

ข้อมูลประกอบการขอเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแห่งใหม่

โรงพยาบาลวังสามหมอ อำเภอสองหมอก จังหวัดอุดรธานี

๑.ความเป็นมา

โรงพยาบาลวังสามหมอ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะเปิดหน่วยบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ที่โรงพยาบาลวังสามหมอ โดยใช้รูปแบบ โรงพยาบาลจ้างเหมาบริการเอกชนมาดำเนินการศูนย์ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในโรงพยาบาล โดยเริ่มในปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๑.๑ โรงพยาบาลวังสามหมอเป็นโรงพยาบาลชุมชนระดับ F ๒ ขนาด ๔๐ เตียง รับผิดชอบประชากรทั้งหมด ๖๕,๕๘๑ คน และประชากรจากอำเภอใกล้เคียง คือ อำเภอสองหมอกและอำเภอกำแพง จังหวัดกาฬสินธุ์ และอำเภอไชยวานจังหวัดอุดรธานี

๑.๒ ปัจจุบันมีผู้ป่วยโรคไตวายระยะสุดท้าย ในเขตพื้นที่อำเภอสองหมอก ที่ต้องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่ รพ.กุมภวาปี มีจำนวน ๓๕ คน ซึ่งผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว ๑ คนต้องเดินทางไปฟอกเลือด สัปดาห์ละ ๒-๓ ครั้ง หรือประมาณ ๑๕๖ ครั้งต่อคนต่อปี ฉะนั้นผู้ป่วย ๓๕ คน จะต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมรวมทั้งสิ้นประมาณ ๕,๔๖๐ ครั้ง ซึ่งมีระยะทางไป-กลับวังสามหมอ กุมภวาปี ประมาณ ๑๐๐ กิโลเมตร เป็นภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางและเป็นภาระของญาติที่ต้องพาผู้ป่วยไปรับบริการ

นอกจากนี้ยังมีผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะที่ ๔-๕ ที่จำเป็นต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม แต่มีข้อจำกัดเรื่องค่าใช้จ่ายและขาดคนพาไปรับบริการ จำนวน ๑๗๑ ราย และผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะที่ ๓b จำนวน ๑๖๕ ราย ซึ่งในอนาคตผู้ป่วยกลุ่มนี้อาจต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ทั้งนี้หากโรงพยาบาลวังสามหมอ ซึ่งเป็นโรงพยาบาลใกล้บ้านให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้ จะทำให้ผู้ป่วยได้รับการที่สะดวก รวดเร็วและช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และลดภาระของญาติที่จะต้องพาผู้ป่วยไปรับบริการได้เป็นอย่างมาก และช่วยให้กลุ่มผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีข้อจำกัดสามารถเข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้อย่างทั่วถึงและครอบคลุมมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดี

๑.๓ การจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม เป็นการจ้างเหมาโดยใช้บุคลากรและอุปกรณ์ของเอกชนในการให้บริการ นอกจากผู้ป่วยจะได้รับความสะดวก รวดเร็ว ในการให้บริการและสามารถลดภาระค่าใช้จ่ายและลดค่าเสียเวลาในการเดินทางไปรับบริการที่โรงพยาบาลกุมภวาปี หรือโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี แล้ว จะเกิดประโยชน์กับทางโรงพยาบาลวังสามหมอ กล่าวคือ เมื่อประกวดราคาตามระเบียบของทางราชการและลงนามในสัญญากับผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการปรับปรุงอาคารสถานที่ จัดเตรียมระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ จัดหาเครื่องไตเทียมอย่างน้อย ๑๒ เครื่อง พร้อมบุคลากรเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ และได้มาตรฐานสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ซึ่งจะลดภาระค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาล ไม่ต้องนำเงินงบประมาณหรือเงินบำรุงไปใช้ในการวางระบบและปรับปรุงอาคารสถานที่ ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ ตลอดจน

จัดซื้อเครื่องไตเทียมพร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นอื่นๆ และไม่ต้องจัดหาบุคลากรในสายแพทย์และพยาบาลมาให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายในเขตอำเภอวังสามหมอ ที่ได้รับการบำบัดทดแทนไตโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ได้รับการบริการในสถานพยาบาลใกล้บ้าน
๒. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วยที่ต้องเดินทางไปฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลกุมภวาปี หรือโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี
๓. เพื่อลดภาระของญาติผู้ป่วย ที่ต้องพาผู้ป่วยไปรับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลกุมภวาปี หรือโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี
๔. เพื่อให้กลุ่มผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะที่ ๔-๕ ที่มีข้อจำกัดด้านงบประมาณและไม่มีญาติพาไปรับบริการสามารถเข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้มากยิ่งขึ้น
๕. เพื่อประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายของโรงพยาบาลวังสามหมอ ที่ต้องนำเงินงบประมาณหรือเงินบำรุงไปใช้ในการปรับปรุงอาคารสถานที่ จัดเตรียมระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ จัดซื้อเครื่องไตเทียม และจัดหาพยาบาลเวชภัณฑ์มีใบยา ตลอดจนการจัดหาบุคลากรสายงานแพทย์และพยาบาลมาให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้กับกลุ่มผู้ป่วยดังกล่าว

๓.ข้อมูลทั่วไป

๓.๑ โรงพยาบาลวังสามหมอ ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลวังสามหมอ อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี มีพื้นที่ ๔๘ ไร่ ก่อสร้างโดยใช้งบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข เปิดทำการครั้งแรกเป็นโรงพยาบาลชุมชนขนาด ๑๐ เตียง เมื่อ เดือนมีนาคม ปี พ.ศ. ๒๕๒๙ ต่อมาในปีงบประมาณ ๒๕๓๗ ได้งบประมาณจากกระทรวงสาธารณสุข ก่อสร้างโรงพยาบาลขนาด ๓๐ เตียง และปี ๒๕๖๑ ปรับเป็นโรงพยาบาลชุมชนระดับ F๒ ขนาด ๔๐ เตียง เปิดให้บริการจริง ๕๕ เตียง จำนวนประชากรในเขตอำเภอวังสามหมอ จำนวน ๖๕,๕๘๑ คน แบ่งการปกครอง เป็น ๖ ตำบล ๗๒ หมู่บ้าน ๑๒,๑๙๒ หลังคาเรือน เทศบาลจำนวน ๕ แห่ง องค์การบริหารส่วนตำบล จำนวน ๒ แห่ง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ๑๐ แห่ง PCU จำนวน ๑ แห่ง

๓.๒ ข้อมูลด้านบุคลากร มีบุคลากรรวม จำนวน ๒๐๒ คน แยกตามสาขาวิชาชีพ ดังนี้

๑. แพทย์	จำนวน	๖	คน
๒. ทันตแพทย์	จำนวน	๔	คน
๓. เภสัชกร	จำนวน	๖	คน
๔. พยาบาลวิชาชีพ	จำนวน	๕๕	คน
๕. เจ้าหน้าที่ตำแหน่งอื่นๆ	จำนวน	๑๒๕	คน

๓.๓ ข้อมูลการให้บริการปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. จำนวนผู้ป่วยนอก	๑๐๒,๐๕๓	ครั้ง
๒. จำนวนผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อวัน	๒๗๙	คน/วัน
๓. จำนวนผู้ป่วยใน	๔,๖๘๗	คน
๔. จำนวนผู้ป่วยในเฉลี่ยต่อวัน	๓๒	คน/วัน

๔.จำนวนผู้ป่วยคัดการณ์ที่จะเข้ารับบริการในการเข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ประมาณ ๖๐ คน ดังนี้

๑. จำนวนผู้ป่วยไตวายที่รับบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลกุมภวาปี จำนวน ๓๕ ราย
๒. ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะ ๔-๕ ที่อยู่ระหว่างเตรียมเข้ารับบริการบำบัดทดแทนไต โดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๒๕ ราย

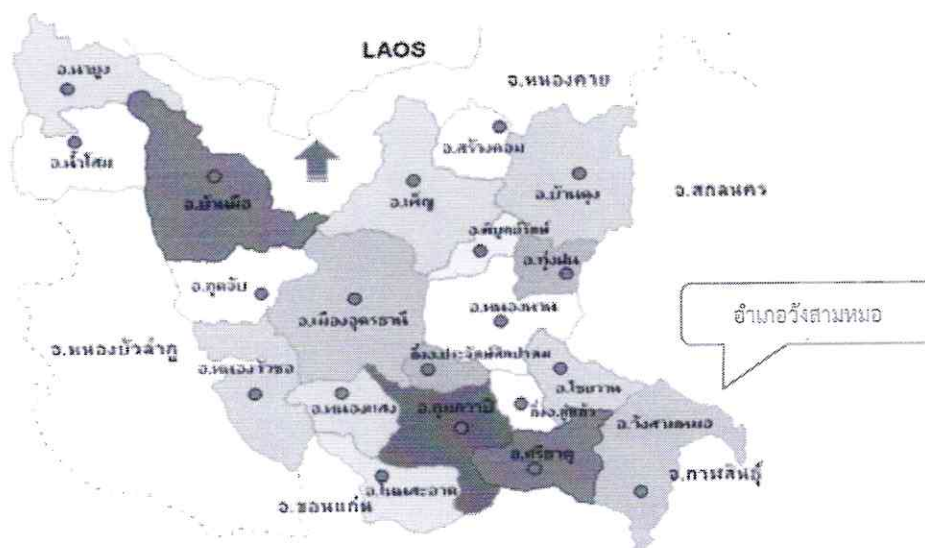
๕.จำนวนผู้ป่วยที่มีความยากลำบากในการเข้าถึงบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม จำนวน ๖๐ คน

เนื่องจากผู้ป่วยส่วนใหญ่จะมีภูมิลำเนาอยู่ในชุมชนชนบท กรณีโรงพยาบาลไม่มีหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ผู้ป่วยจะเดินทางไปฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลกุมภวาปี หรือโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี และบางรายไปรับบริการที่โรงพยาบาลคำม่วง จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งมีระยะทางจากอำเภอสว่างสามหมอกไปโรงพยาบาลกุมภวาปี ๕๕ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางไปกลับประมาณ ๒ ชั่วโมง และในการเดินทางไปฟอกเลือดต้องมีภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางเป็นค่าพาหนะ และภาระญาติที่ต้องพาผู้ป่วยไปรับบริการ กรณีโรงพยาบาลสว่างสามหมอก ซึ่งเป็นสถานพยาบาลใกล้บ้าน สามารถเปิดหน่วยบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมได้ จะทำให้ผู้ป่วยได้รับความสะดวก รวดเร็ว และจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ป่วยและสามารถภาระของญาติที่จะพาผู้ป่วยไปรับบริการได้เป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงของผู้ป่วยไตวายระยะสุดท้ายให้เข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึงมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ป่วยกลุ่มนี้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๖.โครงสร้างทางภูมิศาสตร์ในการเดินทาง

โรงพยาบาลสว่างสามหมอก ตั้งอยู่เขตรอยต่อระหว่างจังหวัดกาฬสินธุ์ และจังหวัดสกลนคร โดยโรงพยาบาลสว่างสามหมอก มีระยะทางห่างจากจังหวัดอุดรธานี ๑๐๐ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางไปกลับประมาณ ๔ ชั่วโมง ระยะทางห่างจากโรงพยาบาลกุมภวาปี ๕๐ กิโลเมตร ใช้เวลาในการเดินทางไปกลับประมาณ ๒ ชั่วโมง หมู่บ้านที่อยู่ห่างจากตัวอำเภอมากที่สุดคือบ้านวังทอง ตำบลผาสุก ระยะทาง ๔๗ กิโลเมตร และบ้านสมุณทา ตำบลผาสุก ระยะทาง ๔๕ กิโลเมตร ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่จะมีภูมิลำเนาอยู่ในชุมชนชนบท ทำให้การเดินทางไปฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมที่โรงพยาบาลกุมภวาปี หรือโรงพยาบาลศูนย์อุดรธานี ยากลำบากและใช้เวลาในการเดินทางมากยิ่งขึ้น

แผนที่ตั้งอำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี



๗. เครือข่ายและบุคลากรทางการแพทย์ที่เตรียมให้บริการในหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแห่งใหม่ ตามมาตรฐานอนุกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาด้วยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต.)

๗.๑ โรงพยาบาลวังสามหมอ ในปัจจุบันมีแพทย์ปฏิบัติงาน จำนวน ๖ คน และมีพยาบาลวิชาชีพ จำนวน ๕๕ คน

๗.๒ รูปแบบการเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมของโรงพยาบาลวังสามหมอ จะเปิดหน่วยฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในรูปแบบ “โรงพยาบาลจ้างเหมาเอกชนมาดำเนินการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมในโรงพยาบาล” โดยเอกชนต้องเป็นผู้ดำเนินการในเรื่องต่างๆดังต่อไปนี้

๑. ออกแบบปรับปรุงตกแต่งดูแลสถานที่ให้บริการให้มีความสะดวก สะอาด ปลอดภัยและสวยงามตามมาตรฐานของสมาคมโรคไต
๒. ปรับปรุงพื้นที่และติดตั้งเครื่องฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมอย่างน้อย ๑๒ เครื่อง
๓. บริษัทเอกชนต้องจัดหาระบบน้ำบริสุทธิ์ โดยคุณภาพน้ำต้องได้มาตรฐานและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้พร้อมสำหรับให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
๔. เอกชนต้องจัดให้มีแพทย์หัวหน้าหน่วยไตเทียม ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารจัดการหน่วยไตเทียม ซึ่งต้องมีคุณสมบัติตามที่ ตรต. กำหนด
๕. เอกชนต้องจัดบุคลากร ได้แก่ พยาบาลวิชาชีพและบุคลากรตำแหน่งอื่นๆ เพื่อให้บริการตามมาตรฐานที่ ตรต. กำหนด
๖. เอกชนต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหา ยา เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา และวัสดุอื่นๆ ที่จำเป็นต่อการให้บริการตามมาตรฐาน ตรต. กำหนด

๗. เอกชนต้องเป็นผู้ทำสัญญาเช่าที่ราชพัสดุกับกรมธนารักษ์พื้นที่ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการปกครองดูแล บำรุงรักษา ใช้และจัดหาประโยชน์เกี่ยวกับที่ราชพัสดุ พ.ศ.๒๕๕๕ ที่แก้ไขเพิ่มเติมมา

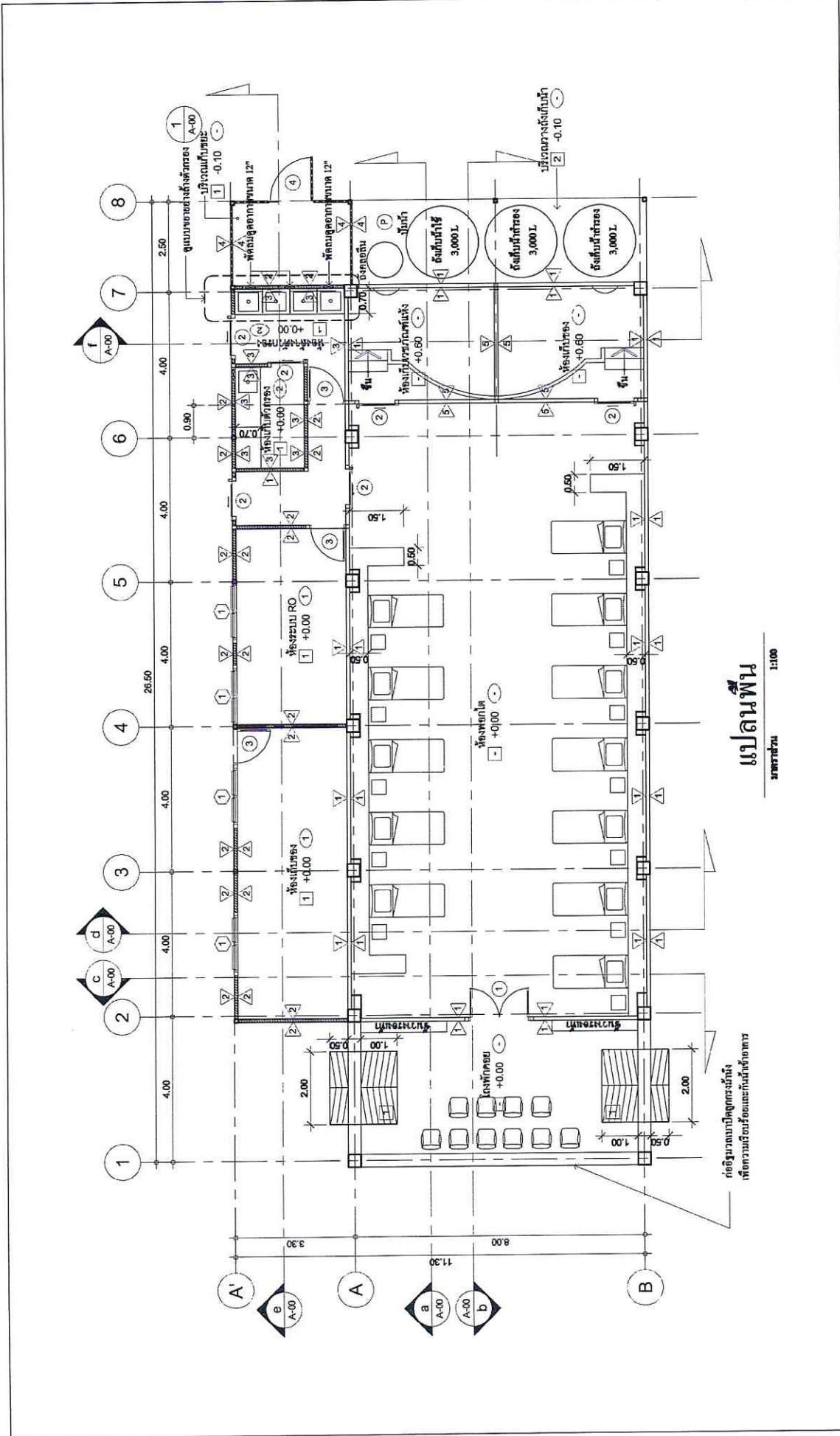
๘.สถานที่ดำเนินการโครงการจ้างเหมาบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมของโรงพยาบาลวังสามหมอ จะใช้อาคารหอประชุมของโรงพยาบาล เป็นสถานที่ดำเนินการ ซึ่งเอกชนต้องปรับปรุงพื้นที่บริเวณดังกล่าว เพื่อใช้ฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมให้ได้ตามมาตรฐาน ตรต.กำหนด

๙.ทางโรงพยาบาลจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเพื่อคัดเลือกเอกชนมาดำเนินการให้บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ตามระเบียบของทางราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

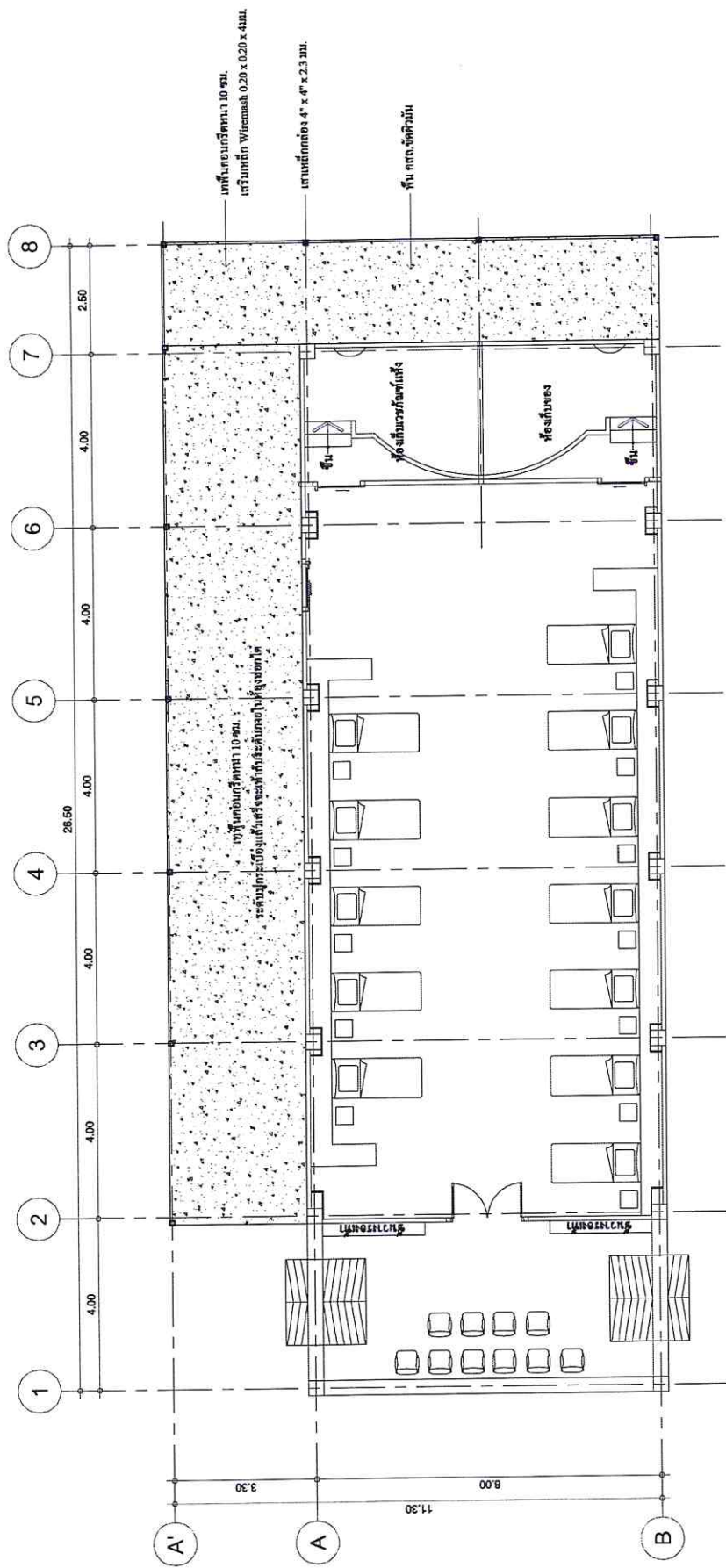
.....ผู้รับรองข้อมูล

(นายเกรียงไกร ไกยวรรณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังสามหมอ



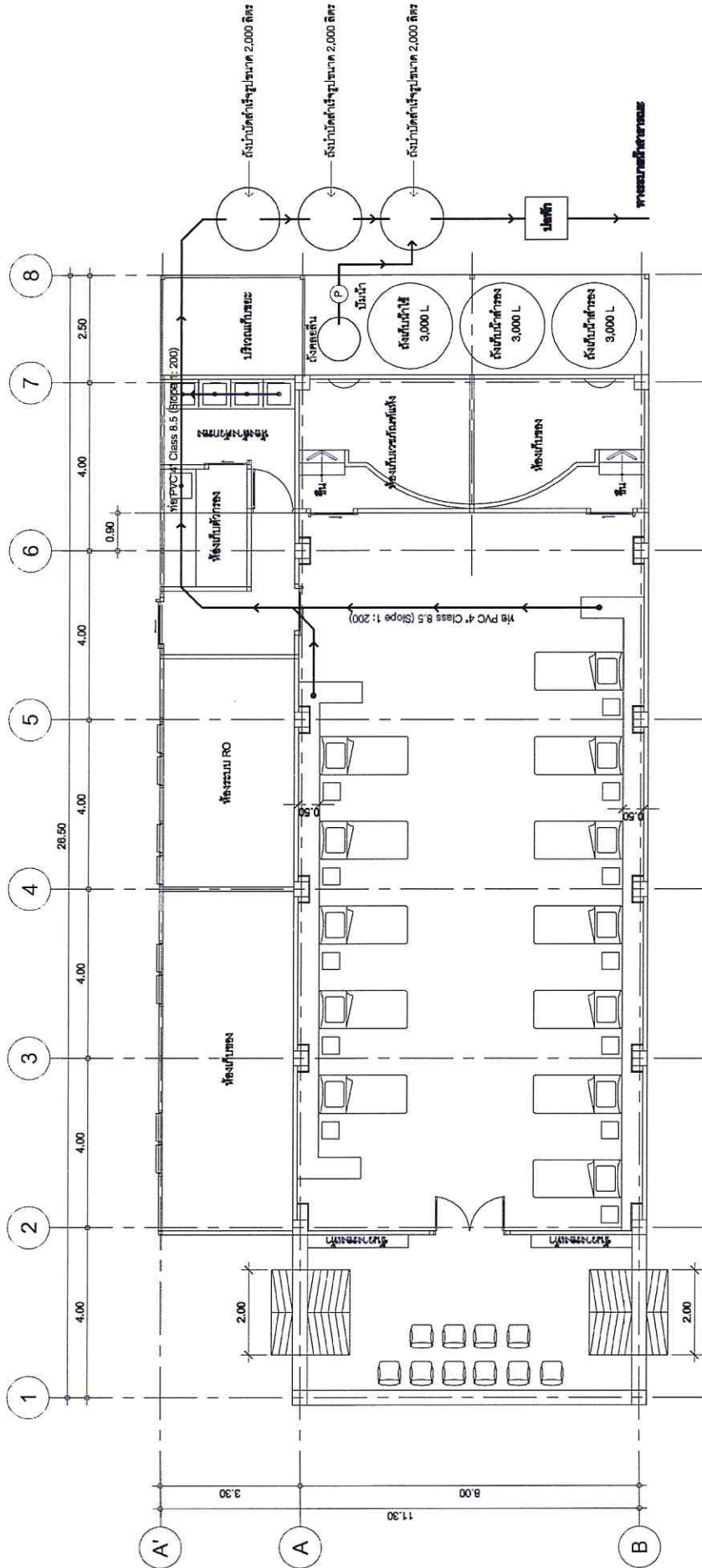
PROJECT :	OWNER :	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	DRAWING TITLE :	SCALE :	DRAWING NO. :
							1:100	
งานปรับปรุงจากหอประชุม เป็นศูนย์คนโท โรงพยาบาลรามาธิบดี อ.รามาธิบดี กรุงเทพฯ	ผู้ลงทุน คุณวาทนา นกครอง	นพรัตน์ นกครองดี 7-60 623	STRUCTURAL ENGINEERS :	Sanitary ENGINEERS :	DRAWN BY :	แปลนพื้น	DATE :	14 - ก.พ. - 64



เพดานต่อเติม

ขนาดชั้น 1:100

PROJECT : งานเพิ่มพื้นที่จอดรถ เป็นศูนย์รวม โรงพยาบาลวังสามหมอ อ.วังสามหมอ จ.อุดรธานี	OWNER : โรงพยาบาลวังสามหมอ ผู้ครอบครอง คุณวราณา มงคลชัย	ARCHITECTS : นพดลชัย นพดลชัย 7-60 023	STRUCTURAL ENGINEERS : STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS : SANTARY ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS : DRAWN BY :	DRAWING TITLE : แปลนพื้น	SCALE : 1:100	DRAWING NO. : A-05
							DATE : 14 - 11 - 64	



ผังระบบน้ำเสีย

ขนาดส่วน 1:100

PROJECT : งานปรับปรุงอาคารหอประชุม เป็นศูนย์วัฒนธรรม โรงพยาบาลวังสามหมอ ถ.วังสามหมอ อ.อุตุระธานี	OWNER : โรงพยาบาลวังสามหมอ ผู้ขออนุญาต คุณวราณา มงคลชัย	ARCHITECTS : นายณัฏฐ์ นวลสีนทรี ๐-๔๓ ๕๒๓	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS :	MECHANICAL ENGINEERS :	DRAWING TITLE : ผังระบบน้ำเสีย	SCALE : 1:100 DATE : 14 - ก.พ. - 64	DRAWING NO. : SN-03
			STRUCTURAL ENGINEERS :	SANITARY ENGINEERS :	DRAWN BY :			