



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายการพัสดุ สำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.218-0076-80
ที่ อว 64.2.8.3/ 1673 /2562 วันที่ 23 กันยายน 2562
เรื่อง ชักซ้อมการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ
เลขรับ SCI-EX 03613, 62
วันที่ 26 ก.ย. 2562
เวลา 08.36

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ คณะ/สถาบัน/ศูนย์/สำนักงาน/หน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินที่ ตผ 0046/3986 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2562

ด้วยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ 20 สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน ได้แจ้งผลการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) ของศูนย์วิจัยไพรเมทแห่งชาติ และคณะวิทยาศาสตร์ พบว่าเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK) ไม่เป็นไปตามคู่มือการตรวจสอบเงินค่าชดเชยงาน ก่อสร้าง (ค่าK) มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง (ดาวโหลดเอกสารจาก www.bb.go.th กุมภาพันธ์ 2555) ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงใคร่ขอให้ คณะ/สถาบัน/ศูนย์/สำนักงาน/หน่วยงาน แจ้งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกตของสำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดิน(รายละเอียดตามหนังสือที่ส่งมาด้วย) ดังนี้

1. การจัดทำเอกสารประกวดราคาจ้างงานก่อสร้าง ให้เจ้าหน้าที่พัสดุและคณะกรรมการร่างขอบเขตงาน ตรวจสอบการ ใช้สูตรค่า K ในเอกสารประกวดราคาให้ถูกต้องตามประเภทและลักษณะงาน ซึ่งกำหนดไว้ 5 หมวด ได้แก่ งานอาคาร งานดิน งานทาง งานชลประทาน และงานสาธารณูปโภค ทั้งนี้ ตามกำหนดในเงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับ สัญญาแบบปรับราคาได้ (คู่มือการตรวจสอบเงินค่าชดเชยงานก่อสร้าง (ค่าK) 2555)

2. การจัดทำเอกสารประกวดราคาจ้างควบคุมงานก่อสร้าง ให้คณะกรรมการร่างขอบเขตงานกำหนดให้ผู้ควบคุมงานทำ หน้าที่ตรวจสอบและคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่าK) ตามคู่มือการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง(ค่า K) ที่มีผลบังคับใช้

3. ให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างส่งเอกสารการคำนวณค่า K ทุกงวดให้งานพัสดุ โดยใช้วันที่ตามใบส่งมอบงานของผู้รับจ้าง เป็นสาระสำคัญในการนำค่าตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์มาใช้ในการคำนวณค่า K ที่เปลี่ยนแปลงไป สำหรับ ค่า K งวดสุดท้าย ให้คำนวณค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา เปรียบเทียบกับค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า ทั้งนี้ให้ส่งเอกสารการคำนวณค่า K ก่อนเบิกจ่ายค่างานงวดสุดท้าย

4. ในกรณีที่รายการค่างานก่อสร้างลดเกินกว่า 4 % ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินชดเชยค่าก่อสร้างคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี สำหรับกรณีที่ผู้รับจ้างสามารถขอเงินเพิ่มค่างาน ก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ ให้ดำเนินการภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้น กำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป การพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงิน คืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) วงเงินค่าจ้างไม่เกิน 50 ล้านบาท เป็นอำนาจของหน่วยงานภาครัฐ ถ้า วงเงินค่าจ้างเกิน 50 ล้านบาท ต้องได้รับการวินิจฉัยของสำนักงบประมาณ

5. ใบส่งมอบงานก่อสร้าง เมื่องานแล้วเสร็จและผู้รับจ้างส่งใบส่งมอบงานแต่ละงวดให้แก่ผู้ควบคุมงาน ให้ผู้ควบคุมงาน ลงลายมือชื่อและวันที่รับใบส่งมอบงานที่รับใบส่งมอบงานทุกครั้ง และสำเนาให้ผู้ว่าจ้าง 1 ฉบับ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุ 1 ฉบับ ให้ เจ้าหน้าที่พัสดุตรวจสอบการลงวันที่รับใบส่งมอบงาน กรณีพบความผิดปกติ เช่น ผู้ควบคุมงานไม่ได้ลงวันที่ หรือลงวันที่ต่างจากวันที่ ในใบส่งมอบงานนานผิดจากปกติ ให้แจ้งผู้ควบคุมงานดำเนินการหรือแก้ไขให้ถูกต้องก่อนเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้เพื่อ ป้องกันความขัดแย้งกับผู้รับจ้างและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง และเพื่อใช้ในการนับวัน สำหรับการขยายเวลาหรือเรียกค่าปรับจากผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องถือปฏิบัติโดยเคร่งครัดต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

เห็น รองคณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา เห็นชอบ
เห็นชอบทุกภาควิชา / หน่วยงาน
ที่อนุมัติโดยลงวันงวดต่อไป
26/9/62
27.9.62

(ศาสตราจารย์ ดร. บุญไชย สติถมันน์ในธรรม)
รองอธิการบดี **ทราบ / จัดตามเสนอ**

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริพันธ์ เจียมศิริเลิศ)
รองคณบดี
30 ก.ย. 2562

เลขรับ SCI-EX05913/2562
26 กันยายน 2562 เวลา 14:52

สำนักงานตรวจ
วันที่ 2 ก.ค. 62
เวลา 17:00 น.
เลข 1421
รับหนังสือ Lesspaper
มาว่า

ส่งผ่านระบบ Lesspaper
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เลขรับที่: 04049
วันที่: 01 กรกฎาคม 2562 เวลา 14:25

สำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ
เลขที่รับ 04459
วันที่ - 2 ก.ค. 2562 เวลา 16.58 น.

ที่ ตม ๐๐๔๖/ กอ๗๗๖

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐
กรมการศึกษานานาชาติ
2 ก.ค. 2562

พิศ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรื่อง การแจ้งผลการตรวจสอบการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๓ สัญญา ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรียน อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการตรวจสอบผลสัมฤทธิ์และประสิทธิภาพในการใช้จ่ายเงินของหน่วยรับตรวจการจัดซื้อจัดจ้าง เรื่อง การตรวจสอบการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๓ สัญญา ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๘ หน้า
- ๒. ตารางเปรียบเทียบการคำนวณค่า K สัญญาเลขที่ ๔๒๓๐๐๐๐๔๒๘ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๕๘ จำนวน ๕ หน้า

ตามที่ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐ ได้ตรวจสอบการบริหารสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) จำนวน ๓ สัญญา ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดังนี้

- ๑. จ้างก่อสร้างอาคารศูนย์ไพโรเมทแห่งชาติ อาคาร ๑ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สระบุรี ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕๓/๕๔ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๓๔,๕๗๒,๕๓๖.- บาท
- ๒. จ้างก่อสร้างคั่นกันน้ำรอบศูนย์ไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สระบุรี ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๕๔/๕๔ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๑๐,๒๒๗,๔๖๔.- บาท
- ๓. จ้างโครงการปรับปรุงห้องเรียนและห้องประชุมพร้อมสื่อการสอนและโสตทัศนูปกรณ์ อาคารมหาจุฬารุทศ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สัญญาจ้างเลขที่ ๔๒๓๐๐๐๐๔๘๒ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๕๘ จำนวนเงิน ๑๐,๒๘๘,๘๔๖.- บาท

รวมจำนวน ๓ สัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๕,๐๘๘,๘๔๖.- บาท

ผลการตรวจสอบปรากฏว่ามีข้อบกพร่องเนื่องจากเจ้าหน้าที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หรือแบบแผนการปฏิบัติราชการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

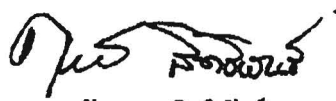
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน จึงขอแจ้งให้ท่านควบคุมหรือกำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องขึ้นอีก และเพื่อเป็นการรักษาวินัยการเงินการคลังของรัฐอย่างเคร่งครัด ขอให้ท่านเร่งดำเนินการตามหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบนี้ โดยแจ้งผลการดำเนินการไปให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบทุก ๖๐ วัน จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามหนังสือแจ้งนี้โดยเคร่งครัดต่อไป

เรียน ทานอธิการบดี
ผ่าน รองอธิการบดี (ศ.ดร.บุญไชย สถิตมั่นในธรรม)
ผ่าน ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.ชนิศา ดันตเฉลิม)
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

Orml.



(นางสาวนฤทัยชนก สิทธิพันธ์)

1 กรกฎาคม 2562 ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน

สำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐
โทร. ๐ ๒๒๓๑ ๘๑๔๖
โทรสาร ๐ ๒๒๑๘ ๕๓๗๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit20@oag.go.th

เขียน Ho. นัฟ
จิว...
2 ก.ค. 62
1/31/62

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เลขรับที่: 05013
วันที่: 14 สิงหาคม 2562 เวลา 14:15

ที่ ตผ ๐๐๔๖/ ๕๕๕๕

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

สำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒

เลขที่รับ..... 02170
วันที่..... 15 ส.ค. 2562 เวลา 14:15

เรื่อง การแจ้งผลการตรวจสอบการจัดซื้อชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ของศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรียน อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง เรื่อง การจัดซื้อชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสี เป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ของศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน ๒ หน้า

ตามที่ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐ ได้ตรวจสอบการจัดซื้อชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ตามสัญญาเลขที่ ๑๔๐/๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๑,๖๘๐,๐๐๐.- บาท ของศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผลการตรวจสอบปรากฏว่ามีข้อบกพร่องเนื่องจากเจ้าหน้าที่ไม่ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีหรือแบบแผนการปฏิบัติราชการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดินจึงขอแจ้งให้ท่านควบคุมหรือกำกับมิให้เกิดข้อบกพร่องขึ้นอีกและเพื่อเป็นการรักษาวินัยการเงินการคลังของรัฐอย่างเคร่งครัด ขอให้ท่านเร่งดำเนินการตามหนังสือแจ้งผลการตรวจสอบนี้ โดยแจ้งผลการดำเนินการไปให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบทุก ๖๐ วัน จนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามหนังสือแจ้งนี้โดยเคร่งครัดต่อไป

เรียน ท่านอธิการบดี

ผาน รองอธิการบดี (ศ.ดร.บุญไชย สถิตมั่นในธรรม)

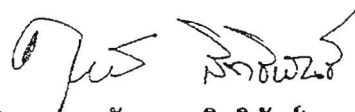
ผาน ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.ชนิศา ตันติเฉลิม)

เพื่อโปรดพิจารณา

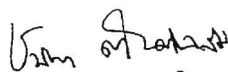
Ohmt.

14 สิงหาคม 2562

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวฤทัยชนก สิทธิพันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน


14 ส.ค. ๖2

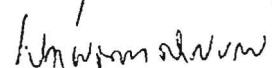
สำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๘๑๘๕

โทรสาร ๐ ๒๖๑๘ ๕๗๘๘

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : audit20@oag.go.th

เชย พอ.สัพ / พอ.ปานพงษ์





15/8/62

รายงานผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรี

รายงานผลการตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง

เรื่อง การจัดซื้อชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด

ของศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน โดยสำนักตรวจสอบการเงินและบริหารพัสดุที่ ๒๐ ได้ตรวจสอบการจัดซื้อชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๑๔๐/๖๑ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวนเงิน ๑,๖๘๐,๐๐๐.- บาท ของศูนย์วิจัยไพโรเมทแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับ บริษัท เจ.เอฟ.แอดวาน เมด จำกัด

ผลการตรวจสอบ

ตามสัญญาซื้อขาย ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ๓.๒ ผนวก ๒ หน้า ๔ ข้อ ๒.๒.๒ และ ๓.๔ ผนวก ๔ หน้า ๙ ข้อ ๒.๒.๒ ชุดคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมกระบวนการทำงานและการบริหารจัดการ ข้อมูลสัตว์ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์แบบเคลื่อนที่ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ GHz หรือดีกว่า แต่ตรวจพบเป็นความเร็ว ๒.๒ GHz ไม่เป็นไปตามที่กำหนด

ข้อเท็จจริง

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีหนังสือให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชี้แจงเหตุผลและแสดง พยานหลักฐาน ตามจดหมายบันทึก ที่ ๖๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงนางสาวจริยา ลาภารกิจชัย ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริหารการเงิน การบัญชี และการพัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามนัยพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการตรวจเงินแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๖๑ มาตรา ๑๑

ต่อมาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีหนังสือชี้แจง ตามจดหมายบันทึก ที่ อว ๖๔.๒.๘/๐๐๐๑๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๒ ชี้แจงว่า บริษัท เจ.เอฟ.แอดวาน เมด จำกัด ผู้ขาย ได้รับรองคุณสมบัติทางด้าน เทคนิคและวิธีทดสอบว่ามีความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ GHz ตามเอกสารแนบข้อ ๗.๒ หนังสือบริษัท เจ.เอฟ. แอดวาน เมด จำกัด ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง รับรองคุณสมบัติทางเทคนิคและอุปกรณ์ประกอบ ความเร็ว CPU ใช้งาน Speed ๓.๖๔ GHz และ ๓.๗๕ GHz ตามลำดับ

ข้อพิจารณา

ตามที่มหาวิทยาลัยชี้แจงเห็นว่า ตามขอบเขตของงาน (TOR) ประกวดราคาซื้อชุดรับรังสี และแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๔. ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดรับรังสีและแปลงสัญญาณภาพรังสีเป็นภาพระบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด ข้อ ๒. คุณสมบัติทางเทคนิค ๒.๒ ชุดคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมกระบวนการทำงานและการบริหารจัดการ ข้อมูลสัตว์ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์แบบเคลื่อนที่ (Mobile DR Console) ๒.๒.๒ ใช้ระบบประมวลผลกลาง (CPU) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ GHz หรือดีกว่า และตามสัญญาซื้อขาย ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ๓.๒ ผนวก ๒ หน้า ๔ ข้อ ๒.๒.๒ และ ๓.๔ ผนวก ๔ หน้า ๙ ข้อ ๒.๒.๒ ระบุให้ชุดคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุม กระบวนการทำงานและการบริหารจัดการ ข้อมูลสัตว์ป่วยพร้อมซอฟต์แวร์แบบเคลื่อนที่ ใช้ระบบประมวลผลกลาง (CPU) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๓ GHz หรือดีกว่าเช่นเดียวกัน ซึ่งความเร็ว ๓ GHz ที่ระบุไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) และเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาดังกล่าว ควรเป็นความเร็วปกติ หรือ Base Frequency

ซึ่งจะปรากฏในหน้าจอคอมพิวเตอร์ในการซื้อขายกันโดยทั่วไปตามท้องตลาด จึงแจ้งเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย
รับทราบและนำมาแก้ไขให้ถูกต้อง และต่อมามหาวิทยาลัยดำเนินการติดต่อประสานงานกับบริษัทผู้ขาย
เพื่อให้มาแก้ไขคุณสมบัติความเร็วให้ถูกต้องแล้ว ตามหนังสือของบริษัท เจ.เอฟ.แอดวาน เมด จำกัด ลงวันที่
๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แจ้งการนำส่ง การขอเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) โดยจะขอส่ง
เปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์ (Notebook) ให้ภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๒

ข้อเสนอแนะ

ตามผลการตรวจสอบข้างต้น จึงขอให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยดำเนินการติดตามการดำเนินการ
แก้ไขคุณสมบัติความเร็วของชุดคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมกระบวนการทำงานและการบริหารจัดการข้อมูลสัตว์ป่วย
พร้อมซอฟต์แวร์แบบเคลื่อนที่ของบริษัทผู้ขายให้ถูกต้องตามที่ระบุไว้ในสัญญา พร้อมแจ้งผลการดำเนินการ
และเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องรับรองสำเนาถูกต้องให้แก่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

..... *วิรัชพล* เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ

(นายวิรัชพล นามปาน)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติการ

..... *ศิริเกษ* เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ

(นางศิริเกษ วาทยานนท์)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ



**คู่มือการตรวจสอบเงินขีดเขตงานก่อสร้าง (ค่า K)
มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง**

รวบรวมและจัดทำโดย
สำนักมาตรฐานงบประมาณ
สำนักงบประมาณ

จัดพิมพ์ ครั้งที่ 1 สิงหาคม 2544
จัดพิมพ์ ครั้งที่ 2 กันยายน 2546
จัดพิมพ์ ครั้งที่ 3 กุมภาพันธ์ 2555
สงวนลิขสิทธิ์

คำนำ

ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2544 อนุมัติตามที่
สำนักงานประมาณเสนอ ในการมอบอำนาจให้หน่วยงานภาครัฐเจ้าของสัญญาจ้างมี
อำนาจในการพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และอนุมัติจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืน
จากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) สำหรับสัญญาจ้างที่มีวงเงิน
ไม่เกิน 50 ล้านบาท เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยดี สำนักงานประมาณจึงได้
จัดทำเอกสาร คู่มือการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญา
แบบปรับราคาได้ (ค่า K) และมติคณะรัฐมนตรีรวมทั้งหนังสือเวียนที่
เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบของหน่วยงานภาครัฐ และผู้ตรวจสอบ
ได้มีคู่มือประกอบการพิจารณาตรวจสอบและคำนวณค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับ
ราคาได้ โดยเรียบเรียงเพื่อให้สะดวกและเข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติตามลำดับ เริ่มตั้งแต่
การพิจารณาเบื้องต้นว่า สัญญาที่ทำไว้เป็นสัญญาแบบปรับราคาได้หรือไม่ วิธีการตรวจสอบ
รายละเอียดความถูกต้องและความครบถ้วนของเอกสาร วิธีการคำนวณ ตลอดจนการใช้
สูตรต่าง ๆ และการใช้ดัชนีราคาในการคำนวณ พร้อมทั้งแสดงตัวอย่างการคำนวณเพื่อให้
ชัดเจนยิ่งขึ้น

สำนักงานประมาณจึงหวังว่า เอกสารคู่มือเล่มนี้จะอำนวยความสะดวก
และก่อให้เกิดประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ระดับปฏิบัติของหน่วยงานภาครัฐสามารถปฏิบัติงาน
ตรวจสอบและคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ตามหลักเกณฑ์
และเงื่อนไข ด้วยความถูกต้องแม่นยำ นอกจากนี้ยังเป็นเอกสารที่ใช้ประกอบการตัดสินใจ
ของผู้บริหารระดับสูงในการพิจารณาอนุมัติจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตาม
สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) อีกด้วย



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญตาราง	(1)
สารบัญแผนภาพ	(2)
บทที่ 1 บทนำ	1
• ความเป็นมาและสภาพปัญหา	1
• แนวทางในการช่วยเหลือผู้รับจ้างก่อสร้างภาครัฐ	2
บทที่ 2 การนำสัญญาแบบปรับราคาได้มาใช้	7
• ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์	7
• ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้	8
• ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้	16
บทที่ 3 การตรวจสอบและอนุมัติ ค่า K	17
บทที่ 4 แนวทางปฏิบัติและข้อวินิจฉัย	27
• การตรวจสอบว่าผู้รับจ้างต้องเรียกชำระเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบงานงวดสุดท้ายหรือไม่	27
• การตรวจสอบว่าเป็นสัญญาแบบปรับราคาได้ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติคณะรัฐมนตรีหรือไม่	28
• การตรวจสอบและคำนวณเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้	29
• ตัวอย่างรายการก่อสร้างที่ไม่อยู่ในข่ายนำมาคำนวณค่า K	29
• ปัญหาที่พบในการพิจารณาและตรวจสอบค่า K	32
• คำถามและคำตอบข้อหาหรือแนวทางปฏิบัติในการชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	33
บทที่ 5 บทสรุป	41

ภาคผนวก

หน้า

ก. มติคณะรัฐมนตรี

- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109
ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 43
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กพส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532 44
- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว 70
ลงวันที่ 10 เมษายน 2541 68
- หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ส่วนที่สุด ที่ นร 0205/ว 114
ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2544 73

ข. หนังสือเวียนสำนักงบประมาณ

- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0401/ว 209
ลงวันที่ 22 กันยายน 2532 79
- หนังสือสำนักงบประมาณ ส่วนที่สุด ที่ นร 0407/ว 85
ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2541 82
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0407/ว 16
ลงวันที่ 18 พฤศจิกายน 2541 85
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0407/ว 23
ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2541 87
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0407/ว 24
ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2543 89
- หนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร 0407/ว 150
ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2544 92

ค. หนังสือที่เกี่ยวข้อง

- หนังสือสมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ส่วนที่สุด ที่ 59/2532
ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2532 99
- ประกาศคณะกรรมการว่าด้วยการปฏิบัติราชการเพื่อประชาชน
ของหน่วยงานภาครัฐ ลงวันที่ 29 กันยายน 2543 103

	หน้า
ง. ตัวอย่างประกาศประกวดราคา	109
จ. ตัวอย่างสัญญาจ้างแบบปรับราคาได้	121
ฉ. แบบฟอร์มการคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานก่อสร้าง ตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)	135
ช. การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานก่อสร้างตามสัญญา แบบปรับราคาได้ (ค่า K)	137
ซ. วิธีการติดตั้งโปรแกรม CUCEM-K Version 2.0	143
ณ. ตัวอย่างหนังสือสำนักงบประมาณที่ทำการวินิจฉัยปัญหา ข้อหารือ และแนวทางปฏิบัติฯ	153

(1)

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	รายละเอียดขั้นตอนการตรวจสอบและอนุมัติค่า K	21

(2)

สารบัญแผนภาพ

		หน้า
แผนภาพที่		
1	ขั้นตอนการตรวจสอบและอนุมัติค่า K สำหรับสัญญา วงเงินไม่เกิน 50 ล้านบาท	18
2	ขั้นตอนการตรวจสอบและอนุมัติค่า K สำหรับสัญญา วงเงินเกิน 50 ล้านบาท	19

