

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศ และต่างประเทศ  
(ระยะสั้นไม่เกิน ๙๐ วัน และ ระยะยาวตั้งแต่ ๙๐ วันขึ้นไป)

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อ - นามสกุล นางสาวจิตาภา นิรมิตรมหาปัญญา

อายุ ๒๔ ปี การศึกษา ปริญญาตรี

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เอกซเรย์เคลื่อนที่

๑.๒ ตำแหน่ง นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) บริการผู้ป่วยเอกซเรย์ จัดทำผู้ป่วยตามสรีระในตำแหน่งที่ถูกต้อง ใช้ความรู้ในการควบคุมเครื่องมือทางรังสีได้อย่างปลอดภัย ปรับค่าปริมาณรังสีได้อย่างเหมาะสมและตรวจสอบคุณภาพของภาพถ่ายเอกซเรย์

๑.๓ ชื่อเรื่อง / หลักสูตร ประชุมวิชาการรังสีเทคนิคโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ครั้งที่ ๑๙ “๓P safety in radiology ๒๐๒๔: Patient Personnel and People”

สาขา \_\_\_\_\_

เพื่อ  ศึกษา  ฝึกอบรม  ประชุม  ดูงาน  สัมมนา  ปฏิบัติการวิจัย

งบประมาณ  เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร  เงินบำรุงโรงพยาบาล

ทุนส่วนตัว

จำนวนเงิน ๔,๕๐๐ บาท

ระหว่างวันที่ ๓-๕ เมษายน ๒๕๖๗ สถานที่ โรงแรมเอวัน เดอะ รอยัล ครุส จังหวัดชลบุรี

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ

การเผยแพร่รายงานผลการศึกษา / ฝึกอบรม / ประชุม สัมมนา ผ่านเว็บไซต์สำนักงานการแพทย์และ  
กรุงเทพมหานคร

ยินยอม

ไม่ยินยอม

## ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

๒.๑ วัตถุประสงค์ เพื่อทราบถึงเทคโนโลยี เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ตลอดจนเทคนิคการตรวจวินิจฉัยและรักษาในงานด้านรังสีวินิจฉัย เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพได้ รวมทั้งเข้าใจแนวทางการแจ้งครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสีเอกซ์ทางการแพทย์ และมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์และทัศนคติที่ดีที่จะช่วยผลักดันให้เกิดการพัฒนาหน่วยงานและงานด้านรังสีวิทยาให้มีความก้าวหน้าอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เนื้อหา เข้าร่วมการประชุมวิชาการรังสีเทคนิคโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ครั้งที่ ๑๙ “๓P safety in radiology ๒๐๒๔: Patient Personnel and People” ระหว่างวันที่ ๓-๕ เมษายน ๒๕๖๗ จัดโดย รังสีเทคนิคโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ณ โรงแรมเอวัน เดอะ รอยัล ครุส จังหวัดชลบุรี

### การรับรองห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

#### ๑. ขอบข่ายการรับรอง

รับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งดำเนินการวินิจฉัย ผู้ป่วยและผู้ให้บริการ โดยวิธีการถ่ายภาพทางรังสีและรายงานข้อมูล เพื่อสนับสนุนการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วย ติดตามการรักษาโรค ควบคุม ป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดโรค ตลอดจนการนำไปใช้เพื่อวางแผนการบริหารจัดการด้านนโยบาย สุขภาพและการบริการสาธารณสุขของประเทศ

การให้บริการด้านรังสีวินิจฉัย ได้แก่ เครื่องเอกซเรย์ทั่วไป, เครื่องเอกซเรย์เคลื่อนที่, เครื่องเอกซเรย์ฟัน, เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์, เครื่องเอกซเรย์เต้านม, เครื่องเอกซเรย์ระบบหลอดเลือด, เครื่องส่องตรวจทางรังสี, เครื่องวัดความหนาแน่นมวลกระดูก, เครื่องอัลตราซาวด์, เครื่องตรวจด้วยสนามแม่เหล็กแรงสูง, รถเอกซเรย์เคลื่อนที่

## ๒. นิยามและคำจำกัดความ

๒.๑ งานรังสีวินิจฉัย หมายถึง การตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยด้วยเครื่องมือทางรังสีวิทยาตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องกำหนดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางรังสีวิทยา พ.ศ.๒๕๔๙

๒.๒ ภาพถ่ายรังสี หมายถึง ภาพของผู้ป่วยที่เกิดจากการใช้รังสีในการถ่ายภาพ และภาพทางการแพทย์อื่นๆ ที่เกิดจากการใช้เครื่องมือตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องกำหนดเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางรังสีวิทยา พ.ศ.๒๕๔๙ โดยภาพที่ได้อาจจะพิมพ์หรือถ่ายลงบนฟิล์มกระดาษ หรือภาพอิเล็กทรอนิกส์

๒.๓ ห้องตรวจทางรังสี หมายถึง ห้องที่ใช้ตรวจทางรังสีวินิจฉัย

๒.๔ การรับรอง หมายถึง การรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยว่าห้องปฏิบัติการมีระบบบริหาร คุณภาพทั้งด้านบริหารและด้านวิชาการเป็นไปตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข และข้อกำหนด และเงื่อนไขการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

๓. คุณสมบัติของห้องปฏิบัติการที่สามารถขอการรับรอง

เป็นห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลทั้งสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและนอกกระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งสถานพยาบาลเอกชนที่มีสถานที่ปฏิบัติงานถาวร และจัดตั้งถูกต้องตามกฎหมาย หรือตามกฎหมายกระทรวงการแบ่งส่วนราชการ สามารถยื่นขอการรับรองได้ตามความสมัครใจ

๔. ข้อกำหนดทั่วไป

๔.๑ ต้องยินยอมปฏิบัติตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข และข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ ยินยอมให้คณะผู้ตรวจประเมิน เข้าไปในห้องปฏิบัติการ พื้นที่ และเข้าถึงข้อมูลเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการผู้ป่วยและผู้ให้บริการ รวมทั้งเอกสารคุณภาพ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการขอรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ตามมาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข

๔.๓ ระหว่างที่ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยได้รับการรับรอง ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับรองระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย

มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข รวมทั้งยินยอมให้สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการติดตามระบบคุณภาพ และคณะผู้ตรวจประเมินเข้าไปตรวจสอบได้

๔.๔ ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัย ต้องสามารถปฏิบัติงานได้อย่างอิสระ และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อนกับฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด

๔.๕ ห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยที่ยื่นขอการรับรองยินดีรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ได้แก่ ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ตรวจประเมินตามที่กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์กำหนดไว้และแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

๕. ข้อกำหนดด้านการบริหารคุณภาพและวิชาการ

ดำเนินการตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการรังสีวินิจฉัยกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ หัวข้อ รายละเอียดตามแบบประเมินผล ๗๐ ข้อ ดังนี้

๕.๑ องค์กรและการบริหาร

๕.๒ บุคลากร

๕.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์

๕.๔ การประกันคุณภาพ

๕.๕ การควบคุมเอกสาร

๕.๖ สถานที่และสิ่งแวดล้อม

๕.๗ ความปลอดภัย

๕.๘ กระบวนการให้บริการทางรังสี

๕.๙ การรายงานผล

๕.๑๐ การตรวจติดตามภายในและประเมินผล

๖. ขั้นตอนการยื่นขอรับการรับรอง

๖.๑ ยื่นคำขอรับรอง เอกสารที่ใช้ในการยื่น ได้แก่ แบบคำร้อง (F๐๗๑๕๐๘๐), แบบข้อมูลจำเพาะ, Internal audit (F๐๗๑๕๑๒๒ และ F๐๗๑๕๑๙๑), รายงานการแก้ไข (F๐๗๑๕๑๔๕), คู่มือคุณภาพ, Service profile, รายงานผลทดสอบเครื่องเอกซเรย์ โดยกรอกข้อมูลในโปรแกรม MOPH X-ray และยื่นรายการเอกสารทางอีเมลให้ครบถ้วนในครั้งเดียว

๖.๒ เจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสารและให้คำแนะนำ

๖.๓ กำหนดรหัสลูกค้าและแจ้งห้องปฏิบัติการให้ชำระค่าใช้จ่าย

๖.๔ ทาบทามและแต่งตั้งผู้ตรวจประเมิน/แจ้งกำหนดการและค่าใช้จ่ายผู้ตรวจประเมิน

(แบบบันทึกการทาบทาม (F๐๗๑๕๐๘๙))

๖.๕ ตรวจประเมิน

๖.๖ เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานการตรวจประเมินส่งให้ห้องปฏิบัติการ

๖.๗ ห้องปฏิบัติการแก้ไขข้อบกพร่อง

๖.๘ เจ้าหน้าที่รับการแก้ไขข้อบกพร่องของห้องปฏิบัติการ และประสานผู้ตรวจประเมิน

๖.๙ เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจประเมินเสนอคณะกรรมการ

๖.๑๐ ประชุมคณะกรรมการฯ

๖.๑๑ เผยแพร่ทางเว็บไซต์/จัดทำใบรับรอง

๖.๑๒ ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรอง

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

๒.๓.๑  ต่อตนเอง

- การเพิ่มความรู้ในการยื่นเอกสารเพื่อขอรับใบรับรองห้องปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย
- การเตรียมตัวเพื่อเข้ารับการตรวจประเมิน

๒.๓.๒  ต่อหน่วยงาน

- เพื่อช่วยทางหน่วยงานในการเตรียมเอกสารเพื่อเข้ารับการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการทางรังสี

ส่วนที่ ๓ ปัญหาและอุปสรรค

๓.๑  การปรับปรุง

๓.๒  การพัฒนา


ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ จิตภา นิรมิตรมหาปัญญา ผู้รายงาน

(นางสาวจิตภา นิรมิตรมหาปัญญา)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การศึกษาอบรม ฯ เป็นการเสริมสร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

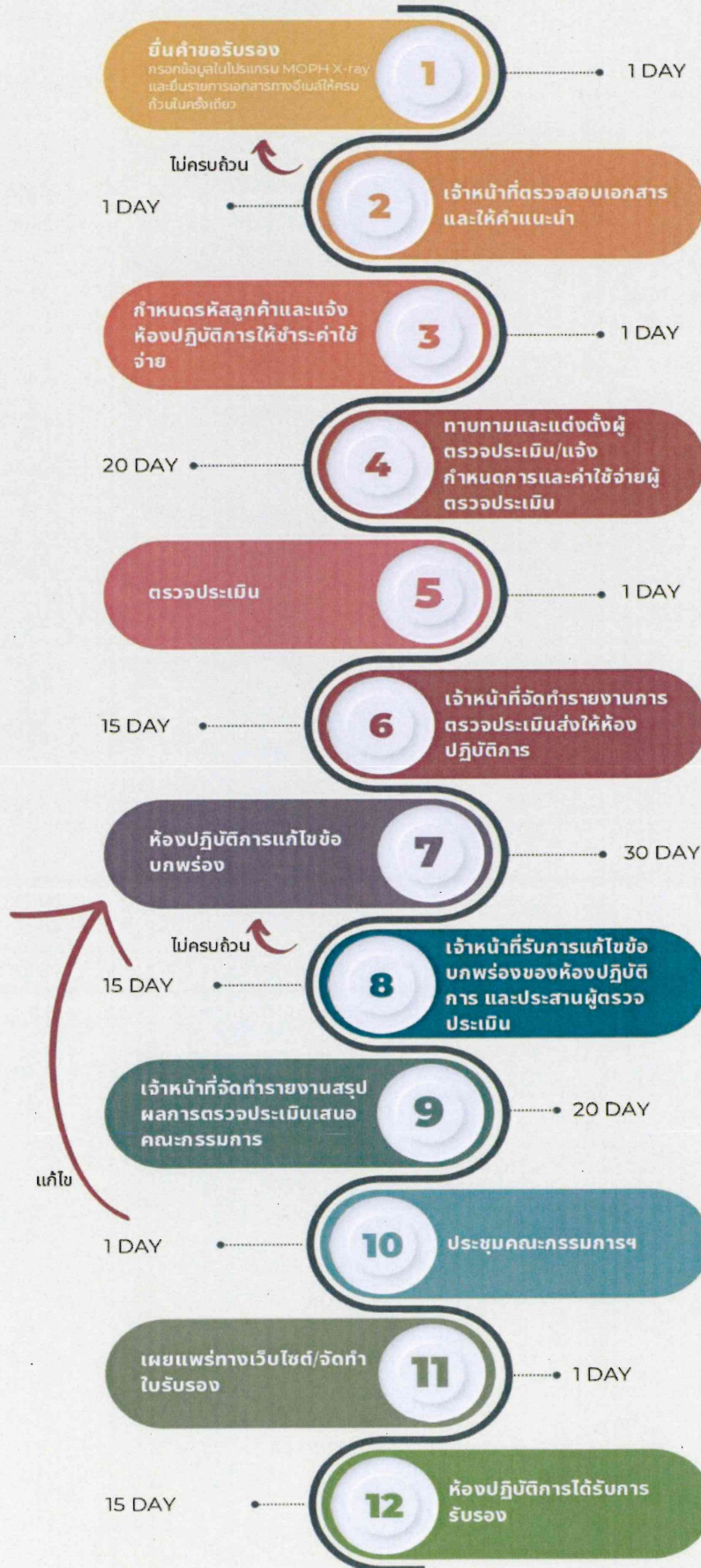
ลงชื่อ \_\_\_\_\_  หัวหน้าส่วนราชการ

(นายอรรถพล เกิดอรุณสุขศรี)

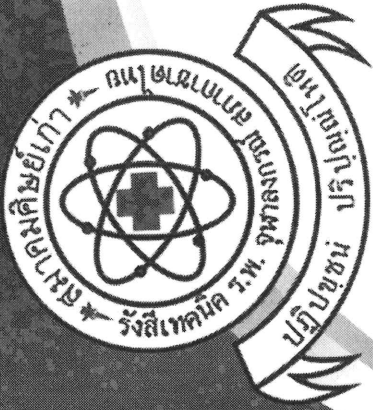
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

# การประชุมวิชาการรังสีเทคนิคโรงพยาบาล จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ครั้งที่ 19

นางสาวจิตตาภา ปิรมิตรมหาปัญญา  
นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ



การนำมาปรับใช้ในด้านการศึกษาและพัฒนาหน่วยงาน  
เป็นการเตรียมความพร้อมและยกย่องในการเตรียมเอกสารการในการรับการตรวจประเมินห้องปฏิบัติการ  
ทางรังสีในครั้งต่อไป



# สมาคมศิษย์เก่ารังสีเทคนิค โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวจิตาภา นิรมิตรมหาปัญญา

ได้เข้าร่วมกิจกรรมประชุมวิชาการรังสีเทคนิคโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ครั้งที่ 19  
ระหว่างวันที่ 3 - 5 เมษายน พ.ศ. 2567  
ณ โรงแรมเอวัน เดอะ รอยัล ครุส จังหวัดชลบุรี

*Vitath*

(นายปัทม์ แสงดาว)

นายกสมาคมศิษย์เก่ารังสีเทคนิค  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย