

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

ปีงบประมาณ	HNAME	HCODE	Province
ปีงบ68	รพร. ชาติพนม	11451	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล นครพนม	10711	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล นาหว้า	11111	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล บ้านแพง	11106	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล นาทม	11107	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล นาแก	11109	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล เรณูนคร	11108	นครพนม
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล วังยาง	40840	นครพนม
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลเซกา	11046	บึงกาฬ
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลบึงกาฬ	11040	บึงกาฬ
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลปากคาด	11047	บึงกาฬ
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลศรีวิไล	11049	บึงกาฬ
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล บึงกาฬ	11040	บึงกาฬ
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลปากชม	11032	เลย
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	11447	เลย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล เลย	10705	เลย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล วังสะพุง	11036	เลย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล หนองหิน	28861	เลย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล ภูกระดึง	11037	เลย
ปีงบ68	รพร. สว่างแดนดิน	11450	สกลนคร
ปีงบ68	โรงพยาบาล วานรนิวาส	11095	สกลนคร
ปีงบ68	โรงพยาบาล สกลนคร	10710	สกลนคร
ปีงบ68	โรงพยาบาล วาริชภูมิ	11093	สกลนคร
ปีงบ68	โรงพยาบาล พระอาจารย์วัน อุตตโม	11099	สกลนคร
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลคำตากล้า	11096	สกลนคร
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลนิคมท่าอุเทน	11094	สกลนคร
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลพระอาจารย์มั่น ภูริทัตโต	11097	สกลนคร
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล อากาศอำนวย	11098	สกลนคร
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล กุสุมาลัย	11089	สกลนคร
ปีงบ68	โรงพยาบาล หนองคาย	10706	หนองคาย
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลรัตนวาปี	28815	หนองคาย
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	11044	หนองคาย
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลสังคม	11045	หนองคาย
ปีงบ69(1)	รพร. ท่าบ่อ	11448	หนองคาย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล เฝ้าไร่	28811	หนองคาย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล โพนพิสัย	28778	หนองคาย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาลโพนพิสัย	11042	หนองคาย
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล หนองบัวลำภู	10704	หนองบัวลำภู
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล ศรีบุญเรือง	10993	หนองบัวลำภู
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล โนนสัง	10992	หนองบัวลำภู
ปีงบ68	โรงพยาบาล กุมภวาปี	11015	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล อุดรธานี	10671	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล หนองหาน	11018	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล นำโสม	11024	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล เพ็ญ	11025	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล ไชยวาน	11020	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล หนองวัวซอ	11014	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล ท่งฝน	11019	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล กุแก้ว	25058	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล นาเยน	11028	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล ประจักษ์ศิลปาคม	25059	อุดรธานี
ปีงบ68	โรงพยาบาล ค่ายประจักษ์ศิลปาคม	11501	อุดรธานี
ปีงบ69(2)	โรงพยาบาลโนนสะอาด	11017	อุดรธานี
ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล วังสามหมอ	11022	อุดรธานี

ปีงบ69(1)	โรงพยาบาล หนองแสง	11027	อุดรธานี
-----------	-------------------	-------	----------

สละสิทธิ์ ปี68 โรงพยาบาล กุดจับ
โรงพยาบาล ศรีธาตุ

Count of Province Row Labels	Column Labels			Grand Total
	ปีงบ68	ปีงบ69(1)	ปีงบ69(2)	
อุดรธานี	12	2	1	15
สกลนคร	5	2	3	10
นครพนม	1	7		8
หนองคาย	1	4	3	8
เลย		4	2	6
บึงกาฬ		1	4	5
หนองบัวลำภู		3		3
Grand Total	19	23	13	55