

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการประกวดราคาจ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อ จำนวน ๒๗๗ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘-๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(สามสิบล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **๑ ๕ ก.ค. ๒๕๖๗**
จ้างเหมาบริการตรวจชิ้นเนื้อ จำนวน ๒๗๗ รายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๑	Appendix	๒๐๒	๒๒๐.๐๐	๔๔,๔๔๐.๐๐
๒	Breast, excision, less than ๕ cm	๒๐๒	๔๕๐.๐๐	๙๐,๙๐๐.๐๐
๓	Fallopian tubes (both sides)	๑,๔๐๒	๒๒๐.๐๐	๓๐๘,๔๔๐.๐๐
๔	Liver, biopsy	๑๒๒	๔๐๐.๐๐	๔๘,๘๐๐.๐๐
๕	Prostate, needle biopsy	๔๐๒	๔๕๐.๐๐	๑๘๐,๙๐๐.๐๐
๖	Skin, less than ๒ cm	๔๔๒	๔๐๐.๐๐	๑๗๖,๘๐๐.๐๐
๗	Testes, castration (both sides)	๒๐	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๘	Tonsils (both sides)	๒๐๒	๔๐๐.๐๐	๘๐,๘๐๐.๐๐
๙	Vas deferens (both sides), vasectomy, sterilization	๗	๓๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐
๑๐	Excisional biopsy with margin examination	๑๖๕	๙๕๐.๐๐	๑๕๖,๗๕๐.๐๐
๑๑	Lung wedge biopsy	๕๐	๗๕๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐
๑๒	Breast, simple mastectomy	๕๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐
๑๓	Cervix, LEEP	๒๐๒	๙๐๐.๐๐	๑๘๑,๘๐๐.๐๐
๑๔	Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	๘๐๒	๕๕๐.๐๐	๔๔๑,๑๐๐.๐๐
๑๕	Fallopian tube (Salpingectomy e.g., ectopic pregnancy)	๑๐๒	๓๕๐.๐๐	๓๕,๗๐๐.๐๐
๑๖	Gallbladder	๔๐๒	๔๔๐.๐๐	๑๗๖,๘๘๐.๐๐
๑๗	Prostate—TUR specimen	๒๐๒	๙๐๐.๐๐	๑๘๑,๘๐๐.๐๐
๑๘	Ovarian mass	๕๐	๑,๒๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
๑๙	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	๘	๒,๒๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๒๐	Small bowel, resection with node dissection	๒๙๒	๑,๘๐๐.๐๐	๕๒๔,๐๐๐.๐๐

ลำดับ๒๑...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๒๑	Colon, colectomy with node dissection	๒๐	๒,๒๐๐.๐๐	๖๔๒,๔๐๐.๐๐
๒๒	Lung, lobectomy with lymph node	๔๐๒	๑,๘๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๒๓	Thyroid gland, lobectomy/each lobe	๑๒๒	๑,๐๐๐.๐๐	๔๐๒,๐๐๐.๐๐
๒๔	Urinary bladder –TUR specimen	๕๗	๕๐๐.๐๐	๖๑,๐๐๐.๐๐
๒๕	Uterus (TAH, or Vaginal Hysterectomy), for benign diseases	๑๘,๗๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๕๗,๐๐๐.๐๐
๒๖	Unlisted specimen, less than ๕ cm	๓๐๓	๔๔๐.๐๐	๘,๒๒๘,๐๐๐.๐๐
๒๗	Breast, mastectomy with lymph nodes	๑๐๓	๒,๑๕๐.๐๐	๖๕๑,๔๕๐.๐๐
๒๘	Breast, lumpectomy for cancer	๘	๙๕๐.๐๐	๙๗,๘๕๐.๐๐
๒๙	Esophagus, esophagectomy	๕๐	๑,๑๐๔.๐๐	๘,๘๓๒.๐๐
๓๐	Kidney, nephrectomy	๗๕	๙๕๐.๐๐	๔๗,๕๐๐.๐๐
๓๑	Lymph nodes, neck dissection	๑๙๕	๙๕๐.๐๐	๗๑,๒๕๐.๐๐
๓๒	Omentum, omentectomy	๗	๖๐๐.๐๐	๑๑๗,๐๐๐.๐๐
๓๓	Pancreas-duodenum-gallbladder Whipple's operation	๗	๒,๐๙๐.๐๐	๑๔,๖๓๐.๐๐
๓๔	Thyroidectomy with node dissection	๑,๒๗๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๕,๔๐๐.๐๐
๓๕	Stomach, gastrectomy for non cancer	๑๐๓	๘๒๐.๐๐	๑,๐๔๑,๔๐๐.๐๐
๓๖	Uterus with ovarian tumor	๕๐	๒,๒๐๐.๐๐	๒๒๖,๖๐๐.๐๐
๓๗	Testis, orchidectomy for tumor	๘	๘๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๓๘	Urinary bladder, cystectomy	๑๖๑	๑,๒๐๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐
๓๙	Uterus, TAH for cancer	๒๐๓	๒,๐๐๐.๐๐	๓๒๒,๐๐๐.๐๐
๔๐	Uterus, tubes, ovaries, TAH-BSO, TAH-SO	๑๕๐๓	๑,๑๐๐.๐๐	๒๒๓,๓๐๐.๐๐
๔๑	Unlisted large specimen, over ๕ cm	๓๔๓	๙๐๐.๐๐	๑,๓๕๒,๗๐๐.๐๐
๔๒	Unlisted very large specimen, organ resection	๒๑๐	๒,๒๐๐.๐๐	๗๕๔,๖๐๐.๐๐
๔๓	Kidney Biopsy with direct immunofluorescence	๒๙๒	๓,๑๐๕.๐๐	๖๕๒,๐๕๐.๐๐
๔๔	Radical hysterectomy	๘	๒,๒๐๐.๐๐	๑๗,๖๐๐.๐๐
๔๕	Special histochemical stain (AFB, GMS, PAS, PAS-D, Mucin, mAFB, Gram, Giemsa) (other send to IOP)	๑๑๐๓	๑๕๐.๐๐	๑๖๕,๔๕๐.๐๐
๔๖	Breast, large excision	๘๓	๙๒๕.๐๐	๗๖,๗๗๕.๐๐
๔๗	Unlisted, specimen ๑๐-๑๕ cm	๘๐๓	๑,๒๐๐.๐๐	๙๖๓,๖๐๐.๐๐
๔๘	Gastrectomy for cancer	๘	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐

ลำดับ ๔๙.๐๐

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๔๙	Muscle biopsy with special staining	๗	๑๒,๕๐๐.๐๐	๘๗,๕๐๐.๐๐
๕๐	Fine needle aspiration cytology	๗	๔๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐
๕๑	Fluid cytology (ThinPrep method)	๗	๘๕๐.๐๐	๕,๙๕๐.๐๐
๕๒	Pap smear (ThinPrep method)	๗	๕๑๐.๐๐	๓,๕๗๐.๐๐
๕๓	CoTest ThinPrep plus Aptima HPV	๕๐	๑,๑๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๕๔	CoTest ThinPrep plus Cobas HPV	๔๔๓	๑,๐๘๙.๐๐	๔๘๒,๔๒๗.๐๐
๕๕	ImmunoHisto-TTF-๑	๓๐๓	๖๖๐.๐๐	๑๙๙,๙๘๐.๐๐
๕๖	Immunohisto for ๑ Antibody	๘๐๓	๘๐๐.๐๐	๖๔๒,๔๐๐.๐๐
๕๗	Immunohisto package for CA breast I (ER/PR/Her๒)	๘	๒,๔๖๒.๐๐	๑๙,๖๙๖.๐๐
๕๘	MTB/NTM Real-time PCR from FFPE tissue	๑๑๐	๑,๓๓๐.๐๐	๑๔๖,๓๐๐.๐๐
๕๙	In situ hybridization for EBER	๘	๒,๔๗๐.๐๐	๑๙,๗๖๐.๐๐
๖๐	IDH๑ and IDH๒ Mutations [BML]	๕๐	๕,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐
๖๑	EGFR mutation in FFPE (COBAS) [BML]	๕๐	๘,๕๐๐.๐๐	๔๒๕,๐๐๐.๐๐
๖๒	TERT promoter mutation(Chula genepro)	๕๐	๔,๕๐๐.๐๐	๒๒๕,๐๐๐.๐๐
๖๓	HmF๓A mutation	๘	๒,๓๗๕.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐
๖๔	MGMT promoter Methylation (Chula)	๗	๙,๐๐๐.๐๐	๖๓,๐๐๐.๐๐
๖๕	Her๒ gene (DISH)	๘๒	๙,๐๐๐.๐๐	๗๔๖,๒๐๐.๐๐
๖๖	Frozen section on site	๒๐๕	๓,๕๐๐.๐๐	๗๑๗,๕๐๐.๐๐
๖๗	Bone marrow biopsy	๗๑๐	๕๕๐.๐๐	๓๙๐,๕๐๐.๐๐
๖๘	Brain, biopsy	๑๐๕	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
๖๙	Slide consultation	๑๐๕	๙๔๐.๐๐	๙๘,๗๐๐.๐๐
๗๐	HPV high risk (type ๑๖,๑๘,๓๑,๓๓,๕๑) in situ hybridization	๕๐	๑,๙๐๐.๐๐	๙๕,๐๐๐.๐๐
๗๑	PCR for LOH ๑p/๑๙q	๗	๙,๕๐๐.๐๐	๖๖,๕๐๐.๐๐
๗๒	FISH for ๑p ๑๙q gene co-deletion	๗	๑๔,๐๐๐.๐๐	๙๘,๐๐๐.๐๐
๗๓	FISH for ALK gene translocation	๗	๑๗,๑๐๐.๐๐	๑๑๙,๗๐๐.๐๐
๗๔	FISH for EWSR๑ gene translocation	๗	๙,๕๐๐.๐๐	๖๖,๕๐๐.๐๐
๗๕	RT-PCR for EWSR๑/FLI๑	๗	๔,๗๕๐.๐๐,	๓๓,๒๕๐.๐๐
๗๖	RT-PCR for EWSR๑/WT๑	๗	๔,๗๕๐.๐๐	๓๓,๒๕๐.๐๐
๗๗	FISH for N-MYC gene amplification	๗	๕,๒๒๕.๐๐	๓๖,๕๗๕.๐๐
๗๘	FISH for ETV๖	๗	๖,๑๗๕.๐๐	๔๑,๒๒๕.๐๐
๗๙	GIST genes mutation (c-KIT exon ๙/๑๑/๑๓/๑๗ and PDGFRa exon ๑๒/๑๔/๑๘)	๗	๑๒,๘๒๕.๐๐	๘๙,๗๗๕.๐๐

ลำดับ...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(ทดสอบ)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๘๐	RT-PCR for clear cell sarcoma (EWSR๑/ATF๑)	๗	๕,๒๒๕.๐๐	๓๖,๕๗๕.๐๐
๘๑	FISH for ROS๑ gene translocation	๗	๑๗,๑๐๐.๐๐	๑๑๙,๗๐๐.๐๐
๘๒	PCR for Leishmania (from paraffin block)	๗	๑,๗๑๐.๐๐	๑๑,๙๗๐.๐๐
๘๓	FISH for SS๑๘ (SYT or SSXT) gene translocation	๗	๑๑,๔๐๐.๐๐	๗๙,๘๐๐.๐๐
๘๔	FISH for C-MYC, BCL๒ and BCL๖ genes translocation	๗	๒๐,๙๐๐.๐๐	๑๔๖,๓๐๐.๐๐
๘๕	FISH for IRF๔/DUSP๒๒ gene translocation	๗	๗,๖๐๐.๐๐	๕๓,๒๐๐.๐๐
๘๖	PCR for delta TCR gene rearrangement (BIOMED๒ protocol)	๗	๘,๕๐๐.๐๐	๕๙,๕๐๐.๐๐
๘๗	PCR for gamma TCR gene rearrangement (BIOMED๒ protocol)	๗	๙,๕๐๐.๐๐	๖๖,๕๐๐.๐๐
๘๘	PCR for beta TCR gene rearrangement (BIOMED๒ protocol)	๗	๑๑,๔๐๐.๐๐	๗๙,๘๐๐.๐๐
๘๙	PCR for Ig heavy chain (DH-JH) gene rearrangement	๗	๘,๗๔๐.๐๐	๖๑,๑๘๐.๐๐
๙๐	PCR for Ig heavy chain (VH-JH) gene rearrangement	๗	๑๐,๙๒๕.๐๐	๗๖,๔๗๕.๐๐
๙๑	PCR for Ig kappa light chain gene rearrangement (BIOMED๒ protocol)	๗	๑๐,๔๕๐.๐๐	๗๓,๑๕๐.๐๐
๙๒	PCR for Ig lambda light chain gene rearrangement	๗	๘,๕๐๐.๐๐	๕๙,๕๐๐.๐๐
๙๓	PCR analysis for BRAF mutation (V๖๐๐E) (Tissue)	๗	๖,๑๗๕.๐๐	๔๓,๒๒๕.๐๐
๙๔	PCR analysis for KRAS mutation (Tissue)	๗	๗,๓๑๕.๐๐	๕๑,๒๐๕.๐๐
๙๕	PCR analysis for NRAS mutation (Tissue)	๗	๖,๒๗๐.๐๐	๔๓,๘๙๐.๐๐
๙๖	MMR gene mutation (MLH๑, MSH๒, MSH๖ and PMS๒ mutation)	๗	๑๐,๔๕๐.๐๐	๗๓,๑๕๐.๐๐
๙๗	Cancer Fusion genes panel (NTRK๑, NTRK๒, NTRK๓)	๗	๑๗,๑๐๐.๐๐	๑๑๙,๗๐๐.๐๐
๙๘	Electron microscopy for kidney biopsy (RAMA)	๗	๔,๒๗๕.๐๐	๒๙,๙๒๕.๐๐
๙๙	ImmunoHisto-AE๑/AE๓	๒๑๐	๖๒๐.๐๐	๑๓๐,๒๐๐.๐๐

ลำดับ๑๐๐...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๑๐๐	ImmunoHisto-AFP	๒๐	๕๘๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐
๑๐๑	ImmunoHisto-ALK-๑	๘	๕๘๐.๐๐	๔,๖๔๐.๐๐
๑๐๒	ImmunoHisto-ALK-D&F๓ (VENTANA)	๕๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐๓	ImmunoHisto-Alpha-inhibin	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๐๔	ImmunoHisto-Amyloid A	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๑๐๕	ImmunoHisto-Bcl-๒	๗๓	๖๓๕.๐๐	๔๖,๓๕๕.๐๐
๑๐๖	ImmunoHisto-Bcl-๖	๗๓	๖๔๐.๐๐	๔๖,๗๒๐.๐๐
๑๐๗	ImmunoHisto-Bcl-๑๐	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๐๘	ImmunoHisto-Ber-EP ๔	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๐๙	ImmunoHisto-๓๔-BETA-E๑๒	๘	๖๑๐.๐๐	๔,๘๘๐.๐๐
๑๑๐	ImmunoHisto-Beta-hCG	๘	๖๓๕.๐๐	๕,๐๘๐.๐๐
๑๑๑	ImmunoHisto-BRAF	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๑๒	ImmunoHisto-Calcitonin	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๑๓	ImmunoHisto-Caldesmon	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๑๔	ImmunoHisto-Calponin	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๑๕	ImmunoHisto-Calretinin	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๑๖	ImmunoHisto-CAM๕.๒	๒๐๓	๖๘๕.๐๐	๑๓๙,๐๕๕.๐๐
๑๑๗	ImmunoHisto-CD๑a	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๑๑๘	ImmunoHisto-CD๓	๒๐๓	๖๓๕.๐๐	๑๒๘,๙๐๕.๐๐
๑๑๙	ImmunoHisto-CD๔	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๒๐	ImmunoHisto-CD๕	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๒๑	ImmunoHisto-CD๘	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๑๒๒	ImmunoHisto-CD๑๐	๘	๗๒๕.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐
๑๒๓	ImmunoHisto-CD๑๕	๗	๕๙๐.๐๐	๔,๑๓๐.๐๐
๑๒๔	ImmunoHisto-CD๒๐	๒๐๓	๕๘๐.๐๐	๑๑๗,๗๔๐.๐๐
๑๒๕	ImmunoHisto-CD๒๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๒๖	ImmunoHisto-CD๒๓	๘	๗๕๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐
๑๒๗	ImmunoHisto-CD๓๐	๘๓	๗๑๕.๐๐	๕๙,๓๔๕.๐๐
๑๒๘	ImmunoHisto-CD๓๑	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๒๙	ImmunoHisto-CD๓๔	๘	๖๗๕.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐
๑๓๐	ImmunoHisto-S๑๐๐P	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๑๓๑	ImmunoHisto-CD๔๓	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๓๒	ImmunoHisto-CD๔๕ (LCA)	๘๓	๕๔๐.๐๐	๔๔,๘๒๐.๐๐
๑๓๓	ImmunoHisto-CD๕๖	๕๓	๘๖๐.๐๐	๔๕,๕๘๐.๐๐

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๑๓๔	ImmunoHisto-CD๖๘	๕๐	๕๒๐.๐๐	๒๖,๐๐๐.๐๐
๑๓๕	ImmunoHisto-CD๗๙a	๕๐	๖๓๕.๐๐	๓๑,๗๕๐.๐๐
๑๓๖	ImmunoHisto-CD๙๙	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๓๗	ImmunoHisto-CD๑๑๗ (C-Kit)	๗๓	๘๔๕.๐๐	๖๑,๖๘๕.๐๐
๑๓๘	ImmunoHisto-CD๑๓๘	๖๓	๕๙๐.๐๐	๓๗,๑๗๐.๐๐
๑๓๙	ImmunoHisto-CD๑๔๑(Thrombomodulin)	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๔๐	ImmunoHisto-CD๑๔๖ (MCAM/Mel-cam)	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๔๑	ImmunoHisto-CDX-๒	๒๐๓	๖๑๐.๐๐	๑๒๓,๘๓๐.๐๐
๑๔๒	ImmunoHisto-CEA	๕๐	๕๘๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐
๑๔๓	ImmunoHisto-Chromogranin A	๑๖๓	๕๒๐.๐๐	๘๔,๗๖๐.๐๐
๑๔๔	ImmunoHisto-CK-๕/๖	๑๒๓	๙๐๐.๐๐	๑๑๐,๗๐๐.๐๐
๑๔๕	ImmunoHisto-CK-๗	๒๐๓	๖๑๕.๐๐	๑๒๔,๘๔๕.๐๐
๑๔๖	ImmunoHisto-D๒-๔๐	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๑๔๗	ImmunoHisto-CK-๑๙	๕๐	๖๑๕.๐๐	๓๐,๗๕๐.๐๐
๑๔๘	ImmunoHisto-CK-๒๐	๒๐๓	๖๑๐.๐๐	๑๒๓,๘๓๐.๐๐
๑๔๙	ImmunoHisto-CMV	๒๐๓	๘๘๐.๐๐	๑๗๘,๖๔๐.๐๐
๑๕๐	ImmunoHisto-c-myc	๖๓	๘๘๐.๐๐	๕๕,๔๔๐.๐๐
๑๕๑	ImmunoHisto-Collagen IV	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๕๒	ImmunoHisto-Cyclin D๑	๘๓	๗๔๕.๐๐	๖๑,๘๓๕.๐๐
๑๕๓	ImmunoHisto-Desmin	๖๓	๗๙๐.๐๐	๕๐,๗๗๐.๐๐
๑๕๔	ImmunoHisto-EBV (LMP๑)	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๕๕	ImmunoHisto-E-cadherin	๘	๖๓๕.๐๐	๕,๐๘๐.๐๐
๑๕๖	ImmunoHisto-EMA	๕๓	๖๘๕.๐๐	๓๖,๓๐๕.๐๐
๑๕๗	ImmunoHisto-ER	๑๒๓	๗๕๐.๐๐	๙๒,๒๕๐.๐๐
๑๕๘	ImmunoHisto-FSH	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๕๙	ImmunoHisto-Gastrin	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๖๐	ImmunoHisto-GCDFP๑๕	๕๐	๖๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๑๖๑	ImmunoHisto-GFAP	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๖๒	ImmunoHisto-Glycophorin C	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๖๓	ImmunoHisto-Granzyme B	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๖๔	ImmunoHisto-H.pylori	๔๐๓	๖๘๕.๐๐	๒๗๖,๐๕๕.๐๐
๑๖๕	ImmunoHisto-Hepatocyte (Hepar-๑)	๕๐	๖๓๕.๐๐	๓๑,๗๕๐.๐๐
๑๖๖	ImmunoHisto-HER-๒	๕๐	๙๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๑๖๗	ImmunoHisto-HHF-๓๕ (Muscle specific actin / MSA)	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๖๘	ImmunoHisto-HMB-๔๕	๕๐	๘๓๐.๐๐	๔๑,๕๐๐.๐๐
๑๖๙	ImmunoHisto-h PL(Placental Lactogen)	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๗๐	ImmunoHisto-HSV(type I _II)	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๗๑	ImmunoHisto-IgA	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๗๒	ImmunoHisto-IgD	๘	๘๖๕.๐๐	๗,๗๒๐.๐๐
๑๗๓	ImmunoHisto-IgG	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๗๔	ImmunoHisto-IgM	๕๐	๗๘๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐
๑๗๕	ImmunoHisto-Kappa	๘๕	๕๒๐.๐๐	๔๔,๒๐๐.๐๐
๑๗๖	ImmunoHisto-Ki-๖๗(MIB-๑)	๘๕	๖๕๐.๐๐	๕๕,๒๕๐.๐๐
๑๗๗	ImmunoHisto-Lambda	๘๓	๕๒๐.๐๐	๔๓,๑๖๐.๐๐
๑๗๘	ImmunoHisto-LH	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๗๙	ImmunoHisto-Lysozyme	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๘๐	ImmunoHisto-Mast cell tryptase	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๘๑	ImmunoHisto-MelanA	๕๕	๖๘๕.๐๐	๓๗,๖๗๕.๐๐
๑๘๒	ImmunoHisto-MNF๑๑๖	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๘๓	ImmunoHisto-MOC-๓๑	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๘๔	ImmunoHisto-MUC-๒	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๘๕	ImmunoHisto-MUC-๕AC	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๑๘๖	ImmunoHisto-MUM-๑	๑๐	๗๘๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐
๑๘๗	ImmunoHisto-Myeloperoxidase (MPO)	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๘๘	ImmunoHisto-Myogenin	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๑๘๙	ImmunoHisto-Neurofilament (NF/NFP)	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๙๐	ImmunoHisto-NSE	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๙๑	ImmunoHisto-OCT-๓/๔	๕๐	๘๘๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐
๑๙๒	ImmunoHisto-P๕๐๔ (P๕๐๔S / AMACR / Racemase)	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๑๙๓	ImmunoHisto-p๕๓	๑๐๓	๕๕๐.๐๐	๕๖,๖๕๐.๐๐
๑๙๔	ImmunoHisto-p๖๓	๗๓	๖๘๐.๐๐	๔๙,๖๔๐.๐๐
๑๙๕	ImmunoHisto-Parathyroid hormone	๘	๖๓๕.๐๐	๕,๐๘๐.๐๐
๑๙๖	ImmunoHisto-Perforin	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๑๙๗	ImmunoHisto-PLAP	๘	๗๘๐.๐๐	๖,๒๔๐.๐๐
๑๙๘	ImmunoHisto-CD๖๑ (Plt GPIIa)	๕๐	๕๘๐.๐๐	๒๙,๐๐๐.๐๐

ลำดับ๑๙๙...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๑๙๙	ImmunoHisto-Pneumocystis	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๐๐	ImmunoHisto-PR	๑๒๓	๙๐๐.๐๐	๑๑๐,๗๐๐.๐๐
๒๐๑	ImmunoHisto-Prolactin	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๒๐๒	ImmunoHisto-PSA	๘	๕๗๐.๐๐	๔,๕๖๐.๐๐
๒๐๓	ImmunoHisto-TFE๓	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๐๔	ImmunoHisto-PTEN	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๐๕	ImmunoHisto-S-๑๐๐	๑๐๓	๗๖๕.๐๐	๗๘,๗๙๕.๐๐
๒๐๖	ImmunoHisto-Smooth muscle actin (SMA/๑A๔)	๕๓	๕๒๐.๐๐	๒๗,๕๖๐.๐๐
๒๐๗	ImmunoHisto-Smooth muscle myosin heavy chain (SMMHC)	๕๐	๖๘๕.๐๐	๓๔,๒๕๐.๐๐
๒๐๘	ImmunoHisto-Somatostatin	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๐๙	ImmunoHisto-Synaptophysin	๒๐๓	๘๖๐.๐๐	๑๗๔,๕๘๐.๐๐
๒๑๐	ImmunoHisto-TdT	๗๓	๙๕๐.๐๐	๖๙,๓๕๐.๐๐
๒๑๑	ImmunoHisto-Thyroglobulins(TG)	๕๐	๕๖๐.๐๐	๒๘,๐๐๐.๐๐
๒๑๒	ImmunoHisto-TIA-๑	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๒๑๓	ImmunoHisto-Arginase-๑	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๑๔	ImmunoHisto-Vimentin	๕๓	๗๖๕.๐๐	๔๐,๕๔๕.๐๐
๒๑๕	ImmunoHisto-Wilms tumor (WT-๑)	๑๐๓	๖๗๕.๐๐	๖๙,๕๒๕.๐๐
๒๑๖	Specimen preparation for Molecular	๒๔๓	๕๐๐.๐๐	๑๒๑,๕๐๐.๐๐
๒๑๗	ImmunoHisto-Factor XIIIa	๘	๖๘๕.๐๐	๕,๔๘๐.๐๐
๒๑๘	SpecialHisto-Masson Trichrome	๕๐	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒๑๙	SpecialHisto-Iron	๒๔๓	๑๐๐.๐๐	๒๔,๓๐๐.๐๐
๒๒๐	SpecialHisto-Congo Red	๕๐	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๒๒๑	SpecialHisto-Reticulin	๕๑	๑๐๐.๐๐	๕,๑๐๐.๐๐
๒๒๒	SpecialHisto-Elastin	๑๐	๑๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๓	SpecialHisto-Warthin-Starry	๑๐	๑๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐
๒๒๔	ImmunoHisto-PAX-๘	๑๒๓	๘๖๐.๐๐	๑๐๕,๗๘๐.๐๐
๒๒๕	ImmunoHisto-Androgen Receptor (AR)	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๒๒๖	ImmunoHisto-ATRX	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๒๗	ImmunoHisto-Beta-catenin	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๒๘	ImmunoHisto-CD๒	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๒๙	ImmunoHisto-CD๑๙	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๐	ImmunoHisto-CD๑๖๓	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐

ลำดับ๒๓๑...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๒๓๑	ImmunoHisto-CD๑๒๓	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๒๓๒	ImmunoHisto-CK-๑๔	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๓	ImmunoHisto-INI๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๔	ImmunoHisto-Fli-๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๕	ImmunoHisto-GLUT-๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๖	ImmunoHisto-HHV๘	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๗	ImmunoHisto-HNF-๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๓๘	ImmunoHisto-HBME-๑	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๒๓๙	ImmunoHisto-IDH๑ R๑๓๒H	๑๓	๙๘๐.๐๐	๑๒,๗๔๐.๐๐
๒๔๐	ImmunoHisto-IgG-๔	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๔๑	ImmunoHisto-MDM-๒	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๔๒	ImmunoHisto-MyoD๑	๕๗	๘๐๐.๐๐	๔๕,๖๐๐.๐๐
๒๔๓	ImmunoHisto-MLH๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๔๔	ImmunoHisto-MSH๒	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๔๕	ImmunoHisto-MSH๖	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๔๖	ImmunoHisto-MUC-๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๔๗	ImmunoHisto-MUC-๔	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๔๘	ImmunoHisto-NapsinA	๑๐	๙๔๕.๐๐	๙,๔๕๐.๐๐
๒๔๙	ImmunoHisto-p๔๐	๑๐	๙๘๐.๐๐	๙,๘๐๐.๐๐
๒๕๐	ImmunoHisto-SALL๔	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๕๑	ImmunoHisto-PMS๒	๘	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐
๒๕๒	ImmunoHisto-SATB๒	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๕๓	ImmunoHisto-STAT-๖	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๕๔	ImmunoHisto-TLE-๑	๘	๘๘๐.๐๐	๗,๐๔๐.๐๐
๒๕๕	ImmunoHisto-Uroplakin III	๘	๙๘๐.๐๐	๗,๘๔๐.๐๐
๒๕๖	Immunohisto package for CA breast I (ER/PR/Her๒/Ki-๖๗)	๔๕๐	๓,๑๐๐.๐๐	๑,๓๙๕,๐๐๐.๐๐
๒๕๗	Immunofluorescent staining, direct	๘	๑,๘๐๐.๐๐	๑๔,๔๐๐.๐๐
๒๕๘	POLE mutation test	๘	๗,๖๐๐.๐๐	๖๐,๘๐๐.๐๐
๒๕๙	BRCA๑/BRCA๒ mutation test	๘	๑๘,๕๒๕.๐๐	๑๔๘,๒๐๐.๐๐
๒๖๐	ImmunoHisto-GATA-๓	๕๐	๘๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๒๖๑	ImmunoHisto-PAX-๕	๕๐	๘๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐
๒๖๒	ImmunoHisto-CDK-๔	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๖๓	ImmunoHisto-SOX-๒	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐

ลำดับ๒๖๔...

ลำดับ	รายการตรวจ	จำนวน ประมาณ การ(เทสต์)	เทสต์ละ	ราคากลาง (บาท)
๒๖๔	ImmunoHisto-SOX-๑๐	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๖๕	ImmunoHisto-SOX-๑๑	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๖๖	ImmunoHisto-DOG-๑	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๖๗	ImmunoHisto-NKX-๓.๑	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๖๘	ImmunoHisto-P๑๖	๒๐	๘๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐
๒๖๙	ImmunoHisto-ERG	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๗๐	ImmunoHisto-PD-๑	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๗๑	ImmunoHisto-PD-L๑ (SP๒๖๓)	๘	๔,๕๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐
๒๗๒	ImmunoHisto-PD-L๑ (SP๑๔๒)	๑๐	๕,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐
๒๗๓	ImmunoHisto-PD-L๑ (SP๒๒C๓)	๑๑	๑,๗๕๐.๐๐	๑๙,๒๕๐.๐๐
๒๗๔	ImmunoHisto-Glypican๓	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๗๕	ImmunoHisto-TSH	๘	๘๐๐.๐๐	๖,๔๐๐.๐๐
๒๗๖	ImmunoHisto-Parvovirus B๑๙	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐
๒๗๗	ImmunoHisto-Claudin-๑	๗	๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐

รวม ๒๗๗ รายการ ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๙๙๙,๙๘๕.๐๐ บาท (สามสิบเอ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- (๑) บริษัท เนชั่นแนล เฮลท์แคร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- (๒) บริษัท เอ็นพลัส เมดิเทค จำกัด
- (๓) บริษัท พี-เมดิคอล แล็บอราทอรี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ประกอบด้วย

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
(นายณัฐชาติ บุญล้อม) โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
(นางสาววัลลภา ศิริจันทร์) โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

(ลงชื่อ).....ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ
(นางสาวเกวลี สุทธิสุวรรณ) โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต