

คู่มือ

แนวทางการเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง (ฉบับแก้ไขปรับปรุง)

ศูนย์กำกับดูแลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ สำนักงาน ป.ป.ช. เดือนธันวาคม ๒๕๕๖

สารบัญ

บท	บทที่					
ඉ.	บทนำ		9			
,	5					
ම.	นิยามค์	ТРИЙ				
	ම.ම	หน่วยงานของรัฐ	តា			
	ම.ම	การจัดซื้อจัดจ้าง	હૈ			
	ම.ബ	ราคากลาง	હૈ			
	୭.๔	การคำนวณราคากลาง	٩			
	ම.ළු	งานก่อสร้าง	b			
	ල්.ම	การจ้างควบคุมงาน	b			
	ම.๗	การจ้างออกแบบ	Ъ			
	ು .ಡ	การจ้างที่ปรึกษา	9			
	්න.ල්	การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	b			
	ම.ඉට	การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	b			
	ම.ම	การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง	ମ			
ണ.	ประเภา	ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง				
	๓.๑	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง	ಡ			
	ബ.๒	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างควบคุมงาน	90			
	តា.តា	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างออกแบบ	මම			
	ണ.๔	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา	ଉ ଝ			
	ഩ.๕	การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย	୭୩			
	പോ	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง				
		การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	೦೦			
	ണ.ബ	การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง				
		การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง	ම්ബ			
๔.	เงื่อนไข	การประกาศ				
	๔.๑	วงเงินที่ต้องประกาศ	ଜ୍ୟ			
	๔.७	วิธีการประกาศ	୭୩			
	๔.ഩ	ระยะเวลาที่ประกาศ	୭୩			
<i>چ</i> .	บทกำห	านดโทษ	ബ ഠ			

สารบัญ

ภาคผนวก ๑

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ ภาคผนวก ๒

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๒๙ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ ภาคผนวก ๓

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

บทที่ ๑ บทนำ

ในการจัดหาสินค้าและบริการไม่ว่าด้วยวิธีการจัดซื้อหรือการจัดจ้างหรือวิธีอื่นใด ของหน่วยงานของรัฐทุกแห่งนั้นเป็นการดำเนินการโดยใช้เงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ หรือ รายได้ของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเป็นเงินของแผ่นดิน ฉะนั้น การจัดหาสินค้าและบริการรวมทั้งการให้สิทธิ ดังกล่าว จึงต้องกระทำอย่างบริสุทธิ์ ยุติธรรมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่รัฐ รวมทั้ง เพื่อให้เกิดความ เท่าเทียมกัน ในการเข้าถึงข้อมูลของการจัดซื้อ จัดจ้างในหน่วยงานของรัฐ แต่เนื่องจากการดำเนินการ ที่ผ่านมามีการกระทำในลักษณะเป็นการทุจริตแสวงหาประโยชน์ที่มิควรได้โดยชอบจากโครงการของรัฐ โดยเฉพาะการตั้งงบประมาณหรือกำหนดวงเงินในการจัดซื้อ จัดจ้างในราคาที่สูงกว่าความเป็นจริงอัน เป็นเหตุให้รัฐต้องสูญเสียเงินงบประมาณโดยไม่จำเป็น ซึ่งในอดีตได้มีความพยายามในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าวโดยคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๔๑ ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลาง งานก่อสร้างตามเสนอของคณะกรรมการ ป.ป.ป. อย่างไรก็ตาม มาตรการดังกล่าวยังไม่สามารถแก้ไข ปัญหาการแสวงหาประโยชน์จากการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐได้เท่าที่ควร เนื่องจากมาตรการ ดังกล่าวใช้บังคับเฉพาะงานก่อสร้าง ส่วนการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นยังไม่ได้ถูกบังคับให้ต้องเปิดเผย ราคากลางหรือวงเงินที่ใช้จัดซื้อจัดจ้างด้วย อีกทั้ง การเปิดเผยราคากลางในงานก่อสร้างดังกล่าวไม่ จำต้องเปิดเผยวิธีการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างแต่อย่างใด

จนกระทั่ง เมื่อมีการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ ข้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ รัฐสภาได้ตราพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วย การป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยในมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชน สามารถเข้าตรวจดูได้ และมาตรา ๑๐๓/๘ ได้กำหนดให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่รายงานต่อ คณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ทั้งนี้ คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอแนวทางการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคา กลางต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการให้หน่วยงานของรัฐปฏิบัติตามมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่ง พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญดังกล่าวในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ได้แก่ การจ้างงานก่อสร้าง การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง การจ้างควบคุมงาน การจ้างออกแบบ การจ้างที่ปรึกษาการจ้างหรือ การให้เงินทุนสนับสนุนเพื่อการวิจัย และการการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ **ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้** พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ดังนั้น หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่ต้องปฏิบัติภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ ซึ่งจะเป็นวันที่ครบกำหนด ๑๘๐ วันนับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบแนวทางการ เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้เกิดความชัดเจนและให้การปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทาง เดียวกัน คณะกรรมการ ป.ป.ช. จึงได้จัดทำคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ โดยคู่มือการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคา กลางดังกล่าวนี้ เป็นไปตามหลักการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของทางราชการ คือ เป็นการกำหนดให้

หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและรายละเอียด หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบได้ แต่จะมิได้มีผลกระทบกับอำนาจ ของผู้ที่มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้าง เนื่องจากบทบัญญัติ ตามมาตรา ๑๐๓/๗ กำหนดไว้เฉพาะให้หน่วยงาน ของรัฐเปิดเผยเฉพาะรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคา กลาง ส่วนวิธีการคิดคำนวณราคากลาง หรือการคำนวณราคากลางดังกล่าวจะใช้หลักเกณฑ์ใดในการคิด คำนวณราคา ในการจัดซื้อจัดจ้าง หน่วยงานของรัฐจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ เอง

บทที่ ๒ นิยามศัพท์

มาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕ ได้กำหนดมาตรการการ จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐไว้ ๒ ประการ ได้แก่ การให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลรายละเอียด ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง การคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และการให้บุคคลหรือนิติบุคคล ที่เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของ โครงการต่อกรมสรรพากร โดยตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและ แสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้กำหนดมาตรการเพื่อให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติไว้ในประกาศดังกล่าวด้วย และได้กำหนดความหมายของคำว่า "หน่วยงานของรัฐ"ไว้ ซึ่งการ กำหนดให้มีการจัดทำเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณ ราคากลาง เป็นมาตรการบังคับใช้กับหน่วยงานของรัฐ ดังนั้น คู่มือฉบับนี้จึงได้กำหนดความหมายและ ประเภทของหน่วยงานของรัฐไว้ ๘ ประเภท เช่นเดียวกับประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

๒.๑ หน่วยงานของรัฐ

๑.๑ <u>กระทรวง ทบวง กรม</u>

กระทรวง ทบวง กรม เป็นการบริหารราชการส่วนกลางโดยกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติ ปรับปรุง กระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ และพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ประกอบด้วย

- ๑. สำนักนายกรัฐมนตรี
- ๒. กระทรวง หรือทบวงซึ่งมีฐานะเทียบเท่ากระทรวง
- ๓. ทบวง ซึ่งสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีหรือกระทรวง
- ๔. กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรมซึ่งสังกัดหรือไม่ สังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวงหรือทบวง เช่น สำนักราชเลขาธิการ สำนักพระราชวัง สำนักงาน พระพุทธศาสนาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ราชบัณฑิตยสถาน สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

๑.๒ ราชการส่วนภูมิภาค

ราชการส่วนภูมิภาค เป็นไปตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ คือ จังหวัด และอำเภอ และตามพระราชบัญญัติ ลักษณะปกครองท้องที่ พ.ศ. ๒๔๕๗

๑.๓ <u>ราชการส่วนท้องถิ่น</u>

ราชการส่วนท้องถิ่น ปัจจุบันการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นมีทั้งหมด ๕ รูปแบบ คือ กรุงเทพมหานคร เมืองพัทยา องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และ องค์การบริหารส่วนตำบล

๑.๔ <u>รัฐวิสาหกิจ</u>

รัฐวิสาหกิจ หมายถึง องค์การของรัฐบาลหรือหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของหรือ รัฐมีทุนอยู่เกินกว่าร้อยละห้าสิบ รวมทั้งบริษัท จำกัด และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการหรือ รัฐวิสาหกิจมีทุนอยู่ด้วยเกินร้อยละห้าสิบตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ ได้แก่

- (๑) องค์การของรัฐบาลหรือหน่วยงานธุรกิจที่รัฐบาลเป็นเจ้าของ
- (๒) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการมีทุนรวมอยู่ด้วยเกินกว่าร้อยละห้าสิบ
- (๓) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการและ/หรือรัฐวิสาหกิจตาม (๑) และ/หรือ (๒) มีทุนรวมอยู่ด้วยเกินกว่าร้อยละห้าสิบ
- (๔) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการและ/หรือรัฐวิสาหกิจตาม (๓) และ/หรือ (๑) และ/หรือ (๒) มีทุนรวมอยู่ด้วยเกินกว่าร้อยละห้าสิบ
- (๕) บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ส่วนราชการและ/หรือรัฐวิสาหกิจตาม (๔) และ/หรือ (๑) และ/หรือ (๒) และ/หรือ (๓) มีทุนรวมอยู่ด้วยเกินกว่าร้อยละห้าสิบ

๑.๕ <u>องค์การมหาชน</u>

องค์การมหาชน คือ หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบบริการสาธารณะทางสังคมและ วัฒนธรรม เช่น การศึกษา การวิจัย การฝึกอบรม เป็นต้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการแสวงหากำไร ซึ่งอาจจัดตั้งตามพระราชบัญญัติองค์การมหาชน พ.ศ. ๒๕๔๒ หรือองค์การมหาชนที่มีพระราชบัญญัติ จัดตั้งเป็นการเฉพาะ

๑.๖ <u>หน่วยงานธุรการขององค์กรตามรัฐธรรมนูญ</u>

หน่วยงานธุรการขององค์กรตามรัฐธรรมนูญ ได้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นสำนักงาน ทำหน้าที่หน่วยงานทางธุรการให้แก่องค์กรตามรัฐธรรมนูญ ประกอบด้วย

- ๑.๖.๑ หน่วยงานธุรการขององค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ คือ
 - (๑) สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
 - (๒) สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน
 - (๓) สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
 - (๔) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน
- ๑.๖.๒ หน่วยงานธุรการขององค์กรอื่นตามรัฐธรรมนูญ คือ
 - (๑) สำนักงานอัยการสูงสุด
 - (๒) สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
 - (๓) สำนักงานสภาที่ปรึกษาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๑.๗ หน่วยงานอื่นของรัช

หน่วยงานอื่นของรัฐ ได้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมิได้อยู่ในรูปแบบข้างต้นโดยอาจเป็น ส่วนราชการซึ่งมิได้อยู่ภายใต้การบังคับบัญชาหรือกำกับดูแลของฝ่ายบริหาร หรือเป็นหน่วยงานของรัฐ ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อทำหน้าที่ในการควบคุมกำกับดูแลกิจกรรมของรัฐซึ่ง จะมีฐานะเป็นนิติบุคคลหรือไม่ก็ได้ ดังนี้

- (๑) ส่วนราชการสังกัดรัฐสภา ได้แก่ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสำนักงาน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
- (๒) หน่วยงานธุรการของศาล ได้แก่ สำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ สำนักงานศาล ยุติธรรม สำนักงานศาลปกครอง
- ์ (๓) หน่วยงานที่รัฐธรรมนูญกำหนดให้มีการจัดตั้งขึ้น เช่น สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สภาพัฒนาการเมือง สภาเกษตรกร แห่งชาติ สำนักงานปฏิรูปกฎหมาย เป็นต้น
- (๔) หน่วยงานซึ่งเป็นหน่วยบริการรูปแบบพิเศษตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่า ด้วยการบริหารงานของหน่วยบริการรูปแบบพิเศษ ได้แก่ สถาบันส่งเสริมการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักพิมพ์คณะรัฐมนตรีและราชกิจจานุเบกษา เป็นต้น
 - (๕) สถาบันอุดมศึกษาและมหาวิทยาลัยในกำกับภาครัฐ

๑.๘ หน่วยงานอื่นใดที่ดำเนินกิจการของรัฐตามกฎหมายและได้รับเงินอุดหนุนหรือทรัพย์สิน ลงทุนจากรัฐ

หน่วยงานของรัฐประเภทนี้ ได้แก่ กองทุนที่เป็นนิติบุคคล ที่จัดตั้งขึ้นโดยตราเป็น พระราชบัญญัติ โดยการดำเนินงานของกองทุนจะได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาล และเงินสมทบจาก กลุ่มเป้าหมายนั้นๆ เช่น พระราชบัญญัติกองทุนการออมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๔ กองทุนบำเหน็จบำนาญ ข้าราชการ เป็นต้น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงหน่วยงานอื่นใดที่จัดตั้งขึ้นในลักษณะเป็นองค์กรวิชาชีพ เช่น สภาวิชาชีพ บัญชี สภาทนายความ เป็นต้น

๒.๒ การจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้าง หมายความว่า การจ้างก่อสร้าง การจ้างควบคุมงาน การจ้าง ออกแบบ การจ้างที่ปรึกษา การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย การจ้างพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์ การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง อันเป็นการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎ ว่าด้วยการพัสดุของหน่วยงานของรัฐ เว้นแต่การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนวิจัย ไม่ว่าการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นจะใช้เงินจากงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ หรือเงินรายได้ของ หน่วยงานของรัฐเองก็ตาม แต่ไม่รวมถึงการจำหน่ายพัสดุ

๒.๓ ราคากลาง

ราคากลาง หมายความว่า รายละเอียดราคามาตรฐานหรือราคาที่ใกล้เคียงความเป็น จริงเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง และให้หมายความรวมถึงราคาที่หน่วยงานของรัฐได้มาจากการอ้างอิง สืบราคาจากท้องตลาด ราคาที่ เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หรือวิธีอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๒.๔ การคำนวณราคากลาง

การคำนวณราคากลาง หมายความว่า วิธีการคำนวณราคาการจัดซื้อจัดจ้างในแต่ละ รายการตามหลักเกณฑ์ วิธีการ ที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง

๒.๕ งานก่อสร้าง

งานก่อสร้าง หมายความว่า งานก่อสร้างอาคาร ก่อสร้างทาง สะพาน ท่อเหลี่ยม และ งานก่อสร้างชลประทาน และให้หมายความรวมถึง งานดัดแปลง งานต่อเติม งานรื้อถอน งานซ่อมแซม และงานปรับปรุงสิ่งก่อสร้างอันมีลักษณะที่มีแบบรูปรายการและจำเป็นต้องมีการควบคุมดูแลการ ปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการดำเนินการด้วย

๒.๖ การจ้างควบคุมงาน

การจ้างควบคุมงาน หมายความว่า การจ้างบริการจากนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา ที่ประกอบธุรกิจบริการด้านควบคุมงานก่อสร้างหรืองานอื่นที่มีความจำเป็นที่ต้องมีการควบคุมงาน

๒.๗ การจ้างออกแบบ

การจ้างออกแบบ หมายความว่า การจ้างบริการจากนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่ ประกอบธุรกิจบริการด้านงานออกแบบงานก่อสร้างหรือออกแบบงานอื่นที่มีความจำเป็นที่ต้องมี การควบคุมงาน เช่น การออกแบบตกแต่งภายใน เป็นต้น

๒.๘ การจ้างที่ปรึกษา

การจ้างที่ปรึกษา หมายความว่า การจ้างบริการจากที่ปรึกษา ซึ่งเป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่ประกอบอาชีพ วิชาชีพหรือให้บริการเป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เศรษฐศาสตร์ การศึกษา การเงิน บัญชี กฎหมาย หรืออื่น ๆ แต่ไม่รวมถึงการจ้างออกแบบและควบคุมงาน

๒.๙ การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย หมายความว่า การจ้างที่หน่วยงาน ของรัฐ ตกลงจ้างหรือให้ทุนสนับสนุนเพื่อการค้นคว้าโดยการทดลอง สำรวจ หรือการศึกษาตามหลัก วิชาการเพื่อให้ได้ข้อมูล ความรู้ รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการต่างๆ อันจะสามารถ นำมาใช้เป็นประโยชน์ทางเศรษฐกิจ สังคม วิชาการ หรือเป็นพื้นฐานของการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ ไม่ว่าการจ้างงานวิจัยดังกล่าวจะเป็นการจ้างตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎว่าด้วยการพัสดุของหน่วยงาน ของรัฐ หรือระเบียบ ข้อบังคับ กฎอื่นใดก็ตาม

๒.๑๐ การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

การจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ หมายความว่า การจ้างเพื่อให้มีการวิเคราะห์ ออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ โดยรวมค่าผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์ และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาระบบด้วย

๒.๑๑ การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง หมายความว่า การจัดหาโดยการซื้อ หรือการจ้าง ในงานอื่นๆ ที่มิใช่งานตามข้อ ๒.๕ ๒.๖ ๒.๗ ๒.๘ ๒.๙ และ ๒.๑๐ และให้หมายความรวมถึงการเช่า เช่า ซื้อ และแลกเปลี่ยนด้วย

บทที่ ๓ ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง

ในการปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัด จ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลาง กล่าวคือ หน่วยงานของรัฐต้องจัดทำรายละเอียด ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภท ไม่ว่าการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยเงินงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือเงิน รายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานของรัฐก็ตาม ดังนี้

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์การ คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบ หรือตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศมี ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ඉ.	ชื่อโครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ම.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
តា.	ลักษณะงาน
	โดยสังเขป
๔.	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่เป็นเงินเป็นเงิน
೬.	บัญชีประมาณการราคากลาง
	ć.g
	๕.๒
	ଝଁ. ள
	๕.๔
h	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<u>วิธีปฏิบัติ</u>

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่พื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย <u>ตัวอย่าง</u> กองจัดหากลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

- **๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับ และหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
- **๓. ลักษณะงานโดยสังเขป** ให้ระบุลักษณะงานก่อสร้างให้ทราบว่าหน่วยงานรัฐจะ ดำเนินการ (จ้าง) งานก่อสร้างประเภทใด

<u>ตัวอย่าง</u> งานก่อสร้างอาคาร ให้มีบรรยายลักษณะของงานตามหัวข้อที่กำหนดไว้ใน BOQ (Bill of Quantities) เช่น งานก่อสร้างอาคาร ๒๐ ชั้น ระบบฐานราก ... ระบบโครงสร้าง ... ระบบพื้น อาคาร ... ระบบไฟฟ้า ... ระบบฝ้าเพดาน ... ระบบเฟอร์นิเจอร์ ... และมีพื้นที่ใช้สอยรวม ... ตาราง เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือข้อบังคับที่ เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติราคาจำนวนเงินสูงสุดซึ่งจะใช้ในงาน ก่อสร้างที่ได้มาจากการคำนวณของเจ้าหน้าที่ตามแบบรูปรายการต่างๆ ในทางช่างที่เกี่ยวข้องกับงานนั้น ทั้งหมดตามระเบียบ กฎ ข้อบังคับ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

เป็นเงินบาท ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

- **๕. บัญชีประมาณการราคากลาง** ให้ระบุรายละเอียดของการประมาณการที่เกี่ยวข้องกับ ชนิด จำนวน ปริมาณ รายการของพัสดุ วัสดุต่างๆ ค่าแรงงาน ฯลฯ ที่ต้องนำมาใช้ในการคำนวณที่ เกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งได้แก่ การประมาณการราคากลางตามรูปแบบของงานก่อสร้างที่ได้มีการคำนวณ ตามหลักวิชาการในทางช่างซึ่งผู้ทำการประมาณการราคากลางจะต้องเลือกใช้ให้ตรงกับประเภทของงาน ก่อสร้าง โดยแนบเอกสารรายการตามประเภทของงานก่อสร้างดังต่อไปนี้
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก) แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข) และแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
 - ๕.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน
- ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมิน ราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
- ๕.๔ แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ จะใช้ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐมีแบบประมาณการราคากลางที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดขึ้นและให้นำมาใช้ในการประมาณการราคากลางสำหรับงานก่อสร้างประเภทนั้นๆ
- **๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง** ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ทำหน้าที่ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง หรือชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐตามที่กำหนดไว้ในสรุปผลการประมาณ ราคาค่าก่อสร้างซึ่งได้ลงชื่อไว้ใน (แบบ ปร. ๕ และปร. ๖) หรือแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง ชลประทาน หรือแบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หรือแบบอื่นๆ

<u>หมายเหตุ</u> :

- ๑. นอกจากปฏิบัติตามรูปแบบแนวทางข้างต้น การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณ ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลังด่วน ที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ เรื่อง แนวทางการเปิดเผยราคากลางงาน ก่อสร้างของทางราชการเพิ่มเติมด้วย
- ๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓.๒ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างควบคุมงาน ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างควบคุมงาน

9).	ชื่อโครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ම.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับบาง
ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	เป็นเงินบาง
๔.	ค่าตอบแทนบุคลากรบาง
	๔.๑ ระดับหัวหน้าโครงการคา
	๔๒ ระดับผู้ดำเนินงานคา
	๔.๓ ระดับผู้ช่วยคา
๕.	ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ถ้ามี)บา ^เ
්	ค่าใช้จ่ายอื่น (ถ้ามี)บาง
ബ.	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
۵.	ที่มาของราคากลาง

วิธีปฏิบัติ

- ๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย
- **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง
 - กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย ตัวอย่าง สำนักบริหารงานคลัง สำนักงาน ป.ป.ช.
- **๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ** (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมี เพื่อใช้ ในการจัดซื้อจัดจ้าง

 ๓. วันที่กำหนดราคากลาง ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือข้อบังคับที่ เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่จะใช้ในการ ดำเนินการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน...(บาท) ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

- **๔. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายใดรายหนึ่งที่หน่วยงานของรัฐเคยทราบหรือเคยเห็นความสามารถมาแล้ว หรือที่ หน่วยงานของรัฐได้ประกาศเชิญชวน หรือที่มาจากการจ้างตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎว่าด้วยการพัสดุ ของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยให้มีการแจงรายละเอียดของบุคลากรในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับการ ควบคุมงาน ดังนี้
 - ๔.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับหัวหน้าโครงการ
 - ๔.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ดำเนินงาน
 - ๔.๓ ระดับผู้ช่วยให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ช่วย
- ๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์/ค่าวัสดุ (ถ้ามี) (บาท) ให้ระบุการประมาณการจำนวนเงินที่เป็น ค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการดำเนินงานของผู้ควบคุมงาน โดยให้มีการแจงรายละเอียดจากวงเงินค่าจ้างที่ หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ใน การดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้องนำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา
- **๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)** ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้ควบคุม งานนอกเหนือจากรายการที่ ๔ และ ๕ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง
- **๘. ที่มาของราคากลาง** ให้ระบุหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการกำหนดราคากลาง หรืออัตราที่ใช้ อ้างอิง เพื่อคิดราคาค่าจ้างควบคุมงาน เช่น

กรณีส่วนราชการอาจใช้อัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือตามมติคณะรัฐมนตรี เช่น

ร้อยละ...... ของมูลค่างานก่อสร้างตาม.......(ให้ใส่ชื่อหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือเลขที่ หนังสือสั่งการ เป็นต้น)

สำหรับหน่วยงานอื่นของรัฐจะใช้อัตราใดให้เป็นไปตามระเบียบ แนวทางปฏิบัติของ แต่ละหน่วยงาน แต่ให้แสดงเป็นที่มาของราคากลางด้วย

<u>หมายเหต</u>

- ๑. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้
- ๒. หากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละ รายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๓.๓ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างออกแบบ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างออกแบบ

๑.	ชื่อโครงการ	
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	
ම.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับ	บาห
ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง	
	เป็นเงิน	
๔.	ค่าตอบแทนบุคลากร	บาท
	๔.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ	คน
	๔๒ ระดับผู้ดำเนินงาน	คน
	๔.๓ ระดับผู้ช่วย	คา
೬.	1 o/ , 6	
්	ค่าใช้จ่ายอื่น	
ബ.	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (T	OR)
	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	

วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

> กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย ตัวอย่าง สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย กรมประมง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ (บาท) ให้ระบุวงเงินที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้หรือได้รับ เพื่อ จะใช้ในการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งนั้นๆ

๓. วันที่กำหนดราคากลาง หมายถึง หมายถึง วันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่ จะใช้ในการดำเนินการจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน...(บาท) ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

- **๔. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ให้บริการรายใดรายหนึ่งที่หน่วยงานของรัฐเคยทราบหรือเคยเห็นความสามารถมาแล้ว หรือที่ หน่วยงานของรัฐได้ประกาศเชิญชวน หรือที่มาจากการจ้างตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎว่าด้วยการพัสดุ ของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ โดยให้มีการแจงรายละเอียดของบุคลากรในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับ การออกแบบ ดังนี้
 - ๔.๑ ระดับหัวหน้าโครงการ ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับหัวหน้าโครงการ
 - ๔.๒ ระดับผู้ดำเนินงาน ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ดำเนินงาน
 - ๔.๓ ระดับผู้ช่วย ให้ระบุจำนวนของบุคลากรในระดับผู้ช่วย
- **๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์** ให้ระบุการประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการ ดำเนินงานของผู้ออกแบบ โดยให้มีการแจงรายละเอียดจากวงเงินค่าจ้างที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่าย แยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตาม วัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่ผู้รับจ้างจะต้องนำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา
- **๖. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)** ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของผู้ออกแบบ นอกเหนือจากรายการที่ ๔ และ ๕ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง
- ๗. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

 หมายถึง เจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR: Terms of Reference) และ
 รายละเอียดของภารกิจที่หน่วยงานของรัฐมีความประสงค์ที่จะดำเนินการ ซึ่งเป็นการแสดงถึง
 รายละเอียดที่ต้องการให้คู่สัญญาดำเนินการ รวมทั้งขอบเขตความรับผิดชอบอื่นๆ ของคู่สัญญาที่จะต้อง
 ดำเนินการตามหน้าที่และเป็นเอกสารที่มีความสำคัญต่อคุณภาพของผลงานและใช้เป็นเอกสารอ้างอิง
 ที่เป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญารวมถึงกำหนดรายละเอียดของค่าใช้จ่ายและที่มาของการกำหนด
 ค่าใช้จ่าย โดยอาจเป็นเจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือคณะบุคคลแล้วแต่กรณี
- **๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ให้ระบุหลักเกณฑ์ แหล่งที่มาหรือ อัตราที่หน่วยงานของรัฐใช้อ้างอิงเพื่อคิดราคาค่าจ้างออกแบบ เช่น

กรณีส่วนราชการการคำนวณราคากลางการจ้างออกแบบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ โดยใช้อัตราตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งหากใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวก็ให้ระบุดังนี้

ร้อยละ...... ของมูลค่างานก่อสร้างตาม.......(ให้ใส่ชื่อหลักเกณฑ์ ระเบียบ หรือเลขที่ หนังสือ สั่งการ เป็นต้น)

สำหรับหน่วยงานอื่นของรัฐจะใช้หลักเกณฑ์ หรืออัตราใดให้เป็นไปตามระเบียบ แนวทางปฏิบัติของแต่ละหน่วยงาน แต่ให้แสดงเป็นที่มาของราคากลางตามตัวอย่างข้างต้นด้วย

<u>หมายเหตุ</u>

- ๑. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้
- ๒. หากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละ รายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้

๓.๔ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑.	ชื่อโครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ම.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรบาท
ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	เป็นเงินบาท
๔.	ค่าตอบแทนบุคลากรบาท
	๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา
	๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
	๔.๓ จำนวนที่ปรึกษาคน
೬.	ค่าวัสดุอุปกรณ์บาท
්.	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี)บาท
ബ.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆบาท
	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
േ.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

> กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย ตัวอย่าง ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท) ให้ระบุวงเงินที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ หรือได้รับเพื่อจะใช้ในการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งนั้นๆ

- ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ ข้อบังคับ
 หรือประกาศได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่จะใช้ในการดำเนินการจัดจ้างครั้งนั้นๆ
 เป็นเงิน...(บาท) ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง
- **๔. ค่าตอบแทนบุคลากร (บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจ่ายให้กับที่ปรึกษา ตามความเหมาะสมตามลักษณะของงานที่จะจ้างหรือตามอัตราค่าจ้างของงาน ในลักษณะเดียวกันที่ หน่วยงานของรัฐเคยจ้าง โดยแจ้งรายละเอียดจำนวนคน เดือน (man-months) ตามประเภทที่ปรึกษา คุณสมบัติของที่ปรึกษา ที่จะจ้าง
- ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา ให้ระบุประเภทที่ปรึกษา พร้อมสาขาวิชาหรือด้านใดด้านหนึ่ง ของประเภทที่ปรึกษา ดังต่อไปนี้
- (๑) กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้าน การบริหารจัดการ ด้านประชาสัมพันธ์ เป็นต้น

ตัวอย่าง กลุ่มงานวิชาชีพทั่วไป สาขาประชาสัมพันธ์

(๒) กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะงานที่ต้องใช้เทคนิค เฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงิน บัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

ตัวอย่าง กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ สาขาการเงิน , สาขาบัญชี

(๓) กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานซึ่งมีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ความ เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ ประกันภัย และด้านสื่อสารโทรคมนาคม เป็นต้น

ตัวอย่าง กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ สาขาดาวเทียม

- ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ให้ระบุคุณสมบัติเกี่ยวกับวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และ ผลงาน ซึ่งมีผลต่อการพิจารณากำหนดค่าจ้างที่ปรึกษา
- ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ให้ระบุจำนวนบุคลากรทั้งบุคลากรหลักและบุคลากรฝ่าย สนับสนุน หากเป็นการจ้างที่ปรึกษาหลายสาขาก็ให้ระบุจำนวนบุคลากรแต่ละสาขาวิชา
- **๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ (บาท)** ให้ระบุการประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรม การดำเนินงานของที่ปรึกษาในการดำเนินการตามหน้าที่เพื่อให้งานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ โดยให้มีการ แจงรายละเอียดจากวงเงินค่าจ้างที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็น ค่าวัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้อง นำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา
- **๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศหรือค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้า ข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) (บาท)** ให้ระบุค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับที่ปรึกษาเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ไปต่างประเทศหรือของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้ว่าจ้างซึ่งจะต้องมีค่าใช้จ่ายอันเป็นจำนวน เงินที่รวมไว้ในสัญญาจ้างนั้นๆ
- **๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท)** ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของที่ปรึกษา นอกเหนือจากรายการที่ ๔ , ๕ และ ๖ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง

- **๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)** ให้ระบุรายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR: Terms of Reference) และ รายละเอียดของภารกิจที่หน่วยงานของรัฐมีความประสงค์ที่จะดำเนินการ ซึ่งเป็นการแสดงถึง รายละเอียดที่ต้องการให้คู่สัญญาดำเนินการ รวมทั้งขอบเขตความรับผิดชอบอื่นๆ ของคู่สัญญาที่จะต้อง ดำเนินการตามหน้าที่ และเป็นเอกสารที่มีความสำคัญต่อคุณภาพของผลงานและใช้เป็นเอกสารอ้างอิงที่ เป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญารวมถึงกำหนดรายละเอียดของค่าใช้จ่ายและที่มาของการกำหนด ค่าใช้จ่าย โดยอาจเป็นเจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือคณะบุคคลแล้วแต่กรณี
- **๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ให้ระบุแหล่งที่มาหรืออัตราที่ใช้อ้างอิง เพื่อคิดราคาค่าจ้างที่ปรึกษา เช่น

ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนึ้ สาธารณะ (สบน.)

สำหรับหน่วยงานของรัฐจะใช้หลักเกณฑ์ตามที่คณะรัฐมนตรี หรือสำนักงานบริหารหนี้ สาธารณะ (สบน.) กำหนด หรือเกณฑ์ใดให้เป็นไปตามระเบียบแนวทางปฏิบัติของแต่ละหน่วยงาน แต่ให้ แสดงเป็นที่มาของราคากลางด้วย

<u>หมายเหตุ</u> :

- ๑. ให้แนบรายละเอียดของขอบเขตการดำเนินงาน TOR (Terms of Reference) ด้วย (หากมี) และหากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละรายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้
- ๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้
- ๓. กรณีเป็นการจ้างที่ปรึกษาหลายประเภท หลายสาขาวิชาชีพ ให้ระบุรายละเอียดให้ ครบทุกประเภท หรือสาขาวิชาชีพ
- ๔. รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปรากฏตามหนังสือสำนัก เลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหนังสือ กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖ (ภาคผนวก ๑)

๓.๕ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างงานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย

	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	
ම.	9	
ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง	
	เป็นเงิน	บาท
๔.	หมวดค่าตอบแทน	บาเ
	๔.๑ ประเภทนักวิจัย	
	๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย	
	๔.๓ จำนวนนักวิจัย	คา
೬.	หมวดค่าจ้าง	บาเ
b .	หมวดค่าใช้สอย	บาง
๗.	ค่าวัสดุ	บาง
ಡ.	ค่าครุภัณฑ์	
๙.	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี)	
	๙.๑ จำนวน	คน
	ଝ.๒	บาท
െ	ว.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	บาท
	ภ.รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับการจ้างงานวิจัยหรือสนั	
	TOR	9 9

วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็น ส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย <u>ตัวอย่าง</u> ศูนย์วิจัยเพื่อการต่อต้านการทุจริต ป๋วย อึ๊งภากรณ์ สำนักงาน ป.ป.ช.

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการจ้างหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย (บาท) ให้ระบุวงเงินที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้หรือได้รับเพื่อจะใช้ในการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งนั้นๆ

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือข้อบังคับที่ เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่จะใช้ในการ ดำเนินการจัดจ้างหรือให้เงินสนับสนุนทุนการวิจัยครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน...(บาท) ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง

หากหน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้ดำเนินการจ้างงานวิจัยหรือให้เงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย มิได้กำหนดค่าใช้จ่ายหรือราคากลางการจ้างงานวิจัยหรือการให้เงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยดังกล่าวไว้ เป็นการเฉพาะเรื่อง แต่ให้ผู้วิจัยหรือผู้ขอรับทุนเป็นผู้เสนอรายละเอียดค่าใช้จ่ายการวิจัยดังกล่าว กรณีนี้ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างหรือการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยตามตารางนี้ โดยให้ระบุจำนวนเงินที่อนุมัตินั้นลงในรายการราคากลางนี้ด้วย

- **๔. หมวดค่าตอบแทน (บาท)** หมายถึง การแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างการวิจัย ออกเป็นหมวดเพื่อให้เห็นรายละเอียดของจำนวนเงินที่เป็นค่าตอบแทนให้กับนักวิจัยตามประเภทของ นักวิจัย คุณสมบัติของนักวิจัยและจำนวนนักวิจัย
- **๔.๑** ประเภทนักวิจัย ให้ระบุแบ่งประเภทนักวิจัยตามที่สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติได้แบ่งประเภทนักวิจัยไว้ ๑๒ สาขาวิชาการ ดังนี้
 - (๑) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
 - (๒) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 - (๓) สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
 - (๔) สาขาเกษตรและชีววิทยา
 - (๕) สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
 - (๖) สาขาปรัชญา
 - (๗) สาขานิติศาสตร์
 - (๘) สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์
 - (๙) สาขาเศรษฐศาสตร์
 - (๑๐) สาขาสังคมวิทยา
 - (๑๑) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
 - (๑๒) สาขาการศึกษา
 - ๔.๒ คุณสมบัตินักวิจัย ให้ระบุคุณสมบัตินักวิจัย เช่น การศึกษา ผลงาน เป็นต้น
 - ๔.๓ จำนวนนักวิจัย ให้ระบุจำนวนนักวิจัย
- **๕. หมวดค่าจ้าง (บาท)** ให้ระบุการแจงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในงานจ้างวิจัยที่ผู้วิจัย จะต้องมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในงานวิจัยที่ต้องมีการจ้างให้ดำเนินการเพื่อให้งานวิจัย สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย
- **๖. หมวดค่าใช้สอย (บาท)** ให้ระบุการแจงรายละเอียดที่เป็นค่าใช้จ่ายในงานวิจัยที่ผู้วิจัย ต้องใช้ ในการดำเนินกิจกรรมการดำเนินงานในงานวิจัยให้สำเร็จ
- ๗. ค่าวัสดุ (บาท) ให้ระบุการประมาณการจำนวนเงินที่เป็นค่าใช้จ่ายในกิจกรรมการ ดำเนินงานวิจัยในการดำเนินการตามหน้าที่เพื่อให้งานนั้นบรรลุวัตถุประสงค์ โดยให้มีการแจง

รายละเอียดจากวงเงินค่าจ้าง ที่หน่วยงานของรัฐจะต้องจ่ายแยกออกเป็นรายจ่ายที่จะต้องจ่ายอันเป็นค่า วัสดุอุปกรณ์หรือค่าวัสดุที่ใช้ในการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของการจ้างนั้นๆ ที่คู่สัญญาจะต้อง นำมาใช้ในการดำเนินการตามสัญญา

- **๘. ค่าครุภัณฑ์ (บาท)** ให้ระบุครุภัณฑ์ที่ผู้วิจัยจำเป็นต้องใช้ในงานวิจัยเพื่อให้งานวิจัยนั้น สำเร็จและเป็นครุภัณฑ์ที่ผู้วิจัยจะต้องดำเนินการจัดซื้อเพื่อนำมาใช้ในงานวิจัยนั้น
- **๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ (ถ้ามี) (บาท)** ให้ระบุ ค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานของคณะผู้วิจัยและหรือของเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้ว่าจ้างหรือ เป็นผู้ให้ทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของจำนวนเงินที่รวมไว้ในสัญญาจ้างหรือในสัญญาให้ทุน สนับสนุนการวิจัยนั้น
- ๙.๑ จำนวน (คน) ให้ระบุจำนวนคนที่เป็นเจ้าหน้าที่และคณะนักวิจัยที่เดินทางไป ต่างประเทศหรือศึกษาดูงานหรือค้นคว้าข้อมูลในต่างประเทศ
- ๑๐.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (บาท) หมายถึง ค่าใช้จ่ายใดๆที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัย นอกเหนือจากรายการที่ ๔,๕,๖,๗,๘ และ ๙ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ เฉพาะเรื่อง
- ๑๑.รายชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐ (ผู้รับผิดชอบ) ที่เกี่ยวกับงานจ้างวิจัยหรือสนับสนุนทุนวิจัย และ TOR ให้ระบุชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR : Terms of Reference) และรายละเอียดของงานวิจัยที่หน่วยงานของรัฐมีความประสงค์ที่จะให้ดำเนินการ ซึ่งแสดง ถึงรายละเอียดที่ให้คู่สัญญาดำเนินการ รวมทั้งขอบเขตความรับผิดชอบอื่นๆ ของคู่สัญญาที่จะต้อง ดำเนินการตามหน้าที่ และเป็นเอกสารที่มีความสำคัญต่อคุณภาพของผลงานและใช้เป็นเอกสารอ้างอิงที่ เป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญารวมถึงกำหนดรายละเอียดของค่าใช้จ่ายและที่มาของการกำหนด ค่าใช้จ่าย โดยอาจเป็นเจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือคณะบุคคลแล้วแต่กรณี
- ๑๒.ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุแหล่งที่มาการกำหนดอัตราจ้าง งานวิจัย หรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของนักวิจัยเป็นสำคัญ

หมายเหต :

- ๑. หากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละ รายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้
- ๒. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามแบบนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้

๓.๖ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย ในการจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑.	ชื่อโครงการ
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
ම.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรบ
ണ.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
	เป็นเงินบ
๔.	ค่า Hardwareย
೬.	ค่า Softwareบ
b .	ค่าพัฒนาระบบบ
ബ.	ค่าใช้จ่ายอื่นๆบ
	รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ(TOR)
๙.	ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย <u>ตัวอย่าง</u> สำนักบริหารงานคลัง สำนักงาน ป.ป.ช.

- **๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (บาท)** ให้ระบุวงเงินที่หน่วยงานของรัฐกำหนดไว้ หรือได้รับเพื่อจะใช้ในการจัดซื้อหรือจัดจ้างในครั้งนั้นๆ
- **๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ หรือกฎที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติการจัดซื้อจัด จ้าง
- **เป็นเงิน...(บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้ในการดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้าง ในครั้งนั้นๆ
- **๔. ค่า Hardware (บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ การจัดหาครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล

เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์เน็ตเวิร์ก อุปกรณ์สำรองข้อมูล ระบบพลังงานสำรอง และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

- ๕. ค่า Software (บาท) ให้ระบุค่าซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่หน่วยงานของ รัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ซอฟต์แวร์สำหรับจัดการด้าน ความปลอดภัย (Security Management System) ซอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools) และซอฟต์แวร์ประยุกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขดัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Packaged Application Software)
- **๖. ค่าพัฒนาระบบ (บาท)** ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ การจัดจ้างปรับปรุงระบบงานเดิมหรือพัฒนาระบบงานใหม่ โดยให้แสดงแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ที่ใช้ เพื่อกำหนดราคา

อย่างไรก็ตาม หากการจ้างพัฒนาระบบนี้เป็นการดัดแปลงซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ให้แยก ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูปนั้นไว้ในรายการที่ ๕ ค่า Software

๗. ค่าใช้จ่ายอื่น (บาท) ให้ระบุค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานนอกเหนือจาก รายการที่ ๔, ๕ และ ๖ ที่ต้องมีขึ้นตามลักษณะของงานนั้นๆ ได้แก่ ค่าบริหารโครงการ ค่าบำรุงรักษา และอื่นๆ เป็นต้น

กรณีที่เป็นค่าใช้จ่ายอื่นนี้ หากสามารถระบุได้ว่าเป็นค่าใช้จ่ายในรายการใดก็ให้ระบุด้วย เช่น ค่าบำรุงรักษา เป็นต้น

- **๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)** ให้ระบุชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็นผู้กำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR: Terms of Reference) และ รายละเอียดของภารกิจที่หน่วยงานของรัฐมีความประสงค์ที่จะดำเนินการ ซึ่งแสดงถึงรายละเอียด ที่ต้องการให้คู่สัญญาดำเนินการ รวมทั้งขอบเขตความรับผิดชอบอื่นๆ ของคู่สัญญาที่จะต้องดำเนินการ ตามหน้าที่ และเป็นเอกสารที่มีความสำคัญต่อคุณภาพของผลงานและใช้เป็นเอกสารอ้างอิงที่เป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญารวมถึงกำหนดรายละเอียดของค่าใช้จ่ายและที่มาของการกำหนดค่าใช้จ่าย โดยอาจ เป็นเจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือคณะบุคคลแล้วแต่กรณี
- **๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ให้ระบุแหล่งที่มาหรือเกณฑ์ของการ คิดราคางานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการตามข้อ ๔ , ๕ และ ๖ ดังนี้

ตัวอย่าง กรณีใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ค่า software หากใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด เช่นเดียวกัน

ค่าพัฒนาระบบ หากใช้เกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารกำหนด ก็ให้ระบุว่า ตามเกณฑ์ราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กำหนด

หากให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ก็ให้ระบุว่า ใช้ราคาที่ เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ พร้อมระบุเลขที่สัญญาที่ใช้อ้างอิง

ตัวอย่าง ใช้ราคาที่เคยซื้อ/เคยจ้าง ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตาม สัญญา เลขที่.... ลงวันที่.... เดือน......พ.ศ......

หากใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด หรือเว็บไซต์ต่างๆเป็นราคาอ้างอิง ก็ให้ระบุ ชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วนที่สืบราคา หรือ ชื่อเว็บไซต์ด้วย โดยมิต้องระบุราคา

<u>ตัวอย่าง</u> สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

- ๑. บริษัท โปร่งใส คอมพิวเตอร์ จำกัด
- ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุจริต คอมพิวเตอร์ จำกัด
- ണ. www. Nacccom.com

หมายเหต

- ๑. หากขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) มีราคาในแต่ละ รายการแล้ว หน่วยงานของรัฐอาจแนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้
- ๒. รายละเอียดการกำหนดหลักเกณฑ์ราคามาตรฐานการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ปรากฏตามหนังสือ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๓๔ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ และ (ภาคผนวก ๒) และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖
- ๓. กรณีใช้ราคาตลาด โดยจะต้องสืบราคาจากท้องตลาดกี่ราย และจะใช้ราคาใดเป็น ราคากลางนั้น ให้เป็นตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ
- ๔. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามตารางนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้
- ๕. ในการระบุแหล่งที่มาตามข้อ ๙ ให้ระบุแหล่งที่มาของ Hardware Software ใน แต่ละรายการให้ครบทุกรายการ

๓.๗ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรบาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงินบาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
€.಄
๔. ๒
๔.๓
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

วิธีปฏิบัติ

๑. ชื่อโครงการ ให้ระบุชื่อโครงการตามที่กำหนดไว้ในแผนงานของหน่วยงานของรัฐ หรือ ที่หน่วยงานของรัฐได้กำหนดไว้เพื่อให้มีการดำเนินการ ในกรณีที่มีการดำเนินกิจกรรมย่อย หรือรายการ อันเป็น ส่วนหนึ่งของโครงการให้ใส่ชื่อกิจกรรมย่อย หรือรายการด้วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานของรัฐที่เป็นนิติบุคคลที่เป็นเจ้าของ โครงการในการจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีเป็นหน่วยงานย่อยหรือหน่วยงานภายใน ให้ระบุต้นสังกัดที่เป็นนิติบุคคลด้วย ตัวอย่าง สำนักบริหารงานคลัง สำนักงาน ป.ป.ช.

- **๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** (บาท) ให้ระบุจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับ และหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
- **๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)** ให้ระบุวันที่ผู้มีอำนาจตามระเบียบ กฎ หรือ ข้อบังคับที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ได้อนุมัติจำนวนเงินอันเป็นราคาที่จะใช้ ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนั้นๆ

เป็นเงิน...(บาท) ให้ใส่จำนวนเงินที่เป็นราคากลาง ราคา/หน่วย(ถ้ามี)...(บาท) ให้ระบุราคาต่อหน่วยด้วย (ถ้ามี) กรณีจัดซื้อหลายรายการ ให้ระบุราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ กรณีจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้างให้ระบุราคาต่อหน่วยในแต่ละรายการ (ถ้ามี)

<u>หมายเหต</u>

- ๑. หากมีรายละเอียดของงานตามขอบเขตดำเนินงาน (TOR: Terms of Reference) ให้แนบ ขอบเขตดำเนินงาน (TOR: Terms of Reference) ในประกาศนี้ด้วย และหากขอบเขต ดำเนินงาน (TOR: Terms of Reference) มีราคาต่อหน่วยหรือในแต่ละรายการแล้ว ก็ให้แนบ TOR โดยมิต้องกรอกราคาแต่ละรายการหรือแต่ละหน่วยก็ได้
- ๒. รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลาง ปรากฏตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๕๖ (ภาคผนวก ๑)
- ๓. กรณีกำหนดจำนวนเงินเป็นเงินตราต่างประเทศ หน่วยงานของรัฐอาจระบุจำนวน เงินตามแบบนี้เป็นเงินตราต่างประเทศก็ได้
- ๓. กรณีการจัดจ้างมิใช่งานก่อสร้าง ให้ระบุราคาในแต่ละรายการตามขอบเขตการ ดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference) เช่น การจ้างให้จัดทำกิจกรรมหรือจัดงาน (Event) อาจระบุราคาในแต่ละรายการตามขอบเขตการดำเนินงาน ตามตัวอย่างดังต่อไปนี้
 - (๑) งานเวที แสง สี เสียง และการแสดง
 - (๒) งานสถานที่ พร้อมการตกแต่งสถานที่
 - (๓) งานออกแบบ ติดตั้งบูท บอร์ด นิทรรศการ
 - (๔) งานประชาสัมพันธ์
 - (๕) งานอภิปราย เสวนา
 - (๖) งานบันทึกภาพ และเสียง
 - (๗) ค่าเอกสารประกอบการจัดกิจกรรม
 - (๘) ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม เป็นต้น

ทั้งนี้ จะมีรายการค่าใช้จ่ายใดบ้างนั้น ขึ้นอยู่กับลักษณะการจัดงานหรือจัดกิจกรรม หรือวัตถุประสงค์ของการดำเนินการดังกล่าว อย่างไรก็ตาม ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดค่าใช้จ่ายตาม รายการที่กำหนดไว้ในขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Terms of Reference)

- ๔. กรณีการจัดจ้างซึ่งมีลักษณะเป็นการจ้างบริการ เช่น ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ควรแยกค่าใช้จ่ายในแต่ละรายการด้วย เช่น ค่าวัสดุ ค่าสายไฟ ค่า...เป็นต้น
- ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุแหล่งที่มาของราคา วิธีกำหนดราคา หรือวิธีคำนวณราคา ที่ใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างตามแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ ซึ่งโดยปกติ ในการจัดซื้อต่างๆ เช่น ครุภัณฑ์ ยาและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะรัฐมนตรีจะ มีมติกำหนดแนวทางให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ ดังนั้น ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้างนี้ ให้หน่วยงานของรัฐระบุแหล่งที่มาของการกำหนดราคา หรือคำนวณราคาดังนี้

ตัวอย่าง

ตามราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด ตามราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้นและเผยแพร่ทางเอกสาร หรือเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข

ตามราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด เป็นต้น

(๒) กรณีกำหนดราคาหรือคำนวณราคาโดยใช้ราคาที่เคยซื้อ เคยจ้างครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ระบุว่า ใช้ราคาที่เคยซื้อ/เคยจ้าง ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามสัญญา เลขที่.... ลงวันที่.... เดือน................... พ.ศ.......

ตัวอย่าง

ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ ๒๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖

(๓) กรณีใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด เว็ปไซต์ต่าง ๆ ให้ระบุชื่อบริษัท/ ห้างหุ้นส่วน/เว็บไซต์ ที่สืบราคา โดยไม่ต้องลงราคาของแต่ละรายที่ไปสืบมา

ตัวอย่าง

สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

- ๑. บริษัท โปร่งใส คอมพิวเตอร์ จำกัด
- ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุจริตการค้า
- m. www.khondee trading.co.th

กรณีซื้อที่ดิน หรือสิ่งปลูกสร้าง ถ้าใช้ราคาประเมินของทางราชการหรือหน่วยงานเป็น ราคาอ้างอิง ก็ให้ระบุชื่อหน่วยงานผู้ทำการประเมิน เช่น

อ้างอิงตามราคาประเมินของ...... (ชื่อหน่วยงาน คณะบุคคลผู้ทำการ ประเมิน)

ถ้าใช้ราคาซื้อขายที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณที่จะซื้อเป็นราคาอ้างอิง ก็ให้ ระบุสัญญาซื้อขายหรือเลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่อาคาร ของสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณที่จะซื้อครั้งหลัง เช่น

อ้างอิงจากราคาซื้อขายของ.......(ข้อมูลสัญญาเลขที่โฉนดที่ดิน เลขที่อาคาร) เป็นต้น (จะอ้างอิงราคาซื้อขายที่ดินและหรือสิ่งก่อสร้างใกล้เคียงบริเวณจำนวนกี่รายให้ เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานนั้นๆ)

หมายเหต

- ๑. กรณีการเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเปิดเผยข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ตามตารางนี้ด้วย
- ๒. รายละเอียดการกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ ยาและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ฮาร์ดแวร์ ซอฟแวร์ การพัฒนาซอฟแวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ปรากฏตามหนังสือ สำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๒๙ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖ (ภาคผนวก ๓)
 - ๓. การระบุแหล่งที่มา หากมีการจัดซื้อหลายรายการ ให้ระบุแหล่งที่มาทุกรายการ
- ๔. กรณีใช้ราคาตลาดเป็นราคาอ้างอิง ซึ่งให้ระบุชื่อบริษัท ห้างหุ้นส่วน/เว็บไซต์ที่สืบ ราคานั้น จะทำการสืบราคากี่ราย และจะใช้ราคาใดเป็นราคาอ้างอิง เช่น ราคาต่ำสุด หรือราคาเฉลี่ย เป็นต้น ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

- ๕. วิธีการกำหนดหรือคำนวณราคาข้างต้น เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ซึ่งหน่วยงานของ รัฐแต่ละแห่งจะใช้หลักเกณฑ์หรือวิธีการคำนวณราคาอย่างไร ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับ หรือ แนวทางปฏิบัติของหน่วยงานรัฐนั้นๆ แต่ทั้งนี้ ให้แสดงแหล่งที่มาของราคากลางตามลักษณะตัวอย่าง ข้างต้น
- ๕. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ให้ระบุชื่อเจ้าหน้าที่ของรัฐที่เป็น ผู้กำหนดราคากลาง และที่กำหนดขอบเขตดำเนินการ (TOR: Terms of Reference) และรายละเอียด ของภารกิจที่หน่วยงานของรัฐมีความประสงค์ที่จะดำเนินการ ซึ่งแสดงถึงรายละเอียดที่ต้องการให้ คู่สัญญาดำเนินการ รวมทั้งขอบเขตความรับผิดชอบอื่นๆ ของคู่สัญญาที่จะต้องดำเนินการตามหน้าที่ และเป็นเอกสารที่มีความสำคัญต่อคุณภาพของผลงานและใช้เป็นเอกสารอ้างอิงที่เป็นเอกสารส่วนหนึ่ง ของสัญญารวมถึงกำหนดรายละเอียดของค่าใช้จ่ายและที่มาของการกำหนดค่าใช้จ่าย หรือเจ้าหน้าที่ของ รัฐที่ได้ดำเนินการสืบหาหรือกำหนดราคา หรือเป็นเจ้าหน้าที่ของรัฐซึ่งเป็นผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการพัสดุ และได้จัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างเสนอผู้มีอำนาจอนุมัติตามระเบียบฯ ประกาศหรือกฎของหน่วยงาน ของรัฐ โดยอาจเป็นเจ้าหน้าที่บุคคลใดบุคคลหนึ่งหรือคณะบุคคลแล้วแต่กรณี

บทที่ ๔ เงื่อนไขการประกาศ

๔.๑ วงเงินที่ต้องประกาศ

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกินกว่าหนึ่งแสน (๑๐๐,๐๐๐) บาท ไม่ว่าจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วย วิธีการใดๆ ก็ตาม

๔.๒ วิธีการประกาศ

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ในการจัดซื้อจัดจ้างในระบบฐานข้อมูล (เว็บไซต์) ๒ แห่ง ดังนี้

- ๑. ในระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP)
- ๒. ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้าง หรือในกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่มี เว็บไซต์ของตนเอง ให้ประกาศหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐที่เป็นต้นสังกัด เช่น

บริษัทในเครือบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจ หากไม่มีเว็บไซต์เป็นของตัวเอง ให้ประกาศที่หน้าเว็บไซต์ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) หรือบริษัทอื่นที่เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่ เป็นต้น แต่ ขอให้แจ้งในเว็บไซต์ด้วยว่าจะประกาศเปิดเผยราคากลาง การคำนวณราคากลางของบริษัท หรือหน่วยงาน ใดบ้าง

ทั้งนี้ กรณีหน่วยงานของรัฐที่ยังมิได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ e-GP (e-Government Procurement) ของกรมบัญชีกลาง อาจประกาศหน้าเว็บไซต์ของหน่วยงานแล้ว ให้ทำการเชื่อมโยงข้อมูลไปที่หน้าเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางไปพลางก่อน จนกว่าหน่วยงานนั้นจะดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ e-GP (e-Government Procurement) เสร็จสมบูรณ์ แต่หน่วยงานของรัฐ ดังกล่าวควรมีการดำเนินการเพื่อจัดให้หน่วยงานของตนซื้อจัดจ้างด้วยระบบ e-GP (e-Government Procurement) ของกรมบัญชีกลางโดยเร็ว ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามติคณะรัฐมนตรี

๔.๓ ระยะเวลาที่ประกาศ

๑. <u>กรณีการจัดหาที่มีการแข่งขันที่ต้องประกาศเชิญชวน</u>

การจัดหาที่มีการแข่งขันที่ต้องประกาศเชิญชวน ได้แก่ การจัดหาวิธีสอบราคา ประกวด ราคา ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ การจ้างออกแบบและควบคุมโดยวิธีคัดเลือก การจ้าง ออกแบบและควบคุมโดยวิธีคัดเลือกแบบจำกัดข้อกำหนด และการจ้างออกแบบและควบคุมโดยวิธีพิเศษ แบบประกวดแบบ เป็นต้น หรือวิธีอื่นใดอันมีลักษณะที่ต้องประกาศเชิญชวนให้มีการแข่งขัน ให้ หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณ ราคากลาง ดังนี้

(๑) กรณีมีการประกาศขอบเขตดำเนินการ (TOR :Terms of Reference) ให้ประกาศ พร้อมกับการประกาศ TOR (๒) กรณีไม่มีการประกาศขอบเขตดำเนินการ TOR (Terms of Reference) ให้ประกาศพร้อมกับการประกาศจัดซื้อจัดจ้าง

ระยะเวลาปลดประกาศ

เมื่อหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง หน่วยงานของรัฐดังกล่าวอาจปลดประกาศได้ดังนี้

๑. เมื่อผู้มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อสั่งจ้างได้มีคำสั่งรับคำเสนอซื้อหรือจ้างแล้ว หรือ

๒. เมื่อพ้น ๓๐ (สามสิบ) วันนับแต่วันที่คณะกรรมการพิจารณาผลหรือผู้มีอำนาจหน้าที่ พิจารณาผลเสนอความเห็นต่อผู้มีอำนาจอนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง

ทั้งนี้ แล้วแต่ระยะเวลาใดถึงกำหนดก่อน

๒. กรณีการจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน

การจัดหาที่ไม่มีประกาศเชิญชวน ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง ดังนี้

- (๑) ให้ประกาศภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ผู้มีอำนาจได้ให้ความเห็นชอบ หรืออนุมัติรายงานขอซื้อขอจ้าง
- (๒) กรณีไม่มีรายงานขอซื้อขอจ้างให้ประกาศภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วัน อนุมัติการจัดซื้อจัดจ้าง หรืออนุมัติให้เงินสนับสนุนทุนการวิจัย
- (๓) ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุจำเป็นอื่นอันมิอาจก้าวล่วงได้ อันเป็นเหตุให้ ไม่สามารถดำเนินการตามข้างต้นได้ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่มี การจัดซื้อจัดจ้าง

กรณีนี้หน่วยงานของรัฐอาจนำใบสั่งซื้อสั่งจ้างหรือเอกสารซึ่งมีรายการแสดงเกี่ยวกับ รายละเอียดค่าใช้จ่ายดังกล่าวแนบพร้อมกับการประกาศด้วยก็ได้

ระยะเวลาปลดประกาศ

การประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณ ราคากลางข้างต้น ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ดังนั้นหน่วยงาน ของรัฐดังกล่าวอาจปลดประกาศเมื่อได้ประกาศครบ ๓๐ (สามสิบ) วันแล้ว

๓. <u>กรณีการแก้ไขสัญญา</u>

ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐมีการแก้ไขสัญญาและการแก้ไขสัญญานั้นมีผลกระทบต่อ จำนวน ปริมาณ ชนิดของวัสดุ พัสดุ หรือเปลี่ยนแปลงชนิดของสินค้าหรือบริการหรือรูปแบบรายการจาก ที่เคยประกาศไว้ ให้หน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการต้องเผยแพร่รายละเอียดที่เกี่ยวกับสัญญาซึ่งได้มี การแก้ไขนั้นไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์อีกครั้งเป็นเวลาอย่างน้อย ๓๐ (สามสิบ) วัน โดยให้ ประกาศในระบบฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง (ระบบ e-GP) และ ในเว็บไซต์ของ หน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างเช่นเดียวกัน

ระยะเวลาที่ประกาศ

- (๑) ให้ประกาศภายใน ๓ (สาม) วันทำการ นับแต่วันที่ผู้มีอำนาจได้อนุมัติการแก้ไข เปลี่ยนแปลงสัญญา
- (๒) ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุจำเป็นอื่นอันมิอาจก้าวล่วงได้ อันเป็นเหตุให้ ไม่สามารถดำเนินการตามข้างต้นได้ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่มี การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสัญญา

ระยะเวลาปลดประกาศ

การประกาศรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณ ราคากลางข้างต้น ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ (สามสิบ) วัน ดังนั้นหน่วยงาน ของรัฐดังกล่าวอาจปลดประกาศเมื่อได้ประกาศครบ ๓๐ (สามสิบ) วันแล้ว

บทที่ ๕ บทกำหนดโทษ

มาตรา ๑๐๓/๗ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทาง อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้

มาตรา ๑๐๓/๘ ให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่รายงานต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อสั่งการ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง โดยหน่วยงาน ของรัฐจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ ดำเนินการดังกล่าว และให้คณะกรรมการ ป.ป.ช. มีหน้าที่ติดตามผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี ในกรณีดังกล่าวด้วย

หน่วยงานของรัฐใดฝ่าฝืนหรือไม่ดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง มีความผิดทางวินัยหรือเป็นเหตุที่จะถูกถอดถอนจากตำแหน่งหรือต้องพ้นจากตำแหน่ง แล้วแต่กรณี

เนื่องจากมาตรา ๑๐๓/ ๘ แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้กำหนดให้หน่วยงาน ของรัฐ มีหน้าที่ต้องดำเนินการในการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชน สามารถเข้าตรวจดูได้ภาย ใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบให้ดำเนินการดังกล่าว ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่าย เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. และกระทรวงการคลังเสนอเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ดังนั้น หน่วยงานของรัฐจะต้องปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวภายในวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ หากหน่วยงานของรัฐไม่ปฏิบัติจะมีบทกำหนดโทษดังนี้

- ๑. เจ้าหน้าที่ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างอาจมีความผิดทางวินัย เช่น คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคา หรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้างครั้งดังกล่าว
- ๒. เป็นเหตุที่จะถูกถอดถอนจากตำแหน่งหรือต้องพ้นจากตำแหน่ง หากเจ้าหน้าที่ของ รัฐซึ่งมีอำนาจหน้าที่พิจารณา อนุมัติ หรือดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว เป็นผู้ดำรง ตำแหน่งระดับสูง หรือเป็นผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งกฎหมายรัฐธรรมนูญ หรือพระราชบัญญัติประกอบ รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ กำหนดให้สามารถถูกถอดถอนออกจากตำแหน่งได้ หากบุคคลดังกล่าวไม่จัดทำข้อมูล รายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ถือเป็นการ กระทำซึ่งเป็นเหตุให้ถูกถอดถอนออกจากตำแหน่งได้ นอกจากนี้ แม้ผู้มีอำนาจหน้าที่พิจารณา อนุมัติ หรือดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว จะไม่ใช่ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง หากไม่จัดทำข้อมูล รายละเอียดราคากลางและการคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ก็อาจถูกสั่งให้พ้น จากตำแหน่งได้ตามกฎหมายของหน่วยงานนั้น เช่น ผู้บริหารท้องถิ่น เป็นต้น

๓. ความผิดทางอาญา แม้มาตรา ๑๐๓/๘ วรรคสอง มิได้กำหนดว่าการไม่จัดทำข้อมูล รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ไว้ในระบบข้อมูล ทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเป็นความผิดทางอาญาก็ตาม แต่การไม่ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามที่กฎหมาย บัญญัตินั้น อาจเป็นความผิดทางอาญาฐานละเว้นการปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ ข้อเท็จจริงในแต่ละกรณี

<u>หมายเหตุ / คำแนะนำ</u>

ในกรณีไม่มีการดำเนินการหรือปฏิบัติไม่ถูกต้องตามแนวทางการปฏิบัติดังที่ได้กล่าวมา จะเป็นความผิดตามกฎหมายนี้หรือไม่นั้น ต้องพิจารณาข้อเท็จจริงในแต่ละกรณี เช่น ในกรณีที่หัวหน้า หน่วยงาน หรือ ผู้มีอำนาจสั่งซื้อสั่งจ้าง ไม่ดำเนินการให้เป็นไปตามแนวทางการประกาศเปิดเผย รายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางแล้ว หากเจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องบุคคลใดคัดค้านโดยทำเป็นหนังสือ อาจถือได้ว่าผู้นั้นไม่มีเจตนาร่วมกระทำผิดดังกล่าวด้วย

ภาคผนวก





สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

กราบเรียน/เรียน รอง – นรม., รัฐ – นร., กระทรวง, กรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 ด่วนที่สุด ที่ ทก ๑๑๐๐.๔/๗๔๗๔ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๓. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๖๐๑ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
- สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ต่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๓/๔๙๒๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงการคลังได้เสนอเรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งซาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียด ปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติรับทราบหลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้ง ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

थ्रमधर अवेशुप्रू

(นายสมชาย พฤฒิกัลป์) รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี รักษาราชการแทน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๓๒๘ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔ L27-08-56/ธวัชชัย www.cabinet.thaigov.go.th



ที่ กค 0907/ 12725



กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

สิงหาคม 2556

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ บร 0505/4474 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556 สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา จำนวน 100 ชุด

1. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามที่ภระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทาง การเปิดเผยราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดชื่อ จัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างตามมติที่ประชุมหารีอระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง ที่ปรึกษาให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง

- 2. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี นำหลักเกณฑราคากลางการจ้างที่ปรึกษาเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อฟิจารณา
- ความจำเป็นเร่งด่วนของเรื่อง
 เพื่อให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐสามารถ ใช้หลักเกณฑ์ราศากลางการจ้างที่ปรึกษา คำนวณราคากลางเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงในกระบวนการจ้างที่ปรึกษา

4. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังได้จัดทำหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาโดยใช้แนวทางตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทนที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/2 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 โดยศึกษา ทบทวน ความเหมาะสมของอัตราตัวคูณค่าตอบแทน และศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐาน ของ 5 กลุ่ม วิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาต้วย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

4.1 <u>แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)</u>

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกระดับวุฒิ การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ประกอบธุรกิจ ที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่ 5 ปี จนถึง 30 ปี และมากกว่า 30 ปีขึ้นไป

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยึดหยุ่นสำหรับผู้ที่มี ความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอัตราค่าจ้างเท่ากัน หรือมากกว่าคนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นอกเหนือจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เทียบเคียงจาก อัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

4.2 <u>แนวทางการใช้ตัวคุณอัตราค่าตอบแทบ</u> (Mark-Up Factor)

ตัวคูณอัตราก่าตอบแทน (Mark-Up Factor) มีพื้นฐานมาจากการคิดรวมค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุ้ย (Overhead) และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษา โดยคิดเป็นร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสูตรการคิดดังนี้

Mark Up Factor = ((Basic Salary + Social Charges + Overhead)*Fee)/Basic Salary

ค่าสวัสติการสังคบ (Social Charges) เป็นการะค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่ พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสติการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทต้องจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี วันลากิจ และวันลาป่วย เป็นต้น (ร้อยละ 45 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ค่าวิจัยและพัฒนา และค่าประกับทางวิชาชีพ ฯลฯ (ร้อยละ 95 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าวิชาชีพที่ปรีกษา (Professional Fee) ร้อยละ 10 ของ (เงินเดือนพื้นฐาน + ค่าสวัสดิการ + ค่าโสหุ้ย)

4.3 <u>แนวทางและหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา</u> การคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วนคือ

ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ้ายตรง (Direct Cost) โดยมีแนวทางและหลักเกณฑ์ ในการคำนวณราคาค่าใช้จ่ายดังนี้

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

- 1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เขี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลาย สาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เขี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน
- 2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ซั่วโมง (Man-Hour)
- 3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man Month Rate) เฉพาะของคน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณ อัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)
- 4) ค่าบริการของผู้เขี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงาน คิตเป็นจำนวนคน-เตือน (Man – Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate)
- 5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวม ค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วยค่าเช่าสำนักงาน ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าเดินทาง ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าจัดทำ รายงาน ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา ค่าน้ำค่าไฟ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ค่าเจาะสำรวจดิน ค่าจัดทำแบบ ค่าจัดประชุมสัมมนา ฯลฯ

4.4 ขั้นตอนการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคสากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการดังนี้

- (1) <u>ขึ้นตอนที่ 1</u> เจ้าของโครงการจะต้องแจกแจงหรือกำหนดวัตถุประสงค์ และขอบเขต การดำเนินงาน
- (2) <u>ขั้นตอนที่ 2</u> กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการ โครงการ
- (3) <u>ขั้นตอนที่ 3</u> กำหนดวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ ุ ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
- (4) <u>ขั้นตอนที่ 4</u> ให้นำอัตราเงินเดือนพื้นฐานของที่ปรึกษาแต่ละคน (Basic salary) คูณ กับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor) และคูณกับระยะเวลาการทำงาน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้างที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

(5) <u>ขั้นตอนที่ 5</u> ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) เมื่อรวมค่าตอบแทนบุคลากรทั้งโครงการ กับค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost) จะได้ค่าที่จ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

4.5 การทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้การกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาสอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป กระทรวงการคลังเห็นสมควรให้มีการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา อัตราเงินเดือนพื้นฐาน และอัตราตัวคุณค่าตอบแทนตามความเหมาะสม โดยคำเนินการอย่างน้อยทุก 5 ปี

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 5.1 การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือน พื้นฐานคลุ่มวิชาชีพ ที่มีการจ้างที่ปรึกษาในภาครัฐเป็นจำนวนมาก 5 กลุ่มวิชาชีพประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และงานวิจัย และมีการศึกษาทบทวนอัตราตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ 2 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 ซึ่งเป็นการสอดคล้อง กับภาวะค่าครองชีพปัจจุบัน ที่ได้มีการปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ เงินเดือนข้าราชการ และสภาวการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม
- 5.2 ได้มีข้อกำหนดให้มีการประกาศเปิดเผยราคากลาง รวมทั้งรายละเอียดของการคำนวณราคากลาง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้สนใจทั่วไปได้ทราบ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา ของทางราชการ เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น

6. ความเห็นหรือการอนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลังได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อร่วมพิจารณา
ความเหมาะสมของหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงบประมาณ
กรมบัญชีกลาง กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมาคมวิศวกร ที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย
สมาคมที่ปรึกษาทางการเงิน สภาสถาปนิก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

7. ช้อเสนอเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา กระทรวงการคลัง เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

7.1 อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราขการ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

7.2 เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการ จ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา 7.3 เห็นชอบให้กระทรวงการคลั่งพิจารณาทบหวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ อย่างน้อยทุก 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับอื่อ

AMM D.

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) มนตรีว่าการกระพรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ โทร. 0 2271 7999 ต่อ 5712 โทรสาร 0 2357 3575

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กก 0903 /ว.99 ลงวันที่ 20 พฤสจิกายน พ.ศ. 2546

- 1.1 การคิดค่าบริการที่ปรึกษา
 - การคิดค่าบริการที่ปรึกษาในประเทศไทยโดยหลักมีรูปแบบเหมือนสากลทั่วไป มีการคิดอยู่ 2 วิธี - คือ
 - (1) คิดเป็นอัตราร้อยละของมูลค่างาน เช่น ร้อยละของมูลค่างานก่อสร้างในงานอาคารทั่วไป หรือ ร้อยละของวงเงินที่ที่ปรึกษาทางการเงินจัดการให้ เป็นค้น
 - (2) กิดจากค่าตอบแทนบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง วิธีนี้เป็นที่ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยสากล และ เป็นวิธีการที่สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก ธนาคารพัฒนาเอเซีย (ADB) ธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JBIC) และองค์กรระหว่างประเทศนิยมใช้ และเป็นวิธีการตามระเบียบพัสดุว่าด้วยการจ้างที่ปรึกษาของประเทศไทยที่ใช้กันอยู่ใน บัจจุบัน ซึ่งแนวทางการส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยในมาตรการการเพิ่มค่าตอบแทนที่ ปรึกษาตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 นั้น เป็นการพิจารณาตามการคิด ค่าบริการแบบนี้ กล่าวลือ ค่าบริการที่ปรึกษาจะประกอบด้วยค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)
 - (2.1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)
 - ในการให้บริการที่ปรึกษาโครงการ โดยทั่วไปจะมีการใช้บุคลากรระดับ ผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและ ความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอ ชื่อผู้เรี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน พร้อมประวัติ ซึ่งแสดงข้อมูล ส่วนบุคคล การศึกษา และประสบการณ์ในข้อเสนอทางวิชาการ (Technical Proposal)
 - ผู้เรี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป
 แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะมีการประมาณ
 ออกมาเป็นจำนวนคน-เคือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือ
 จำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hoar) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับ
 มอบหมายให้แล้วเสร็จ

- ผู้เชี่ยวชาญแต่ละกนจะมีอัตราก่าตอบแทน (Billing Rate) เฉพาะของตนซึ่ง อัตราก่าตอบแทนนี้ได้มาจากอัตราเงินเดือน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตรา ก่าตอบแทน (Mark Up Factor) ซึ่งตัวคูณนี้เป็นสาระสำคัญที่คณะรัฐมนตรีมี มติให้เพิ่มจากเดิมที่กระทรวงการคลังเคยกำหนคไว้ที่ 2.145 เป็น 2.64 อันจะ เป็นการปรับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาเพิ่มจากเดิม ตัวอย่างเช่น ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีเงินเดือนประจำในอัตรา 100,000 บาท อัตราค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญท่าน นี้ คือ 214,500 บาท ในอัตราเดิม จะเพิ่มเป็นอัตราใหม่ 264,000 บาท เป็นต้น
- ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านในงานโครงการก็คือ การนำเอาจำนวน เวลา คิดเป็นจำนวนคน-เคือน ถูณด้วยอัตราก่าตอบแทนดังกล่าว และ ค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษา (Remmeration) โดยรวม ก็คือผลรวมของ ค่าบริการแต่ละท่านในโครงการ

ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) นี้ มีพื้นฐานมาจากการคิครวมค่า สวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุ้ย (Overhead). และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษาโคยคิดเป็น ร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสุตรการคิดดังนี้

Mark Up Factor = ((Basic Salary + Social Charges + Overhead)*Fee)/Basic Salary ซึ่งตัวคูณเดิม คือ 2.145 ได้รับการปรับเป็น 2.64 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้อง จัดให้แก่พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตาม กฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทค้องจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตถุกษ์ วันหยุด พักผ่อนประจำปี วันลากิจ และวันลาป่วย เงินชดเชยเมื่อออกจากงาน เงิน บำเหน็จ เงินตอบแทนประจำปี เงินประกันส่วนบุคคล และเงินที่ค้องจ่าย เกี่ยวกับกองทุนประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นคัน ซึ่ง ตามมติที่ให้ปรับค่าตัวคูณอัตราเงินดือนจาก 2.145 เป็น 2.64 นั้น เป็นการปรับ ค่าสวัสดิการสังคมจากเค็มร้อยละ 35 ของเงินเดือนพื้นฐานเป็นร้อยละ 45 ของ เงินเดือนพื้นฐาน

- ค่าโสหัยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบ. ธรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใตโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าถ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถ ไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้ถ่าย์สิ้นเปลือง ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาต ต่างๆ ถ่าเดินทางและถ่าขนส่งทั่วไป ถ่าประกันภัย ถ่าติดต่อสื่อสารใน สำนักงาน ค่าส่งเสริมการชาย ค่า โพษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและคอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างทนาย ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่า ฟิกอบรมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Training and Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันทางวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ฯลฯ แต่เดิมกิคค่าโสหุ้ยเป็นร้อยละ 60 ของเงินเคือนพื้นฐาน ได้รับการปรับเป็นร้อยละ 95 ของเงินเคือนพื้นฐาน ซึ่ง ในส่วนเพิ่มนี้ ร้อยละ 15 เป็นการเพิ่มเพื่อการพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ท่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และ ค่าประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ซึ่งแต่เดิมไม่ได้กิด รวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนากิจการที่ปรึกษาอย่าง แท็จริง
- ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา (Professional Ree) ยังคงไว้ที่ร้อยละ 10 ตามเดิมไม่มีการ เปลี่ยนแปลง
- (2.2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่ เกิดขึ้นในการคำเนินโครงการ

1.2 หลักการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

การปรับอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามมติกณะรัฐมนตรี่ เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 เพื่อให้ สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่บริษัทที่ปรึกษามีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในเรื่องสวัสติการสังคมและค่า โสหุ้ยในการประกอบกิจการ ซึ่งตัวคูณอัตราเงินเดือนที่กำหนดไว้ในอดีตไม่ได้ครอบคลุม รวมถึง วัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยเพื่อให้มีการพัฒนาขีดความสามารถสูงขึ้น และมีความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาประเทศและลดการพึงพาที่ปรึกษาต่างชาติ โดยบริษัทที่ปรึกษา จะต้องคำเนินการปรับปรุงองค์กรและเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรด้วยกิจกรรมต่างๆ จึงได้ กำหนดแนวทางในการใช้ค่าตอบแทนอัตราใหม่ โดยมีหลักการคั้งต่อไปนี้

- (1) สร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ให้อยู่ประจำกับองค์กรเพื่อปฏิบัติงานที่ ปรึกษาอย่างต่อเนื่องให้เกิดความเชี่ยวชาญชำนาญการในวิชาชีพ หลักการนี้มุ่งหวังให้บริษัทที่ ปรึกษาสร้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญทำงานประจำเต็มเวลากับบริษัท
- (2) พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื้องและสม่ำเสมอ โดยการสร้างระบบคุณภาพให้เป็นที่เชื้อถือและ ยอมรับในระดับสากล ในบัจจุบันมีระบบคุณภาพมาตรฐานสากลที่รัฐบาลส่งเสริมให้กิจการ ของไทยนำมาใช้ เช่น ระบบคุณภาพ ISO เป็นต้น
- (3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งานอย่างถูกกฎหมาย โดยเฉพาะการใช้ซอฟแวร์ที่ ถูกต้องตามกฎหมาย
- (4) มีการประกันวิชาชีพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อความผิดพลาดจากการประกอบวิชาชีพ

1.3 แนวทางการใช้อัตราล่าตอบแทน

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราใหม่ที่ กำหนดไว้ 2.64 เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอทางค้านราคา พร้อม หลักฐานการเป็นที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบทุกด้าน ดังนี้

- (1) ที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็ม เวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 6 เดือน การเสนอที่ปรึกษา หลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจฮอบ 2 ประเภท คือ ประเภทที่ 1 หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย
 - หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อย
 กว่า 6 เดือน
 - หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อ กรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ค. 90 หรือ ภ.ง.ค.91 เฉพาะบุคถลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจาก กรมสรรพากร)

ประเภทที่ 2 หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทคามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

- ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมี การพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นตัน
- มีหลักฐานการมีขอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ 30 ของ
 พนักงานทั้งบริษัท
- มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indomnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ค่ำ
 กว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ 2 ตัวคูณจะปรับลดตามกรณี ต่างๆ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวกูพอัตรา	หมายเหตุ .
	ค่าตอบแทน	
กรณีที่ 1 มีหลักฐานครบทั้ง 3 ช้อ	2,640	
กรฉีที่ 2 มีหลักฐานเพียง 2 ช้อ	2,585	ค่าโสหุ้ยถูกคัดออกร้อยละ ร
กรณีที่ 3 มีหลักฐานเพียง 1 ช้อ	2,530	ค่าโสหุ้ยถูกตัดออกร้อยละ เอ
กรณที่ 4 ไม่มีหลักฐาน	2.475	ค่าโสหุ้บถูกตัดออกร้อยละ 15

(2) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบัน ของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงไม่มีภาระในด้าน สวัสดิการสังคม (Social Charges) และมีก่าโสหุ้ยที่ใช้สำหรับบุลคลนั้นเพียงบางส่วน เป็นค่า การจัดการและการรับผิดชอบ ในที่นี้คิดให้เป็น 30% ของอัตราเงินเดือน และได้ค่าตอบแทน วิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ ทำให้ค่าตัวคูณสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงาน ประจำเต็มเวลาเป็น 1.43 เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน (หากลิดตามหลักการปฏิบัติของ ADB จะให้ ค่าโสหุ้ย 25% ของเงินเดือน และค่าตอบแทนวิชาชีพ 15% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ รวมเป็นตัวคูณ 1.438) ทั้งนี้ที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เลย ได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันคังกล่าวไม่มีภาระด้านค่า สวัสคิการ ส่วนค่าโสหู้ยของการคำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่า สำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิจัยและพัฒนา ค่าฝึกอบรมและพัฒนา บุกถากร เป็นต้น คังนั้น หลักการคิดตัวกูณอัตราค่าตอบแทนสำหรับสถาบันของรัฐ จะให้ค่า โสหุ้ย 60% ของเงินเดือน เพื่อเป็นค่าบริหารจัคการองค์กร ค่าใช้จ่ายและค่าวัสคุลิ้นเปลือง ค่า ใบอนุญาตต่างๆ ค่าประกันการประกอบวิชาชีพ และค่าเดินทางและค่าขนส่ง รวมทั้ง ค่าตอบแทนวิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ ทำให้ตัวกูณอัตราค่าตอบแทน สำหรับที่ปรึกษา จากสถาบันของรัฐเท่ากับ 1.76 ในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน คังนี้

- (1) หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเตือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษา ในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตรา เงินเตือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)
- (2) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของที่ปรึกษาแต่ละคน
 - ในกรณีบริษัทที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการลัดเลือกมีการยืมตัวที่ปรึกษาที่มี กุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจาก บริษัทที่สังกัดมาแสดง
 - ในกรณีที่ปรึกษาอิสระสามารถข้างอิงอัตราเงินเดือนจากงานในลักษณะเดียวกันที่ เลยได้รับ

1.4 ช้อจำกัดในการนำแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

ข้อจำกัดในการคิดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการหรือรากากลางค่าจ้างที่ปรึกษา คือ ยังขาด ข้อมูลอัตราเงินเคือนพื้นฐาน (Basic Salary) และชาคเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการคิดรากากลาง ค่าจ้างที่ปรึกษา ประกอบกับการคิดค่าจ้างในการออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2535 และที่แก้ใจเพิ่มเติมข้อ 119 ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าความเป็นจริง จึงได้มีการศึกษา สำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน และทบทวนตัวคูณอัตราค่าตอบแทน พร้อมทั้ง รวบรวมอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาในต่างประเทศ เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาไทย

2. <u>แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)</u>

ช้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพ วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกระดับวุฒิ การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่จบ ใหม่จนถึง 30 ปี และมากกว่า 30 ปีขึ้นไป ในที่นี้ได้จัดแบ่งช่วงประสบการณ์ออกเป็นช่วง ช่วงๆละ 5 ปี เริ่มจาก ปีที่ 5 ซึ่งคาคว่าผู้ประกอบวิชาชีพน่าจะมีประสบการณ์พอที่จะเริ่มเป็นที่ปรึกษาระดับแรก รายละเอียดของแต่ละ

หลักเกณฑ์รากากลงเก่าจังที่เร็กษา

กลุ่มวิชาชีพแสดงในตารางที่ 1 ถึง 5 ตัวเลขที่แสดงในตารางใช้เป็นแนวทางในการตั้งงบประมาณเท่านั้น ในการ ยื่นข้อเสนอด้านราคาของแต่ละโครงการบริษัทที่ปรึกษาจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นพนักงานประจำทำงาน เต็มเวลากับบริษัท หลักฐานอัตราเงินเดือน และหลักฐานอื่นๆตามข้อ 1.3

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ของที่ปรึกษาออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความอีดหยู่น สำหรับผู้ที่มีความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอัตรา ค่าจ้างเท่ากันหรือมากกว่า คนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเคือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นอกเหนือจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างคัน ให้เทียมเคียงจาก อัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

3. แนวทางการกำหนดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ

ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ ให้หน่วยงานพิจารณาตามความ จำเป็นและเหมาะสม สำหรับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศให้พิจารณาตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ การปฏิบัติการในฐานะที่ปรึกษาในตำแหน่งที่ว่าจ้าง โดยให้ใช้อัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษา (Billing Rate) ที่เคยได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตราค่าตอบแทนในการจ้างที่ปรึกษา ต่างประเทศตามหนังสือกระทรวงการสถังที่ กุค 0903/2.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เป็นข้อมูลในการ พิจารณาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามความเหมาะสมและประหยัด

หลักเกณฑ์รากากลางคำจ้างที่ปรึกษา

ดารางที่ 1 <u>อัตราเงินเดือนพื้นฐานกสุ่มวิชาชีพวิศวกรรม</u>

ปริญญาตรี

5-10	23,400 - 31,500
11-15	33,500 - 42,500
16-20	45,100 - 57,200
21-25	60,700 - 77,000
26-30	81,700 - 103,700
มากกว่า 30 ปี	110,100

ปริญญาโท

5-10	31,100 - 41,200
11-15	43,600 - 54,500
16-20	57,700 - 72,200
21-25	76,300 - 95,500
26-30	101,000 - 126,500
· มากคว่า 30 ปี	133,800

ปริญญาเอก

	A Hooff, he to open the new ollowing out of the
5-10	48,300 - 61,400
11-15	64,400 - 78,100
16-20	81,900 - 99,200
21-25	104,100 -126,200
26-30	132,400 -160,400
ระชามากกว่า 30 ปี	168,300

ตารางที่ 2 <u>อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มสถาปัตยกรรม</u>

ปริญญาตรี

	an e pozásti o rodune roducem krodopi svo
5-10	24,500 - 32,800
11-15	34,800 - 44,000
16-20	46,600 - 58,900
21-25	62,40078,900
26-30	83,600 - 105,600
มากกว่า 30 ปี	112,000

ตารางที่ 3 อัคราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโอยีสารสนแทศและการสื่อสาร (ICT)

ปริญญาศรี

	e in excession of companion in the Operation
5-10	36,100 - 55,200
11-15	60,900 81,400
16-20	84,300 – 105,900
21-25	110,800 — 134,100
26-30	141,900 – 172,300
มากกว่า 30 ปี	180,100

ปริญญาโท

	POPE OF SAISTAND DEVIATE BUT GUAR (FIELD) FOR
5-10	41,000 - 61,200
11-15	67,300 – 88,300
16-20	91,100 – 112,300
21-25	116,900 – 138,800
26-30	146,200 – 174,000
มากกว่า 30 ปี	181,000

ปริญญาเอล

5-10	46,500 – 68,000
11-15	74,400 — 95,800
16-20	98,400-119,000
21-25	123,400 — 143,600
26-30	150,600 — 175,800
มาตกว่า 30 ปี	181, 9 00 ·

ตารางที่ 4 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพการเงิน

ปริญญาตรี

	r (de moral gaag de viname gennovoen) e e e
5-10	25,900 35,000
11-15	37,100 – 46,900
16-20	49,700 – 62,700
21-25	66,500 – 83,900
26-30	89,000 – 112,300
30 ปี ขึ้นไป	119,100

ปริญญาโท

	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT
5-10	42,800 – 81,600
11-15	92,900 – 160,000
16-20	170,000 – 223,000
21-25	236,100 - 296,900
26-30	314,400 – 396,000
30 ปี ชิ้นไป	419,600

ปริญญนอก

5-10	62,400 – 124,700
11-15	138,000 205,300
16-20	216,400 – 261,000
21-25	273,600 — 330,600
26-30	346,700 - 419,700
30 ปี ชิ้นไป	440,300

ตารางที่ 5 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)

ปริญญาครี

	er reaccalous de politica de la company
5-10	24,000 ~ 33,800
11-15	38,300 – 48,800
16-20	51,800 – 65,500
21-25	68,900 — 83,000
26-30	86,500 – 112,200
30 ปี ขึ้นไป	118,700

ปริญญาโท

5-10	31,300 – 40,700
11-15	45,400 – 57,000
16-20	· 61,200 – 74,900
21-25	79,400 – 94,000
26-30	97,800 – 127,000
30 ปี ขึ้นไป	129,300

ปริญญาเอก

. 5-10	46,700 – 62,000
11-15	66,200 – 80,700
16-20	85,700 — 102,300
21-25	106,500 – 124,000
26-30	128,500 – 158,400
30 ปี ขึ้นไป	153,100

4. <u>แนวทาง และหลักเคณฑ์ในการคิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา</u> การคิดค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อคำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วน คือ

- (1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)
- (2) ค่าใช้ช่ายตรง (Direct Cost)
 - (1) คำตอบแทนบุคลากร (Remuneration) คำตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาในการให้บริการเพื่อดำเนินการโครงการ
 - (1.1) โดยทั่วไปจะใช้บุลลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อ ผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน
 - (1.2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไปแล้วแต่เนื้องาน และปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เคือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จ
 - (1.3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราก่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man Month Rate) เฉพาะของกน ซึ่งอัตราก่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ดูณด้วยตัวคูณอัตราก่าตอบแทน (Mark Up Pactor)
 - (1.4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ถะคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงานคิดเป็นจำนวน คน-เดือน (Man – Month) คุณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเตือน (Billing Rate)
 - (1.5) ค่าตอบแทนบุลลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวมคำบริการ ของที่ปรึกษาแค่ละลนในโครงการรวมกับ
 - (2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

 ถือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการคำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะ ประกอบด้วย

ท่าเช่าสำนักงาน ก่าน้ำกำไฟ ก่าติดต่อสื่อสาร ก่าวัสดุสิ้นเปลื่อง ก่าดินทาง กำที่พักและเบี้ยเลี้ยง ก่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ กำจัดทำรายงาน ก่าจัดทำเบบ ก่าจัดทำเอกสารประกวครากา ก่าจัดประชุมสัมมนา

প্রপ

แนวทางการคิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือ รากากถางค่ำจ้างที่ปรึกษา

ก่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) กับก่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

- ขั้นตอนที่ 1 เจ้าของโครงการจะต้องแจกแจงหรือกำหนดว่าต้องการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำงานอะไร ซึ่งหมายถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ และขอบเขตการคำเนินงาน
- ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ ถ้า เจ้าของโครงการมีประสบการณ์ในงานนั้นๆ ก็จะสามารถจัดทำด้วยตัวเองได้ ถ้าไม่มี ประสบการณ์แนะนำให้ดิดต่อบุคลากรของภาครัฐที่มีประสบการณ์ในงานประเภทนั้น ก่อน ถ้าไม่สามารถหาได้แนะนำให้ดิดต่อสมาคมวิชาชีพด้านนั้นๆ
- ชั้นตอนที่ 3 หลังจากสามารถกำหนดได้ว่ามีผู้เชี่ยวชาญด้านไหนบ้างที่จำเป็นในการคำเนินโครงการ ให้กำหนดวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ของแต่ละคำแหน่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับความยาก ง่ายของโครงการ ตัวอย่างแสดงในภาคผนวกตารางที่ 1 พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
- ขั้นตอนที่4 เมื่อได้กำหนดตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ พร้อม
 ทั้งระยะเวลาการทำงานของแต่ละคนแล้ว ให้ใส่อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่อเดือน (Manmonth Rate) ของแต่ละคนโดยกูจากตารางผลการสำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basio
 Salary) และตัวกูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) เมื่อเอาอัตราค่าจ้างต่อเดือน กูณ
 กับ ระยะเวลาการทำงานของแต่ละคน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้าง
 ที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการคำเนิน
 โครงการ

ขั้นตอนที่ ร ในการคำเนินโกรงการยังมีล่าใช้จ่ายอีกส่วนหนึ่ง คือ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ที่จะเกิดขึ้นดังได้กล่าวแล้ว เมื่อรวมล่าตอบแทนบุลลากร (Remuneration) กับ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ก็จะเป็นค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

การกำหนดสัดส่วนก่าตอบแทนบุคถากรต่อก่าใช้จ่ายตรงจะขึ้นอยู่กับลักษณะงาน เพื่อเป็น แนวทางโดยทั่วไปลักษณะงานจ้างที่ปรึกษามีดังนี้ (ตัวอย่างงานทางด้านวิศวกรรม)

- (ก) งานศึกษาวางแผนหลัก (Master Plan)
- (ข) งานศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study)
- (ก) งานออกแบบรายละเอียด (Detailed Design)
- (ง) งานควบกุมการก่อสร้าง (Construction Supervision) และบริหารการก่อสร้าง (Project Management)

สัคส่วนค่ำตอบแทนบุคลากร : ค่าใช้จ่ายตรง ดังแสดงในภากผนวกตารางที่ 2

การกิดค่าจ้างที่ปรึกษางานด้านวิศวกรรมและสถาปัต่ยกรรมที่เป็นงานประเภทออกแบบและ งานควบอุมการก่อสร้างสามารถคิดเป็นร้อยละของค่าก่อสร้างได้ เพื่อให้เป็นแนวทางได้จัดทำสรุปค่าจ้าง ที่ปรึกษาของงานด้านวิศวกรรมประเภทต่างๆ แยกตามลักษณะงาน กับงานออกแบบและควบอุมการ ก่อสร้างงานอาการ (งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม) แสดงในภาคผนวกตารางที่ 3 แยกตามประเภท ของงาน โดยทั่วไปงานโครงการขนาดเล็กเปอร์เซนต์ค่าจ้างที่ปรึกษาจะสูงกว่างานโครงการขนาดใหญ่

ภาคผนวก

- 1. ศารางที่ 1 แนวทางการกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ
- 2. ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดสัดส่วนคำตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้ถ่ายตรงโดยประมาณ
- 3. ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปรึกษารวมทั้งโกรงการ

ตารางที่ 1 แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำคับ ดี	คำแหน่ง รางการสารสารการการสารสาร	รูฒิในต่ำกุรา	บระสบการณ์ ในน้อยกว่า
<u></u>	<u>บุคลากรหลัก</u>	<u> Talian Arabining (1953), talia di kada arabin ara</u>	6 25. 40.000 MAS 25. 48. 2 1
1,	ผู้จัดการ โครงการ	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	20
2.	ผชช.จ้านชายฝั่งทะเลและ	ปริญญาโท	15
	สมุทรศาสคร์	(วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	a constant
3.	ผชช.ด้านอุทกวิทยา	ปริญญาโท	15
		(อุดุนิยมวิทยา-อุทกวิทยา/สาชาที่เกี่ยวข้อง)	
4.	ผชช.ด้านแบบชำลอง	ปริญญาโท	15 .
	กณิตศาสตร์	(วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	•
5.	ผชช.ค้านชลศาสตร์	ปริญญาโท	15
•	7947	(วิศวกรรมชลศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
6.	ผชช.ด้านระบายน้ำ/	ปริญญาโท	15
	ป้องกันน้ำท่วม	(วิศวกรรมชลชาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
7.	ผชช.ด้านวิศวกรรม	ปริญญาโท	15
	โครงสร้าง	(วิศวกรรมโครงสร้าง)	
8,	ผชช.ค้านปฐพี/ธรณี	ปริญญาโท	15
	เทคนิล	(วิศวกรรมปฐพีฐานราก/ธรณีวิทยา)	

หลักเกณฑ์ราชากสวงคำจ้างที่ปรึกษา

ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อตำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า	
9, ผชช.ด้านสถาปัตยกรรม		ปริญญาโท (สถาปัตชกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม)	15	
10.	วิศวกรสำรวจ	ปริญญาโท (วิศวกรสำรวจ)	15	
11.	วิศวกรสิ่งแวคล้อม	ปริญญาโท (วิศวกรรมสิ่งแวคล้อม)	15	
I 2.	วิศวกรเครื่องกล/ไฟฟ้า	ปริญญาโท (วิศวกรรมเครื่องกล/ไฟฟ้า)	15	
13,	วิศวกรประมาณราคา	ปริญญาโท (วิศวกรรมโยธา/ก่อสร้าง)	15	
14.	ผชช.ด้านสิ่งแวดส้อม	ปริญญา โท (สิ่งแวคล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	2.0	
15.	ผชช.ด้านนีเวศวิทยาทาง น้ำ/ทะเล	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15	
16.	ผชช.ด้านป่าชายเถน	ปริญญาโท (วิสวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15	
17.	ผชช.ด้านคุณภาพน้ำ	ปริญญาไท (สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15	
18.	ผชช.ค้านเศรษฐศาสตร์	ปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์)	. 15	
19.	พชช,ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์)	15	

ผลังเลยเรียวตาดขางต่ำด้วงซึ่งซื้อนา

ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ำแหน่ง วุฒิไม่ต่ำกว่า	
20,	ผชช.ด้านการมีส่วนร่วม	ปริญญาโท	15
	ของประชาชนและการ	(สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
	ประชาสัมพันธ์		
	บุคถากรสนับสนุน		,
1.	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	5
		(วิศวกรรมศาสตร์)	
2.	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาศรี	5
		(ตามสาขาหลักผู้เชี่ยวชาญ)	
3.	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาศรี	5
	สิ่งแวคล้อม	(วิทยาศาสตร์สิ่งแวคล้อม)	
4.	นักวิชาการค้านการมีส่วน	ปริญญาศรี	5
	ร่วมของประชาชน	(สังกมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
5.	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ	ปวส.	5
6.	เลขานุการโครงการ	ปวส.	5
7.	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.	5

<u>หมายเหตุ</u> บุคลากรสนับสนุนทำหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรหลัก และงานด้านอื่นๆ

ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดสัดส่วนค่ำตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรง โดยประมาณ

ลักษณะงานจ้างที่ปรึกษา	สัติดี คำต่อบแทนบุถถากร (รือยถะ)	ค่าใช้ถ่ายตรง;
งานศึกษาวางแผนหลัก	于80	± 20
งานศึกษาความเหมาะสม	±75	± 25
งานออกแบบรายละเอียด	±70	. ±30
งานควบคุมการก่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง	85 - 90	15 -10 .

ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปรึกษารวมทั้งโครงการ

าอัตรางกำ	าจ้างที่ปรีกษารวมทั้งโดรง	3.4.5.3.					ฎาคม 266	
สกลุ่มที่	माधारकः	มีเดอกาห	Mindle as Unit	Smfjerdriffen Gerranis (c.) zeiged nurte,				
SAME PAIN	Market Strategy and Strategy an	Land State Control of Control of State C	Towns of the Control	Linkingen			Button	
•	ecalcular a	เฉยาณสายา	ສະກະຕາເລີກ (= \$n)	4.60			3-E0	
······································	4.33457.2767.3 42	933190311233	massassas (20 = 320)	-4.00			7,00	
			SHORTHOU (250 % 740)	3,60	***		8,00	
	***************************************		Mithighter (140 4 2'200)	2.00		54·	8.00	
	The state of the s	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	preventions (2,500 ~ 0,000)	2.00	35.	00	4.40	
**********			**************************************	7,30	DE.		24,00	
		อานราวมอุษการกิจตัวไอ	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	-5.60	æ,		#C00	
	100 NUMBER OF THE PROPERTY OF		214/15/14/10 (20 ~ 200) .	4,00	9 .		7.00	
		ļ	aneralisti (260 = 750)	9,40	-a.		45,00	
			THE PROPERTY (TERM 2, 500)	2.30	Ct.		4.00	
		- weekens	2000) Messe (> 8,000)	7.20		50		
	,.	·	Magra (a s.c.so)	Third recent			Pryn Fernie	
	h			2011/97		W1270	コノベハリン・オフ	
	oning the agent and	1521111GH1G	21347.91.Xm (70,000~30,000)	3.26-1			90-1-00	
						7=-3.25		
***************************************	***************************************		รูปแกลใหญ่ (สากกว่า สอ,อออ)				.eo7.400	
		ついかいないよれなないのではます。	2011-1-161 (20,000-30,000)	. A. (1 - c)	, & 0	-9	.00-4.00	
		การก่องร้าง	ANJOUNDED CAD CODE 440 COO.	S-00-4	.00	*	.50-cs.cs	
	· ·		วกงาดใหญ่ (มาทหว่า #0,000)	4,60-3	.80-3,60 4		00-4-00	
3	ชามหากาอพทาง ง	จำเหยุยุมแทวา	SERVER (20042'000)		W.00-2.00			
~~~			עומים, פסט מון ער אינאריאנים			-7.60		
			มหาดใหญ่ (มาทกจำ ธ,จจอ)		,X.00-1,			
		จานความผมการท่องร้าง	รถงาดเรีย (รอย-ร,อออ)					
			ANTONIBUS (4'000=4'000)		96.60-20.60			
			വാഗത്യിയു് (ചാത്തർന മംവ്റ		3,40-4.EG			
	ALIEMERICIE LACIOQUIE	CLUISTRIC	(000,t>000) Nikia Punt	4.00-3.00				
			303415070016 (3,000-4#,000)		, 2,09-2,00			
		ļ	ขนาดใหญ่ (มาทุกว่า ๑,000)	<del>- </del>			····	
		<ul> <li>ครั้งทธานกุมการท่อกร้าง</li> </ul>	#117#(\$\(\frac{1}{200}\) (7,000)					
		·	Enviolent (01,000-0,000)					
ig.	อาหมักเ	eninomento.	มหาสเด็ก (ของสา,จอง)	<del></del>				
···· <del>·</del>	4-19-02-11-	61410114223	(000,8378.00,87 oc.875.600)	·				
			まいかいい (コンテンマン か,000)					
		ะคือสกจากเหตุการกลุ่มการ เกาะสายการการการการการการการการการการการการการก	777-YOL#72 (180-47,000)			-3.80		
······································			(200,3+000,1) ormaries	:	4,00-2,00 2,50-2,50		***************************************	
			(פפס, פ רוביותרום (פולשרוות:					
r5s	OGHNENGENOM	-378-88790079413-253	STATEMENT (SOC-41,000)	-	44.00	-X-00		
			**************************************	-	#.#	-2-00		
			(סמס, א דוי וצורונס) לְנִינּילוֹ אַנְינּילוֹ אַנּיני		2.00-0.90 4.80-3.40			
	***************************************	ALIENS PRINCIPLES						
			- AMPLINITACIO (N. GODERA GOO)	4.00-00				
			severium (manrita 5,000)			AZ.50		
*	จากเประเวา	shippontalis	องหวดเฟ็ก (ขอะสออ)			74,60		
			2147AVR73 (800-55,000)			-2.80	<del></del>	
			suraling (unantra 1,000)	<u></u>		-E-00		
		- อาหมาราศัทยองบุล <u>หล</u> าด	2014, FRINGIS (140-4200)			.00-3.60		
······································			สมายบลุบาร (ลออ-จะ,อออ)			-2.40		
E .	and the second s	วาหรอบหวาก	23478(47) (250=804)			-3.00		
	<u>จะบบรวมสามมันสมมักวัดหรืาเสีย</u>	-a + bythe Life Paris	234-1918431 (200-41,000)		****	-2.60		
			משיר הבותורוא לשינים ביים					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	สานกระเยนทารทอดร้าง	2470127 (100-800)	<del></del>		4,00-3,50 4,00-3,60 4,00-3,60		
			201-2010 82-0 (\$00-44,000)					
			לסמסיג בבמתרת) (מהקשניתו					
59	มาเลสานหญ่ + มว่ากุดงมูงกุปมา	וגנבוודוטפארפי ו	มหายเน็บ (สถอสออก)			00,2-6		
			#347@1000 (600 03,000)		25,45	- <b>2</b> .00		
***************************************			עמטט,די וליחורוען (מוודידייייייייייייייייייייייייייייייייי		3.00-3.00			
		อานความกุลเการท่อดร้าง	±หาดเสีย (300-(600)		-4.031	-4,30-3,80		
*************	The state of the s		2472971870 (DDG~3,DGO)			2-3-,0-0-		
	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O		(שמנה ביבינינים) ומיילי שיונים		9,50-2,60			

มหาดเหล่ 🛱 กุละเทมเยลงบารอายาร อาทยุบคศายมากลุกลูอก

- อาการลักษณะขับร้อนมาก หมายถึง ที่พิทธภัณฑ์ อาการทางสาสนา อนุสาวริย์ รัฐสภา สาลากลางจังหวัด อาการริจิตรแสดง เอกลักษณ์ โรงพยาบาล อาการส้องปฏิบัติการ อาการที่มีความสลับอับซ้อน อาการเก็บวัสดุที่เสี่ยง อันตราพหรือเสี่ยงท่อสุขภาพ
- 2) อาคารลักษณะขับร้อนบ่านกลาง หมายถึง มหาวิทยาลัย อาคารเรียนรวม หอสบุต หอประชุม อาคารทักอาศัยรวม สนามก็หา สถานกักกับ หอหัก โรงเรียน ศาถาประชาคม อาคารที่ทำการ อาคารที่สำนักงาน อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ที่เสม
- 3) อาคารถักษณะไม่ขับข้อน หมายถึง โรงเก็บหัสดุ อลังถินท้า อาคารจอดรถยนต์ ตลาด อาคารจนาดเล็ก การออกแบบที่ใช้เป็นมาครฐาน ประเภทบ้าน อยู่อาคัย

หลักเกษฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

Page 2





กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

#### ว สิงหาคม ๒๕๕๖

รื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล)๒๐๔๙๓ ส่งวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง ที่ปรึกษาตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ได้มีการศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ และมี การศึกษาทบทวนอัตราตัวคูณค่าตอบแทนซึ่งเป็นการสอดคล้องกับภาวะค่าครองชีพปัจจุบันที่ได้มีการปรับ อัตราค่าแรงขั้นต่ำ เงินเดือนข้าราชการ และสภาวการณ์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งจะเป็นการส่งเสริม และสนับสนุนให้กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษาของทางราชการเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความ เป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงไม่ขัดข้องและเห็นชอบตามที่ กระทรวงการคลังเสนอ หากแต่ ในส่วนของภาคผนวกตารางที่ ๑ แนวทางการกำหนดวุฒิการศึกษา และ ประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ ควรแสดงตัวอย่างให้ครอบคลุม ๕ กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และการวิจัยด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นาวาอากาศเอก

(อนุดิษฐ์ นาครทรรพ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง สำนักบริหารกลาง โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๗๑๘ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๒๑

# 774779 1 us onow 500



สำนักงบประมาณ ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

**อ** สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๐๔๙๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงับประมาณเสนอความเห็น ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี กรณีกระหรวงการคลังได้เสนอ เรื่อง หลักเกณฑ์ ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยขอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครอง
 ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

๒. เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์ราคากลาง การจ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา

๓. เห็นชอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมุที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ อย่างน้อยทุก ๕ ปี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับภาวะค่าครองชีพ
ปัจจุบันที่มีการปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำและสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุน
แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้าง
ความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น ทั้งนี้ สำนักงบประมาณจะพิจารณาตั้งงบประมาณและจัดสรรงบประมาณ

/โดยไม่เกิน...

โดยไม่เกินหลักเกณฑ์การคำนวณราคากสางการจ้างที่ปรึกษาตามข้อเสนอของกระทรวงการคลังต่อไป จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอความเห็นประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวรวิทย์ จำปีรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

สำนักมาตรฐานงบประมาณ โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๙ โทรสาร ๐ ๒๒๓๓ ๙๘๓๔

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๑๑๑๓/๔๕๒๗



สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม กทม ๑๐๑๐๐

าล สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ล) ๒๐๔๙๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เรื่อง หลักเกณฑ์ราศากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานฯ พิจารณาแล้วมีความเห็น ดังนี้

- ๑. เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาตามข้อเสนอของ กระทรวงการคลัง ซึ่งได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหลักเกณฑ์ ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ที่กำหนดให้ หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดจ้างโดยเฉพาะราคากลางและ การคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ ซึ่งในปัจจุบัน ยังไม่มีการกำหนดราคากลางในการจ้างที่ปรึกษาที่ชัดเจน
- ๒. เนื่องจากหลักเกณฑ์ตั้งกล่าวถ้ำหนดให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นๆ ของรัฐถือปฏิบัติ จึงเห็นควรให้กระทรวงการคลังสร้างความเข้าใจกับหน่วยงาน ต่างๆ ดังกล่าว เพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้อง
- ๓. สำหรับการทบทวนราคากลางการจ้างที่ปรึกษาในครั้งต่อไปนั้น เห็นควรให้นำ ความคิดเห็นของหน่วยงานที่ถือปฏิบัติมาประกอบการพิจารณาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

Stan Ent

(นายอาคม เดิมพิทยาไพสิฐ)

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักยุทธศาสตร์และการวางแผนเศรษฐกิจมหภาค โทร. o ๒๒๘๐ ๔๐๘๕ ต่อ ๓๓๐๐ โทรสาร o ๒๒๘๑ ๙๘๘๒ E-mail wichayayuth@nesdb.go.th สาเนาถูกต้อง

(นายธวัชชัย จันทร์ไพศาลสิน) มักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศธ





กระทรวงการคลัง ถนนพระราม ๖ กทม, ๑๐๔๐๐

๑๙ กันยายน ๒๔๕๖

เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ ๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ๓. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

๔. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๒๒ ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค octom/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ รับทราบผลการดำเนินการ จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเห็นชอบการปรับปรุงแนวทางการเปิดเผย ราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทางและ วิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ และคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ รับทราบหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยให้ ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๓ นั้น

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว เห็นว่า เพื่อให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถือปฏิบัติเกี่ยวกับการเปิดเผยราคากลางของทางราชการเป็นไป ตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ และตามมติคณะรัฐมนตรีตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ - ๓ เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ดังนั้น จึงเห็นควรยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง ๔ และเห็นควรซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลาง ของทางราชการ ดังนี้

๑. การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กระทรวงการคลังได้แจ้งเวียน ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง แล้ว ๒. สำหรับการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการประกาศรายละเอียดการคำนวณราคากลางตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกัน และปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (คณะกรรมการ ป.ป.ช.) กำหนด ตามคู่มือแนวทางการเปิดเผยรายละเอียด ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง ซึ่งเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (www.nacc.go.th) และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการ ปฏิบัติงาน เห็นควรเพิ่มเติมแนวทางการเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๒.๑ ครุภัณฑ์ ให้ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มีราคามาตรฐาน ที่สำนักงบประมาณกำหนด ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หรือให้ใช้ราคา ตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสม ของประเภทครุภัณฑ์ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

#### ๒.๒ ยาและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา แบ่งเป็น

- ก. ยาในบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนา ระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มีราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติตามระเบียบดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยชื่อ ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง
- ข. ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนา ระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มี ราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อ ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง
- ค. เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ให้ใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้น และเผยแพร่ทางเอกสารหรือเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข (http://dmsic.moph.go.th) หากไม่มีราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้น ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อ ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

#### ๒.๓ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ก. ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ทางเว็บไซต์ (http://www.mict.go.th/comprice/) หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภท สินค้าและบริการ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ข. การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ซึ่งได้เผยแพร่ทางเว็บไซต์ (http://www.mict.go.th/comprice/) หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสีบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ ให้พิจารณาจาก ความเหมาะสมของประเภทสินค้าและบริการ หรืองานโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ค. สำหรับรายการอื่นๆ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่ได้กำหนด ราคามาตรฐาน ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

๒.๔ การจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา ตามที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนด (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) หากไม่มีหลักเกณฑ์ ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนด ให้พิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๒.๕ การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยการกำหนดอัตราจ้างให้พิจารณาจาก วุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๒.๖ การจ้างออกแบบและควบคุมงาน ให้ใช้อัตราตามที่ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบอื่นของหน่วยงานนั้นๆ กำหนดเป็นราคาอ้างอิง

๓. ในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

๔. สำหรับการเปิดเผยราคากลางของทางราชการในระบบ e-GP ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๔/ว ๑๗๘ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

2 12

(มายพงษ์ภาณุ เศวตรุนทร์)
รองปลัดกระทรวงการคลัง
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนี้สิน
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการคลัง

กรมบัญชีกลาง สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๕๕๑ - ๓ โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖





กระทรวงการคลัง ถนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

ศี มีนาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ต่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๔๔๗๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

- ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ค่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/๑๙๑๙ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖
- ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/๖๒๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๖

ด้วยสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีแจ้งว่า คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เห็นขอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างตามมติที่ประชุม หารือระทว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ รายละเอียดปรากฏตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๓

กระทรวงการคลังพิจารณาแล้ว เห็นควรแจ้งเวียนการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธี ปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ดังนี้

- ๑. การเปิดเผยราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ กระทรวงการคลังได้แจ้งเวียนให้ หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๑๔๒๑.๓/ว ๙๐ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ ซึ่งเป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง แล้ว
- สำหรับการเปิดเผยราคากลางของการจัดชื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มีใช่งานก่อสร้าง
   ๒.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดการคำนวณราคากลาง
   ตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด และเพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน เห็นควรเพิ่มเติม
   แนวทางการเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

๒.๑.๑ การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช่งานก่อสร้าง

(๑) ครุภัณฑ์ ให้ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มี ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนดให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปึงบประมาณ หรือหากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปึงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจาก ท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

/(**6**) ...

#### (๒) ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช่ยา แบ่งเป็น

ก. ยาในบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคาตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข หากไม่มีราคาตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุขให้ใช้ราคาที่เคยชื่อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคา จากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

ช. ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด

โดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

(๓) เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคา จากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

(๙) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ก. ฮาร์ดแวร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยี

สารสนเทศและการสื่อสารกำหนดเป็นราคาอ้างอิง

ข. การพัฒนาขอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ รวมทั้ง รายการอื่นๆ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่ได้กำหนด ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคา จากท้องตลาครวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

๒.๑.๒ การจ้างที่ปรึกษา การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัย การกำหนดอัตราจ้างที่ปรึกษาให้พิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

๒.๑.๓ การจ้างออกแบบและควบคุมงานให้ใช้อัตราตามที่ระเบียบสำนัก นายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบอื่นของหน่วยงานนั้นๆ กำหนด เป็นราคาอ้างอิง

๒.๒ ในการเปิดเผยราคากลางให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียด การคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๓ หลักเกณฑ์การเปิดเผยราคากลางตามข้อ ๑ และข้อ ๒.๑ - ๒.๒ ให้ใช้บังคับส่วนราชการ

รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถือปฏิบัติ

ทั้งนี้ หากหน่วยงานใดมีความพร้อมให้ดำเนินการได้ทันที ส่วนหน่วยงานใดที่ยังไม่มีความพร้อม ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ ประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกับและปราบปรามทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ใช เพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) W.M. bodda

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุ้กา ปัยะจิตติ) รองปลัดกระทรวงการคลัง

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านรายจ่ายและหนึ่สิน ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการคลัง สำนักมาตรฐานการจัดข้อจัดจ้างภาครัฐ

โทรศัพท์ ୦ ๒๑๒๗ ๗๐๐୦ ୭୧୧ ๔๕๕๓ - ๓ โทรสาร ୦ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

# ดานที่สุด

ที่ กค 0907/ 12 925



กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ 6 กทม. 10400

#### สิงหาคม 2556

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร 0505/4474 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556 สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา จำนวน 100 ชุด

#### 1. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทาง การเปิดเผยราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างตามมติที่ประชุมหารีอระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ โดยเร็ว โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง ที่ปรึกษาให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง

- 2. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี นำหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา
- 3. ความจำเป็นเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐสามารถ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา คำนวณราคากลางเพื่อใช้เป็นราคาอ้างอิงในกระบวนการจ้างที่ปรึกษา

## 4. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังได้จัดทำหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาโดยใช้แนวทางตัวคูณอัตรา ค่าตอบแหนที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 โดยศึกษา ทบทวน ความเหมาะสมของอัตราตัวคูณค่าตอบแทน และศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐาน ของ 5 กลุ่ม วิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรีกษา รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย โดยมีสาระสำคัญดังนี้

## 4.1 แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกระดับวุฒิ การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ประกอบธุรกิจ ที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่ 5 ปี จนถึง 30 ปี และมากกว่า 30 ปีขึ้นไป

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยืดหยุ่นสำหรับผู้ที่มี ความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอัตราค่าจ้างเท่ากัน หรือมากกว่าคนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นอกเหนือจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เทียบเคียงจาก อัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

#### 4.2 แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor)

ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) มีพื้นฐานมาจากการคิดรวมค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุ้ย (Overhead) และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษา โดยคิดเป็นร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสูตรการคิดดังนี้

Mark Up Factor = ((Basic Salary + Social Charges + Overhead)*Fee)/Basic Salary

ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่ พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทด้องจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตถุกษ์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี วันลากิจ และวันลาป่วย เป็นต้น (ร้อยละ 45 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ค่าวิจัยและพัฒนา และค่าประกันทางวิชาชีพ ฯลฯ (ร้อยละ 95 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา (Professional Fee) ร้อยละ 10 ของ (เงินเดือนพื้นฐาน + ค่าสวัสดิการ + ค่าโสทุ้ย)

4.3 แนวทางและหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

การคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วนคือ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีแนวทางและหลักเกณฑ์ ในการคำนวณราคาค่าใช้จ่ายดังนี้

#### (1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

- 1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลาย สาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน
- 2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour)
- 3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man Month Rate) เฉพาะของคน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณ อัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)
- 4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงาน คิดเป็นจำนวนคน-เดือน (Man – Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน ( Billing Rate)
- 5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวม ค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

#### (2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วยค่าเช่าสำนักงาน ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าเดินทาง ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าจัดทำ รายงาน ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา ค่าน้ำค่าไฟ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ค่าเจาะสำรวจดิน ค่าจัดทำแบบ ค่าจัดประชุมสัมมนา ฯลฯ

## 4.4 ขั้นตอนการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการดังนี้

- (1) <u>ขั้นตอนที่ 1</u> เจ้าชองโครงการจะต้องแจกแจงหรือกำหนดวัตถุประสงค์ และชอบเขต การดำเนินงาน
- (2) <u>ขั้นตอนที่ 2</u> กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการ โครงการ
- (3) <u>ขั้นตอนที่ 3</u> กำหนดวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
- (4) <u>ขึ้นตอนที่ 4</u> ให้นำอัตราเงินเดือนพื้นฐานของที่ปรึกษาแต่ละคน (Basic salary) คูณ กับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor) และคูณกับระยะเวลาการทำงาน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้างที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

(5) <u>ขั้นตอนที่ 5</u> ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) เมื่อรวมค่าตอบแทนบุคลากรทั้งโครงการ กับค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost) จะได้ค่าที่จ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

#### 4.5 การทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาสอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป กระทรวงการคลังเห็นสมควรให้มีการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา อัตราเงินเดือนพื้นฐาน และอัตราตัวคูณค่าตอบแทนตามความเหมาะสม โดยดำเนินการอย่างน้อยทุก 5 ปี

#### 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือน พื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ ที่มีการจ้างที่ปรึกษาในภาครัฐเป็นจำนวนมาก 5 กลุ่มวิชาชีพประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และงานวิจัย และมีการศึกษาทบทวนอัตราตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ 2 99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 ซึ่งเป็นการสอดคล้อง กับภาวะค่าครองชีพปัจจุบัน ที่ได้มีการปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำ เงินเดือนข้าราชการ และสภาวการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

5.2 ได้มีข้อกำหนดให้มีการประกาศเปิดเผยราคากลาง รวมทั้งรายละเอียดของการคำนวณราคากลาง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้สนใจทั่วไปได้ทราบ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา ของทางราชการ เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น

#### 6. ความเห็นหรือการอนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลังได้แต่งตั้ง คณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อร่วมพิจารณา ความเหมาะสมของหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมาคมวิศวกร ที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมที่ปรึกษาทางการเงิน สภาสถาปนิก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

## 7. ข้อเสนอเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา

กระทรวงการคลัง เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

7.1 อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

7.2 เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการ จ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา 7.3 เห็นชอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ อย่างน้อยทุก 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

Amra-

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สำนักบริหารการระตมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ โทร. 0 2271 7999 ต่อ 5712 โทรสาร 0 2357 3575

# หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

# 1. <u>แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0903 /ว.99</u> ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

### 1.1 การคิดค่าบริการที่ปรึกษา

การคิดค่าบริการที่ปรึกษาในประเทศไทยโดยหลักมีรูปแบบเหมือนสากลทั่วไป มีการคิดอยู่ 2 วิธี คือ

- (1) คิดเป็นอัตราร้อยละของมูลค่างาน เช่น ร้อยละของมูลค่างานก่อสร้างในงานอาคารทั่วไป หรือ ร้อยละของวงเงินที่ที่ปรึกษาทางการเงินจัดการให้ เป็นต้น
- (2) คิดจากค่าตอบแทนบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง วิธีนี้เป็นที่ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยสากล และ เป็นวิธีการที่สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก ธนาคารพัฒนาเอเซีย (ADB) ธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JBIC) และองค์กรระหว่างประเทศนิยมใช้ และเป็นวิธีการตามระเบียบพัสดุว่าด้วยการจ้างที่ปรึกษาของประเทศไทยที่ใช้กันอยู่ใน ปัจจุบัน ซึ่งแนวทางการส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยในมาตรการการเพิ่มค่าตอบแทนที่ ปรึกษาตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 นั้น เป็นการพิจารณาตามการคิด ค่าบริการแบบนี้ กล่าวคือ ค่าบริการที่ปรึกษาจะประกอบด้วยค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

#### (2.1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

- ในการให้บริการที่ปรึกษาโครงการ โดยทั่วไปจะมีการใช้บุคลากรระดับ ผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและ ความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอ ชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน พร้อมประวัติ ซึ่งแสดงข้อมูล ส่วนบุคคล การศึกษา และประสบการณ์ในข้อเสนอทางวิชาการ (Technical Proposal)
- ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป
  แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะมีการประมาณ
  ออกมาเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือ
  จำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับ
  มอบหมายให้แล้วเสร็จ

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าถ้างที่ปรึกษา

- ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) เฉพาะของตนซึ่ง อัตราค่าตอบแทนนี้ ได้มาจากอัตราเงินเดือน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ซึ่งตัวคูณนี้เป็นสาระสำคัญที่คณะรัฐมนตรีมี มติให้เพิ่มจากเดิมที่กระทรวงการคลังเคยกำหนคไว้ที่ 2.145 เป็น 2.64 อันจะ เป็นการปรับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาเพิ่มจากเดิม ตัวอย่างเช่น ผู้เชี่ยวชาญ ที่มีเงินเดือนประจำในอัตรา 100,000 บาท อัตราค่าตอบแทนของผู้เชี่ยวชาญท่าน นี้ คือ 214,500 บาท ในอัตราเดิม จะเพิ่มเป็นอัตราใหม่ 264,000 บาท เป็นต้น
- ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละท่านในงานโครงการก็คือ การนำเอาจำนวน เวลา คิดเป็นจำนวนคน-เดือน คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนดังกล่าว และ ค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษา (Remuneration) โดยรวม ก็คือผลรวมของ ค่าบริการแต่ละท่านในโครงการ

ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) นี้ มีพื้นฐานมาจากการคิดรวมค่า สวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุ้ย (Overhead) และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเตือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษาโดยคิดเป็น ร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสูตรการคิดดังนี้

Mark Up Factor = ((Basic Salary + Social Charges + Overhead)*Fee)/Basic Salary ซึ่งตัวคูณเดิม คือ 2.145 ได้รับการปรับเป็น 2.64 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้อง จัดให้แก่พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตาม กฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทต้องจ่ายให้ในวันหยุด วันนักจัดฤกษ์ วันหยุด พักผ่อนประจำปี วันลากิจ และวันลาป่วย เงินชคเชยเมื่อออกจากงาน เงิน บำเหน็จ เงินตอบแทนประจำปี เงินประกันส่วนบุคคล และเงินที่ต้องจ่าย เกี่ยวกับกองทุนประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เป็นต้น ซึ่ง ตามมติที่ให้ปรับค่าตัวคูณอัตราเงินดือนจาก 2.145 เป็น 2.64 นั้น เป็นการปรับ ค่าสวัสดิการสังคมจากเดิมร้อยละ 35 ของเงินเดือนพื้นฐานเป็นร้อยละ 45 ของ เงินเดือนพื้นฐาน

- ค่าโสห้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบ ธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถ ไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าวัสคุสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาต ต่างๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารใน สำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและคอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างทนาย ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่า ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Training and Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันทางวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ฯลฯ แต่เดิมคิดค่าโสหุ้ยเป็นร้อยละ 60 ของเงินเคือนพื้นฐาน ได้รับการปรับเป็นร้อยละ 95 ของเงินเคือนพื้นฐาน ซึ่ง ในส่วนเพิ่มนี้ ร้อยละ 15 เป็นการเพิ่มเพื่อการพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และ ค่าประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ซึ่งแต่เดิมไม่ได้กิด รวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนากิจการที่ปรึกษาอย่าง แท้จริง
- <u>ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา</u> (Professional Fee) ยังคงไว้ที่ร้อยละ 10 ตามเดิมไม่มีการ เปลี่ยนแปลง
- (2.2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคถากร ที่ เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

## 1.2 หลักการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

การปรับอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 เพื่อให้ สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่บริษัทที่ปรึกษามีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในเรื่องสวัสดิการสังคมและค่า โสหุ้ยในการประกอบกิจการ ซึ่งตัวคูณอัตราเงินเดือนที่กำหนดไว้ในอดีตไม่ได้ครอบคลุม รวมถึง วัตถุประสงค์หลักในการส่งเสริมกิจการที่ปรึกษาไทยเพื่อให้มีการพัฒนาขีดความสามารถสูงขึ้น และมีความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาประเทศและลดการพึ่งพาที่ปรึกษาต่างชาติ โดยบริษัทที่ปรึกษา จะต้องคำเนินการปรับปรุงองค์กรและเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรค้วยกิจกรรมต่างๆ จึงได้ กำหนดแนวทางในการใช้ค่าตอบแทนอัตราใหม่ โดยมีหลักการคังต่อไปนี้

- (1) สร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ให้อยู่ประจำกับองค์กรเพื่อปฏิบัติงานที่ ปรึกษาอย่างต่อเนื่องให้เกิดความเชี่ยวชาญชำนาญการในวิชาชีพ หลักการนี้มุ่งหวังให้บริษัทที่ ปรึกษาสร้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญทำงานประจำเต็มเวลากับบริษัท
- (2) พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยการสร้างระบบคุณภาพให้เป็นที่เชื่อถือและ ยอมรับในระดับสากล ในปัจจุบันมีระบบคุณภาพมาตรฐานสากลที่รัฐบาลส่งเสริมให้กิจการ ของไทยนำมาใช้ เช่น ระบบคุณภาพ ISO เป็นต้น
- (3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งานอย่างถูกกฎหมาย โดยเฉพาะการใช้ซอฟแวร์ที่ ถูกต้องตามกฎหมาย
- (4) มีการประกันวิชาชีพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อความผิดพลาดจากการประกอบวิชาชีพ

#### 1.3 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราใหม่ที่ กำหนดไว้ 2.64 เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา พร้อม หลักฐานการเป็นที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบทุกด้าน ดังนี้

- (1) ที่ปรึกษาประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเต็ม เวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 6 เดือน การเสนอที่ปรึกษา หลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ 2 ประเภท คือ ประเภทที่ 1 หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย
  - หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อย
     กว่า 6 เดือน
  - หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)
     ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อ
     กรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. 90 หรือ
     ภ.ง.ค.91 เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบปะหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

หลักเกณฑ์รวคากลางค่ำจ้างที่ปรึกษา

ประเภทที่ 2 หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

- ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมี
   การพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
- มีหลักฐานการมีซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ 30 ของ
   พนักงานทั้งบริษัท
- มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำ
   กว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ 2 ตัวคูณจะปรับลดตามกรณี ต่างๆ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตรา	หมายเหตุ
	ค่าตอบแทน	
กรณีที่ 1 มีหลักฐานครบทั้ง 3 ข้อ	2.640	
กรณีที่ 2 มีหลักฐานเพียง 2 ข้อ	2.585	ค่าโสหุ้ยถูกตัดออกร้อยละ 5
กรณีที่ 3 มีหลักฐานเพียง 1 ข้อ	2.530	ค่าโสหุ้ยถูกตัดออกร้อยละ 10
กรณที่ 4 ไม่มีหลักฐาน	2.475	ค่าโสหุ้ยถูกตัดออกร้อยละ 15

(2) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบัน ของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างค้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท คังนั้น บริษัทจึงไม่มีภาระในค้าน สวัสคิการสังคม (Social Charges) และมีค่าโสหุ้ยที่ใช้สำหรับบุคคลนั้นเพียงบางส่วน เป็นค่า การจัดการและการรับผิดชอบ ในที่นี้คิดให้เป็น 30% ของอัตราเงินเดือน และได้ค่าตอบแทน วิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ ทำให้ค่าตัวคูณสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงาน ประจำเต็มเวลาเป็น 1.43 เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน (หากคิดตามหลักการปฏิบัติของ ADB จะให้ ค่าโสหุ้ย 25% ของเงินเดือน และค่าตอบแทนวิชาชีพ 15% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ รวมเป็นตัวคูณ 1.438) ทั้งนี้ที่ปรึกษาคังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคย ได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันดังกล่าวไม่มีภาระค้านค่า สวัสดิการ ส่วนค่าโสหุ้ยของการคำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่า สำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิจัยและพัฒนา ค่าฝึกอบรมและพัฒนา บุคลากร เป็นต้น คังนั้น หลักการคิดตัวคูณอัตราค่าตอบแทนสำหรับสถาบันของรัฐ จะให้ค่า โสหุ้ย 60% ของเงินเดือน เพื่อเป็นค่าบริหารจัดการองค์กร ค่าใช้จ่ายและค่าวัสคุสิ้นเปลือง ค่า ใบอนุญาตต่างๆ ค่าประกันการประกอบวิชาชีพ และค่าเดินทางและค่าขนส่ง รวมทั้ง ค่าตอบแทนวิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุ้ยที่ได้รับ ทำให้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน สำหรับที่ปรึกษา จากสถาบันของรัฐเท่ากับ 1.76 ในการเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน คังนี้

- (1) หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเคือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษา ในโครงการในอดีต เป็นต้น (ถ้าหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตรา เงินเดือนของบุคลากรที่มีกุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทมาแสดง)
- (2) หนังสือรับรองการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมคาของที่ปรึกษาแต่ละคน
  - ในกรณีบริษัทที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยืมดัวที่ปรึกษาที่มี
    คุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจาก
    บริษัทที่สังกัดมาแสดง
  - ในกรณีที่ปรึกษาอิสระสามารถอ้างอิงอัตราเงินเดือนจากงานในลักษณะเดียวกันที่ เคยได้รับ

#### 1.4 ข้อจำกัดในการนำแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

ข้อจำกัดในการคิดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการหรือราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา คือ ยังขาด ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) และขาดเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการคิดราคากลาง ค่าจ้างที่ปรึกษา ประกอบกับการคิดค่าจ้างในการออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรี พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 119 ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าความเป็นจริง จึงได้มีการศึกษา สำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน และทบทวนตัวคูณอัตราค่าตอบแทน พร้อมทั้ง รวบรวมอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาในต่างประเทศ เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาในต่างประเทศ เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาใน

## 2. <u>แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)</u>

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพ วิสวกรรม สถาบัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกระดับวุฒิ การศึกษาเป็นระดับ ปริญูญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญูญาตรีที่ ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคกล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่จบ ใหม่จนถึง 30 ปี และมากกว่า 30 ปีขึ้นไป ในที่นี้ได้จัดแบ่งช่วงประสบการณ์ออกเป็นช่วง ช่วงๆละ 5 ปี เริ่มจาก ปีที่ 5 ซึ่งคาดว่าผู้ประกอบวิชาชีพน่าจะมีประสบการณ์พอที่จะเริ่มเป็นที่ปรึกษาระดับแรก รายละเอียดของแต่ละ

หลักเกณฑ์รากากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

กลุ่มวิชาชีพแสดงในตารางที่ 1 ถึง 5 ตัวเลขที่แสดงในตารางใช้เป็นแนวทางในการตั้งงบประมาณเท่านั้น ในการ ยื่นข้อเสนอด้านราคาของแต่ละโครงการบริษัทที่ปรึกษาจะต้องแสดงหลักฐานการเป็นพนักงานประจำทำงาน เต็มเวลากับบริษัท หลักฐานอัตราเงินเดือน และหลักฐานอื่นๆตามข้อ 1.3

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ของที่ปรึกษาออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยืดหยุ่น สำหรับผู้ที่มีความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอัตรา ค่าจ้างเท่ากันหรือมากกว่า คนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเคือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นอกเหนือจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เทียบเคียงจาก อัตราเงินเคือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

## 3. แนวทางการกำหนดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ

ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ ให้หน่วยงานพิจารณาตามความ จำเป็นและเหมาะสม สำหรับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศให้พิจารณาตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ การปฏิบัติการในฐานะที่ปรึกษาในตำแหน่งที่ว่าจ้าง โดยให้ใช้อัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษา (Billing Rate) ที่เคยได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตราค่าตอบแทนในการจ้างที่ปรึกษา ต่างประเทศตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กุก 0903/2.99 ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 เป็นข้อมูลในการ พิจารณาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามความเหมาะสมและประหยัด

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกยา

# ตารางที่ 1 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม

# ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10	23,400 - 31,500
11-15	33,500 - 42,500
16-20	45,100 - 57,200
21-25	60,700 - 77,000
26-30	81,700 - 103,700
มากกว่า 30 ปี	110,100

## ปริญญาโท

ประสบการณ์	อัตราเงินเคือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	31,100 - 41,200
11-15	43,600 - 54,500
16-20	57,700 - 72,200
21-25	76,300 - 95,500
26-30	101,000 - 126,500
มากกว่า 30 ปี	133,800

ประสบการณ์	อัตราเงินเคือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	48,300 - 61,400
11-15	64,400 - 78,100
16-20	81,900 - 99,200
21-25	104,100 -126,200
26-30	132,400 -160,400
มากกว่า 30 ปี	168,300

# ตารางที่ 2 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มสถาปัตยกรรม

## ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10	24,500 - 32,800
11-15	34,800 - 44,000
16-20	46,600 - 58,900
. 21~25	62,400 - 78,900
26-30	83,600 - 105,600
มากกว่า 30 ปี	112,000

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าอ้างที่ปรึกษา Page 9

ตารางที่ 3 อัตราเงินเดือนพื้นฐานกถุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

## ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10	36,100 – 55,200
11-15	60,900 - 81,400
16-20	84,300 – 105,900
21-25	110,800 - 134,100
26-30	141,900 – 172,300
มากกว่า 30 ปี	180,100

# ปริญญาโท

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	41,000 - 61,200
11-15	67,300 – 88,300
16-20	91,100 – 112,300
21-25	116,900 – 138,800
26-30	146,200 – 174,000
มากกว่า 30 ปี	181,000

ประสบการณ์	อัตราเงินเคือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	46,500 – 68,000
11-15	74,400 – 95,800
16-20	98,400 – 119,000
21-25	123,400 – 143,600
26-30	150,600 - 175,800
มากกว่า 30 ปี	181,900

# ตารางที่ 4 <u>อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลู่มวิชาชีพการเงิน</u>

# ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10	25,900 – 35,000
11-15	37,100 – 46,900
16-20	49,700 – 62,700
21-25	66,500 – 83,900
26-30	89,000 – 112,300
30 ปี ขึ้นไป	119,100

## ปริญญาโท

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10	42,800 – 81,600
11-15	92,900 – 160,000
16-20	170,000 – 223,000
. 21-25	236,100 – 296,900
26-30	314,400 – 396,000
30 ปี ขึ้นไป	419,600

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เคียน)
5-10	62,400 124,700
11-15	138,000 – 205,300
16-20	216,400 – 261,000
21-25	273,600 – 330,600
26-30	346,700 – 419,700
30 ปี ขึ้นไป	440,300

# ตารางที่ 5 <u>อัตราเงินเดือนพื้นฐานกถุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)</u>

## ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเคือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	24,000 - 33,800
11-15	38,300 – 48,800
16-20	51,800 – 65,500
21-25	68,900 – 83,000
26-30	86,500 – 112,200
30 ปี ขึ้นไป	118,700

# ปริญญาโท

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
5-10·	31,300 – 40,700
11-15	45,400 – 57,000
16-20	61,200 – 74,900
21-25	79,400 – 94,000
26-30	97,800 – 127,000
30 ปี ขึ้นไป	129,300

ประสบการณ์	อัตราเงินเคือนพื้นฐาน (บาท/เคือน)
5-10	46,700 – 62,000
11-15	66,200 – 80,700
16-20	85,700 - 102,300
21-25	106,500 – 124,000
26-30	128,500 – 158,400
30 ปี ชิ้นไป	153,100

# 4. แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการคิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

การคิดค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วน คือ

- (1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)
- (2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

#### (1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

ค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาในการให้บริการเพื่อคำเนินการโครงการ

- (1.1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อ ผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน
- (1.2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไปแล้วแต่เนื้องาน และปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จ
- (1.3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man Month Rate) เฉพาะของคน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)
- (1.4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงานคิดเป็นจำนวน
   คน-เดือน (Man Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน ( Billing Rate)
- (1.5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวมค่าบริการ ของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

#### (2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการคำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะ ประกอบค้วย ค่าเช่าสำนักงาน ค่าน้ำค่าไฟ
ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าวัสดุสิ้นเปลือง
ค่าเดินทาง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าเจาะสำรวจคิน
ค่าจัดทำรายงาน ค่าจัดทำแบบ

ค่าจัดทำเอกสารประกวคราคา ค่าจัดประชุมสัมมนา

ଏଶଏ

## แนวทางการกิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือ ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) กับค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำเนินการคังนี้

- ขึ้นตอนที่ 1 เจ้าของโครงการจะต้องแจกแจงหรือกำหนดว่าต้องการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำงานอะไร ซึ่งหมายถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ และขอบเขตการคำเนินงาน
- ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ ถ้า เจ้าของโครงการมีประสบการณ์ในงานนั้นๆ ก็จะสามารถจัดทำด้วยตัวเองได้ ถ้าไม่มี ประสบการณ์แนะนำให้ติดต่อบุคลากรของภาครัฐที่มีประสบการณ์ในงานประเภทนั้น ก่อน ถ้าไม่สามารถหาได้แนะนำให้ติดต่อสมาคมวิชาชีพด้านนั้นๆ
- ขั้นตอนที่ 3 หลังจากสามารถกำหนดได้ว่ามีผู้เชี่ยวชาญด้านไหนบ้างที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ
   ให้กำหนดวุฒิการศึกษาและประสบการณ์ของแต่ละตำแหน่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับความยาก
   ง่ายของโครงการ ตัวอย่างแสดงในภาคผนวกตารางที่ 1 พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ
   ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ
- ข้นตอนที่4 เมื่อได้กำหนดตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ พร้อม
  ทั้งระยะเวลาการทำงานของแต่ละคนแล้ว ให้ใส่อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่อเดือน (Manmonth Rate) ของแต่ละคนโดยคูจากตารางผลการสำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) และตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) เมื่อเอาอัตราค่าจ้างต่อเดือน คูณ
  กับ ระยะเวลาการทำงานของแต่ละคน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้าง
  ที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนิน

ขั้นตอนที่ 5 ในการดำเนินโครงการยังมีค่าใช้จ่ายอีกส่วนหนึ่ง คือ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)
ที่จะเกิดขึ้นดังได้กล่าวแล้ว เมื่อรวมค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) กับ
ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ก็จะเป็นค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

การกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรงจะขึ้นอยู่กับลักษณะงาน เพื่อเป็น แนวทางโดยทั่วไปลักษณะงานจ้างที่ปรึกษามีดังนี้ (ตัวอย่างงานทางด้านวิศวกรรม)

- (ก) งานศึกษาวางแผนหลัก (Master Plan)
- (ข) งานศึกษาความเหมาะสม (Feasibility Study)
- (ก) งานออกแบบรายละเอียด (Detailed Design)
- (ง) งานควบคุมการก่อสร้าง (Construction Supervision) และบริหารการก่อสร้าง (Project Management)

สัคส่วนค่าตอบแทนบุคลากร : ค่าใช้จ่ายตรง คั้งแสดงในภาคผนวกตารางที่ 2

การคิดค่าจ้างที่ปรึกษางานด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมที่เป็นงานประเภทออกแบบและ งานควบคุมการก่อสร้างสามารถคิดเป็นร้อยละของค่าก่อสร้างได้ เพื่อให้เป็นแนวทางได้จัดทำสรุปค่าจ้าง ที่ปรึกษาของงานด้านวิศวกรรมประเภทต่างๆ แยกตามลักษณะงาน กับงานออกแบบและควบคุมการ ก่อสร้างงานอาคาร (งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม) แสดงในภาคผนวกตารางที่ 3 แยกตามประเภท ของงาน โดยทั่วไปงานโครงการขนาดเล็กเปอร์เซนต์ค่าจ้างที่ปรึกษาจะสูงกว่างานโครงการขนาดใหญ่

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

#### ภาคผนวก

- 1. ตารางที่ 1 แนวทางการกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อคำเนิน โครงการ
- 2. ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรงโดยประมาณ
- 3. ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปรึกษารวมทั้งโครงการ

ตารางที่ 1 แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วูติไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
	<u>บุคถากรหลัก</u>		
1.	ผู้จัดการ โครงการ	ปริญญาโท	20
		(วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาชาที่เกี่ยวข้อง)	
2.	ผชช.ค้านชายฝั่งทะเถและ	ปริญญาโท	. 15
	สมุทรศาสตร์	(วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
3.	ผชช.ค้านอุทกวิทยา	ปริญญาโท	15
		(อุตุนิยมวิทยา-อุทกวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
4.	ผชช.ค้านแบบจำลอง	ปริญญาโท	15
	คณิตศาสตร์	(วิสวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
5.	ผชช.ค้านชลศาสตร์	ปริญญาโท	15
		(วิสวกรรมชลศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
6,	ผชช.ด้านระบายน้ำ/	ปริญญาโท	15
	ป้องกันน้ำท่วม	(วิสวกรรมชลสาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
7.	ผชช.ด้านวิศวกรรม	ปริญญาโท	15
	โครงสร้าง	(วิศวกรรมโครงสร้าง)	7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
8.	ผชช.ด้านปฐพี/ธรณี	ปริญญาโท	15
	เทคนิค	(วิศวกรรมปฐพีฐานราก/ธรณีวิทยา)	

ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วูฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
9.	ผชช.ค้านสถาปัตยกรรม	ปริญญาโท	15
		(สถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม)	
10.	วิศวกรสำรวจ	ปริญญาโท	15
		(วิศวกรสำรวจ)	
11.	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ปริญญาโท	15
		(วิศวกรรมสิ่งแวคล้อม)	
12.	วิศวกรเครื่องกล/ไฟฟ้า	ปริญญาโท	15
		(วิศวกรรมเครื่องกล/ไฟฟ้า)	
13.	วิสวกรประมาณราคา	ปริญญาโท	15
		(วิศวกรรมโยธา/ก่อสร้าง)	
14.	ผชช.ค้านสิ่งแวคล้อม	ปริญญาโท	20
		(สิ่งแวคล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
15.	ผชช.ด้านนิเวศวิทยาทาง	ปริญญาโท	15
	น้ำ/ทะเล	(วิศวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่	
		เกี่ยวข้อง)	
16.	ผชช.ด้านป่าชายเลน	ปริญญาโท	15
		(วิศวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่	
		เกี่ยวข้อง)	
17.	ผชช.ค้านคุณภาพน้ำ	ปริญญาโท	15
		(สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
18.	ผชช.ค้านเสรษฐสาสตร์	ปริญญาโท	15
		(เศรษฐศาสตร์)	
19.	ผชช.ด้านเศรษฐกิจ-สังคม	ปริญญาโท	15
		(เศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์)	

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

ตารางที่ 1 (ต่อ) แนวทางกำหนดวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
20.	ผชช.ค้านการมีส่วนร่วม	ปริญญาโท	15
	ของประชาชนและการ	(สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
	ประชาสัมพันธ์		·
	บุคลากรสนับสนุน		ŕ
1.	วิศวกรผู้ช่วย	ปริญญาตรี	5
		(วิศวกรรมศาสตร์)	
2.	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี	5
		(ตามสาขาหลักผู้เชี่ยวชาญ)	
3,	นักวิทยาศาสตร์	ปริญญาตรี	5
	สิ่งแวคล้อม	(วิทยาศาสตร์สิ่งแวคล้อม)	
4.	นักวิชาการค้านการมีส่วน	ปริญญาตรี	5
	ร่วมของประชาชน	(สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	
5.	เจ้าหน้าที่เขียนแบบ	ปวส.	5
6.	เลขานุการโครงการ	ปวส.	5
7.	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.	5

ทมายเหตุ บุลลากรสนับสนุนทำหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุลลากรหลัก และงานด้านอื่นๆ

ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรง โดยประมาณ

	ตัดส่วน		
ลักษณะงานจ้างที่ปรึกษา	ด่วตอบแทนบุคลากร (ร้อยละ)	ค่าใช้จ่ายตรง (ร้อยละ)	
งานศึกษาวางแผนหลัก	± 80	± 20	
งานศึกษาความเหมาะสม	±75	± 25	
งานออกแบบรายละเอียด	±70	± 30	
งานควบคุมการก่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง	85 - 90	15 -10	

หลักเกณฑ์ราคากลางค่าถ้างที่ปรึกษา

# ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปรึกษารวมทั้งโครงการ

				1			
เรตุกฟ	712017	ขึ้นทอนงาน	มหาดโครงการ (คำหมาก)	สัพราศาจิางที่บริกษา (มัพรารัยยละ (%) ของมูลคำท้อสร้าง)			
3846,9510,963.100	A THE PROPERTY OF THE PROPERTY	garantana and and an ang man a same and	, militar an investmental little to 15 fillione distribute 15 fillione	Listertan	rJ-ver	<b></b> 1	สมรถเ
		37148007033(3)	มนาดเนีก (= 80)	4.80	6.6		8.00
	<u> </u>	371112014432133	294 (207) 93 (50 × 250)	4.00	8.2		7.00
	and these bears owns and the war east owns		200 - 200)	3.60	4.0		8.00
	pr. 12 (1974), a code (pr. ), a commence of commence (see comme) (see comment of the comment of		23-10(hojft:43- (780- 2,500)	3.00	3.6		6.00
		anner yerkele kan anner kada a manele da barrand Madada aya perse da ya persenga	211:16Feef2r (2,500 = 5,000)	2.60	3.0		4.00
	atanan di Matanan di Pagangan di Mangangan di Kabangan di Manangan di Kabanan di Santanan di Mahasa di Santana	Magazina Magazina i Magazina Administra Communicati Magazina (Magazina (Maga	Megs (= 8,000)	1.20	2.8		3.00
and a market market		งานควบคุมการทักสร้าง	หนาดเล็ก (+ 80)	4.80		***************************************	6.60
***************************************	e, granted they against things and property agreements are granted as a grant territories. A section of 175 miles of 1		7/14/16/14 (50 × 260)	4.00	B.2		7.00
	and the state that the transfer of the state		7/34 '107 (mg) (280 × 780)	3.60	4.0	a contract of contract	6.00
		gland firming particles and an extension of particles and an extension of an extension	2047 (2004 ) William (7804 2,800)	4.00	3.6	0	8,00
	s, gramma appenia carateria, al terra carateria, penerra carateria carateria antico e secuesca anti-	- Charles Charles Chills - Charles Hannes Helmine	2934-101-Victory (2.500 + 5,000)	2.50	3.0		4,50
	Andrew Market and Commission of the Commission o		Mega (+ 8.000)	1.20	2.6		3.00
***************************************		······································		Teranara	Twith 1	Tenna.	りつするのえい
		en same came came come come come.		รถไฟตวาม			/*x>"2**
*	4 Theusted & Sublish That	งานองกับบระ	(000,000×30,000)	2.28-1.			10-1.80
,	TANK ALIBOR AND THE STREET AND ADDRESS OF TH	generate organization and the constitution of the second s	WATER 12 (20,000-60,000)	2.05-1.			ra-1,25
	e annun manun Samua, Orange - Orange, Samua -	to commerce commerce commerce company of the commerce com	พระาดใหญ่ (มากกว่า 60,000)	1,75-1.	Commercial Consequences 1 4 5	Attended to the terror and the second	90-1-00
Antigens of All American Profes	, (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1. (1.1	マンチンスシナンエルロマモン ストギター	ว/วงาคะดีก (10,000-30,000)	9.50-4.	50		30-4.00
	Albert Britan (1991), Angles Angles (1992), Albert (1994), Angles (1994), Albert (1994)	การก่อนร้าง	23419(181) (20,000=60,000)	5.00-4.			50-3.80
OR CAMES SAID	Company and Commercial		พระกดใหญ่ (ยาทกป่า ๑๐,๐๐๐)	4.50-3.	5-C		00-3-00
TA .	#155441.2044e.194	-7"FELKHIYFELZ) ES	2014-1404-XX7) (TOD-C1,000)	-	2.00		
	THE PARTY OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH		##*1#### (1,000×8,000)		2.00-		******************
			neralien (errienta 5.050)		2.00		
		うつよずもようよ?も ^は ず!えたよれいれる _な 」。な	200,190 (100-1,000)		3,50-		
	egreps reproductively delicated and sometimes and the contract of the contract	and and the second	2935-169718C14 (1,000-6,000)		3,00-		AMERICA CHARACTER
	press processor (consistence of the control of the		หลายใหญ่ (มากกว่า 5.000)		2.60-	1.60	
-4	37168227716 / 717307314	4334888888383	วะมาดะดีก (100-1,000)		4.00-	3.00	
ener Variance Whene	e distinguis français fill promitidance d'Armano (Minario Calinario Français Articles Articles (Minario Français Articles (Minari	many programme of the second state of the second state of the second second second second second second second	234 16779 TV (7,000×6,000)	3.50-2.80		PERSONAL PROPERTY.	
	and the real flat real regions of the first ferromagness and the second control of the s		മാംവരിഷ്യ (മാമന്റെ 5,000)	*	3,00-		
	.,,,	อาเมอวาสดูสหาวาชก์สตร์วิส	ซาะาคเลีย (100≪1,000)		4.50	***************************************	MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND
	. HARRIE CHIPME NATURE CHIPMENT CONTROL CONTRO		2000,8×000,10 (4,000×8,000)		4.00-	3.00	
	and challes black, emples supply spipes come repete come		(DOG, Britanus) (Bedfersen		2.60-		
8	ปาระเชื่อ1t	ээмвөрныз:	บหาดเล็ก (รอง<ร.000)		- QQ.	3.00	······································
	ter Manuer, a Problem y St. St. Lega, control de la companie de Chamaiane, e Problem de la Problem d	a 19 Mayer - 19 May	20476/1974 (1,000-6,000)		3.00-	2.60	
	and the state of t	dans, and the state of the stat	พระรคใหญ่ (มากทว่า 5,000)		3.00.	2.00	
	Consequence of the second seco	-7 7 1.497 7 2.565 2.577 1°C 7 1 1547 7 1.5	ขนาดเลีย (100+1,000)		4.50	3.50	ladad bar bar bad bi tudi tibar bi
		D	211-01-13 (1,005-4,009)		4.00-	3.06	
to a production of a position of	THE PROPERTY OF STREET AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF STREET AND ADDRESS OF THE PROPERTY OF TH		ของาคใหญ่ (อากกว่า 8.000)		3,50-	2.80	
6	0 The 71 Wift St 297 The	<b>ひつしんかの かいまとながれる</b>	# 94-7 (4 COD + 1 , COD)		4.00-	a. oo	
	Maria da 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,		2194/104715-14 (1,000×6,000)		3.50-	2.80	
,,			(ของ,8 กำการ) โกษาโพกษะเ	On Change Property of States in	3.00-	2.60	
	The state of the s	व उत्तरक उत्तर की श्रामा का देश समाबुद्ध र ज	มาะาดเล็ก (100≈1,000)		4.50-		
		and the same of th	234 1941) 81 0 (7,000~8,000)		4.00-	2.00	
	Target and the species and the second and the secon		ขนาดใหญ่ (มากกว่า ธ.จอก)	1	3,50-		
7	อาระบาระเปา	.p.161451451451	BH INIGH (188-800)		4.00	3.00	
		The state of the s	93367(ATS#74 (BDG=1,000)		3,50-	2.80	
			มหาดใหญ่ (ภากกว่า) 1,000)		>.00.€		
		anterioristicaturations, se	20 1916 (100<600)		4.00-		
			(000, 1-000) = 0411411		4.00-	·	
			cooc, retained tracks		3.60-		~~~~~
B	ระบบรวบระยบสะปาเดิดน้ำเสีย	47146875121	พหาดเฉีก (100∞800)		4.00-	and a production	
	Marker (Marker Lapspy, money's grappy to take (forther Cristato Children) to the Control of the	AND THE STREET, CORPORATION OF THE STREET, CO., CO., CO., CO., CO., CO., CO., CO.	211/00/14/14 (000,1/00)		3.60-		
			marelenj (armitto 1,000)		3.00-	CONTRACTOR STREET	
	AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE	สายสวรรณการกิดสร้าง	ทนาคเล็ก (100-800)		4,80-		
			334 (SOO. 1,000)		4.00	5.64.1	
	THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		www.milengi.commin.r.com		9.50-		
to.	retredantroatteens a chargespring	อานออกนารม	ガラ4 755 (200~500)		M,00-		
		ather to the country of the country	(000, t×000) s(18/18/14/16		3.60-	CONTRACTOR STREET	
	A STATE OF THE STA		ขนาศไทญ์ (มากกว่า ร,ธออ)		3.00-		
		さつかしのつうようないないない 日本でいる	251 (100<800)		4.50		
	Charles and the company of the control of the contr		2017 0 (400-1,000)		4.00-	3.00	Colonia C. Namero A.
Address of the reason of	Trans 100	CONTRACTOR	ഉപാങ്ങളി പ്രാദനർ 1,000)	1	3.50-	2.80	

หมายเหตุ 🖒 ประเภทโครงการอาคาร ตามลักษณะความขับซ้อน

- i) อาคารลักษณะซับซ้อนบาก หมายถึง พิพิทธภัณฑ์ อาคารทางศาสนา อนุสาวรีย์ รัฐสภา ศาลากลางจังหวัด อาคารวิจิตรแสดง เอกลักษณ์ โรงพยาบาล อาคารท้องปฏิบัติการ อาคารที่มีความสลับซับซ้อน อาคารเก็บวัสคุที่เสี่ยง อันตรายหรือเสี่ยงค่อสุขภาพ
- 2) อาคารสักษณะชับช้อนปานกลาง หมายถึง มหาวิทยาลัย อาคารเรียนรวม หอสมุด หอประชุม อาคารพักอาศัยรวม สนามกีฬา สถานกักกัน หอพัก โรงเรียน ศาลาประชาคม อาคารที่ทำการ อาคารที่สำนักงาน อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ
- 3) อาคารถักษณะไม่ซับซ้อน หมายถึง โรงเก็บพัสดุ คลังสินค้ำ อาคารจอดรถยนต์ ตลาด อาคารขนาดเล็ก การออกแบบที่ใช้เป็นมาตรฐาน ประเภทบ้าน อยู่อาศัย



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล กทม, ๑๐๓๐๐

ร สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง กรม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๙๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๗/๑๒๘๐๒ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๖) เกี่ยวกับเรื่อง รายงานความคืบหน้า การจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงการคลังได้รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ของทางราชการ ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติรับทราบผลการดำเนินการ จัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเห็นชอบการปรับปรุงแนวทางการเปิดเผย ราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ (เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ) ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ ในกำกับดูแล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

(นายอำพน กิตติอำพน) เลขาธิการคณะรัฐมนุตรี

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และติดตามนโยบ่ายพิเศษ โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๔๔๑ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๕๕๖ www.cabinet.thaigov.go.th

# ที่ กล ๑๔๑๓๓/ วิษุธ ๗๖



# เรื่องเพื่อ ฟิจารณาจร เรื่องที่ 🙋

MAD 10935

กระทรวงการคลัง

กนนพระราม ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

ั**พ** สิงหาคม ๒๕๕๖

442 4 MAY

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

จัดเข้าวาระ.....

อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ๒. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๙๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงการคลัง ขอเสนอเรื่อง รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ของทางราชการ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ และพิจารณาแนวทางการปรับปรุงการเปิดเผยราคากลาง ของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ โตยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้เข้าข่ายที่จะต้อง นำเสนอุคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) รวมทั้งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ที่กำหนดให้ ต้องเสนอเรื่องนี้

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

#### ๑. เรื่องเดิม

ค.๑ คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เห็นชอบแนวทางการปรับปรุง หลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระหรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถือปฏิบัติตามแนวทาง การเปิดเผยราคากลาง งานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผย ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างตามมติที่ประชุมหารือระหว่างกระทรวงการคลัง และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และมอบหมายให้กระทรวงการคลังร่วมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ดังนี้

๑.๑.๑ กระทรวงสาธารณสุข ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางยานอก บัญชียาหลักและเวชภัณฑ์ที่มีใช่ยา

๑.๑.๒ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ดำเนินการกำหนด หลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

๑.๑.๓ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง ที่ปรึกษา

๑.๑.๔ สำนักงบประมาณ ดำเนินการกำหนดราคามาตรฐานโดยให้ครอบคลุมรายการ ครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ ทั้งนี้ ให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายตามข้อ ๑.๑.๑ – ๑.๑.๔ เร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จ

โดยเร็วต่อไป รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

/ග.ම ...

กระทรวงการคลัง ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีที่มอบหมาย โดยจัดประชุมติดตาม
ความคืบหน้าการจัดทำหลักเกณฑ์ราคากลางของทางราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่
๑ พฤษภาคม ๒๕๕๖ ประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทน
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้แทนสำนักงาน
บริหารหนี้สาธารณะ และผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
พร้อมทั้ง รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/๘๓๖๔ ลงวันที่
๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๖ โดยคณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ รับทราบรายงานความคืบหน้า
การจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และเห็นชอบตามที่
เลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาเสนอ ในกรณีการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
ซึ่งมีหลักการให้ตั้งศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริตที่จะจัดตั้งขึ้นดังกล่าวไปดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การ
คำนวณราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอต่อไป รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง ๒

เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

รายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของทางราชการ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ และพิจารณาแนวทางปรับปรุงการเปิดเผยราคากลาง ของทางราชการตามติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ที่เสนอ

๓. ความเร่งต่วนของเรื่อง

เพื่อคณะรัฐมนตรีรับทราบผลการดำเนินงานการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง ของทางราชการ และพิจารณาแนวทางปรับปรุงการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ซึ่งมอบหมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางของทางราชการให้เสร็จโดยเร็ว ทั้งนี้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๘ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ โดยจะมีผลใช้บังคับในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

๔. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลัง ขอรายงานผลการดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมายตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ โดยจัดให้มีการประชุมติดตามความคืบหน้าการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณ ราคากลางของทางราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ประกอบด้วย ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ผู้แทนกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้แทนสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ และผู้แทนสำนักงาน คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ โดยผลการประชุมสรุปได้ ดังนี้

«.๑ การรายงานผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๑ แนวทางการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.) ได้มีคำสั่ง ที่ ๘๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๕๖ แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้าง

/ที่ปรึกษา ...

ที่ปรึกษา โดยมีรองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะเป็นประธาน คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย ผู้อำนวยการสำนักบริหารการระดมทุนโครงการลงทุนภาครัฐ ผู้แทนจากกรมบัญชีกลาง สำนักงบประมาณ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมาคมวิศวกรที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมที่ปรึกษา ทางการเงิน สภาสถาปนิก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย เป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาหลักเกณฑ์ ความเหมาะสม และเสนอแนะ ในการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา และอยู่ระหว่างเสนอหลักเกณฑ์การกำหนดราคากลาง การจ้างที่ปรึกษาต่อคณะรัฐมนตรี เพื่อจะแจ้งเวียนหลักเกณฑ์ดังกล่าวให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงาน อื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางการจ้างที่ปรึกษาต่อไป

๔.๑.๒ แนวทางการกำหนดหลักเกณฑ์ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ

สำนักงบประมาณ ได้ดำเนินการกำหนดราคามาตรฐานโดยให้ครอบคลุม รายการครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ นั้น ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว โดยการปรับปรุงราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ให้ครอบคลุมรายการครุภัณฑ์ประเภทต่างๆ ตามนัยมติคณะรัฐมนตรีดังกล่าวแล้ว และได้เวียนแจ้ง ส่วนราชการถือปฏิบัติ ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙/ว ๕๗ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เพื่อใช้เป็น แนวทางในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ซึ่งมีรายละเอียดรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้นจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๔๘ รายการ

ปัจจุบันสำนักงบประมาณ อยู่ระหว่างปรับปรุงประกาศราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เพิ่มเติมและพัฒนาระบบราคาอ้างอิงสำหรับรายการนอกบัญชีราคามาตรฐานของหน่วยงานภาครัฐ เพื่อนำมาใช้ ในการกำหนดราคามาตรฐานครุภัณฑ์ให้เหมาะสม โปร่งใส เป็นธรรม และใช้ในการจัดทำงบประมาณของ สำนักงบประมาณ รวมทั้ง เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดราคากลางของหน่วยงานภาครัฐต่อไป

๔.๑.๓ การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางยาและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา

กระทรวงสาธารณสุข แจ้งว่า คณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางของยาและเวขภัณฑ์ที่มิใช่ยา เพิ่มขึ้น จากยาในบัญชียาหลัก เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทุกแห่งได้นำหลักเกณฑ์ดังกล่าวไปใช้ในการประกาศ ราคากลางและรายละเอียด การคำนวณราคากลาง สำหรับการจัดซื้อยาและเวขภัณฑ์ที่มิใช่ยา ดังนี้

(๑) ยาในบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบ ยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มี ราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติตามระเบียบดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

(๒) ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศของ คณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบ ยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มีราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยชื้อ ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

(๓) เวชภัณฑ์ที่มีใช่ยา ให้ใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้น และเผยแพร่ทางเอกสารหรือเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารค้านเวชภัณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข (http://dmsic.moph.go.th) หากไม่มีราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้น ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อ

/ครั้งหลังสุด ...

ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสีบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

๔.๑.๔ การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง ฮาร์ตแวร์ ซอฟต์แวร์ และการพัฒนา ซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยคณะกรรมการจัดหา ระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง ประเภทฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และประกาศบังคับ ใช้แล้ว สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ ของคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ พิจารณาหลักเกณฑ์การประเมินราคากลางเพื่อประกาศ ให้หน่วยงานภาครัฐถือปฏิบัติต่อไป

การปรับปรุงแนวทางการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
 อ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เพิ่มเติม

เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ กำหนดอ้างอิงราคากลาง ในลักษณะการพิจารณาเป็นลำดับ เช่น ครุภัณฑ์ ให้ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มี ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปึงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจาก ห้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง เป็นต้น อาจส่งผลให้ราคาอ้างอิงของสินค้าและบริการ บางประเภท ไม่เป็นไปตามสภาพการณ์ปัจจุบัน ดังนั้น จึงเห็นควรปรับปรุงแนวทางการเปิดเผยราคากลาง ของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ แจ้งตามหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ซึ่งเห็นชอบตามที่ กระทรวงการคลังเสนอ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๗/๑๘๑๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ข้อ ๔.๒.๑ โดยแก้ไขจากเดิม เป็น ดังนี้

"๔.๒.๑ ให้หน่วยงานของรัฐ ดำเนินการประกาศรายละเอียดการคำนวณราคากลาง ตามแนวทางที่คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (คณะกรรมการ ป.ป.ช.) กำหนด และ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการปฏิบัติงาน เห็นควรเพิ่มเติมแนวทางการเปิดเผยราคากลาง ดังนี้

#### (๑) การจัดชื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

(๑.๑) ครุภัณฑ์ ให้ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด หากไม่มีราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณกำหนด ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทครุภัณฑ์ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

#### (๑.๒) ยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช่ยา แบ่งเป็น

ก. ยาในบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศของ คณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบ ยาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มีราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบ ดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายใน ระยะเวลา ๒ ปังบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ข. ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคากลางตามประกาศ

ของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยคณะกรรมการพัฒนาระบบยา แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑ หากไม่มีราคากลางตามประกาศของคณะกรรมการพัฒนาระบบยาแห่งชาติ ตามระเบียบดังกล่าว ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปึงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปึงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

ค. เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ให้ใช้ราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุข จัดทำชื้นและเผยแพร่ทางเอกสารหรือเว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลข่าวสารด้านเวชภัณฑ์ของกระทรวงสาธารณสุข (http://dmsic.moph.go.th) หากไม่มีราคามาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขจัดทำขึ้น ให้ใช้ราคาที่เคยชื้อ ครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยชื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

#### (๑.๓) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ก. ฮาร์ดแวร์ และชอฟต์แวร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวง
 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บโซต์ต่างๆ
 เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทสินค้าและบริการ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
 ข. การพัฒนาชอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ให้ใช้ราคา

มาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด หรือให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคา จากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง ทั้งนี้ ให้พิจารณาจากความเหมาะสมของประเภทสินค้า และบริการ หรืองานโครงการ และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

ค. สำหรับรายการอื่นๆ ที่กระทรวงเพคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารไม่ได้กำหนดราคามาตรฐาน ให้ใช้ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่างๆ เป็นราคาอ้างอิง

(๒) การจ้างที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทน ที่ปรึกษาตามที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนด หากไม่มีหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทน ที่ปรึกษาตามที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะกำหนด ให้พิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของ ที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

(๓) การจ้างงานวิจัยหรือเงินสนับสนุนให้ทุนการวิจัยการกำหนดอัตราจ้าง ให้พิจารณาจากวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ของที่ปรึกษาเป็นสำคัญ

(๔) การจ้างออกแบบและควบคุมงาน ให้ใช้อัตราตามที่ระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าดั่วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือระเบียบอื่นของหน่วยงานนั้นๆ กำหนด เป็นราคาอ้างอิง

(๕) ในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ ของหน่วยงานและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง" ๕. ข้อเสนอเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบ/พิจารณา

กระทรวงการคลัง ขอเสนอเรื่องนี้มาเพื่อคณะรัฐมนตรีทราบและพิจารณา ดังนี้

- ๕.๑ เพื่อทราบผลการดำเนินการจัดทำหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติมอบหมายเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตามข้อ ๔.๑
- ๕.๒ เพื่อพิจารณาการปรับปรุงแนวทางการเปิดเผยราคากลางตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

อนุมัติ

مرائع

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

(นางสาวยิ่งลักษณ์ ซินวัตร)

นายกรัฐมนตรี - 6 สี.ค. 2556

กรมบัญชีกลาง สำนักมาตรฐานการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๑๑ โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

> กราบเรียน บรม. ผ่าน รอง นรม. ๔ ผนกิต สิร์คนโช) AMW ก เห็นควรอนุมัติให้เสนอ พรม. พิจารณาจง ในวันที่ 6. สิ.ค. 1.56 .....เนื่องจากมีความจำเป็น เร่งด่วน ตาม ม.จ. แห่ง พรฏ. ว่าด้วยการเสนอเรื่อง

> > (นายอำพน ถืดติอำพน) เลชาธิการคณะรัฐม*นุ*ตรี

> > > · · ·





สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

## **อ**ธ์ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

กราบเรียน/เรียน รอง – นรม., รัฐ – นร., กระทรวง, กรม

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ค่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย

- ๑. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
   ต่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๗๖๓๐ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๒. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ บร ๐๗๑๙/๖๑๑
   ถงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๓. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๕/๕๐๗๘ ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่ได้ยืนยัน/แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖) เกี่ยวกับเรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เสนอเรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลาง การพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ไปเพื่อดำเนินการ ซึ่งสำนักงบประมาณและสำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติอนุมัติและเห็นชอบ ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ ทั้งนี้ ให้คณะกรุรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของรัฐทำหน้าที่พิจารณาทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานพัฒนาชอฟแวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ตามความเหมาะสมและจำเป็น โดยไม่จำเป็นต้องตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติม เนื่องจากคณะกรรมการ

จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐทำหน้าที่ดังกล่าวอยู่แล้ว และสำนักงบประมาณจะพิจารณาตั้งงบประมาณ และจัดสรรงบประมาณโดยไม่เกินหลักการแนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภท โปรแกรมประยุกต์ดังกล่าวต่อไป ตามความเห็นของสำนักงบประมาณ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้ง ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมา เพื่อโปรดทราบเละขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น ของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแล และองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ध्याहरू.

(นายสมชาย พฤฒิกัลป์) รองเลขาธิการคณะรัฐมนตรี รักษาราชการแทน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ฅ่อ ๓๒๙ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๖๔ www.cabinet.thalgov.go.th

หมายเหตุ รัฐ-มท. : จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ โนกำกับดูแล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบและถือปฏิบัติต่อไป





กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๙๙ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๘ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Software Application Development)

#### เรื่องเดิม

คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ได้มีมติเห็นชอบ แนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการตามที่ กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น ถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้าง กำหนด ส่วนแนวทางการเปิดเผยราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประเภทอื่นที่มิใช่งานก่อสร้าง ให้หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายเร่งรัดการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกระทรวงการคลังได้เสนอมอบหมาย ให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์ ภายใน ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันที่คณะรัฐมนตรีมีมติ รายละเอียดปรากฏตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

#### เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

นำเสนอหลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นไป ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

#### ๓. สาระสำคัญ

การดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ได้มอบหมายให้ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการเปิดเผยราคากลางการจัดชื้อจัดจ้างที่มีใช่งานก่อสร้าง ในส่วนของการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย ๒ ส่วน คือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และการพัฒนา ชอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ จึงขอรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีที่ได้มอบหมาย ดังนี้

/๓.๑ เภณฑ์ราคากลาง...

๓.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ กระทรวงเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการกำหนดเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ และดำเนินการปรับปรุงให้สอดคล้องกับความต้องการของส่วน ราชการเป็นประจำทุกปี โดยมีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ http://www.mict.go.th/comprice/ และใน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่ความรู้ รวมถึงขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ราคากลางของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ เรียบร้อยแล้ว

๓.๒ เกณฑ์การประเมินราคางานพัฒนาซอฟต์แวร์ฯ เป็นการประเมินราคาโดยมีหลักเกณฑ์ การคำนวณแบบใช้ตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ (Parametric cost modeling) และมีการใช้ ข้อมูลของการพัฒนาในอดีตมาคำนวณค่าคงที่ต่างๆ ในลักษณะการออกแบบ Architecture ของระบบ โดยถอดเป็นฟังก์ชั่นงาน และคำนวณจากค่าบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐานวิชาชีพ รวมถึง ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ในการจัดซื้อซอฟต์แวร์สำเร็จรูป และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนาระบบฯ นั้นๆ

การกำหนดราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยกต์

ราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ = ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายชอฟต์แวร์ และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนา ระบบ + ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ + ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนด เป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละตำแหน่ง ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายใน การจัดหาตาม"เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปังบประมาณ..." ที่ กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ค่าใช้จ่ายขอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่าย สำหรับการจัดซื้อขอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงขอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติ (Operating System) ขอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ชอฟต์แวร์ระบบจัดการเน็ตเวิร์ค (Network Management System) ชอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับจัดการด้านความปลอดภัย (Security Management System) ชอฟต์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาขอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools) และชอฟต์แวร์ ประยุกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขดัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Package Application Software) ในกรณีขอฟต์แวร์ที่จัดหามีรูปแบบการให้บริการประเภท SaaS (Software as a Services) และมีค่าใช้จ่ายเป็นลักษณะการเข่าใช้บริการให้ระบุในตาราง "ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการ พัฒนาระบบ" แทน

<u>ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ</u> เป็นค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษาโครงการซึ่งอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาของ กระทรวงการคลัง

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายที่ กำหนดให้ดำเนินการ หรือ จัดหาเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาโครงการ ได้แก่ ค่าเช่าใช้ อินเทอร์เน็ต ค่าเช่าบริการโปรแกรมประเภท Software as a Service (SaaS) เป็นต้น

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ เป็นค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ที่ กำหนดเป็นคุณสมบัติในการดำเนินงานในโครงการ ได้แก่ ค่าจัตผีกอบรม ประชุม สัมมนา ค่าจ้างแปล เอกสาร ค่าจัดซื้อข้อมูล ค่าจ้างนำเข้าข้อมูล และอื่นๆ ที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายในรายการต่าง ๆ ข้างต้น

๓.๓ คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ชองรัฐ ได้มีมติเมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบในหลักการแนวทางการประเมินราคางานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ และให้ น้ำหลักเกณฑ์ดังกล่าวประกาศหน้าเว็บไซต์กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้เป็นไป ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

๓.๔ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้นำหลักเกณฑ์การกำหนดราคา งานพัฒนาขอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ เผยแพร่บนเว็บไซต์ http://www.mict.go.th/comprice/(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) และส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่น ของรัฐ สามารถใช้ระบบการประเมินราคางานพัฒนาขอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ บนเว็บไซต์ http://ni3.mict.go.th/ictestimate01/ ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จะ ดำเนินการจัดฝึกอบรมการใช้งานระบบฯ ให้กับหน่วยงานภาครัฐดังกล่าว ต่อไป

#### ๔. ความเร่งค่วนของเรื่อง

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เห็นชอบแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ซึ่ง กระทรวงการคลังได้เสนอมอบหมายให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการกำหนด หลักเกณฑ์ราคากลางการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

#### ๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เสนอให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา ดังนี้

๕.๑ อนุมัติให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ
ใช้หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาชอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ในการจัดหาระบบดังกล่าว
ต่อไป

/๕.๒ เห็นขอบให้...

๕.๒ เห็นชอบให้สำนักงบประมาณ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์การ กำหนดราคางานพัฒนาขอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ ประกอบการพิจารณาจัดสรร หรือตั้ง งบประมาณ สำหรับงานพัฒนาขอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์

๕.๓ เห็นชอบให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดหลักเกณฑ์การคำนวณราคากล่างงานพัฒนาชอฟต์แวร์ของราชการ เพื่อพิจารณาทบทวน หลักเกณฑ์การกำหนดราคางานพัฒนาชอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัย ทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นาวาอากาศเอก 🖓

(อนุดิษฐ์ นาครทรรพ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักส่งเสริมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๙๓๕ โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๐๓๓

# แบบบัญชีราคากลาง

# งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

อโครงการ	i:			******************************	
น่วยงาน :		************************	. 2	*************	
วหน้าหน่า	วยงาน	(* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	***************************************	
บริหารเทเ	คโนโลยีสารสนเทศระดับสู	······	*******************************	******************	
รับผิดชอง	J	.,	**************************		
าใช้จ่ายโค	ารงการรวมทั้งสิ้น		*************	บาท	
าคากลางเ	การพัฒนาระบบ	{	***************************************	บาท	
าใช้จ่ายบุ	คลากรที่ใช้ในการพัฒนาร	ะบบ			
าใช้จ่ายบุ ลำตับ	คลากรที่ใช้ในการพัฒนาร ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)	ระยะเวลา (เด็จบ)	จำนวนเงิน (นาท)
		T	อัตรา ๋ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
		จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)		
		จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)		
·····		จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)		
		จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)		
<del></del>		จำนวน	อัตรา ๋ (บาท)		

1 1	ช้หลักเกณฑ์ราย	ากลางการจ้างที่ปรึกษา	ของกระทรวงการคลัง
-----	----------------	-----------------------	-------------------

# คำใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ²

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จ้านวน(ชุด)	จ้านวนเงิน(บาท)
จำนวนเงิน	รวม	AP 200	

## ค่าใช้จ่ายซอฟด์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน(บาท)
			(บาท)	
		2 *************************************		
จำนวนเ	งินรวม			

² ใช้ "เกณฑ์ราคากสางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ที่กำหนดโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสึ่	สื่อสาร
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

# ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ³

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เคือน)	จำนวนเงิน (บาท)
					·
จำนวนเงินร	าม		w _i .		

# ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน	ราคาต่อเดือน	จ้านวนเงิน
Ì	:	(เดือน)	(บาท)	(บาท)
จำนวนเงิ	นรวม			

# ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ล้ำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณคำใช้จ่าย	จำบวนเงิน
			(บาท)
			:
จำนวนเ	งินรวม		

³ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการใ	เ๋างที่ปรีกษา	ของกระทรวงการคลัง
---------------------------------------	---------------	-------------------

## คำอธิบายแบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ :	<<ระบุชื่อโครงการในแผนปฏิบัติการและแผนการใช้จายงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
	งบประมาณรายจ่ายประจำปี>>
หน่วยงาน :	<<ระบุชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ>>
หัวหน้าหน่วยงาน	<<ระบุชื่อผู้บริหารระดับสูง (CEO)>>
ผู้บริหารเทคโนโลยีสา	รสนเทศระดับสูง      <<ระบุชื่อผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO)>>
ผู้รับผิดชอบ	<<ระบุชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ และจัดทำราคากลาง>>
ค่าใช้จ่ายโครงการรวม	ทั้งสิ้น <<ระบุค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งโครงการ>> บาท
ราคากลางการพัฒนาร	ะบบ <<ระบุค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบทั้งโครงการ>> บาท
ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้	·
· <<ค่′	ใช้จ่ายบุคลากรที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการพัฒนาระบบสารสนเทศในแต่ละ
ต็าแห	เน่ง ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง>>
ที่มาเ	ว็บไซต์
ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอม	เพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
<<ค่	าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการจัดหาตาม
"เกถ	มท์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปังบประมาณ"
ที่กำ	หนคโดยกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร>>
ที่มา	ว็บไซต์
ค่าใช้จ่ายชอฟต์แวร์แ	ละเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
<<ก่	าใช้จ่ายซอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งเป็นจำนวนเงินที่หน่วยงานของรัฐจะใช้เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ
การจั	ัดซื้อชอฟต์แวร์สำเร็จรูป ซึ่งครอบคลุมถึงซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ (Operating System
ชอพ่	ต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) ซอฟต์แวร์ระบบจัดการ
	วิร์ค (Network Management System) ซอฟต์แวร์สำหรับจัดการด้านความปลอดภัย
	urity Management System) ซอฟด์แวร์ที่ใช้สำหรับพัฒนาชอฟต์แวร์ประยุกต์ (Tools
	พอฟต์แวร์ประยกต์สำเร็จรูปต่างๆ ที่ไม่ต้องมีการแก้ไขดัดแปลงโปรแกรมเพิ่มเติม (Package

<<ในกรณีชอฟต์แวร์ที่จัดหามีรูปแบบการให้บริการประเภท SaaS (Software as a Services) และมีค่าใช้จ่ายเป็นลักษณะการเข่าใช้บริการให้ระบุในตาราง "ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ใน การพัฒนาระบบ" แทน>>

Application Software) >>

ที่มาเว็บไซต์
ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
<<ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาไทย ตามหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง>>
ที่มาเว็บไซด์
ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
<<ค่าใช้จ่ายที่กำหนดให้ดำเนินการ หรือ จัดหาเป็นประจำทุกเดือนตลอดระยะเวลาโครงการ
ได้แก่ ค่าเข่าใช้อินเทอร์เน็ต ค่าเช่าบริการโปรแกรมประเภท Software as a Service (SaaS
เป็นต้น>>
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
<<ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ ที่กำหนดเป็นคุณสมบัติในการดำเนินงานในโครงการ ได้แก่ ค่าจัด
ฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ค่าจ้างแปลเอกสาร ค่าจัดชื้อข้อมูล ค่าจ้างน้ำเข้าข้อมูล และอื่นๆ ที่
ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายในรายการต่าง ๆ ข้างต้น>>

