



โรงพยาบาลทองแสนขัน  
THONGSAENKHAN HOSPITAL

HS4 6-3.2

# 3. ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามรอบเวลาของเครื่องมืออุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข

โรงพยาบาลทองแสนขัน  
วันที่ 26 มี.ค. 2566  
ลงวันที่ 26 มี.ค. 2566  
เวลา

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กลุ่มวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ โทร.๐-๕๕๐๐-๕๕๐๕  
ที่ สอ.๐๗๗๑.๐๑/๐๐๕ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง สรุปผลการนิเทศตรวจสอบ/เขียนขึ้นเครื่องมือแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทองแสนขัน

ตามที่ กลุ่มวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ ได้เข้าดำเนินการทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ให้กับ โรงพยาบาลทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๖ มกราคม ๒๕๖๖ นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กลุ่มวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ จึงขอสรุปผลการดำเนินงาน การทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ ของโรงพยาบาลทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๒๒ เครื่องมือ ดังนี้

๑. เครื่องมือแพทย์ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน ๒๔๔ เครื่องมือ
๒. เครื่องมือแพทย์ที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน ๓๑ เครื่องมือ
๓. เครื่องมือแพทย์ที่จำเป็นต้องทำการทดสอบได้	จำนวน ๓ เครื่องมือ

โดยมีคำอธิบายเป็นต้น จำนวน ๗๐,๐๖๕ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันหกบาทถ้วน) และได้ส่งรายงานผลการทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ ให้กับทางโรงพยาบาลทองแสนขันเป็นเบื้องต้น (ตามเอกสารแนบ สรุปจำนวนเครื่องมือ และอัตราค่าบริการทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์) ซึ่งจะต้องนำรายงานผลการทดสอบและเครื่องในไปให้คำต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย ขอเป็นพระคุณ

(นายสุร เชี่ยวดี)  
หัวหน้ากลุ่มวิศวกรรมแพทย์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒

กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์  
โทร. ๐ ๕๕๐๐ ๕๕๐๑ ถึง ๑๑๑  
โทรสาร ๐ ๕๕๐๐ ๕๕๐๑

1426

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่โทร.๐-๕๕๐๐-๕๕๐๑ ต่อ ๒๑๑  
ที่ สอ.๐๗๗๑.๐๑/พิเศษ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปผลการนิเทศตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทองแสนขัน

ตามที่ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ ได้เข้าดำเนินการตามโครงการส่งเสริมสนับสนุนมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ด้านวิศวกรรมการแพทย์ โดยมีกิจกรรมการทดสอบเครื่องมือแพทย์, กิจกรรมตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม, กิจกรรมตรวจสอบวิศวกรรมระบบสื่อสาร และกิจกรรมพัฒนาห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องมือทางการแพทย์ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ๕ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดตาก, จังหวัดอุตรดิตถ์, จังหวัดสุโขทัย และจังหวัดเพชรบูรณ์ เป้าหมายโรงพยาบาลชุมชนระดับ ๒-๓ รวมทั้งรวม ๒๗ โรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ให้กับโรงพยาบาลทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ ในระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ จึงขอสรุปผลการดำเนินการตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมการแพทย์ โดยการทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ ความเสี่ยงสูง ๗ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๘ เครื่องมือ และตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม, ตรวจสอบวิศวกรรมระบบสื่อสาร ดังนี้

๑. เครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒๒ เครื่องมือ (ตามเอกสารแนบ รวบรวมเขียนเครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลทองแสนขัน)
๒. เครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒ เครื่องมือ
  - ๒.๑ เครื่องมือที่ใช้สารละลายในหลอดเลือด (infusion pump) จำนวน ๑ เครื่อง Set IV ที่ใช้ไม่เหมาะสมกับเครื่อง Infusion pump ที่ใช้งานอยู่
  - ๒.๒ เครื่องช่วยหายใจ (ventilator) จำนวน ๑ เครื่อง ค่า Tidal volume ต่ำกว่ามาตรฐาน
๓. เครื่องมือแพทย์ชนิดอื่นๆ
  - ไม่มี
๔. ตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ๖ ระบบ
๕. ตรวจสอบวิศวกรรมระบบสื่อสาร ๑ ระบบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณ

(นายอภิชาติ เสงี่ยมง)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

1426

**บันทึกข้อความ**

ส่วนราชการ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่โทร.๐-๕๕๐๐-๕๕๐๑ ต่อ ๒๑๑  
ที่ สอ.๐๗๗๑.๐๑/พิเศษ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง สรุปผลการนิเทศตรวจสอบมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทองแสนขัน

ตามที่ กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ ได้เข้าดำเนินการโดยมีกิจกรรม ทดสอบ/เขียน เครื่องมือแพทย์, ตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม /Cohort ward/ห้องแยกโรค/ห้องกักกันกรม ตรวจสอบบริการระบบสื่อสาร มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานสถานพยาบาล และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ป่วย เข้าสู่วินิจฉัยโรคและพัฒนาศูนย์บริการทางการแพทย์ครบวงจร ได้เข้าดำเนินการให้กับโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ในระหว่าง วันที่ ๒ - ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงพยาบาลทองแสนขัน จังหวัดอุตรดิตถ์ นั้น

บัดนี้ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กลุ่มมาตรฐานวิศวกรรมแพทย์ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๒ จึงขอสรุปผลการดำเนินการตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม /Cohort ward/ห้องแยกโรค/ห้องกักกันกรม, ตรวจสอบบริการระบบสื่อสาร, ตรวจสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ความเสี่ยงสูง ๗ รายการ โดยการทดสอบ/เขียนเครื่องมือแพทย์ ตรวจสอบมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๒๒ รายการ แยกเป็นประเภท ดังนี้

๑. เครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงสูง
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน จำนวน ๒๔ รายการ
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน ๒ รายการ
๒. เครื่องมือแพทย์ที่มีความเสี่ยงปานกลาง/เครื่องมือแพทย์พื้นฐาน
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน จำนวน ๒ รายการ
  - ได้รับการตรวจสอบมาตรฐาน แต่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน จำนวน - เครื่อง
  - ตรวจสอบระบบวิศวกรรมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ๖ ระบบ (ตามเอกสารแนบ รวบรวมเขียนเครื่องมือแพทย์ โรงพยาบาลทองแสนขัน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณ

(นายอภิชาติ เสงี่ยมง)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายสุรเชษฐ์ ศุภเมือง)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทองแสนขัน

รับทราบ  
ผู้อำนวยการโครงการ  
ดำเนินการในโครงการ  
10, สิงหาคม ๒๕๖๕

10 มิ.ย. ๒๕๖๕

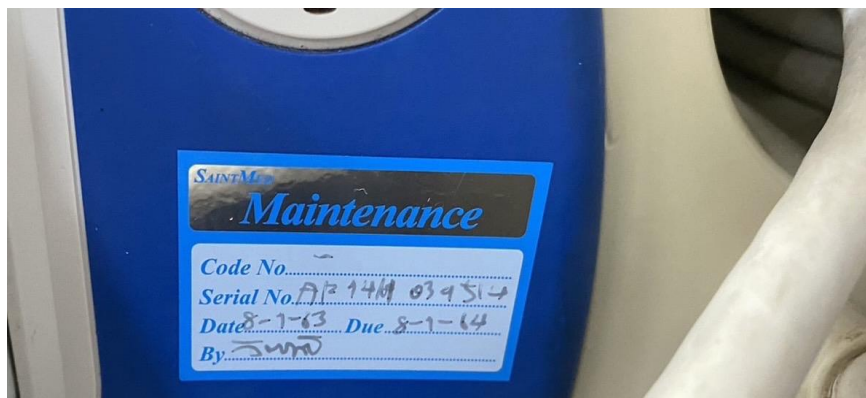
การป่งชี้สถานะบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นปัจจุบัน  
และผลการตรวจสอบย้อนหลัง



โรงพยาบาลทองแสนขัน  
THONGSAENKHAN HOSPITAL

HS4 6-3.2

### 3. ผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาตามรอบเวลาของเครื่องมืออุปกรณ์ ทางการแพทย์และสาธารณสุข



Rseries™ ALS

กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ  
กระทรวงสาธารณสุข

ID: DEF-A&E-001  
Date: 28-1-66  
Due Date: [Signature]  
By: [Signature]

Medical Equipment Sale and Service

ใบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา

เครื่อง: Defibrillator      โรงพยาบาล: ทองแสนขัน  
ชื่อ: Zell      หน่วยงาน: ER  
รุ่น: R series      ครัวเรือน: -  
S/N: AF14H039514      วันที่: 28/1/65  
ตรวจสอบครั้งต่อไป: 28-01-66

ลำดับ	QUALITATIVE TEST ทดสอบคุณสมบัติ	Pass ผ่าน	Fail ไม่ผ่าน	None ไม่มี	COMMENTS ข้อสังเกต
1	ตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่ความจุไฟฟ้าสำรอง, ตัวถ่วง, ฝาครอบ	✓			
2	ตรวจสอบสายเข็มแทง	✓			
3	ตรวจสอบสภาพปุ่มกดควบคุม, สวิตช์, Keypad	✓			
5	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์แสดงผล, จอภาพ, มอนิเตอร์	✓			
6	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์รับส่งสัญญาณ, ชุดต่อ	✓			
7	ตรวจสอบสภาพระบบประมวลผลสัญญาณ (system)	✓			
8	ตรวจสอบสภาพสัญญาณเสียง	✓			
9	ตรวจสอบสภาพเป็นสภาวะพร้อมใช้งาน	✓			
10	ตรวจสอบสภาพฟังก์ชันประกอบต่างๆ		✓		
11	ตรวจสอบความสะอาดของเครื่อง	✓			
12	ตรวจสอบกรณีอื่นที่นอกเหนือจากนี้	✓			

หมายเหตุ: จำนวนสาย EKG และ Paddle มีพร้อมใช้งาน

STATUS/สรุปผลสถานะ

Pass/ผ่าน  
 Fail/ไม่ผ่าน  
 Service/ต้องดำเนินการซ่อม

ผู้ปฏิบัติงาน: [Signature]      ผู้ตรวจสอบ (1): [Signature]  
วันที่: 28/1/65      วันที่: 28/1/65

หจก. เมดิคอลอีควิปเมนต์ เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส 40/15 หมู่ 10 อ.สุเทพ ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทร. 053-274997

การบ่งชี้สถานะบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์และสาธารณสุขเป็นปัจจุบัน  
และผลการตรวจสอบย้อนหลัง