

ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เรื่อง การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอก
ด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การจ่าย
ค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชี
นวัตกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อส่งเสริมให้ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพ
แห่งชาติสามารถเข้าถึงบริการสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ข้อ ๓๔ และข้อ ๓๔.๕ แห่งประกาศคณะกรรมการ
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
และค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ พ.ศ. ๒๕๖๘ เลขาธิการ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การจ่าย
ค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชี
นวัตกรรมไทย พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การจ่ายค่าใช้จ่าย
เพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย
พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ทั้งนี้ ไม่หมายความรวมถึง
สำนักงานสาขา

ข้อ ๕ ให้เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติรักษาการตามประกาศนี้

หมวด ๑

หลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข

ข้อ ๖ การให้บริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย
ต้องเป็นการให้บริการแก่ผู้รับบริการเฉพาะผู้ที่มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติโดยหน่วยบริการภาครัฐ
ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ ทั้งนี้ รายชื่อหน่วยบริการให้เป็นไปตามประกาศ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเกี่ยวกับรายชื่อหน่วยบริการที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกเพื่อเข้าร่วม
การให้บริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย

ข้อ ๗ การจ่ายค่าใช้จ่ายกรณีการให้บริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ ในบัญชีนวัตกรรมไทยตามข้อ ๖ จ่ายแบบเหมาจ่ายในอัตรา ๓๐๓,๐๐๐ บาทต่อหน่วยบริการ ทั้งนี้ ภายใต้ ความตกลงระหว่างสำนักงานกับหน่วยบริการ

หมวด ๒

วิธีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข

ข้อ ๘ การให้บริการตามประกาศนี้ ให้หน่วยบริการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามที่กำหนด ภายใต้ความตกลงระหว่างสำนักงานกับหน่วยบริการ

ข้อ ๙ เมื่อมีการขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายตามข้อ ๘ แล้ว ให้ถือว่าหน่วยบริการรับรอง ว่าสามารถดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขตามหมวด ๑

หมวด ๓

เงื่อนไขการจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข

ข้อ ๑๐ การให้บริการตามประกาศนี้ ต้องเป็นไปตามระบบตรวจสอบการให้บริการด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ตามที่สำนักงานกำหนด

ข้อ ๑๑ หน่วยบริการที่ให้บริการต้องจัดเก็บหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการไว้ เพื่อการตรวจสอบ

ในกรณีที่มีเหตุอันควรสงสัยก่อนการจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขว่าการให้บริการ อาจไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในหมวด ๑ หรือในกรณีที่พบความผิดปกติหลังการจ่าย ค่าใช้จ่ายตามประกาศนี้ สำนักงานอาจเรียกข้อมูลหรือเอกสารที่แสดงว่าได้มีการให้บริการจริงมาประกอบ การตรวจสอบ และดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับการตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขและการดำเนินการ กรณีตรวจสอบพบความไม่ถูกต้องในการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๒ การให้บริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชีนวัตกรรมไทย ที่หน่วยบริการอยู่ระหว่างดำเนินการตามประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง การจ่าย ค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข กรณีบริการอ่านภาพถ่ายรังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ในบัญชี

นวัตกรรมการไทย พ.ศ. ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้ดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จ
ตามความตกลงที่ได้ทำไว้กับสำนักงาน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

จเด็จ ธรรมธัชอารี

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เกณฑ์การคัดเลือก

เกณฑ์	คำอธิบาย
๑. อัตราส่วนแพทย์ต่อประชากร	จำนวนแพทย์ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลต่อประชากรสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติที่รับผิดชอบ ๑๐,๐๐๐ คน ๑ คะแนน - มากกว่า ๒๐ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน ๒ คะแนน - ๑๖-๒๐ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน ๓ คะแนน - ๑๑-๑๕ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน ๔ คะแนน - ๖-๑๐ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน ๕ คะแนน - น้อยกว่า ๖ คนต่อประชากร ๑๐,๐๐๐ คน
๒. จำนวนภาพถ่ายรังสีทรงอกเฉลี่ยต่อปี	จำนวนภาพถ่ายรังสีทรงอกในระบบ PACs (รวม mobile x-ray) แบ่งตาม quintile ในกลุ่มโรงพยาบาลที่สมัครมา ๑ คะแนน - quintile 1 ๒ คะแนน - quintile 2 ๓ คะแนน - quintile 3 ๔ คะแนน - quintile 4 ๕ คะแนน - quintile 5
๓. จำนวนการตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยภาพถ่ายรังสีทรงอก	จำนวนการตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยภาพถ่ายรังสีทรงอกในกลุ่มเสี่ยงที่กรมควบคุมโรคกำหนด ๐ คะแนน - ไม่ได้ดำเนินการ ๑ คะแนน - quintile 1 ๒ คะแนน - quintile 2 ๓ คะแนน - quintile 3 ๔ คะแนน - quintile 4 ๕ คะแนน - quintile 5
๔. อัตราป่วยวัณโรคปอด	จำนวนผู้ป่วยวัณโรคปอดต่อประชากรทั้งหมดในพื้นที่ ๑๐๐,๐๐๐ คน ๑ คะแนน - น้อยกว่า ๙๑ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๒ คะแนน - ๙๑-๑๒๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๓ คะแนน - ๑๒๑-๑๕๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๔ คะแนน - ๑๕๑-๑๘๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๕ คะแนน - มากกว่า ๑๘๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน
๕. อัตราป่วยโรคมะเร็งปอด	จำนวนผู้ป่วยโรคมะเร็งปอดทุกกลุ่มอายุต่อประชากรทั้งหมดในพื้นที่ ๑๐๐,๐๐๐ คน ๑ คะแนน - น้อยกว่า ๒๑ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๒ คะแนน - ๒๑-๓๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๓ คะแนน - ๓๑-๔๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๔ คะแนน - ๔๑-๕๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน ๕ คะแนน - มากกว่า ๕๐ คนต่อประชากร ๑๐๐,๐๐๐ คน

เกณฑ์	คำอธิบาย
๖. การเป็นโรงพยาบาล แม่ข่ายรับปรึกษา ในพื้นที่	ระดับโรงพยาบาลตาม service plan กระทรวงสาธารณสุข ๑ คะแนน - ระดับ M2 ๒ คะแนน - ระดับ M1 ๓ คะแนน - ระดับ A, S
๗. ความยากลำบาก ในการเข้าถึงบริการ ของประชาชน	ระดับพื้นที่ของโรงพยาบาลตามประกาศว่าด้วยค่าตอบแทนเบี้ยเลี้ยงหมาจ่าย ๑ คะแนน - พื้นที่ยากลำบากระดับ ข ๒ คะแนน - พื้นที่เฉพาะ ๑ ๓ คะแนน - พื้นที่เฉพาะ ๒
๘. ความสนใจในการใช้ ระบบปัญญาประดิษฐ์ ช่วยวินิจฉัยโรค จากภาพถ่ายรังสีทรวงอก	โรงพยาบาลมีประสบการณ์ (เคยใช้ หรือกำลังใช้) ใช้การอ่านภาพถ่าย รังสีทรวงอกด้วยระบบปัญญาประดิษฐ์ ๑ คะแนน - กำลังใช้อยู่ หมดอายุตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป ๒ คะแนน - กำลังใช้อยู่ หมดอายุก่อนเดือนตุลาคม ๒๕๖๘ ๓ คะแนน - เคยใช้ แต่หยุดไปแล้ว เนื่องจากไม่มีงบประมาณสนับสนุน