

**ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**  
**เรื่อง มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓)**

.....

ด้วยเห็นเป็นการสมควรกำหนดตำแหน่ง ประเภท และมาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยเพิ่มเติม

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ.๒๕๕๓ และ มติที่ประชุม ก.บ. ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๕๔ จึงให้ออกประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓) ไว้ดังนี้

ข้อ ๑. ให้เพิ่มตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก เป็นตำแหน่งลำดับที่ ๑๘ ในกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ ตามข้อ ๒.๒(๒) แห่งประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง มาตรฐานกำหนดตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย ลงวันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๕๔ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒)

ข้อ ๒. มาตรฐานกำหนดตำแหน่งตามข้อ ๑. เป็นไปตามท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๔



(ศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประเภท

กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

ชื่อตำแหน่ง

นักเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก

หน้าที่ความรับผิดชอบหลัก

ปฏิบัติงานในฐานะผู้ปฏิบัติงานระดับต้น ที่ต้องใช้ความรู้ ความสามารถทางวิชาการในการทำงาน ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก การผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดภายใต้การกำกับ แนะนำ ตรวจสอบ และปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

ลักษณะงานที่ต้องปฏิบัติและคุณภาพของงาน

#### ๑. ด้านการปฏิบัติการ

(๑) ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับหัวใจและปอดเทียม รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการประคับประคองการทำงานของระบบหมุนเวียนโลหิต ให้อยู่ในภาวะปกติ ระหว่างการผ่าตัดหัวใจและทรวงอก รวมทั้งจัดเตรียมเลือดและส่วนประกอบของเลือด ยาน้ำ สารละลายทางหลอดเลือด

(๒) ร่วมวิจัยทางด้านการแพทย์ ด้านยา เทคนิค วิธีการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือดที่ใช้เครื่องปอดและหัวใจเทียม ให้องค์ความรู้ นวัตกรรมเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางด้านสุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์ การประเมินความเสี่ยง เตือนภัยสุขภาพ การตั้งเกณฑ์หรือปรับเปลี่ยนค่ามาตรฐานต่างๆ ของประเทศ และการป้องกัน วินิจฉัย รักษา พยากรณ์โรค สอบสวนโรค เพื่อความปลอดภัยในชีวิตและสนับสนุนสุขภาพของผู้ป่วย

(๓) รวบรวมข้อมูล สถิติ และรายงานให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยที่มารับบริการในหน่วยปอดและหัวใจเทียม

(๔) ร่วมดำเนินการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยพัฒนา ประเมินคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล เพื่อสนับสนุนคุ้มครองสุขภาพของประชาชน

(๕) ศึกษารายละเอียดของเครื่องมือ และอุปกรณ์การแพทย์ทุกชนิดที่อยู่ในความรับผิดชอบ เช่น การทำงานของเครื่อง การนำไปใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเบื้องต้น เนื่องจากเครื่องมือแต่ละชิ้นมีราคาแพงและต้องดูแลเอาใจใส่เป็นพิเศษ

#### ๒. ด้านการวางแผน

วางแผนการทำงานที่รับผิดชอบร่วมดำเนินการวางแผนการทำงานของหน่วยงานหรือโครงการ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมายผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด

### ๓. ด้านการประสานงาน

(๑) ประสานการทำงานร่วมกันทั้งภายในและภายนอกที่มงานหรือหน่วยงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและผลสัมฤทธิ์ตามที่กำหนดไว้

(๒) ชี้แจงและให้รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ข้อเท็จจริง แก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างความเข้าใจหรือความร่วมมือในการดำเนินงานตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๔. ด้านการบริการ

(๑) สนับสนุนการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการหรือเทคโนโลยีแก่บุคคลภายในหน่วยงาน

(๒) ให้บริการทางวิชาการ เช่น การจัดทำเอกสาร ตำรา คู่มือ เอกสารสื่อเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อการเรียนรู้และความเข้าใจในระดับต่างๆ ในด้านเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก

(๓) ร่วมปฏิบัติการณ์ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร และองค์กรเพื่อให้เป็นบุคลากรที่มีความชำนาญและปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### คุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง

๑. ได้รับปริญญาตรีหรือคุณวุฒಿಯ่ออื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก

๒. ได้รับปริญญาโทหรือคุณวุฒಿಯ่ออื่นที่เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาเทคโนโลยีโรคหัวใจและทรวงอก

อัตราเงินเดือน ตามที่ ก.บ. กำหนด

### ความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๑. มีความรู้ความสามารถที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๒. ทักษะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง

๓. สมรรถนะที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในตำแหน่ง