



ประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง การกำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (TOR)
เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติแบบสูญญากาศ ภายใต้แรงดันสูง
(Automatic Pre-Vacuum Steam Sterilizer) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดและพักฟื้น เปิดให้บริการผ่าตัด ชั้น ๒ อาคารบุญสม-มาร์ติน โดยมีจำนวนห้องผ่าตัด จำนวน ๑๔ ห้อง , ห้องผ่าตัดและตรวจ จำนวน ๓ ห้อง ทั้งนี้ทางงานฯ มีการดูแลทำความสะอาดและทำให้ปราศจากเชื้ออุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดเสร็จสิ้นขบวนการภายในงานฯ โดยมีเครื่องนึ่งไอน้ำสำหรับนึ่งฆ่าเชื้อที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จำนวน ๔ เครื่อง ทุกเครื่องมีอายุการใช้งานนานมากกว่า ๑๐-๒๒ ปี มีประวัติการซ่อมบ่อยครั้ง ทั้งซ่อมโดยช่างโรงพยาบาลและช่างจากบริษัท รวมทั้งมีการเปลี่ยนอะไหล่ที่หมดอายุการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ขณะนี้เครื่องเริ่มเสื่อมสภาพ ชำรุด โดยมีสถิติการส่งซ่อม เฉพาะการซ่อมใหญ่จากช่างบริษัท ดังนี้

เครื่องที่	พ.ศ. ที่ได้รับ	ประวัติการซ่อม		หมายเหตุ
		พ.ศ.	จำนวนครั้งการซ่อม	อายุการใช้งาน
๑	๒๕๓๓	๒๕๕๓	๒ ครั้ง	๒๒ ปี
		๒๕๕๔	๓ ครั้ง	
		๒๕๕๙	๖ ครั้ง	สถิติถึง พ.ย. ๒๕๕๙
๒	๒๕๔๔	๒๕๕๓	๑ ครั้ง	๑๕ ปี
		๒๕๕๔	๓ ครั้ง	
		๒๕๕๙	๕ ครั้ง	สถิติถึง พ.ย. ๒๕๕๙
๓	๒๕๔๖	๒๕๕๓	๗ ครั้ง	๑๓ ปี
		๒๕๕๔	๔ ครั้ง	
		๒๕๕๙	๓ ครั้ง	สถิติถึง พ.ย. ๒๕๕๙
๔	๒๕๔๙	๒๕๕๓	๑ ครั้ง	๑๐ ปี
		๒๕๕๔	๓ ครั้ง	
		๒๕๕๙	๗ ครั้ง	สถิติถึง พ.ย. ๒๕๕๙

(เครื่องมือที่มีสถิติซ่อมบ่อยครั้งเพราะหยุดการใช้งาน เนื่องจากรอกหมัดตีซ่อม และรอกอะไหล่ จากบริษัท) สำหรับค่าใช้จ่ายในการซ่อม เปลี่ยนอะไหล่ และการจ้างดูแลบำรุงรักษา (Maintenance) เฉลี่ยไม่น้อยกว่าปีละ ๘๐,๐๐๐ - ๑๐๐,๐๐๐ บาท ต่อเครื่อง

ในการทำหัตถการผ่าตัด การทำให้อุปกรณ์การแพทย์ปลอดเชื้อเป็นหัวใจสำคัญอันดับแรกของการป้องกันไม่ให้เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อ ซึ่งการติดเชื้อบริเวณผ่าตัดเป็น policy ที่ต้องติดตามตรวจสอบเพื่อรับรองมาตรฐานความปลอดภัยของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาด้วยการผ่าตัด ในขบวนการทำให้ปลอดเชื้อมีหลายวิธีการ ทั้งการใช้สารเคมี การทำลายเชื้อภายใต้อุณหภูมิต่ำ การทำลายเชื้อภายใต้อุณหภูมิสูง แต่ละวิธีการจะมีความเหมาะสมกับอุปกรณ์การแพทย์ที่ทำจากวัสดุแตกต่างกันไป แต่วิธีที่ง่าย ปลอดภัย ต้นทุนต่ำ คือ การนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำ เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้ในการผ่าตัดอยู่ในกลุ่ม Critical items การทำให้ปลอดเชื้อก่อนใช้งานจึงต้องมีมาตรฐานความปลอดภัย และต้องมีการปฏิบัติที่ได้มาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ การเลือกใช้เครื่องนึ่งเพื่อฆ่าทำลายเชื้อจึงต้องเลือกผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และมีใบรับประกันคุณภาพการใช้งาน นอกจากนี้ในปัจจุบันยังพบการระบาดของเชื้อโรคร้ายแรง การเลือกใช้เครื่องนึ่งฆ่าเชื้อที่มีอุณหภูมิ และแรงดันสูงจะช่วยให้ประสิทธิภาพการทำลายเชื้อเพิ่มขึ้น สามารถกำจัดเชื้อโรคที่ปนเปื้อนภายหลังการใช้งานได้ครอบคลุมกว่าเครื่องมือที่มีอุณหภูมิในการทำลายเชื้อต่ำ และไม่สามารถฆ่าเชื้อร้ายแรงได้

ความสำคัญในการป้องกันไม่ให้ผู้ป่วยติดเชื้อขณะเข้ารับการรักษาภายในโรงพยาบาล เพราะหากเกิดการติดเชื้อจะทำให้ผู้ป่วยต้องนอนนาน เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาเพิ่มขึ้น ทั้งค่ายา ค่าจ้างบุคลากร ค่าอาหาร ค่าต้นทุนในการนอนโรงพยาบาลทุกชนิด การป้องกันไม่ให้เกิดการติดเชื้อจึงเป็นการช่วยประหยัดงบประมาณจากการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการติดเชื้อที่มีความสำคัญเป็นลำดับแรก

การมีเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพเพียงพอกับการใช้งานจะช่วยให้การดำเนินการทำให้ปลอดเชื้อเพื่อสนับสนุนกิจกรรมการให้พยาบาลแก่ผู้ป่วยเป็นไปอย่างราบรื่น

สถิติการใช้งาน

- จำนวนอุปกรณ์หอนึ่งต่อวัน ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชุด
- การใช้งานเครื่องนึ่งทั้งหมด เฉลี่ยวันละ ๕-๗ รอบ / เครื่อง
- ระยะเวลาการทำงานต่อรอบ ใช้เวลา ประมาณ ๖๐ - ๙๐ นาที เนื่องจากต้องทิ้งให้อุปกรณ์เย็นลงก่อนนำออกจากเครื่อง เพื่อป้องกันการเกิดหยดน้ำ (WET PACK) หลงเหลือในภาชนะ ซึ่งไม่ถูกต้องตามหลักการทำให้ปลอดเชื้อของ INFECTION CONTROL

ดังนั้นเพื่อเป็นการประกันคุณภาพการให้บริการ ผู้ป่วยปลอดภัยจากการติดเชื้อ เครื่องนึ่งทำลายเชื้อจึงต้องได้รับมาตรฐานเป็นอันดับสำคัญเบื้องต้น หากไม่มีการวางแผนเบิกทดแทนเครื่องที่หมดสภาพจนใช้งานไม่ได้ อาจส่งผลกระทบต่อภาระต้นทุนเวียนเครื่องมือผ่าตัดที่ต้องใช้การนึ่งฆ่าเชื้อเป็นหลักในการทำให้ปราศจากเชื้อ ไม่สามารถทำได้ทันเวลาตามตารางการผ่าตัดที่กำหนดไว้ การผ่าตัดถูกเลื่อน ผู้ป่วยต้องนอนโรงพยาบาลนาน ค่าใช้จ่ายในการรักษาเพิ่มขึ้น และยังส่งผลกระทบต่อภาระการประกันคุณภาพการทำให้ปราศเชื้อส่งผลกระทบต่อ

กับมาตรฐานการทำให้ปราศจากเชื้อที่เป็นหัวใจหลักในการประกันคุณภาพสำหรับผู้ป่วยผ่าตัด เสี่ยงกับการถูก
ฟ้องร้องและเสื่อมเสียชื่อเสียงของโรงพยาบาลได้

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับมีง่าเชื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่สามารถทนความร้อนสูงได้ เพื่อให้ อุปกรณ์การแพทย์
ปราศจากเชื้อก่อนทำหัตถการให้ผู้ป่วย ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อจากการใช้อุปกรณ์ซ้ำและป้องกันการติด
เชื้อบริเวณผ่าตัด ใช้มีง่าทำลายเชื้อด้วยไอน้ำในหน่วยเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ โดยยึดหลักการฆ่าเชื้อตาม
มาตรฐานสากล AORN หรือ EN

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย
และไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง
อิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ใช่ผู้กระทำ
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๕ ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล
หรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้
 - ๓.๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๓.๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP)
ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูล
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๓.๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงิน
แต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะพัสดุ และเงื่อนไขต่างๆ

๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นเครื่องนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำระบบอัตโนมัติแบบสุญญากาศ (Automatic Pre-Vacuum Steam Sterilizer) ภายใต้อัตโนมัติ
- ๔.๑.๒ ควบคุมการทำงานและติดตามผลด้วยระบบไมโครคอมพิวเตอร์ หรือ Microprocessor โปรแกรมการทำงานอัตโนมัติ มีจอแสดงผลแบบ Touch screen พร้อมเครื่องบันทึกข้อมูลติดตั้งด้านหน้าของเครื่อง พิมพ์แสดงผล (Print out) ภายหลังเสร็จสิ้นกระบวนการ
- ๔.๑.๓ เป็นเครื่องนึ่งแบบ ๑ ประตู ประตูอยู่ด้านหน้า เปิด-ปิดง่าย ระบบควบคุมประตูแบบกลไก หรือ มอเตอร์
- ๔.๑.๔ ลักษณะเป็นแบบตู้ตั้งพื้น วางแนวนอน ทำจากวัสดุปลอดสนิม
- ๔.๑.๕ เครื่องสามารถใช้แหล่งไอน้ำจากส่วนกลางของโรงพยาบาล และใช้กับเครื่องกำเนิดไอน้ำที่มากับเครื่องได้
- ๔.๑.๖ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮริทซ์

๔.๒ รายละเอียดทางเทคนิค

๔.๒.๑ ห้องนึ่ง (Chamber)

- ๔.๒.๑.๑ ความจุไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ลิตร เนื้อที่ภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๖๐๐ ม.ม. x สูง ๖๕๐ม.ม.x ยาว ๑๒๐๐ ม.ม.
- ๔.๒.๑.๒ ทำจาก Stainless steel ปลอดสนิม ไม่น้อยกว่าเกรด ๓๑๖L กระจก ๒ ชั้น ทนต่อการกัดกร่อน ผนังชั้นนอก (Jacket) หนาไม่น้อยกว่า ๕ ม.ม. หุ้มทับด้านนอกด้วยใยแก้ว หนาไม่น้อยกว่า ๒๐ ม.ม. ปิดทับด้วยแผ่นสแตนเลสตีกัน ความร้อนกระจายออกมานอกตู้ วัสดุหุ้มทับเป็นแบบชนิดปลอดสาร CFC
- ๔.๒.๑.๓ ทนต่อแรงดันไอน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๓ บาร์ หรือ ๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๒ ประตู (Door)

- ๔.๒.๒.๑ ทำจาก Stainless steel ไม่น้อยกว่าเกรด ๓๑๖L หนาไม่น้อยกว่า ๕ ม.ม.
- ๔.๒.๒.๒ เปิด-ปิดด้านหน้า ๑ ประตู ประตูเป็นแบบสไลด์ (สไลด์เลื่อนขึ้น-ลง หรือ สไลด์เลื่อนจากด้านข้าง)
- ๔.๒.๒.๓ การทำงานเปิด-ปิดด้วยแผงวงจรควบคุมการทำงานด้านหน้าเครื่อง
- ๔.๒.๒.๔ มีระบบปลอดภัย ขณะเครื่องทำงานหรือมีแรงดันอยู่ภายในจะเปิดไม่ได้
- ๔.๒.๒.๕ ขอบยางประตู (Door gasket) ทำด้วย Compound rubber หรือ Silicone จะถูกยึดแน่นกับขอบประตูขณะเครื่องทำงาน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๔.๒.๓ ระบบควบคุมการทำงาน

- ๔.๒.๓.๑ กล้องควบคุมติดตั้งอยู่ด้านหน้าเครื่อง
- ๔.๒.๓.๒ แผงควบคุมการทำงานมีจอแสดงผลระบบสัมผัส (Touch screen)

๔.๒.๓.๓ เครื่องพิมพ์แบบ Ink on paper impact printer บันทึกข้อมูลการทำงานติดอยู่หน้าเครื่อง

๔.๒.๓.๔ โปรแกรมการนึ่งได้รับมาตรฐาน EN๒๘๕ มี Prevacuum cycle

๔.๒.๓.๔.๑ นึ่งที่ ๑๓๔ °C เวลาฆ่าเชื้อโรค (Sterilize time) ๔ นาที หรือ

นึ่งที่ ๑๒๑ °C เวลาฆ่าเชื้อโรค (Sterilize time) ๓๐ นาที

๔.๒.๓.๔.๒ มีโปรแกรมการทดสอบประสิทธิภาพการนึ่ง Vacuum leak test และ Bowie dict test

๔.๒.๓.๔.๓ สามารถตั้งโปรแกรมการนึ่งอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกรวดเร็วและถูกต้องตามมาตรฐานได้ ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม

๔.๒.๔ เครื่องกำเนิดไอน้ำ (Steam generator)

๔.๒.๔.๑ เครื่องกำเนิดไอน้ำไฟฟ้าติดตั้งพร้อมเครื่องนึ่ง มีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๔.๒ ทำจาก Stainless steel ปลอดภัย ไม่น้อยกว่าเกรด ๓๑๖L

๔.๒.๔.๓ มีชุดควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติ

๔.๒.๔.๔ มีอุปกรณ์สำหรับทำระบบปรับปรุงน้ำครบชุดก่อนเข้าเครื่อง Steam generator

๔.๓ รายละเอียดเงื่อนไขเฉพาะเพิ่มเติม

๔.๓.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในยุโรป หรือสหรัฐอเมริกาที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากประเทศผู้ผลิตและ FDA

๔.๓.๒ มีใบรับรองการได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๓.๓ วิศวกรของบริษัทมีใบรับรองในการดูแลสินค้ารุ่นที่จำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๓.๔ บริษัทจะดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบน้ำ และระบบอื่นๆที่เกี่ยวข้องเอง จนเครื่องสามารถใช้งานได้ หากเกิดความเสียหายกับสถานที่ติดตั้งจะต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม

๔.๓.๕ รับประกันคุณภาพการใช้งานอุปกรณ์ทุกชิ้น ครอบคลุมทั้งเครื่องนึ่ง เครื่องกำเนิดไอน้ำ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ใช้งานหลักในการนึ่งฆ่าเชื้อ รวมถึงโปรแกรมการนึ่ง อย่างน้อย ๒ ปี

๔.๓.๖ ในระยะประกันมีช่างจากบริษัทมาตรวจสอบมาตรฐานการใช้งานและบำรุงรักษา อุปกรณ์ต่อพ่วงทุกชุด อย่างน้อย ๑๒ ครั้งต่อปี

๔.๓.๗ หากเครื่องชำรุดมีปัญหา บริษัทจะดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง หากมีการแก้ไขมากกว่า ๒ ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถซ่อมให้ใช้งานได้ บริษัทต้อง ดำเนินการเปลี่ยนเครื่องใหม่ หรือมีเครื่องทดแทนให้ใช้งานได้ภายใน ๓๐ วัน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

๔.๓.๘ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือ เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๓.๙ ผู้จำหน่ายต้องทำการสอน สาขิตวิธีการใช้งาน และบำรุงรักษาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่
ช่างเทคนิคของโรงพยาบาล และผู้ใช้งาน จนสามารถใช้งานได้

๔.๓.๑๐ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือทดลองใช้มาก่อน

๔.๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๔.๑ ชั้นบรรทุกของเข้าห้องนั่ง (Loading cart) ทำจากเหล็กปลอดสนิม
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๔.๒ รถเข็นชั้นบรรทุกของเข้าห้องนั่ง (Transfer carriage car) ทำจากเหล็กปลอดสนิม
จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๔.๓ ชั้นวางรถเข็นบรรทุกของเข้าห้องนั่ง สามารถปรับระดับได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๔.๔ ขอบยางประตู (Door gasket) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๔.๕ กระดาษบันทึกการทำงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด

๕. ระยะเวลาในการส่งมอบ จะต้องส่งของภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ(Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ
๑๐,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาและการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้อง
เสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.-บาท จากครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลาย
ลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งอยู่เลขหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตาม
ช่องทางดังต่อไปนี้.-

๗.๑ หน่วยจัดหาพัสดุ งานพัสดุและยานพาหนะ คณะแพทยศาสตร์


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐ ถนนอินทวิโรจ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
๕๐๒๐๐

๗.๒ จุดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email Address : medpurch@mail.med.cmu.ac.th

๗.๓ โทรสารหมายเลข : ๐๕๓-๙๓๖๑๔๙

ทั้งนี้ภายใน ๓ วันทำการ นับตั้งแต่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ลงเผยแพร่ใน
Website เพื่อคณะแพทยศาสตร์ จะได้นำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๙


(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์วิวัฒนา นากาเจริญ)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์