

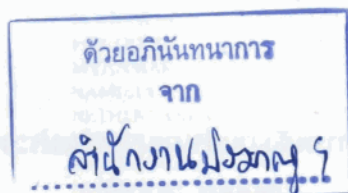
1. กัมมันตภาพรังสี -- อุบัติเหตุ. I. ชื่อเรื่อง.

363.1799

ISBN 974-015-349-6



97296



17 ก.ย. 2551

อุบัติเหตุทางรังสีที่สมุทรปราการ

พิมพ์ครั้งที่ 1 กุมภาพันธ์ 2549 จำนวน 5,000 เล่ม

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ครูสภาลาดพร้าว โทร. 0 2538 3033

ISBN 974-015-349-6