



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

การวางแผนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2570-2575

ศุภชัย ยอดรัก

ความหมายของงบลงทุน

ครุภัณฑ์



รายการเพื่อให้ได้มาซึ่ง
สิ่งของที่มีลักษณะโดยสภาพ
คงทนถาวร หรือตามปกติมีอายุ
การใช้งานยืนนาน ไม่สิ้นเปลือง
หมดไป หรือเปลี่ยนสภาพใน
ระยะเวลาอันสั้น



สิ่งก่อสร้าง



- รายการเพื่อให้ได้มาซึ่งที่ดินและหรือ
สิ่งก่อสร้างรวมทั้งสิ่งต่างๆ ซึ่งติดอยู่กับ
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง
- รายการเพื่อประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม
หรือปรับปรุงที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้าง ที่
มีวงเงินเกินกว่า 50,000 บาท
- ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า หรือระบบประปา
รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการติดตั้ง
ครั้งแรกในอาคาร
- รายการเพื่อจ้างออกแบบ จ้างควบคุม
งานที่จ้างให้แก่เอกชนหรือนิติบุคคล
- รายการเพื่อจ้างที่ปรึกษาในการจัดหา
หรือปรับปรุงที่ดิน / สิ่งก่อสร้าง

สำหรับการวางแผนเข้าระบบของคณะฯ จะนำเข้าครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าราคาต่อหน่วย
ตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป กรณีที่ครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าราคาต่อหน่วย ต่ำกว่า 10,000 บาท
ทางคณะฯ ถือว่าเป็น "ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำ" (ทางคณะฯ ได้จัดสรรวงเงินไว้เรียบร้อยแล้ว)

ประเภทของครุภัณฑ์



ครุภัณฑ์
ทดแทน
ของเก่า



เป็นการจัดหาครุภัณฑ์
มาเพื่อ ทดแทนของเดิม
ที่มีอยู่แล้ว แต่เสื่อม
สภาพลง ไม่สามารถใช้
งานได้อีก

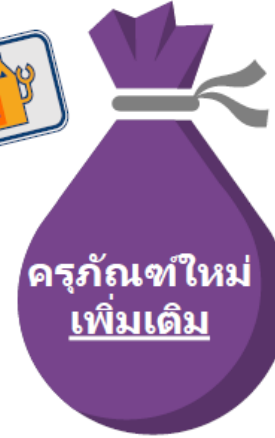
สำหรับการเสนอขอครุภัณฑ์
ทดแทนของเดิม ต้องระบุ
หมายเลขครุภัณฑ์ และปีที่
จัดซื้อของครุภัณฑ์ตัวเดิมที่
ต้องการทดแทน



ครุภัณฑ์
เพิ่ม
ประสิทธิภาพ



เป็นการจัดหา
ครุภัณฑ์ เพื่อมา
ประกอบ ดัดแปลง
ต่อเติม หรือ
ปรับปรุงรายการเดิม
ที่มีอยู่ แล้วทำให้
สามารถทำงานได้
อย่างมีประสิทธิภาพ
มากขึ้น



ครุภัณฑ์ใหม่
เพิ่มเติม



เป็นการจัดหา
ครุภัณฑ์ที่มีใช้ใน
หน่วยงานแต่มี
ความต้องการ
เพิ่มเติม

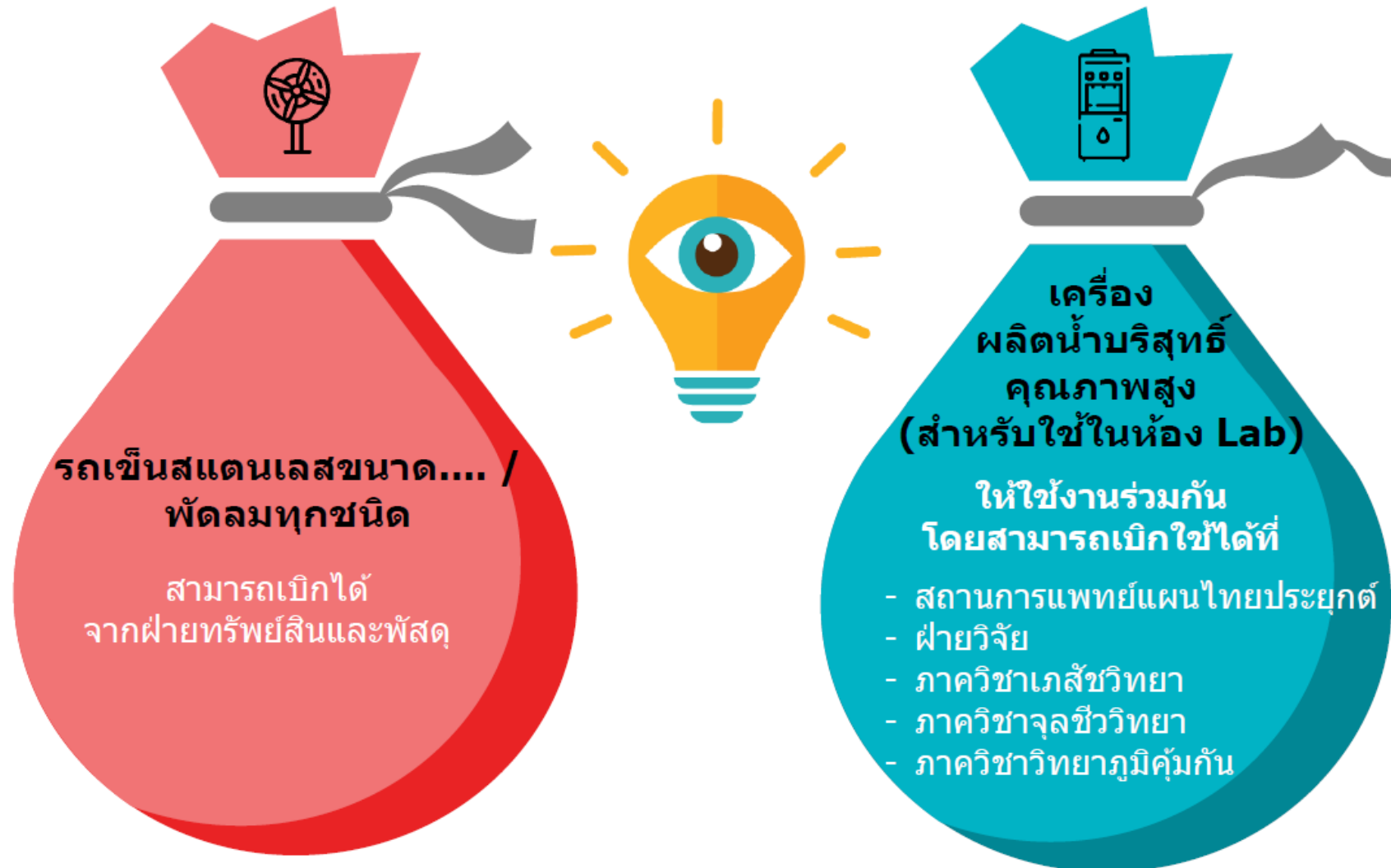


ครุภัณฑ์ใหม่
ไม่เคยมี



เป็นการจัดหา
ครุภัณฑ์ที่ไม่เคย
มีใช้ในหน่วยงาน
มาก่อน

ครุภัณฑ์เบิกจากหน่วยงานส่วนกลาง



ครุภัณฑ์ที่มีหน่วยงานส่วนกลางดูแล



**เครื่องโปรเจคเตอร์ (LCD / LED Projector)
/ เครื่องฉายภาพ (Visualizer) และ
กล่องจุลทรรศน์สำหรับการเรียนการสอน**

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายการศึกษา
ก่อน
ปริญญา (งานแพทยศาสตรศึกษา)
พิจารณาวางแผนและดำเนินการ
จัดซื้อรวม



**โทรทัศน์ / เครื่องโทรสาร / ระบบ
โทรศัพท์ / เครื่องอินเตอร์คอม /
กล่องโทรทัศน์วงจรปิด / วิทยุสื่อสาร
และระบบเสียง**

เสนอผ่าน : งานสื่อสาร พิจารณาคูณลักษณะ/
ราคา / ความเหมาะสม และ
ดำเนินการวางแผนและจัดซื้อ



**ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ / Scanner /
Printer / Software**

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายสารสนเทศ
พิจารณาอนุมัติเพื่อวางแผนและ
จัดซื้อ



ครุภัณฑ์วิจัย

เสนอผ่าน : รองคณบดีฝ่ายวิจัย พิจารณา
คุณลักษณะ / ความเหมาะสมในการ
ใช้งานร่วมกับหน่วยงานส่วนกลาง
ของเครื่องมือวิจัย (Core Facility)

กรณีครุภัณฑ์เกิน 1 ลบ. >>

ฝ่ายวิจัยพิจารณาความเหมาะสม ดำเนินการ
วางแผนและจัดซื้อ



เครื่องฟอกอากาศ

เสนอผ่าน : งานอาชีวอนามัย
พิจารณาความเหมาะสม



**เครื่องปั้มน้ำ / เครื่องปรับอากาศ /
ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้**

เสนอผ่าน : งานซ่อมบำรุง พิจารณาคูณลักษณะ
/ ความเหมาะสมในการใช้งาน
ดำเนินการวางแผน และจัดซื้อ

แนวทางการพิจารณาการลงทุน

6. ผ่านขั้นตอนตามกฎหมาย /
ข้อบังคับ เช่น รายงาน EIA
ประชาพิจารณ์ เป็นต้น

1. มีความสอดคล้องกับ
ยุทธศาสตร์และมีความพร้อม
สูงครบถ้วนทุกเงื่อนไข

5. มีเหตุผลและความจำเป็น/
การศึกษาความเหมาะสม
และผลกระทบที่เกี่ยวข้อง

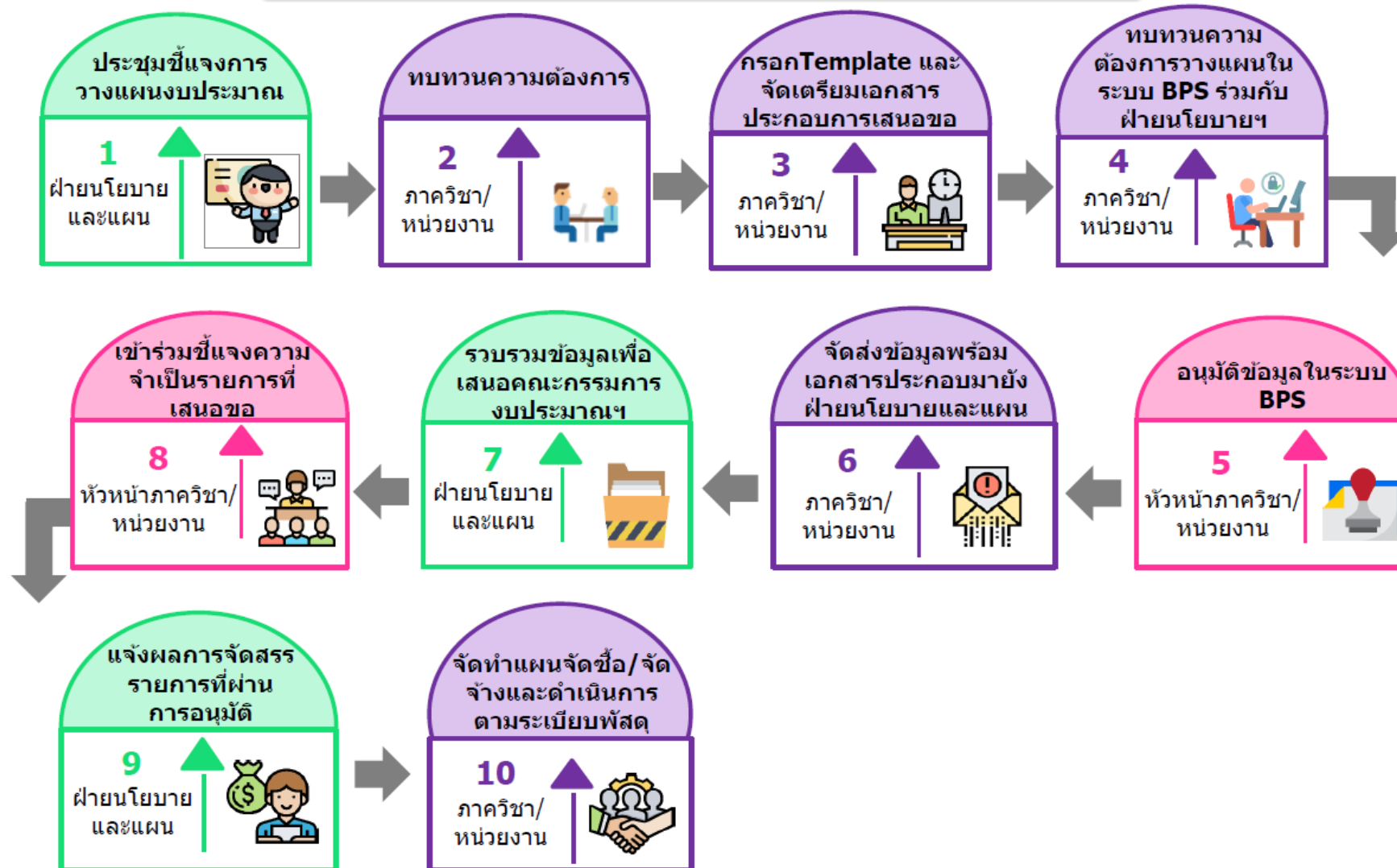
2. มีเอกสารประกอบการ
เสนอขอ งบลงทุน
ครบถ้วนตามที่กำหนด

4. มีแผนปฏิบัติงาน/เบิกจ่าย
ชัดเจน

3. ต้องระบุที่อยู่ของสถานที่
ก่อสร้าง/สถานที่ที่ติดตั้ง
ครุภัณฑ์



กระบวนการวางแผนลงทุน



กระบวนการวางแผนลงทุน

ปัจจุบัน

วางแผนล่วงหน้า 2 ปี

68

69

70

71

72

73

74

75

2570 - 2575

วางแผนครั้งละ 6 ปี

ในปี 2568 วางแผนปีงบประมาณ 2570
สามารถวางแผนซื้อรายการและวงเงิน
ของปีงบประมาณ 2571-2575 ไว้ล่วงหน้า



ปฏิทินวางแผนงบประมาณ ภาควิชาสรีรวิทยา ปีงบประมาณ 70

(พิจารณาครุภัณฑ์ 70-75 และ การบำรุงรักษา 69)



24 ม.ค.68	24 ม.ค - 28 ก.พ.68	3 -4 มี.ค. 68	5 มี.ค. 68 11-12 น.	6 -10 มี.ค. 68	รอกำหนด	รอกำหนด
ประชุมชี้แจง	สำรวจความต้องการ โดยกรอกข้อมูล ผ่าน google form ของภาควิชา	ตรวจสอบ เอกสาร และ รวบรวมข้อมูล	พิจารณาอนุมัติ รายการ (ระดับภาค) อาจารย์, หัวหน้า สนง. / ห้องปฏิบัติการ, ผ.ช. อาจารย์, นักวิจัย และ ผู้เกี่ยวข้อง	ส่งรายการ ครุภัณฑ์ที่มี หน่วยงาน ส่วนกลาง ดูแล	ตรวจสอบ เอกสารและ Uploadข้อมูล เข้าระบบ BI-BPS	Approve รายการ จัดส่งเอกสาร ผ่านฝ่ายนโยบาย และแผน
สำนักงานภาค	บุคลากร 	สำนักงานภาค	คณาจารย์ 	สำนักงานภาค	สำนักงานภาค	หัวหน้าภาควิชา

จากนั้น หัวหน้าภาควิชา หรือผู้แทน จะต้อง...ชี้แจงกรรมการ 3 ชุด

ชี้แจงกรรมการ
เครื่องมือวิจัย

ชี้แจงกรรมการ
กลั่นกรองฯ คณะ

ชี้แจงกรรมการ
งบประมาณคณะ

รายการที่จะพิจารณาอนุมัติ 5 มี.ค 68

1. ครุภัณฑ์ ปิงบประมาณ 70-75

2. บำรุงรักษา ปิงบประมาณ 69

- ระบบบำรุงรักษาห้องเลี้ยงเซลล์ 5 ระบบ
- ตู้ดูดควันและไอระเหยสารเคมี
- **Nanodrop**
- และอื่นๆ

ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำ

สำหรับการวางแผนเข้าระบบของคณะฯ จะนำเข้าครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าราคาต่อหน่วย ตั้งแต่ 10,000 บาทขึ้นไป กรณีที่ครุภัณฑ์ที่มีมูลค่าราคาต่อหน่วย ต่ำกว่า 10,000 บาท ทางคณะฯ ถือว่าเป็น "ครุภัณฑ์มูลค่าต่ำ" (ทางคณะฯ ได้จัดสรรวงเงินไว้เรียบร้อยแล้ว)

ตัวอย่าง

- เครื่องดูถ่ายสารละลาย 1 เครื่อง ราคา 9,900 บาท
- เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดเล็ก 2 เครื่อง ราคา 17,000 บาท (8,500/เครื่อง)
- เครื่องวัดความดันแบบตั้งโต๊ะ 5 เครื่อง ราคา 34,000 บาท (6,800/เครื่อง)

ราคาต่อหน่วย

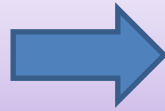
เสนอความต้องการ

ผ่านการ
พิจารณา

ส่งขออนุมัติ
เมื่อเริ่มต้น
ปีงบประมาณ

วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

- วงเงินจัดซื้อไม่เกิน 500,000 บาท
- มีผู้จำหน่ายรายเดียว



สามารถใช้วิธีเฉพาะเจาะจง (ข)
สามารถใช้วิธีเฉพาะเจาะจง (ค)

- จัดซื้อโดยวิธี **E-bidding** แล้ว ไม่มีผู้ยื่นเสนอ
- ผู้ขายน้อยราย (คุณลักษณะเฉพาะซับซ้อน)



สามารถใช้วิธีคัดเลือก (ก)
สามารถใช้วิธีคัดเลือก (ข)

วงเงินเกิน 500,000 บาท



ใช้วิธี **E-bidding**

เอกสารประกอบการรายการที่ใช้ จำนวน 2 ชุด

1. ใบเสนอราคา (ตัวจริง)

มีผู้จำหน่ายหลายราย : ใบเสนอราคา 3 บริษัท

มีผู้จำหน่ายรายเดียว : ใบเสนอราคา 1 บริษัท + หลักฐาน
ผู้แทนจำหน่ายผู้เดียว

2. คุณสมบัติเฉพาะ (สเปคกลาง)

3. แบบฟอร์มรายการงบประมาณที่
มูลค่าต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท

4. แบบขอประเมินต้นทุน

รายการที่มีราคา
เกิน 1 ล้านบาท

ส่งภายในวันพุธที่
5 มี.ค 68

**บริษัท ฮอลลิวูด อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด**

501/4-8 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Tel : (02) 653-8255 ต่อ 745 , Fax : (02) 653-7865
E-mail : sid@hollywood.co.th
VAT Registration ID : 0-1055-25023-10-4 Branch : Head Office

ใบเสนอราคา**Sales Quotation**

หน้า/ Page 1/1

รหัสลูกค้า/No. CS12-0020, S-00020

เลขที่เอกสาร Q/SS2303-0069

เรียน/Attn. คณบดี

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2 ถนนรัชกาลที่ 5 แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพมหานคร 10700

Tel. : (02) 419-7000

Fax. : (02) 419-7000

E-mail :

ลำดับ No.	คำอธิบาย Description	จำนวน หน่วยนับ Qty UOM	ราคาขาย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	ชุดติดตามพฤติกรรมสัตว์ทดลอง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ยี่ห้อ Noldus รุ่น Ethovision XT ประกอบด้วย 1. โปรแกรม จำนวน 1 ลิขสิทธิ์ 730,000 บาท 2. กล้องถ่ายภาพ จำนวน 1เครื่อง 190,000 บาท 3. คอมพิวเตอร์ จำนวน 1เครื่อง 60,000 บาท 4. เครื่องสำรองไฟ จำนวน 1เครื่อง 10,000 บาท	1 เครื่อง	990,000.00	990,000.00

ห้ามใช้หน่วยนับเป็น "ชุด"

หากเป็นรายการที่มีอุปกรณ์
ประกอบ

- ต้องแยกรายการ
- ระบุราคาทุกรายการ

ธีรชัย ศรีสุข
(รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุขะ)
หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา

เงื่อนไขการชำระเงิน / Payment : ปลายทาง

กำหนดส่งมอบสินค้า/Delivery : 120 วัน

กำหนดยืนยันราคาสินค้า/Validity : ถึง 30 กันยายน 2568

รับประกันสินค้า/Warranty : 2 ปี

หมายเหตุ
Remarkจำนวนเงิน
Amount

เก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน

กรุณาติดต่อ

อริสรา อิศระชัยวงศ์
Mobile : (086) 898-9274
E-Mail : sid@hollywood.co.th

Please Contact

รวมเงินสด/Grand Total 990,000.00
ราคาก่อนภาษี 925,233.64
VAT 7% 64,766.36
รวมเงิน/Sub Total 990,000.00

อนุมัติโดย
Approved Byสุธรรม รังยาดม
Division Manager

OPP/S23-00262

R. 3

ใบเสนอราคา ที่สมบูรณ์

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่นสามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักลบ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึง 30 กันยายน 2568"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจ (หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน หรือผู้แทน) ทุกแผ่น พร้อมประทับตราชื่อและตำแหน่ง
10	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)



บริษัท ฟอริทิส เทรดดิ้ง จำกัด
Fortis Trading Co., Ltd.

9, 11 ซอยเพชรเกษม 48 แยก 4 - 7 แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
9, 11 Soi Phetkasem 48 Yaek 4 - 7 Bangduan Pasricharoen Bangkok 10160
Tel. 0-2869-6803, 08-7486-0008 Fax 0-2869-6814 E-mail : fortis.th@gmail.com www.fortistrading.co.th

ใบเสนอราคา
Quotation

เรียน หัวหน้าภาควิชาสวัสดิการ
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล
2 ถนน รังสิต ข.ศิริราช ข.บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

เลขที่ใบเสนอราคา
Quotation No. FQ66051R1
วันที่
Date 22 พฤษภาคม 2566
ผู้เสนอราคา
Sales อัมรินทร์ มั่นคง
099-1310007

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาลดลงต่อไปนี้

ที่ No.	รหัสสินค้า Cat. No.	รายการ Description	จำนวน Qty	หน่วยนับ Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ราคารวม Amount
1		ชุดเครื่องบันทึกสัญญาณทางศรัทธาด้วย ระบบคอมพิวเตอร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อยกรุงเทพมหานคร	1	เครื่อง	990,300.00	990,300.00
1		ประกอบด้วย: เครื่องบันทึกสัญญาณด้วยระบบ	1	เครื่อง		
2						
3						
4						
5						
*หมายเหตุ : ราคาเฝ้ารับตั้งงบประมาณ ปี 2568					ราคาก่อนภาษีมูลค่าเพิ่ม	925,514.00
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	64,785.00
เก้าแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	990,399.00

เงื่อนไขการเสนอราคา บินราคา ถึง 30 กันยายน 2568
ส่งสินค้า 120 วัน
เงื่อนไขการชำระเงิน ตามเงื่อนไขทางราชการ
เงื่อนไขการรับประกัน 2 ปี



บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา
ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ฟอริทิส เทรดดิ้ง จำกัด
(พันธรัตน์ โกมลบุตร)
ผู้อนุมัติ

ใบเสนอราคาที่ไม่สมบูรณ์

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่นสามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักกลับ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึง 30 กันยายน 2569"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจ (หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน หรือผู้แทน) ทุกแผ่น พร้อมประทับตราชื่อและตำแหน่ง
10	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)



ขอ
แจ้ง

capslock

บริษัท แคปซล็อค จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0-1255-46012-41-1

50 ซอยงามวงศ์วาน 23 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

Tel 0 2952 7823-5 Fax 0 2952 7423

email address : kittaya@thailandups.com, thailandups.com@gmail.com www.thailandups.com

ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน/Attn	หัวหน้าภาควิชาตรีวิทยา	เลขที่/No	qtk230330-22	
บริษัท/To	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	วันที่/Date	30/03/2023	
ที่อยู่/Add	2 ถ.วังหลัง แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	e-Mail	zeroza.pr@gmail.com	
โทรศัพท์/Tel	0 2419 7000, 061-153 8989	Tax ID / เลขประจำตัวผู้เสียภาษี :		
โทรสาร/Fax				

รายการ item	รายละเอียด description	จำนวน qty	ราคา/หน่วย unit price	ราคารวม amount
1	เครื่องสำรองไฟ แผงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เครื่องสำรองไฟ กำลังไฟ 1600 โวลต์/แอมป์ 960 วัตต์ ยี่ห้อ "APC" รุ่น "BR1600MI"	10 เครื่อง	16,500.00	165,000.00

ต้องอยู่ในบรรทัดที่ 2

ดร.นพ. สรชัย ศิริสุเมธะ
(รศ.ดร.นพ.สรชัย ศิริสุเมธะ)
หัวหน้าภาควิชาตรีวิทยา

หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน	รวมเงิน/Sub total	154,205.61
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม/Vat 7%	10,794.39
	ราคารวมทั้งสิ้น/Net total	165,000.00

เงื่อนไข

- กำหนดอัตรา (price valid) ถึง 30 กันยายน พ.ศ.2568
- กำหนดส่งสินค้า (term of delivery) 120 วัน/days
- การชำระเงิน (term of payment) ตามเงื่อนไขทางราชการ
- การรับประกันสินค้า 3 ปี
- ราคานี้สำหรับตั้งงบประมาณปี 2568

ผู้มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ/authorized signature

ฝ่ายขาย

()

(คุณกฤตยา วัชรสินธุ์ (กบ))

.....

T.096-308 9747



CAPS LOCK CO., LTD.

บริษัท แคปซ ล็อค จำกัด

ใบเสนอราคาที่ไม่สมบูรณ์

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่นสามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักลบ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึง 30 กันยายน 2569"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจ (หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน หรือผู้แทน) ทุกแผ่น พร้อมประทับตราชื่อและตำแหน่ง
10	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)



บริษัท ณชิต จำกัด
NACHIT CO.,LTD

36 ซอยลาดพร้าววังหิน37 ถนนลาดพร้าว-วังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230
36 SOI LADPLADWANGHIN37 LADPLAW-WANGHIN ROAD LADPLAW BANGSHOK 10230 THAILAND
TEL. 0-2041-6416.08-9797-8690 FAX. 0-2041-6416 E-MAIL: rajchakrit@hotmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105558180136 สำนักงานใหญ่

ใบเสนอราคา

เลขที่ NCQ66031R1

วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

เรียน หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

2 ถนน วังหลัง ซ.ศิริราช ข.บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร 10700

นายรัชกฤช เจ้าเขตร์กิจ

0897976690

บริษัทฯ มีความยินดีที่จะเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้ :-

ITEM	QTY	CAT REF	DESCRIPTION	@PRICE (฿)	AMOUNT (฿)
1	1		ส่วนชุดคำสั่งควบคุมชุดเครื่องบันทึกสัญญาณ ทางสัตววิทยาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร	265,700.00	265,700.00
1	1		ส่วนชุดคำสั่ง LabChart version 8 Pro สำหรับควบคุมการทำงานของเครื่องบันทึกสัญญาณ ทางสัตววิทยาด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (PowerLab)		
ราคานี้สำหรับตั้งงบประมาณปี 2568					
ราคารวม					265,700.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					-
ราคาทั้งสิ้น					265,700.00

ใบเสนอราคา ไม่ระบุหน่วย
นับ เช่น 1 เครื่อง

ราคาสินค้ารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

ชำระเงิน : ตามเงื่อนไขทางราชการ

กำหนดส่งสินค้า 120 วัน

เป็นราคาสินค้า ถึง 30 กันยายน 2568

บริษัท ณชิต จำกัด

NACHIT
COMPANY LIMITED

(นายรัชกฤช เจ้าเขตร์กิจ)

กรรมการ

ธรัชชัย อธิ์สุเม
(รศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุขะ)
หัวหน้าภาควิชาสัตววิทยา

ใบเสนอราคาที่ไม่สมบูรณ์

ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ
2	ต้องระบุ แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร ในบรรทัดที่ 2 (หลังชื่อรายการ)
3	ชื่อรายการ (บรรทัดแรก) เป็นชื่อภาษาไทย กรณีจะระบุชื่อเครื่องภาษาอังกฤษหรือชื่อรุ่น สามารถระบุในบรรทัดที่ 3
4	เอกสารระบุ จำนวน และหน่วยนับ (ภาษาไทย)
5	ราคาต่อหน่วยรวม VAT แล้วหักกลับ และหลักหน่วยต้องเป็นศูนย์
6	เอกสารระบุวันที่ส่งของ
7	เอกสารระบุ กำหนดวันยื่นราคา "ถึง 30 กันยายน 2569"
8	เอกสารลงนามโดยผู้แทนบริษัทที่เสนอราคา และประทับตราบริษัท(ถ้ามี)
9	เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจ (หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน หรือผู้แทน) ทุกแผ่น พร้อมประทับตราชื่อและตำแหน่ง
10	เอกสารใบเสนอราคาตัวจริง 3 บริษัท จำนวน 2 ชุด (กรณีมีบริษัท 1 บริษัท ขอใบรับรองการเป็นผู้จำหน่ายรายเดียว)

รายละเอียดคุณลักษณะ

อุปกรณ์ในการทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิดโรตารอด
แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 เครื่อง

1. อุปกรณ์ในการทดสอบการเคลื่อนไหวในสัตว์ทดลองชนิด Rotarod
 - 1.1 เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการตรวจสอบการเคลื่อนไหว (Motor coordination) และ Fatigue Resistance ในสัตว์ทดลอง สามารถตรวจสอบการตก (fall) ได้ทางกล (Mechanical) ได้ทั้งหมด 4 ตัวอย่างพร้อมกัน
 - 1.2 หน้าจอควบคุมการทำงานของเครื่องเป็นแบบสัมผัส สามารถควบคุมความเร็วได้คงที่โดยความเร็วสูงสุดอย่างน้อย 40 rpm และสามารถตรวจสอบรวมทั้งจับเวลาแบบแยกกันได้
 - 1.3 ในแต่ละดรัมสำหรับเกาะ (Drum) มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 150 mm ถึง 300 mm ประกอบไปด้วย
 - 1.3.1 Rod เส้นผ่านศูนย์กลางอยู่ในช่วง 25 mm ถึง 35 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 45 mm ถึง 60 mm สำหรับใช้กับหนู mice
 - 1.3.2 Rod เส้นผ่านศูนย์กลางอยู่ในช่วง 55 mm ถึง 65 mm โดยในแต่ละเลนมีความกว้าง 70 mm ถึง 90 mm สำหรับใช้กับหนู Rat
 - 1.4 คอมพิวเตอร์ติดตั้งโดยมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่า
 - 1.4.1.1 Intel Core i5-7400 processor
 - 1.4.1.2 8 GB DDR4
 - 1.4.1.3 Hard disk 1 TB
 - 1.4.1.4 DVD-RW
 - 1.4.1.5 พร้อม Monitor (LED 23 - 24 นิ้ว), key board และ mouse
2. ใช้ไฟฟ้า 220-240 โวลต์ หรือ แบตเตอรี่
3. รับประกันคุณภาพการใช้งานเป็นระยะเวลา 2 ปี
4. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา

ผู้มีอำนาจลงนามอนุมัติ
หัวหน้าภาควิชา.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่สมบูรณ์

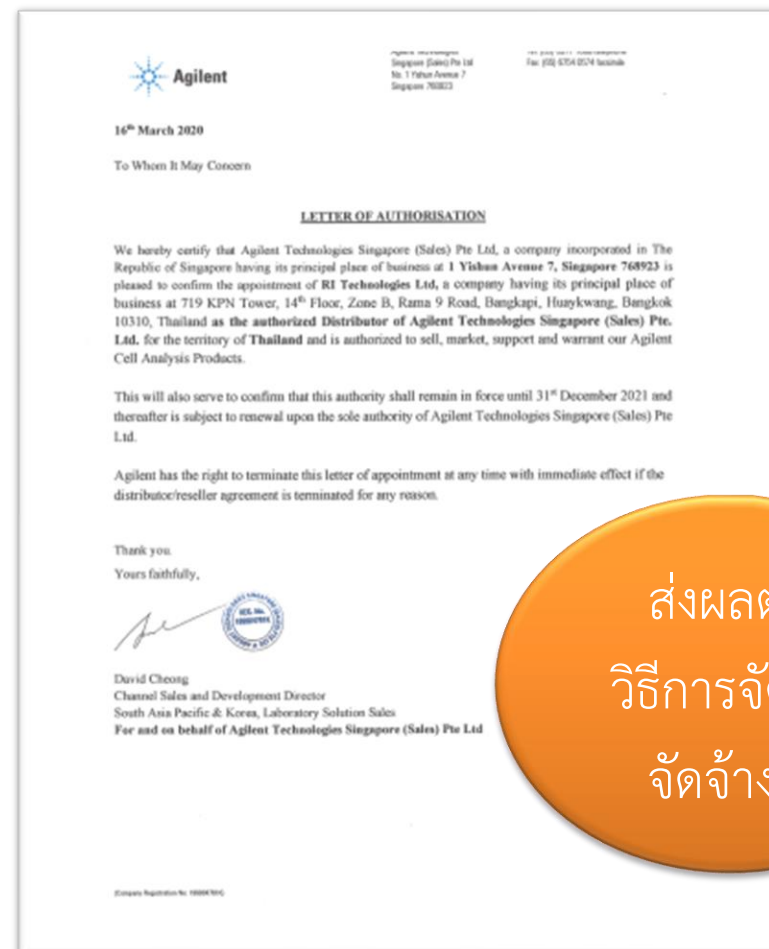
ลำดับ	ข้อมูลที่ต้องตรวจสอบ
1	ชื่อรายการเป็นภาษาไทยชื่อเดียวกับรายการที่เสนอขออนุมัติ และจะต้องระบุแขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร (หลังชื่อรายการ)
2	เอกสารลงนามโดยผู้มีอำนาจ (หัวหน้าภาควิชา/หน่วยงาน หรือผู้แทน) ทุกแผ่น พร้อมประทับตราชื่อและตำแหน่ง
3	ชื่อรายการ <u>ไม่มี</u> ชื่อรุ่น ชื่อบริษัท จำนวนหน่วยนับ
4	เอกสาร <u>ห้ามระบุ</u> ชื่อรุ่น ยี่ห้อรายการ ชื่อและตราประทับของบริษัท
5	เอกสาร <u>ห้าม</u> ลงนามและประทับตราชื่อบริษัท
6	เอกสาร <u>ห้ามระบุ</u> ประเทศผู้ผลิต
7	เอกสารตัวจริง 2 ชุด

หากเป็นรายการที่มีอุปกรณ์ประกอบ

- ต้องแยกรายการ
- รายการอุปกรณ์ประกอบตรงกับใบเสนอราคา



หลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายรายเดียว



ส่งผลต่อ
วิธีการจัดซื้อ
จัดจ้าง !!



แบบฟอร์มรายการงบประมาณที่มูลค่าต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท
เพื่อเสนอขออนุมัติงบประมาณ ประจำปี 2569

รายการ (ภาษาไทย)
รายการ (ภาษาอังกฤษ)

1. แผนงาน
2. ผลผลิต
3. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
4. ผู้รับผิดชอบโครงการ
5. หลักการและเหตุผล
6. วัตถุประสงค์

7. เป้าหมาย

เป้าหมาย/ปีงบประมาณ	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ พ.ศ.						ผลรวม
		2569	2570	2571	2572	2573	2574	

8. การดำเนินการ

แผนการดำเนินการภาพรวม

แผนการดำเนินการในปีงบประมาณ 2569

กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2569											
	ค.ศ.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

9. ระยะเวลาดำเนินการ

10. สถานที่ดำเนินการ

11. งบประมาณค่าใช้จ่ายปีงบประมาณ 2569 วงเงิน บาท

12. ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ





4. แบบขอประเมินต้นทุน (ราคาเกิน 1 ล้านบาท)

PCH01 FORM.xls ปรับปรุงล่าสุด 23042021

IO number

แบบขอรับการคำนวณต้นทุน/ประเมินความคุ้มค่าการลงทุน/กำหนดอัตราค่าบริการ

*****ภาควิชา/หน่วยงาน กรุณากรอกข้อมูล ลงในช่องสีฟ้าเท่านั้น*****

ผู้ระบุข้อมูล :
 เบอร์โทร :
 e-mail :
 ชื่อ SI WORK : ปีที่เสนอขอ

1. ข้อมูลโครงการ/ให้บริการ ขององค์กรที่เสนอขอ
 ชื่อโครงการ/ให้บริการขอรับการคำนวณต้นทุน
 ภาษาไทย :
 ภาษาอังกฤษ :
 ดำเนินการเป็นรายการ บริการเดิม สถานที่ให้บริการ หมวดตรวจ

	หมวดอื่น	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ผลิตภัณฑ์/ปี						

เฉพาะกรณีคำนวณต้นทุนเพื่อขอปรับอัตราค่าบริการ (ไม่ระบุ)
 รหัสสินค้าปัจจุบัน ราคาขายปัจจุบัน บาท/ 0
 รหัสต้นทุนปัจจุบัน อัตราหักได้ บาท/ 0

เฉพาะกรณีการทดสอบทางห้องปฏิบัติการ (ไม่ระบุ)
 รหัส TMLT รหัส LOINC

2. ข้อมูลประกอบการคำนวณต้นทุน
2.1 กรณีที่ (หากอยู่ระหว่างจัดซื้อครุภัณฑ์ ยังไม่มี SAP Asset ID ขอให้ระบุ "อยู่ระหว่างจัดซื้อ")

	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	เวลาใช้งาน (นาฬิกา/ครั้ง)	อายุใช้งาน (ปี)	รหัสครุภัณฑ์ (SAP asset ID)
1						
2						
3						
4						
5						

ราคาขายใหม่ (กรณีซื้อครุภัณฑ์ใหม่) บาท/หน่วย

2.2 ผู้ที่ทำหน้าที่ให้บริการออกเรื่อง

	ตำแหน่ง	จำนวนคน	เวลาให้บริการ (นาฬิกา/ครั้ง)
1			
2			
3			
4			
5			

2.3 การใช้วัสดุสิ้นเปลืองออกเรื่อง
2.3.1 วัสดุสิ้นเปลือง (หากอยู่ระหว่างจัดซื้อ Material ยังไม่มี SAP Material ID ขอให้ระบุ "อยู่ระหว่างจัดซื้อ")

	รหัสวัสดุ SAP material ID	ชื่อรายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนที่ ใช้ต่อครั้ง
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

* เฉพาะ LAB รวณ ค่ายา Cellulose (ถ้ามี)
 * เฉพาะ LAB รวณ ค่ายา Control (ถ้ามี)

0 (ต่อ)

2.3.2 วัสดุทางการแพทย์ใช้ซ้ำ (Reuse) ในห้องผ่าตัด

	SAP material	ชื่อรายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน ครั้งที่ใช้	วัสดุ เฉพาะเจาะจง	บรรจุภัณฑ์	ขนาด Size
1							
2							
3							
4							
5							

2.4 อาคาร

	อาคารที่ใช้ในการให้บริการ	แบบพื้นที่ ตร.ม.	เวลาที่ใช้ ชม. 1 ครั้ง/วัน
1			
2			
3			

ค่าแรง	ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	ค่าเสื่อมราคา	ค่าบริการจัดการ 20%	รวม ต้นทุน

ราคาขายตามเกณฑ์

เสนอความต้องการ : 24 ม.ค – 28 ก.พ 68
- กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม ผ่าน Google Form ให้ครบถ้วน



จัดเตรียมเอกสาร :

1. ใบเสนอราคา (ตัวจริง 2 ชุด)
2. คุณลักษณะเฉพาะ 2 ชุด
3. แบบฟอร์มรายการงบประมาณที่มูลค่าต่อหน่วยเกิน 1 ล้านบาท
4. แบบขอประเมินต้นทุน (ราคาเกิน 1 ล้านบาท)

ส่ง ภายในวันพุธที่
5 มี.ค 68

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc7DBYuVCzvJE5-97D50BnMB5zVI01sAissP6XnjklZDtEYGw/viewform>



- ข้อสงสัย
- ความคิดเห็น
- ข้อเสนอแนะ



เว็บไซต์สำนักงานภาควิชา

