

## รายละเอียด และเงื่อนไขการจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงาน

### พนักงานก่อนเกษียณอายุ และลูกจ้าง

#### ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ประจำ ๒๕๖๗

##### **๑. ความเป็นมา**

ด้วยบริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด (บวท.) มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงาน ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อเป็นการดูแลสุขภาพร่างกายและการป้องกันการเกิดโรคให้กับพนักงาน

##### **๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อดำเนินการให้บริการตรวจสุขภาพพนักงาน พนักงานก่อนเกษียณอายุ และลูกจ้างประจำปี ๒๕๖๗ ณ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ โดยมีกำหนดสิ้นสุดลงในวันที่ ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ บวท.มีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

##### **๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อุปะหะหร่วงเลิกกิจกรรม

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒/๓.๑ มี...

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้าร่วมข้อเสนอให้แก่ บวท. ณ วัน ประกาศประกราคาก่อเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกราคาก่อเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันที่ว่าด้วย

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายได้รายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงรายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในบัญชีประจำการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะกับกรมพัฒนาธุริจการต้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทย) และประกอบธุรกิจด้วยความตกลงตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๑ กรณีตามข้อ ๓.๑ ไม่บังคับใช้กับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติสัมภាលย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่มีพนักงาน บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดายหรือของนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาภิจกรรมนั้น

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองและได้รับอนุญาตจากกระทรวงสาธารณสุข โดยยื่นสำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาลจากกระทรวงสาธารณสุข

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นโรงพยาบาลที่สามารถจัดตรวจสุขภาพได้ครบถ้วนรายการตามที่บริษัทฯ กำหนด และเป็นนิติบุคคลหรือมูลนิธิที่เป็นโรงพยาบาลในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ หรือพื้นที่ในจังหวัดใกล้เคียงโดยรอบภายในรัศมี ๑๕๐ กิโลเมตรจากศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่

#### ๔. รายละเอียดการให้บริการ

ตามเอกสารแนบ

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

การจัดจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงาน พนักงานก่อนเกษียณอายุ และลูกจ้าง  
ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ประจำ ๒๕๖๗ มีรายละเอียดดังนี้

- งบประมาณค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น

๘๘๓,๔๐๐.-บาท

- งบประมาณค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเกษียณ ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น  
๔๔๔,๓๔๔,๓/๑๐.-บาท

๕/งบประมาณ...

- งบประมาณค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพลูกจ้าง ประจำปี ๒๕๖๗ เป็นเงินทั้งสิ้น

๙,๓/๐.-บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๑,๒๓๖,๘๘๐.-บาท

#### ๔. งานด้านและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้รับจ้างตามจำนวนพนักงานและรายการที่ได้รับการตรวจจริง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ภายใน ๙๐ วันดังนี้

- ตรวจสุขภาพให้พนักงานตามรายการที่กำหนดแล้วเสร็จ
- รายงานผลการตรวจสุขภาพเป็นรูปเล่ม ให้กับพนักงานเป็นรายบุคคล
- รายงานสรุปผลการตรวจน้ำหนักของพนักงานทั้งหมดเป็นรูปเล่ม และบันทึกข้อมูลลงในแผ่น CD เป็นจำนวน ๑ ชุด
- รายงานสรุปผลการตรวจน้ำหนักของพนักงานเป็นภาพรวม (ไม่ระบุตัวบุคคล) เป็นไฟล์ Excel โดยบันทึกข้อมูลลงในแผ่น CD จำนวน ๒ ชุด นำส่งพร้อมใบแจ้งสรุปยอดค่าใช้จ่ายทั้งหมดให้กับประธานกรรมการรับพัสดุ

#### ๕. อัตราค่าปรับ

๕.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำต่ออีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างซ่อมนั้น

๕.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดลักษณะงานนอกเหนือจากข้อ ๕.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของราคากำไร

#### ๖. แผนการทำงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ บวท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ แผนการทำงานต้องกล่าวให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

\*\*\*\*\*

## เอกสารแนบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป  
พนักงานก่อนเกษียณอายุ และลูกจ้าง ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ประจำปี ๒๕๖๗

### ๑. บทนิยาม

“บริษัท” หรือ “ผู้ว่าจ้าง” หมายถึง บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

“พนักงาน” หมายถึง เจ้าหน้าที่ หรือ พนักงาน หรือลูกจ้าง

### ๒. กำหนด วัน และเวลา ในการดำเนินการ

การจัดจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป พนักงานก่อนเกษียณ และลูกจ้าง ประจำปี ๒๕๖๗ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ กำหนดเวลา ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ บวท.มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ

### ๓. ขอบเขตของงาน

การจัดจ้างบริการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป พนักงานก่อนเกษียณอายุ และลูกจ้าง ประจำปี ๒๕๖๗ ณ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ กำหนดส่งมอบงานภายใน ๙๐ วันนับตั้งแต่วันที่ มีหนังสือแจ้งให้ดำเนินการ โดยทำการตรวจ ณ สถานที่ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่กำหนด หรือ ณ โรงพยาบาล

#### ๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะของงาน

จำนวน พนักงานที่ตรวจ ประจำปี ๒๕๖๗ รวม ๑๔๔ คน

ก่อนเกษียณ ๓ ปี		พนง.ไม่เกิน ๕๐ ปี		พนง.๕๐-๕๐ ปี		พนง.๕๑-๕๗ ปี		ลูกจ้าง
ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย
๑๗	๕	๑๙	๑๓	๑๖	๑๓	๑๑	๒๓	๑

๑/๓.๑.๑....

๓.๑.๑ รายการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไปและพนักงานควบคุมจราจรทางอากาศอยู่ไม่เกิน ๔๐ ปี จำนวน ๓๙ คน รายละเอียดดังนี้

-พนักงานชาย ๑๙ คน      -พนักงานหญิง ๒๐ คน

ลำดับ	รายการ	ชาย	หญิง
๑.	ตรวจเอ็กซ์เรย์ทรวงอก Chest X-Ray	✓	✓
๒.	ตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ Urine Examination	✓	✓
๓.	ตรวจอุจจาระ Stool Occult Blood	✓	✓
๔.	ตรวจความสมดุลของเม็ดเลือก CBC	✓	✓
๕.	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ Physical Examination	✓	✓
๖.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS	✓	✓
๗.	ตรวจน้ำตาลสะสมในเลือด HbA1C	✓	✓
๘.	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	✓	✓
๙.	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอไรต์ในเลือด Triglyceride	✓	✓
๑๐.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูงในเลือด HDL	✓	✓
๑๑.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ LDL	✓	✓
๑๒.	ตรวจการทำงานของตับ SGOT	✓	✓
๑๓.	ตรวจการทำงานของตับ SGPT	✓	✓
๑๔.	ตรวจสมรรถภาพตับ ALK-Phosphatase	✓	✓
๑๕.	ตรวจกรีโคเก่าท์ Uric Acid	✓	✓
๑๖.	ตรวจการทำงานของไต BUN	✓	✓
๑๗.	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	✓	✓
๑๘.	ตรวจมะเร็งปากมดลูก Thin Prep (พนักงานหญิง)	-	✓



๓.๑.๒. รายการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป และเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรทางอากาศ  
อายุ ๔๐ ปีขึ้นไปไม่เกิน ๕๐ ปี จำนวน ๒๙ คน และลูกจ้าง ๑ คน รายละเอียดดังนี้

-พนักงานชาย จำนวน ๑๖ คน -พนักงานหญิง จำนวน ๑๓ คน

-ลูกจ้าง จำนวน ๑ คน

ลำดับ	รายการ	ชาย	หญิง
๑.	ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก Chest X-Ray	✓	✓
๒.	ตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ Urine Examination	✓	✓
๓.	ตรวจอุจจาระ Stool Occult Blood	✓	✓
๔.	ตรวจความสมดุลของเม็ดเลือก CBC	✓	✓
๕.	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ Physical Examination	✓	✓
๖.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS	✓	✓
๗.	ตรวจน้ำตาลสะสมในเลือด HbA1C	✓	✓
๘.	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	✓	✓
๙.	ตรวจระดับไขมันไดรอกลีเซอร์ไรต์ในเลือด Triglyceride	✓	✓
๑๐.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูงในเลือด HDL	✓	✓
๑๑.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ LDL	✓	✓
๑๒.	ตรวจการทำงานของตับ SGOT	✓	✓
๑๓.	ตรวจการทำงานของตับ SGPT	✓	✓
๑๔.	ตรวจสมรรถภาพตับ ALK-Phosphatase	✓	✓
๑๕.	ตรวจกรีโคเก่าท์ Uric Acid	✓	✓
๑๖.	ตรวจการทำงานของไต BUN	✓	✓
๑๗.	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	✓	✓
๑๘.	ตรวจมะเร็งปากมดลูก Thin Prep (พนักงานหญิง)	-	✓
๑๙.	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม Digital Mammogram (พนักงานหญิง)	-	✓
๒๐.	ตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ CEA (พนักงานชาย/หญิง ๔๐ ปีขึ้นไป)	✓	✓
๒๑.	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก PSA (พนักงานชาย ๔๐ ปี ขึ้นไป)	✓	-
๒๒.	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ AFP (พนักงานชาย ๔๐ ปี ขึ้นไป)	✓	-
๒๓.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (พนักงานชาย/หญิง ๔๐ ปี ขึ้นไป)	✓	✓

๔/๓.๑.๓. รายการตรวจ...

๓.๑.๓. รายการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป และเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรทางอากาศ  
อายุ ๕๐ ปี ขึ้นไปถึง ๕๗ ปี จำนวน ๕๙ คน รายละเอียดดังนี้

-พนักงานชาย จำนวน ๓๖ คน -พนักงานหญิง จำนวน ๒๓ คน

ลำดับ	รายการ	ชาย	หญิง
๑.	ตรวจเอ็กซ์เรย์ทรวงอก Chest X-Ray	✓	✓
๒.	ตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ Urine Examination	✓	✓
๓.	ตรวจอุจจาระ Stool Occult Blood	✓	✓
๔.	ตรวจความสมดุลของเม็ดเลือด CBC	✓	✓
๕.	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ Physical Examination	✓	✓
๖.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS	✓	✓
๗.	ตรวจน้ำตาลสะสมในเลือด HbA1C	✓	✓
๘.	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	✓	✓
๙.	ตรวจระดับไขมันไดรอกเลิชอร์โรต์ในเลือด Triglyceride	✓	✓
๑๐.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูงในเลือด HDL	✓	✓
๑๑.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ LDL	✓	✓
๑๒.	ตรวจการทำงานของตับ SGOT	✓	✓
๑๓.	ตรวจการทำงานของตับ SGPT	✓	✓
๑๔.	ตรวจสมรรถภาพตับ ALK-Phosphatase	✓	✓
๑๕.	ตรวจกรดเก้าท์ Uric Acid	✓	✓
๑๖.	ตรวจการทำงานของไต BUN	✓	✓
๑๗.	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	✓	✓
๑๘.	ตรวจมะเร็งปากมดลูก Thin Prep (พนักงานหญิง)	-	✓
๑๙.	ตรวจดัคตรองมะเร็งเต้านม Digital Mammogram (พนักงานหญิง)	-	✓
๒๐.	ตรวจดัคตรองมะเร็งลำไส้ CEA (พนักงานชาย/หญิง ๕๐ ปีขึ้นไป)	✓	✓
๒๑.	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก PSA (พนักงานชาย ๕๐ ปี ขึ้นไป)	✓	-
๒๒.	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ AFP (พนักงานชาย ๕๐ ปี ขึ้นไป)	✓	-
๒๓.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (พนักงานชาย/หญิง ๕๐ ปี ขึ้นไป)	✓	✓
๒๔	ตรวจหลอดเลือดคอดที่ไปเลี้ยงสมอง TCD (ชาย/หญิง ๕๐ ปี ขึ้นไป)	✓	✓

๓.๑.๔ รายการตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป และเจ้าหน้าที่ควบคุมการจราจรทางอากาศ  
อายุ ๕๗ ปี ขึ้นไป (เกณฑ์มาตรฐานในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗-๒๕๖๘) จำนวน ๒๓ คน รายละเอียดดังนี้  
-พนักงานชาย จำนวน ๑๙ คน -พนักงานหญิง จำนวน ๔ คน

ลำดับ	รายการ	ชาย	หญิง
๑.	ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก Chest X-Ray	✓	✓
๒.	ตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ Urine Examination	✓	✓
๓.	ตรวจอุจจาระ Stool Occult Blood	✓	✓
๔.	ตรวจความสมดุลของเม็ดเลือก CBC	✓	✓
๕.	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ Physical Examination	✓	✓
๖.	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด FBS	✓	✓
๗.	ตรวจน้ำตาลสะสมในเลือด HbA1C	✓	✓
๘.	ตรวจระดับไขมันในเลือด Cholesterol	✓	✓
๙.	ตรวจระดับไขมันไตรกลีเซอโรต์ในเลือด Triglyceride	✓	✓
๑๐.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นสูงในเลือด HDL	✓	✓
๑๑.	ตรวจระดับไขมันความหนาแน่นต่ำ LDL	✓	✓
๑๒.	ตรวจการทำงานของตับ SGOT	✓	✓
๑๓.	ตรวจการทำงานของตับ SGPT	✓	✓
๑๔.	ตรวจสมรรถภาพตับ ALK-Phosphatase	✓	✓
๑๕.	ตรวจกรีคเกิล์ Uric Acid	✓	✓
๑๖.	ตรวจการทำงานของไต BUN	✓	✓
๑๗.	ตรวจการทำงานของไต Creatinine	✓	✓
๑๘.	ตรวจมะเร็งปากมดลูก Thin Prep (พนักงานหญิง)	-	✓
๑๙.	ตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม Digital Mammogram (พนักงานหญิง)	-	✓
๒๐.	ตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ CEA (พนักงานชาย/หญิง ๕๐ ปีขึ้นไป)	✓	✓
๒๑.	ตรวจสารบ่งชี้มะเร็งต่อมลูกหมาก PSA (พนักงานชาย ๕๐ ปี ขึ้นไป)	✓	-
๒๒.	ตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งตับ AFP (พนักงานชาย ๕๐ ปีขึ้นไป)	✓	-
๒๓.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ EKG (พนักงานชาย/หญิง ๕๐ ปีขึ้นไป)	✓	✓
๒๔.	ตรวจหลอดเลือดจอที่ไปเลี้ยงสมอง TCD (ชาย/หญิง ๕๐ ปีขึ้นไป)	✓	✓
๒๕.	ทดสอบสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย (Exercise Stress Test)	✓	✓
๒๖.	ตรวจยัณฑราชาวด์ซ่องท้องทั้งหมด Ultrasound Whole Abdomen	✓	✓



#### ๔. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

๔.๑ การตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป พนักงานก่อนเข้าทำงาน และลูกจ้าง ทางผู้ว่าจ้าง จะออกหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเพื่อให้มาดำเนินการตรวจสุขภาพภายในเวลาที่กำหนด และผู้รับจ้างจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายตามจำนวนพนักงาน และรายการที่ไปตรวจที่โรงพยาบาลจริง

ในการเจาะเลือด ตรวจเอ็กซเรย์ทรวงอก และตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า (EKG) หากผู้รับจ้างที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้มาดำเนินการ มีบุคลากร และอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบเคลื่อนที่ อันได้แก่ อุปกรณ์เวชภัณฑ์ชุดเจาะเลือด เครื่องตรวจคลื่นหัวใจไฟฟ้า และรถเอ็กซเรย์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ ต้องผ่านการตรวจสอบจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และรับรองมาตรฐานจากกระทรวงสาธารณสุข เครื่องเอ็กซเรย์ภายในรถต้องได้มาตรฐานจากหน่วยงานที่รับมอบหมายจากสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ และได้รับอนุญาตมิให้ครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนิดรังสี จากสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรังสีต้องมีใบรับรองประกอบ และมีป้ายลัญลักษณ์แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนให้ดำเนินการตรวจสุขภาพ ณ อาคารสไมสร ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ โดยดำเนินการตรวจเป็นระยะเวลา ๓ วันทำการ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดแพทย์เพื่อตรวจร่างกายทั่วไป ประจำหน่วยตรวจสุขภาพ วันละ ๒ ท่าน หรือหากผู้รับจ้างที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ดำเนินการ ไม่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์แบบเคลื่อนที่ทางผู้รับจ้างต้องจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ ณ โรงพยาบาล ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน (ไม่รวมวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ทั้งนี้รวมถึงการตรวจสุขภาพในรายการตรวจอื่นๆอีก

๔.๓. การตรวจมะเร็งปากมดลูก ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการ จะต้องจัดให้พนักงานหญิง เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาล โดยผู้ตรวจต้องเป็นแพทย์เฉพาะทางด้านสุตินรีเวช

๔.๔. การตรวจมะเร็งเต้านม ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการจะต้องจัดให้พนักงานหญิง เข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาล โดยมีแพทย์เฉพาะทางหรือผู้ชำนาญการด้านรังสีเทคนิค เป็นผู้ใช้อุปกรณ์ถ่ายภาพเอ็กซเรย์เต้านม และอ่านวิเคราะห์ผลโดยแพทย์เฉพาะทาง

๔.๕. การทดสอบสมรรถภาพหัวใจขณะออกกำลังกาย ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการ จะต้องจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาล ซึ่งต้องมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคหัวใจ เป็นผู้ตรวจและดูแลอย่างใกล้ชิดในขณะที่ทำการทดสอบร่างกาย

๔.๖ การตรวจอัลตราซาวด์ช่องท้อง ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการ จะต้องจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาล โดยผู้ที่ทำการตรวจและอ่านวิเคราะห์ผลต้องเป็นแพทย์เฉพาะทาง

๔.๗ การตรวจการให้แล้วเสร็จหลอดเลือดคอที่ไปเลี้ยงสมอง โรงพยาบาลที่ได้รับคัดเลือกให้ดำเนินการ จะต้องจัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาล โดยแพทย์ที่ทำการตรวจต้องเป็นแพทย์เฉพาะทางด้านโรคหลอดเลือด และระบบประสาท

#### ๕.สิทธิ และหน้าที่ ของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะกำหนดครัว และ เวลา ตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป พนักงานก่อนเกษียณ และ ลูกจ้าง ณ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ หรือที่โรงพยาบาล

#### ๖.ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๖.๑ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการ จะต้องวิเคราะห์สรุปผลการตรวจทั้งหมด ให้กับพนักงาน ภายใน ๑๕ วันหลังจากที่ได้รับการตรวจสุขภาพ และต้องจัดให้พนักงานได้พบแพทย์ เพื่อรับฟังผลการตรวจและคำแนะนำจากแพทย์

กรณีที่ผู้รับจ้างมีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้ผู้รับจ้างจัดแพทย์มาให้บริการให้คำแนะนำอ่านวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพ จำนวน ๒ ท่าน เป็นเวลา ๒ วัน ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๑.๐๐ น. ณ อาคาร สมิส ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ ในวันที่รับผลการตรวจสุขภาพ หรือกรณีที่ผู้รับจ้างไม่มีหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ให้ผู้รับจ้างออกใบندีให้กับพนักงานเป็นรายบุคคล เพื่อให้พนักงานเข้าพบแพทย์ ณ โรงพยาบาล ซึ่งจะต้องไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มอีก

๖.๒ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้มาดำเนินการ จะต้องจัดให้พนักงานที่ไม่สามารถเข้ารับการตรวจสุขภาพได้ ตาม วัน เวลา ที่กำหนด ให้สามารถเข้ารับการตรวจที่โรงพยาบาลได้ภายหลัง โดยคิดค่าใช้จ่ายในการตรวจในอัตราเดียวกัน และให้รวมค่าใช้จ่ายในการตรวจ มาในคราวเดียวกันกับค่าใช้จ่ายในการตรวจสุขภาพของพนักงานทั้งหมด

๖.๓ การตรวจสุขภาพ ณ อาคาร สมิส ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ กำหนดให้ส่งผลตรวจสุขภาพหลังการตรวจเสร็จสิ้นไม่เกิน ๑๕ วัน

๖.๔ การตรวจสุขภาพพนักงานที่เข้ารับการตรวจ ณ โรงพยาบาล กำหนดให้ส่งผลการตรวจไม่เกิน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสุขภาพของพนักงาน

๖.๕ การตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเกษียณอายุ ที่เข้ารับการตรวจ ณ โรงพยาบาล กำหนดให้ส่งผลการตรวจไม่เกิน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่เสร็จสิ้นการตรวจสุขภาพของพนักงาน

๖.๖ ขั้นตอนการดำเนินการตรวจสุขภาพห้องหมอด ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้าง มีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

๖.๗ ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกต้องมาดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงาน ณ อาคารสมอสรศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ เมื่อผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ

๖.๘ เมื่อผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้จัดส่งเอกสารให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน ดังนี้

- ตรวจสุขภาพให้พนักงาน ตามรายการที่กำหนดแล้วเสร็จ
- รายงานผลการตรวจสุขภาพเป็นรูปเล่ม ให้กับพนักงานเป็นรายบุคคล
- รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพของพนักงานห้องหมอดเป็นรูปเล่มและบันทึกข้อมูลลงในแผ่น CD เป็นจำนวน ๑ ชุด
- รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพของพนักงานเป็นภาพรวม (ไม่ระบุตัวบุคคล) เป็นไฟล์ Excel โดยบันทึกข้อมูลลงในแผ่น CD เป็นจำนวน ๒ ชุด
- ให้นำส่งไปแจ้งสรุปยอดค่าใช้จ่ายห้องหมอด ให้กับประธานตรวจรับพัสดุงานจ้างบริการตรวจสุขภาพฯ

๖.๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งผลการตรวจน้ำหนักให้กับผู้เข้ารับการตรวจ โดยมีผลตรวจครบถ้วน และถูกต้องตามรายการที่ บวท. กำหนดให้ตรวจ และรายการที่พนักงานตรวจเพิ่มเติมเอง ให้แยกส่งผลตรวจสุขภาพ

๖.๑๐ กรณีพนักงานตรวจเพิ่มรายการนอกเหนือจากที่ ผู้ว่าจ้าง กำหนดให้ผู้รับจ้างจัดส่งผลในรายการนั้นๆ ให้กับพนักงาน

๖.๑๑ ผู้รับการตรวจสุขภาพตามรายการและราคาที่กำหนด หมายรวมถึงบุคคล ในครอบครัวของพนักงานได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรส และบุตร

๖.๑๒ การดำเนินการตรวจสอบภาพทุกจุดที่กำหนด ต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล ที่ได้รับการคัดเลือกเท่านั้น

๖.๑๓ กรณีที่ผู้รับจ้างล่วงผลการตรวจไม่ครบถ้วนตามรายการที่ ผู้ว่าจ้างจัดให้ตรวจ ผู้รับจ้างต้องล่วงผลเพิ่มเติมภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่พนักงานได้รับการตรวจ หรือหากไม่มีผลการตรวจในสมุดรายงานผลเลย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบการตรวจใหม่ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับผลรวมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจใหม่ทั้งหมด

#### ๗. ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

การตรวจสุขภาพพนักงานทั่วไป พนักงานก่อนเกษียณ และลูกจ้างประจำปี ๒๕๖๗ ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่ จะรับผิดชอบ ในการกำหนดสถานที่ ห้องตรวจ จุดจอดรถ ให้

#### ๘. การส่งเสริมพัสดุภายนอกประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุ หรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภัยในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า หรือครุภัณฑ์ที่ใช้งานจ้างนั้น โดยต้องทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศไทยเสนอต่อผู้ว่าจ้างภัยใน ๔๕ วันนับตั้งแต่ผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้เริ่มดำเนินการ (ระยะเวลาปรับได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องไม่เกิน ๔๕ วัน) หรือเป็นไปตามกรมบัญชีกลางกำหนดที่มีผลบังคับใช้ ณ ขณะนั้น

\*\*\*\*\*

