ประกาศจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ ของโรงพยาบาลขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ **จำนวน ๒ รายการ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒/๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ **ในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.**

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.-บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร **ตั้งแต่วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๖** โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkh.go.th, www.khonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๐๐-๙๙๐๐ ต่อ ๓๗๕๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายเกรียงศักดิ์ วัชรนุกูลเกียรติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลขอนแก่น
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ
โรงพยาบาลขอนแก่น

1. วัตถุประสงค์

ต้องการซื้อชุดจำแนกทดสอบความไวยาต้านจุลชีพโดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ จำนวน 20,000 test / ปี

1.2 แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก จำนวน 10,000 test / ปี

2.คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดทดสอบความไวต่อยาต้านจุลชีพสำเร็จรูปโดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคดังนี้

2.1.1 เป็นชุดทดสอบสำหรับทดสอบความไวยาต่อเชื้อ Aerobic และ facultative Anaerobic ของเชื้อแกรมบวกและแกรมลบ

2.1.2 ใช้หลักการ Microbroth dilution (MBD) โดยรายงานเป็นค่า MIC (Minimal Inhibitory Concentration) แบบ true MIC หรือ Direct MIC

2.1.3 แผ่นหรือถาดทดสอบบรรจุยาต้านจุลชีพชนิดต่างๆในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ two - fold dilution

2.1.4 จำนวน dilution ของยาแต่ละชนิด ครอบคลุมความเข้มข้นที่เหมาะสมในแต่ละชนิดของยาตามมาตรฐาน CLSI

2.1.5 ใช้หลักการวัดค่า Fluorescence หรือTurbidity

2.1.6 สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า และ/หรือ อ่านโดยใช้เครื่องอัตโนมัติ

2.1.7 แผ่นหรือถาดทดสอบมีฝาปิดหรือแผ่นสติกเกอร์ใสปิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนและฟุ้งกระจายของเชื้อจุลชีพ

2.1.8 การแปลผลการทดสอบความไวต่อยาเป็นไปตามมาตรฐานสากล CLSI หรือ EUCAST

2.1.9 เป็นชุดทดสอบที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา (อย.) ของไทยและ USFDA

2.1.10 สามารถทำการทดสอบได้อย่างน้อย 120 ถาดทดสอบ ต่อ 24 ชั่วโมง

2.2 ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันแล้วได้ผลที่ถูกต้อง ตามปริมาณการใช้ต่อปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.2.1 ใช้หลักการวัดค่า Fluorescence หรือความขุ่น (Turbidity) ในการทดสอบความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ (Susceptibility testing)

2.2.2 แผ่นหรือถาดทดสอบบรรจุยาต้านจุลชีพชนิดต่างๆในความเข้มข้นที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่องแบบ two-fold dilution

(นางมัณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.2.3 ชุดทดสอบสำหรับเชื้อ Gram positive ครอบคลุมกลุ่มยาต้านจุลชีพที่โรงพยาบาลขอนแก่นใช้อยู่ ดังต่อไปนี้ Vancomycin, Penicillin, Ampicillin, Tetracycline, SXT, Linezolid, Gentamycin , Ciprofloxacin, Erythromycin, Levofloxacin, Clindamycin, Chloramphenicol, Streptomycin, Cefoxitin Screen, D-test และ Gentamicin high level เป็นอย่างน้อย

2.2.4 ชุดทดสอบสำหรับเชื้อ Gram negative ครอบคลุมกลุ่มยาต้านจุลชีพที่โรงพยาบาลขอนแก่นใช้อยู่ ดังต่อไปนี้ Ampicillin, Amikacin, Amoxycillin/clavulanic acid, Cefotaxime, Ceftazidime, Ciprofloxacin. Ceftriaxone, Colistin, Cephalothin,Cefoxitin, Ertapenem, Doripenem, Gentamicin,Imipenem,Meropenem, Levofloxacin,PIP/Tazo,SXT, Tigecycline เป็นอย่างน้อย 2.2.5 ภายในชุดทดสอบประกอบด้วยหลุมควบคุมคุณภาพ

2.2.6 สามารถอ่านผลได้ด้วยตาเปล่า หรือ อ่านโดยใช้เครื่องอัตโนมัติ

2.2.7 ชุดทดสอบมีแถบ Barcode เพื่อความสะดวกในการค้นหาหรือลดความผิดพลาดในระบบการรายงานผล

2.2.8 สามารถเก็บรักษาชุดทดสอบไว้ที่อุณหภูมิห้อง 15- 25 °C ได้

2.2.9 ชุดทดสอบผ่านการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทยและ USFDA มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือนในวันส่งของ

2.3 โรงงานผลิตน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล US FDA หรือ CE

2.4 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาชุดทดสอบความไวสารต้านจุลชีพภายใน 30 วันนับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญาและมีการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของชุดทดสอบให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายจนสามารถใช้งานได้ดี

2.5 ผู้ขายจะต้องดูแลรักษาเครื่องมือที่ใช้ร่วมกับชุดทดสอบความไวให้พร้อมใช้งานรับผิดชอบดูแลซ่อมแซมและบำรุงรักษาอย่างน้อยปีละ 2 ครั้งโดยผู้ขายรับผิดชอบค่าซ่อมบำรุงและอะไหล่เครื่องมือทั้งหมดรวมทั้งการสอบเทียบหรือCalibrate (ถ้ามี) โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อ

2.6 เครื่องมือที่ใช้ร่วมกับชุดทดสอบความไวต้องมีจำนวนช่องใส่ชุดทดสอบที่เพียงพอต่อการใช้งานและรองรับปริมาณงานของโรงพยาบาลขอนแก่นในทุกกรณีและในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอบริษัทต้องดำเนินการจัดหาเครื่องมือรุ่นเดียวกันกับที่ติดตั้งไว้ก่อนแล้ว

2.7 ในกรณีเครื่องมือเสียหรือชำรุดทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งถ้าไม่สามารถซ่อมเครื่องมือได้ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมือสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

(นางมัณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

2.8 ผู้ขายต้องทำการสอบเทียบเครื่องมือตามมาตรฐานกำหนดของเครื่องมือทางห้องปฏิบัติการและอย่างน้อยปีละ 1 ครั้งตลอดระยะเวลาสัญญาซื้อขาย

2.9 ผู้ขายต้องจัดอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานและมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งพร้อมใบประกาศนียบัตรเมื่อผ่านการอบรม

2.10 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาเชื้อมาตรฐานที่ใช้ในการทดสอบคุณภาพให้แก่ทางโรงพยาบาลซึ่งได้แก่Escherichia coli ATCC 35218 หรือ 25922, Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853, Staphylococcus aureus (ATCC 25913) และ Enterococcus faecalis (ATCC 51299 หรือ 25912) และ Klebsiella pneumonia (ATCC 700603)

2.11 ผู้ขายต้องอุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ช่วยใช้ในการถ่ายเทสารละลายที่เตรียมความขุ่นแล้วไปยังแผ่นหรือถาดทดสอบเพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากสิ่งแวดล้อม

2.12 ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดหาอุปกรณ์สำหรับเตรียมเชื้อในการทดสอบให้ตรงตามหลักวิชาการ ได้แก่ เครื่องหรืออุปกรณ์สำหรับปรับความขุ่น 0.5 Mcfarland standard และน้ำยาที่สามารถใช้กับเครื่องมือทดสอบที่บริษัทนำมาเสนอและมีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

2.13 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย 1 แห่งตลอดเวลาเช่าเครื่องฯ

2.14 เครื่องมือแพทย์ต้องนำเข้าโดยผู้จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์โดยมีใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยามาแสดง

2.15 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงห้องตามความเหมาะสม เพื่อให้เหมาะกับการปฏิบัติงานตามมาตรฐานงานจุลชีววิทยาทางการแพทย์

(นางมัณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ
จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/test	จำนวนเงิน
1.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ ชนิดแกรมลบ	20,000	280	5,600,000
2.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ ชนิดแกรมบวก	10,000	280	2,800,000
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**8,400,000.-บาท**

(นางมัณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ใบเสนอราคาชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ
จำนวน 2 รายการ

รายละเอียดสินค้า	จำนวน	ราคา/test	จำนวนเงิน
1.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ	20,000		
2.แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก	10,000		
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

(นางมัณฑนา มิตรชัย)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(นางรินจง เคนดัล)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางสาวกฤติกา กำลังหาญ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

<u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ</u>

1.**ชื่อบริษัท/ ห้าง/ ร้าน**.....

2. **ชื่อพัสดุ**.....

.....

3. **ยี่ห้อ**.....

4.**รุ่น**.....

5. **ประเทศ**.....

6. **กำหนดส่งมอบ**.....

7. **อื่นๆ (ถ้ามี)** .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

ประทับตรา (ถ้ามี)

หมายเหตุ: กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมแนบเสนอมาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันยื่นข้อเสนอและเสนอราคาฯ

ภาคผนวก ๑

ตารางการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ .....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	โคมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ ..... (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
( )

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1.**ชื่อโครงการ** ชุดทดสอบความไวยาต้านจุลชีพ จำนวน 2 รายการ

2. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

3. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** 8,400,000.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

4. **วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่** - 23 มี.ค. 2566

เป็นเงินจำนวน 8,400,000.-บาท (แปดล้านสี่แสนบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

4.1 แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมลบ จำนวน 20,000 test test ละ 280.00 บาท

4.2 แผ่นหรือถาดทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพชนิดแกรมบวก จำนวน 10,000 test test ละ 280.00 บาท

5. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

5.1 บริษัท เมคติจูด จำกัด

5.2 บริษัท ซิลลิค ฟาร์มมา จำกัด

5.3 ห้างหุ้นส่วนจำกัด คลินิคอลไดแอกโนสติคส์ (สำนักงานใหญ่)

6. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน**

6.1 นางมัณฑนา มิตรชัย ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

6.2 นางรินจง เคนดัล ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

6.3 นางสาวศศิประภา วัฒนวิเศษ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

6.4 นางสาวกฤติกา กำลังหาญ ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ