

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากลิ้นหัวใจหมูชนิดมีโครง จำนวน ๓๐ ชิ้น  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโรคทรวงอก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง  
จากบริษัท เมดโทรนิค (ประเทศไทย) จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นายชูศักดิ์ เกษมสานต์ นายแพทย์เชี่ยวชาญ
  - ๕.๒ นางสาวรรณา ยโสธรินทร์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
  - ๕.๓ นางชาลิสสา อินเจริญ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## คุณลักษณะลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อทำจากลิ้นหัวใจหมู ชนิดมีโครง

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นลิ้นหัวใจเทียมชนิดเนื้อเยื่อชนิดมีโครงสำหรับใส่ไปในตัวผู้ป่วยในการผ่าตัดหัวใจ เพื่อแก้ไขความผิดปกติของลิ้นหัวใจ

### ลักษณะเฉพาะ

1. ส่วนลิ้นหัวใจทำมาจากลิ้นหัวใจเอออร์ติกหมู (porcine aortic valve)
2. ส่วนโครง (Stent) ทำมาจากสาร Acetal homopolymer มีวัสดุโลหะ alloy#25 ติดอยู่ด้านบนส่วนยอด (Stent posts) เพื่อให้มองเห็นตำแหน่งเมื่อฉายรังสี และหุ้มด้วยสารโพลีเอสเตอร์ (Polyester)
3. รักษาสภาพของเซลล์เนื้อเยื่อด้วยสาร 0.2% Glutaraldehyde และใช้สารต้านแคลเซียม T6 (Sodium dodecyl sulfate)
4. ลิ้นหัวใจตำแหน่งเอออร์ติก มีขนาด 21, 23, 25 และ 27 มิลลิเมตร
5. ลิ้นหัวใจตำแหน่งไมทรัล มีขนาด 25, 27, 29, 31 และ 33 มิลลิเมตร
6. บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดเชื้อโรค
7. ได้ผ่านการทำลายเชื้อโรคมาเรียบร้อยแล้ว (Sterile) และมีวันหมดอายุแสดงไว้ที่กล่อง
8. ผ่านการทดลองใช้งานแล้วมีผลเป็นที่น่าพอใจ
9. มีใบรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา