



ที่ กค ๐๙๑๐/๗๔๔

มหาวิทยาลัยนเรศวร

06090

รับที่.....
วันที่..... ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๗

เวลา..... ๑๔.๑๖๖๐
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

กระทรวงคลังส่งเสริมการบริการวิชาการ
ถนนพะยอมที่ ๙ กม. ๑๐๔๐ ๒๘๐๗

รับที่.....
วันที่..... ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา..... ๑๑.๐๐๙

๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร นายกเมืองพัทยา หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารห้องถิน และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

- อ้างถึง ๑. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/๔๔๗๔ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖
๒. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๖ ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ มอบหมายให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สนบ.) ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิน รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ซึ่ง สนบ. จะพิจารณาบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาอย่างน้อยทุก ๕ ปี อีกทั้ง ตามนิยามราคากลาง (๓) นัยมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สนบ. ในฐานะหน่วยงานกลางที่กำหนดราคามาตรฐานงานจ้างที่ปรึกษา ได้กำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ ประกอบด้วย อัตราเงินเดือนพื้นฐาน ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน และอัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ เพื่อให้เหมาะสมกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สนบ. ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาให้เป็นปัจจุบัน เรียบร้อยแล้ว จึงเห็นควรแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับใหม่ ได้ที่ www.consultant.pdmo.go.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพชร อนันตศิลป์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ



ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา

โทร. ๐ ๒๒๗๑ ๗๘๘๙ ต่อ ๕๗๑๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ consultant@pdmo.go.th

อ้างถึง ๑

อ้างถึง ๒

หลักเกณฑ์ราคากลาง
การจ้างที่ปรึกษา



หลักเกณฑ์ราคาการจ้างที่ปรึกษา

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
สิงหาคม ๒๕๖๗

คำนำ

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการคำนวณราคากลาง งานจ้างที่ปรึกษา เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางปฏิบัติเป็นไปในมาตรฐานเดียวกัน โดยให้นำยงานของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐในการใช้คำนวน ราคากลางในกระบวนการจ้างที่ปรึกษา และสำนักงบประมาณใช้ประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับ งานจ้างที่ปรึกษา โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารได้จากเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูล www.consultant.pdmo.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ศูนย์ข้อมูล ที่ปรึกษา จะได้แจ้งให้ทราบต่อไป

ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
สิงหาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

หน้า

คำนำ

๑. หลักการคิดค่าบริการที่ปรึกษาในประเทศไทย

๑

๒. นิยามศัพท์

๑

๒.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร

๑

๒.๒ ค่าใช้จ่ายตรง

๑

๒.๓ กลุ่มวิชาชีพ ๑๐ กลุ่ม

๒

๒.๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐาน

๒

๒.๕ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน

๒

๒.๖ ระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษา

๒

๒.๗ ค่าสวัสดิการสังคม

๒

๒.๘ ค่าโสหุย

๒

๒.๙ ค่าวิชาชีพ

๒

๒.๑๐ สูตรการคิดตัวคูณอัตราค่าตอบแทน

๒

๒.๑๑ บุคลากรที่ปรึกษา

๓

๓. แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน

๓

๔. แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน

๓

๔.๑ กรณีบริษัท

๔

๔.๒ กรณีที่ปรึกษาอิสระ

๔

๔.๓ กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ

๔

๔.๔ กรณีมูลนิธิและสมาคม

๔

๕. เอกสารหลักฐานเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจ้างที่ปรึกษา

๕

๕.๑ กรณีบริษัท มูลนิธิและสมาคม

๖

๕.๒ กรณีที่ปรึกษาอิสระ

๖

๕.๓ กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ

๖

๖. อัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ

๗

๗. แนวทางในการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๗

๗.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร

๗

๗.๒ ค่าใช้จ่ายตรง

๘

๘. แนวทางในการพิจารณาข้อเสนอด้านราคาเทียบกับราคากลาง

๘

	หน้า
ตารางอัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ	๙
ตารางที่ ๑ กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	๙
ตารางที่ ๒ กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	๑๐
ตารางที่ ๓ กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	๑๑
ตารางที่ ๔ กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑๒
ตารางที่ ๕ กลุ่มวิชาชีพการเงิน	๑๓
ตารางที่ ๖ กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย	๑๔
ตารางที่ ๗ กลุ่มวิชาชีพบัญชี	๑๕
ตารางที่ ๘ กลุ่มวิชาชีพบริหารและการทัณฑานองค์กร	๑๖
ตารางที่ ๙ กลุ่มวิชาชีพวิจัย	๑๗
ตารางที่ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์	๑๘
ตารางที่ ๑๑ กลุ่มวิชาชีพอื่นที่ไม่เคลียร์กับ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ	๑๙
ตารางที่ ๑๒ อัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ	๒๐
หลักการคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ	๒๑
หลักการคำนวณอัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ	๒๒

หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๑. หลักการคิดค่าบริการที่ปรึกษา

คิดจากค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) วิธีนี้เป็นที่ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยสากล และเป็นวิธีการที่สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก (World Bank) ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB) องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (JICA) และองค์กรระหว่างประเทศนิยมใช้

๒. นิยามคัพท์

๒.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) หมายถึง ค่าตอบแทนบุคลากรในการทำงานเป็นที่ปรึกษาของโครงการ

๒.๒ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการนั้นๆ โดยตรงและต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่มีกฎหมาย/ระเบียบของหน่วยงานกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายไว้อย่างชัดเจน

๒.๓ กลุ่มวิชาชีพ ๑๐ กลุ่ม

๒.๓.๑ กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม ได้แก่ วิศวกรโยธา วิศวกรสิ่งแวดล้อม วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรอุตสาหการ วิศวกรเหมืองแร่ และวิศวกรเคมี

๒.๓.๒ กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม ได้แก่ สถาปนิกที่ประกอบวิชาชีพด้านสถาปัตยกรรมหลัก สถาปัตยกรรมภายใน สถาปัตยกรรมผังเมือง และภูมิสถาปัตย์

๒.๓.๓ กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ ผู้ชำนาญการด้านสิ่งแวดล้อม ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และนักวิชาการสิ่งแวดล้อม

๒.๓.๔ กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้แก่ นักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒.๓.๕ กลุ่มวิชาชีพการเงิน ได้แก่ ที่ปรึกษาด้านการเงินให้คำปรึกษาด้านการลงทุน การระดมทุน และการธนาคาร

๒.๓.๖ กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย ได้แก่ นักกฎหมาย

๒.๓.๗ กลุ่มวิชาชีพบัญชี ได้แก่ ที่ปรึกษาด้านบัญชีจะให้คำปรึกษาด้านการวางแผนภาษี การจัดทำบัญชี การตรวจสอบบัญชี และการตรวจสอบทุจริต

๒.๓.๘ กลุ่มวิชาชีพการบริหารและการพัฒนาองค์กร ได้แก่ นักบริหารทรัพยากรมนุษย์ และนักพัฒนาองค์กร

๒.๓.๙ กลุ่มวิชาชีพวิจัย ได้แก่ นักวิจัย ผู้ช่วยนักวิจัย ผู้สนับสนุนงานวิจัย ที่ปรึกษาแผนงาน/โครงการ และผู้บริหารแผนงาน/โครงการ

๒.๓.๑๐ กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์ ได้แก่ นักประชาสัมพันธ์

๒.๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) หมายถึง เงินเดือนขององค์กรทั่วไปที่มีจำนวนวันทำงานมาตรฐาน ที่สัปดาห์ละ ๕ วัน โดยแยกตามระดับวุฒิการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของบุคลากรเป็นข้อมูลที่ใช้เป็นบรรทัดฐานในการคิดอัตราค่าตอบแทนบุคลากร (Billing Rate)

๒.๕ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) หมายถึง ตัวคูณที่จะใช้คูณกับอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) เพื่อเป็นอัตราค่าตอบแทนบุคลากร (Billing Rate) ต่อหน่วยเวลา เช่น ต่อชั่วโมง (Man-Hour) ต่อวัน (Man-Day) ต่อเดือน (Man-Month) โดยพิจารณาจากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุย (Overhead) และค่าวิชาชีพ (Professional Fee)

๒.๖ ระยะเวลาการทำงานของที่ปรึกษาแต่ละคน โดยทั่วไปจะคิดเป็นจำนวนคน-เดือน (人格-Month) หมายถึง จำนวนวันทำงานตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ หรือสัปดาห์ละ ๕ วันฯ ละ ๘ ชั่วโมง เฉลี่ยเท่ากับ ๒๒ วันต่อเดือน ดังนั้น ๑ man-month เท่ากับ ๒๒ วัน หรือ ๑ 人格-month เท่ากับ ๑๗๖ ชั่วโมง โดยจำนวนชั่วโมงทำงานในแต่ละวันเท่ากับ ๘ ชั่วโมง ดังนั้น ๑ man-day เท่ากับ ๘ ชั่วโมง

๒.๗ ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือและภาระตามกฎหมาย ได้แก่ ค่าจ้างที่บริษัทด้วยจ่ายให้พนักงานในวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักผ่อน ประจำปี วันลาภัย และวันลาป่วย เงินชดเชยเมื่อออกจากงาน เงินบำเหน็จ เงินตอบแทนประจำปี เงินประกันส่วนบุคคล เงินที่ต้องจ่ายสมทบทุนประกันสังคมและเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และเงินค่ารักษาพยาบาลนอกเหนือจากโครงการประกันสังคม เป็นต้น

๒.๘ ค่าโสหุย (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายที่นำไปในการประกอบธุรกิจที่ไม่สามารถคิดเป็นค่าใช้จ่ายของโครงการหนึ่ง โครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร ค่าจัดทำรายงาน และค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน เป็นต้น โดยต้องเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่มีกฎหมาย/ระบุเบียบของหน่วยงานกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายไว้อย่างชัดเจน

๒.๙ ค่าวิชาชีพ (Professional Fee) หมายถึง ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา หรือกำไรส่วนที่บริษัทจะได้จากการต้นทุนค่าใช้จ่าย บุคลากร โดยคิดเป็นร้อยละของ (อัตราเงินเดือนพื้นฐาน + ค่าสวัสดิการสังคม + ค่าโสหุย)

๒.๑๐ สูตรการคิดตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor)

(อัตราเงินเดือนพื้นฐาน + ค่าสวัสดิการ + ค่าโสหุย) * (๑+ค่าวิชาชีพ)/อัตราเงินเดือนพื้นฐาน

๒.๑๑ บุคลากรที่ปรึกษา บุคลากรที่ทำหน้าที่ดำเนินงานโครงการ ประกอบด้วยบุคลากรหลายระดับ ดังนี้

๒.๑๑.๑ บุคลากรหลัก (Key Professional Staff) หมายถึง ผู้ที่มีประสบการณ์หรือเชี่ยวชาญในสาขาที่จะให้ คำปรึกษา โดยระดับปริญญาตรี ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาตรีมาแล้วมากกว่า ๑๐ ปี ระดับปริญญาโท ต้องจบ การศึกษาระดับปริญญาโทมาแล้วมากกว่า ๕ ปี และระดับปริญญาเอก ต้องจบการศึกษาระดับปริญญาเอกมาแล้ว มากกว่า ๒ ปี โดยทุกระดับวุฒิการศึกษาต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของระยะเวลาตั้งที่ก่อตัวแล้ว

๒.๑๑.๒ บุคลากรผู้ช่วย (Main Assistant) หมายถึง บุคลากรผู้ช่วยด้านวิชาการ/วิชาชีพ ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่จบการศึกษามาแล้วมีระยะเวลาอันน้อยกว่าข้อกำหนดของบุคลากรหลัก

๒.๑๑.๓ บุคลากรสนับสนุน (Supporting Staff)

๒.๑๑.๓.๑ บุคลากรสนับสนุนที่เป็นช่างเทคนิค หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. ที่ทำ หน้าที่ในการสำรวจเก็บข้อมูลภาคสนามทางด้านช่างเทคนิค เช่น งานสำรวจภูมิประเทศ งานเจาะสำรวจดิน หรือช่าง

เทคนิคที่ทำหน้าที่เขียนแบบทางวิศวกรรมและทางสถาปัตยกรรม เป็นต้น

๒.๑๓.๓.๖ บุคลากรสนับสนุนที่ทำหน้าที่เลขานุการ หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับระดับ ปวส. หรือ ระดับปริญญาตรี แล้วแต่ความจำเป็นของโครงการนั้นๆ เช่น โครงการที่ต้องดำเนินการร่วมกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ จำเป็นจะต้องมีความรู้ด้านภาษาอังกฤษ กรณีนี้จึงเป็นต้องใช้เลขานุการระดับปริญญาตรี

๒.๑๓.๓.๗ บุคลากรสนับสนุนงานพิมพ์ดี หมายถึง ผู้ที่จบการศึกษาระดับ ปวช. หรือผู้ที่สามารถพิมพ์งาน ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้

๒.๑๓.๓.๘ บุคลากรสนับสนุนงานธุรการ หมายถึง ผู้ที่ทำหน้าที่งานแม่บ้าน งานขับรถ และงานส่งเอกสาร เป็นต้น

๓. แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาชีพการเงิน กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย กลุ่มวิชาชีพบัญชี กลุ่มวิชาชีพการบริหารและการพัฒนาองค์กร กลุ่มวิชาชีพวิจัย และกลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์ โดยแยกภูมิการศึกษาเป็นระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก แยกประสบการณ์ ของแต่ละกลุ่มวิชาชีพเป็นรายปี รายละเอียดอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแสดงในตารางที่ ๑ ดัง ๑๐ สำหรับอัตราเงินเดือนพื้นฐานของกลุ่มวิชาชีพอื่นที่ใกล้เคียงกับ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพแสดงในตารางที่ ๑๑

ทั้งนี้ สำหรับกลุ่มวิชาชีพใดที่ไม่ได้ระบุในตาราง ๑๐ กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือน พื้นฐานของ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ ที่มีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

๔. แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor)

๔.๑ กรณีบริษัท : บุคลากรที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัท (Full Time) ต้องมี ระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยสามารถจำแนกได้ ดังนี้

๔.๑.๑ บุคลากรหลัก ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรหลักจะคิดค่าสวัสดิการสัมคมร้อยละ ๔๕ ค่าโสหุ้ยร้อยละ ๔๕ และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๒.๖๔๐ เมื่อแสดงหลักฐานการพัฒนาของบริษัทครบ ๓ กรณี ดังนี้

- ใบรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐานสากล เช่น ระบบ ISO
- ซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมายร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานทั้งบริษัท
- ใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัท มูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นขอเสนอ

ทั้งนี้ หากหลักฐานไม่ครบ ๓ ข้อ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนจะปรับลดตามกรณี ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ ๑ มีหลักฐานครบทั้ง ๓ ข้อ	๒.๖๔๐	

กรณีที่ ๒ มีหลักฐานครบถ้วน ๒ ข้อ	๒.๔๕๕	ค่าใช้สอยต่อกริ๊วต์อยละ ๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานครบถ้วน ๑ ข้อ	๒.๔๓๐	ค่าใช้สอยต่อกริ๊วต์อยละ ๑๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	๒.๔๗๕	ค่าใช้สอยต่อกริ๊วต์อยละ ๑๕

การเสนองานของบริษัทที่ปรึกษาที่มีการร่วมงานกัน เป็น ในรูปกิจการค้าร่วม (Consortium Agreement) หรือรูปแบบอื่นที่มีซื่อของบริษัทในการยื่นข้อเสนองานร่วมกัน แต่ละบริษัทจะต้องแสดงหลักฐานอัตราเงินเดือนของบุคลากรของบริษัทนั้น โดยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up factor) ของแต่ละบริษัทจะขึ้นอยู่กับเอกสารหลักฐานการพัฒนาของบริษัทนั้น

๔.๑.๒ บุคลากรผู้ช่วย ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรผู้ช่วยจะคิดค่าสวัสดิการสัมภาระอยละ ๕๕ ค่าใช้สอยละ ๖๐ (ให้บางส่วนเท่ากับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา) และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๒.๔๕๕

ทั้งนี้ หากบริษัทไม่สามารถแสดงหลักฐานได้ครบ ๓ ข้อ ตัวคูณของบุคลากรผู้ช่วยจะไม่ถูกปรับลด เนื่องจากคิดค่าใช้สอยละ ๖๐ ของอัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน ซึ่งโดยหลักการการคิดค่าใช้สอยควรจะได้เท่ากับบุคลากรหลักคือร้อยละ ๕๕ ของอัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐาน

๔.๑.๓ บุคลากรสนับสนุน จะใช้อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) ของแต่ละตำแหน่งในการคำนวณราคากลาง ดังนี้

ลำดับ	บุคลากรสนับสนุน	อัตราค่าตอบแทนต่อเดือน	หน่วย: บาท
๑	ช่างเทคนิค	๓๑,๙๗๐	
๒	เลขานุการ	๒๒,๐๑๐	
๓	พนักงานพิมพ์เต็ต	๑๘,๑๘๐	
๔	พนักงานธุรการ	๑๕,๓๖๐	

๔.๒ กรณีที่ปรึกษาอิสระ : บุคลากรที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัท จำแนกอัตราค่าตอบแทนได้เป็น ๒ กรณี ดังนี้

๔.๒.๑ กรณีหน่วยงานของรัฐจ้างบริษัท/มูลนิธิ สมาคม/องค์กรของรัฐ สถาบันการศึกษาของรัฐ โดยมีที่ปรึกษาอิสระเป็นพัฒนาผู้เชี่ยวชาญ ที่ปรึกษาอิสระตั้งกล่าวจะได้รับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๑.๔๓๐ (ไม่คิดค่าสวัสดิการสัมภาระ คิดค่าใช้สอยให้ร้อยละ ๓๐ ซึ่งเป็นค่าการจัดการและความรับผิดชอบ และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐)

๔.๒.๒ กรณีหน่วยงานของรัฐจ้างที่ปรึกษาอิสระโดยตรงเพื่อทำงานในโครงการใดโครงการหนึ่ง ที่ปรึกษาอิสระ

จะไม่ได้รับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) จะได้เพียงอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) เท่านั้น

๔.๓ กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ : บุคลากรที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำทำงานเต็มเวลาในหน่วยงาน (Full Time) ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับหน่วยงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยสามารถจำแนกได้ดังนี้

๔.๓.๑ บุคลากรหลัก ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรหลักจะคิดค่าโสหุยร้อยละ ๖๐ เนื่องจากได้รับการสนับสนุนด้านอาคารสถานที่ และอุปกรณ์สำนักงานจากรัฐบาล และคิดค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๑.๗๖๐

๔.๓.๒ บุคลากรผู้ช่วย ตัวคูณอัตราค่าตอบแทนของบุคลากรผู้ช่วยจะคิดค่าโสหุยร้อยละ ๖๐ ของค่าโสหุยของบุคลากรหลัก กล่าวคือ คิดเป็นร้อยละ ๓๖ และค่าวิชาชีพร้อยละ ๑๐ จะได้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) เท่ากับ ๑.๔๙๒

๔.๓.๓ บุคลากรสนับสนุน สำหรับบุคลากรสนับสนุนจะไม่มีตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) แต่จะใช้อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) ในการกำหนดราคากลาง โดยจำแนกบุคลากรสนับสนุนเป็น ๒ ประเภท คือ

๔.๓.๓.๑ บุคลากรที่ไม่ได้สังกัดทำงานประจำกับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา เช่น นักศึกษาฝึกงานอัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) จะเท่ากับ ๙,๐๐๐ บาท

๔.๓.๓.๒ บุคลากรที่สังกัดทำงานประจำกับองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษา อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) จะเท่ากับ ๑๖,๕๐๐ บาท

สำหรับสถาบันการศึกษาภาคเอกชนให้อีกเป็นนิติบุคคลเช่นเดียวกับบริษัทที่ปรึกษา

๔.๔ กรณีมูลนิธิและสมาคม : บุคลากรที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำทำงานเต็มเวลาในหน่วยงาน (Full Time) ต้องมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับหน่วยงานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยประเภทของบุคลากรที่ปรึกษาและตัวคูณอัตราค่าตอบแทนจะเหมือนกันกับกรณีบริษัท

๕. เอกสารหลักฐานเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจ้างที่ปรึกษา

๕.๑ กรณีบริษัท มูลนิธิและสมาคม

๕.๑.๑ หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเต็มเวลา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๑.๒ หนังสือแสดงเงินเดือนเพื่อนำไปใช้เป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ก.ง.ด. ๔๐ หรือ ก.ง.ด. ๔๑ หรือ ก.ง.ด. ๑ หรือ ก.ง.ด. ๓ หรือหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๔๐ ทวิ) เฉพาะบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๕.๑.๓ หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

๕.๑.๔ หลักฐานการพัฒนาของบริษัท มูลนิธิ และสมาคม (ถ้ามี) ได้แก่ ใบรับรองคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล (ISO) หลักฐานการมีซอฟแวร์ที่ถูกกฎหมาย ใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional

Indemnity Insurance)

๕.๒ กรณีที่ปรึกษาอิสระ

๕.๒.๑ กรณีหน่วยงานของรัฐจ้างบริษัท/มูลนิธิ สมาคม/องค์กรของรัฐ สถาบันการศึกษาของรัฐ โดยมีที่ปรึกษาอิสระเป็นทีมงานผู้เชี่ยวชาญ สามารถแบ่งได้เป็น ๒ กรณี ดังนี้

๕.๒.๑.๑ กรณีที่ปรึกษาอิสระถูกยึดตัวจากองค์กรอื่น ที่ปรึกษาอิสระต้องกล่าวจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

๕.๒.๑.๑.๑ หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเดือนประจำขององค์กรที่ยึดตัวมาและหนังสือแสดงเงินเดือนเพื่อพิจารณาใช้เป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นข้าราชการเชิงให้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัทด้วยตัวเอง (แบบ ก.ง.ด. ๘๐ หรือ ก.ง.ด. ๙๑ หรือ ก.ง.ด. ๑ หรือ ก.ง.ด. ๓ หรือหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๕๐ ทว.) เนท่าบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๕.๒.๑.๑.๒ หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

๕.๒.๒.๑ กรณีที่ปรึกษาอิสระไม่ได้เป็นพนักงานประจำในองค์กรใดๆ ที่ปรึกษาอิสระต้องกล่าวจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

๕.๒.๒.๑.๑ หลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้

๕.๒.๒.๑.๒ หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

๕.๒.๒.๒ กรณีหน่วยงานของรัฐจ้างที่ปรึกษาอิสระโดยตรงเพื่อทำงานในโครงการใดโครงการหนึ่ง ที่ปรึกษาอิสระต้องกล่าวจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

๕.๒.๒.๒.๑ หลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้

๕.๒.๒.๒.๒ หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

๕.๓ กรณีองค์กรของรัฐและสถาบันการศึกษาของรัฐ

๕.๓.๑ หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเดือนเวลา โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๕.๓.๒ หนังสือแสดงเงินเดือนเพื่อนำไปใช้เป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นข้าราชการเชิงให้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ก.ง.ด. ๘๐ หรือ ก.ง.ด. ๙๑ หรือ ก.ง.ด. ๑ หรือ ก.ง.ด. ๓ หรือหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย (๕๐ ทว.) เนท่าบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

๕.๓.๓ หลักฐานประวัติบุคคล (CV) และเอกสารแสดงวุฒิการศึกษาของบุคลากร เช่น ปริญญาบัตร หรือ Transcript หรือหนังสือรับรองวุฒิการศึกษา

๖. อัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ (Billing Rate)

ในกรณีที่มีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ ให้พิจารณาตามวัตถุประสงค์การศึกษา และ ประสบการณ์การปฏิบัติงานในฐานะที่ปรึกษาในตำแหน่งที่ว่าจ้าง โดยให้หน่วยงานของรัฐใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา ต่างประเทศ (Billing Rate) ที่เคยได้จัดจ้างที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษา ต่างประเทศ (Billing Rate) ดังแสดงในตารางที่ ๑๒

๗. แนวทางในการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๗.๑ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

๗.๑.๑ โดยที่รัฐบาลใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลักหลายสาขา ขึ้นอยู่กับ ขนาดและความยากง่ายของโครงการ ใน การเสนอโครงการต้องเสนอขอผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน

๗.๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไปแล้วแต่เนื้องานและปริมาณ งานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือ จำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้แล้วเสร็จ

๗.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man - Month Rate) เฉพาะของแต่ละคน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (Mark up Factor)

๗.๑.๔ ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในโครงการคือ จำนวนเวลาทำงานคิดเป็นจำนวนคน-เดือน (Man – Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate)

๗.๑.๕ ค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาทั้งโครงการ (Remuneration) คือ ผลรวมค่าบริการของบุคลากรที่ ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

๗.๒ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

รายการค่าใช้จ่ายตรงดังกล่าวต้องมีกฎหมายหรือระเบียบของหน่วยงานผู้ว่าจ้างกำหนดอัตราค่าใช้จ่ายไว้อย่าง ชัดเจน เช่น ค่าจดอบรมสัมมนา เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และ การประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยงและพาหนะ เป็นไปตามระเบียบ กระทรวงการคลังว่าด้วยการเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เป็นต้น

๔. แนวทางในการพิจารณาข้อเสนอด้านราคาเทียบกับราคากลาง

๔.๑ เมื่อคิดราคากลางแล้วจะต้องคูณภาษีมูลค่าเพิ่ม ยกเว้นกรณีมหาวิทยาลัยและหน่วยงานที่ได้รับการยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่ต้องคำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔.๒ คุณวุฒิ คุณสมบัติ และจำนวนของบุคลากรที่เสนอมา ต้องไม่ต่ำกว่าที่ข้อกำหนดขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms of Reference: TOR) กำหนดไว้

๔.๓ ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark up Factor) ของบุคลากร จะแปรผันตามประเภทของที่ปรึกษา ประเภทของที่ปรึกษาที่บุคลากรสังกัด และหลักฐานแสดงการพัฒนาของที่ปรึกษา

๔.๔ การว่าจ้างบริษัทที่ปรึกษาไทยที่มีบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศเป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการ จะมีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- หากบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศรายบุคคลนั้น ทำงานประจำในบริษัทที่ตั้งอยู่ต่างประเทศ หรือเป็นที่ปรึกษาอิสระ (Freelance) ที่ทำงานอยู่ต่างประเทศ อัตราค่าตอบแทนจะใช้อัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ (Billing Rate) ตามตารางที่ ๑๒
- หากบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศรายบุคคลนั้น ทำงานในบริษัทที่ปรึกษาในประเทศไทย ให้ใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ตามตารางที่ ๑-๑๐ โดยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน ((Mark up Factor) จะขึ้นอยู่กับว่าเป็นพนักงานประจำของบริษัท หรือเป็นที่ปรึกษาอิสระ (Freelance) ที่ปรึกษา จ้างมาร่วมทีม

๔.๕ จำนวนรายการของค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ที่เสนอมาจะต้องไม่น้อยกว่าที่ข้อกำหนดขอบเขตโดยละเอียดของงาน (Terms of Reference: TOR) กำหนดไว้

ตารางอัตราเงินเดือนพื้นฐาน ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ
ตารางที่ ๑ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม

ประสบการณ์	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม		
	ปริญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๑,๑๗๐	๔๘,๔๕๐	๕๕,๖๕๐
๒	๒๒,๔๒๐	๓๐,๐๙๐	๔๗,๔๒๐
๓	๒๓,๔๐๐	๓๑,๔๐๐	๕๐,๒๒๐
๔	๒๔,๖๔๐	๓๓,๖๔๐	๕๒,๖๓๐
๕	๒๖,๗๗๐	๓๕,๗๗๐	๕๕,๗๖๐
๖	๒๘,๙๗๐	๓๗,๙๗๐	๕๗,๙๖๐
๗	๓๐,๑๕๐	๔๐,๑๖๐	๖๑,๑๕๐
๘	๓๑,๓๓๐	๔๑,๓๓๐	๖๒,๓๒๐
๙	๓๒,๕๑๐	๔๒,๕๑๐	๖๓,๕๐๐
๑๐	๓๖,๐๔๐	๔๖,๐๔๐	๗๐,๐๔๐
๑๑	๓๘,๓๓๐	๔๘,๓๓๐	๗๒,๓๒๐
๑๒	๔๐,๔๐๐	๕๓,๔๐๐	๗๔,๔๐๐
๑๓	๔๓,๔๗๐	๕๖,๔๗๐	๗๕,๔๗๐
๑๔	๔๖,๕๕๐	๕๙,๕๕๐	๗๗,๕๕๐
๑๕	๔๘,๖๒๐	๖๑,๖๒๐	๗๙,๖๒๐
๑๖	๕๑,๖๐๐	๖๔,๖๐๐	๘๓,๖๐๐
๑๗	๕๕,๖๖๐	๗๐,๖๖๐	๘๕,๖๖๐
๑๘	๕๘,๗๒๐	๗๓,๗๒๐	๙๐,๗๒๐
๑๙	๖๑,๗๔๐	๗๖,๗๔๐	๙๓,๗๔๐
๒๐	๖๔,๗๔๐	๗๙,๗๔๐	๙๖,๗๔๐
๒๑	๖๖,๗๔๐	๘๑,๗๔๐	๙๘,๗๔๐
๒๒	๗๔,๗๗๐	๙๗,๗๗๐	๑๑๓,๗๗๐
๒๓	๗๖,๗๗๐	๙๙,๗๗๐	๑๑๕,๗๗๐
๒๔	๗๘,๗๗๐	๑๐๑,๗๗๐	๑๑๗,๗๗๐
๒๕	๘๘,๐๙๐	๑๐๙,๒๒๐	๑๒๗,๐๙๐
๒๖	๙๘,๐๙๐	๑๑๙,๒๒๐	๑๓๗,๐๙๐
๒๗	๑๐๘,๗๖๐	๑๒๘,๗๖๐	๑๔๘,๗๖๐
๒๘	๑๑๖,๐๔๐	๑๓๖,๐๔๐	๑๕๖,๐๔๐
๒๙	๑๒๒,๗๗๐	๑๔๒,๗๗๐	๑๖๒,๗๗๐
๓๐	๑๒๘,๖๔๐	๑๔๘,๖๔๐	๑๖๘,๖๔๐
มากกว่า ๓๐	๑๓๔,๙๖๐	๑๕๔,๙๖๐	๑๗๔,๙๖๐

ตารางที่ ๒ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม

ประสบการณ์	บริัญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๒,๑๕๐	๓๕,๘๕๐	๔๙,๖๕๐
๒	๒๓,๕๕๐	๓๗,๕๐๐	๕๓,๑๐๐
๓	๒๔,๙๕๐	๓๙,๙๖๐	๕๕,๕๕๐
๔	๒๖,๔๓๐	๓๙,๖๓๐	๖๒,๑๒๐
๕	๒๘,๐๓๐	๔๑,๑๙๐	๖๖,๕๗๐
๖	๒๙,๔๓๐	๔๔,๕๖๐	๗๑,๐๒๐
๗	๓๑,๘๓๐	๔๗,๓๒๐	๗๕,๔๕๐
๘	๓๓,๒๓๐	๕๑,๗๗๐	๗๙,๕๗๐
๙	๓๕,๖๓๐	๕๔,๓๓๐	๘๔,๙๗๐
๑๐	๓๗,๑๕๐	๕๗,๙๕๐	๙๗,๕๕๐
๑๑	๓๙,๕๓๐	๖๐,๕๖๐	๑๐๓,๔๐๐
๑๒	๔๑,๙๕๐	๖๓,๑๙๐	๑๐๗,๔๕๐
๑๓	๔๓,๓๕๐	๖๖,๗๕๐	๑๑๑,๓๑๐
๑๔	๔๕,๗๓๐	๗๐,๓๒๐	๑๑๕,๗๒๐
๑๕	๔๗,๑๕๐	๗๓,๙๖๐	๑๑๙,๑๒๐
๑๖	๔๙,๕๓๐	๗๖,๕๖๐	๑๒๓,๑๒๐
๑๗	๕๑,๙๓๐	๘๐,๓๒๐	๑๒๗,๗๒๐
๑๘	๕๓,๓๓๐	๘๓,๙๖๐	๑๓๑,๑๒๐
๑๙	๕๕,๗๓๐	๘๖,๕๖๐	๑๓๕,๗๒๐
๒๐	๕๗,๑๕๐	๙๐,๓๒๐	๑๓๙,๗๒๐
๒๑	๕๙,๕๓๐	๙๓,๙๖๐	๑๔๓,๑๒๐
๒๒	๖๑,๓๓๐	๙๖,๕๖๐	๑๔๗,๗๒๐
๒๓	๖๓,๗๓๐	๑๐๐,๓๒๐	๑๕๑,๗๒๐
๒๔	๖๕,๑๕๐	๑๐๓,๙๖๐	๑๕๕,๑๒๐
๒๕	๖๗,๕๓๐	๑๐๖,๕๖๐	๑๕๙,๗๒๐
๒๖	๖๙,๓๓๐	๑๑๐,๓๒๐	๑๖๓,๗๒๐
๒๗	๗๑,๗๓๐	๑๑๓,๙๖๐	๑๖๗,๑๒๐
๒๘	๗๓,๑๕๐	๑๑๖,๕๖๐	๑๗๑,๗๒๐
๒๙	๗๕,๕๓๐	๑๒๐,๓๒๐	๑๗๕,๑๒๐
๓๐	๗๗,๓๓๐	๑๒๓,๙๖๐	๑๗๙,๗๒๐
มากกว่า ๓๐	๗๙๔,๑๒๐	๑๒๖,๕๖๐	๑๘๒,๗๒๐

ตารางที่ ๓ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์	บริัญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๗๕,๕๓๐	๓๑,๕๐๐	๔๗,๖๔๐
๒	๒๓,๕๓๐	๗๔,๙๖๐	๖๖,๒๐๐
๓	๒๗,๕๕๐	๗๘,๙๗๐	๕๐,๗๖๐
๔	๓๑,๕๕๐	๗๑,๗๕๐	๕๕,๓๓๐
๕	๓๖,๐๗๐	๗๕,๒๐๐	๕๙,๘๔๐
๖	๔๐,๐๘๐	๗๘,๕๕๐	๖๔,๔๖๐
๗	๔๔,๐๘๐	๘๑,๙๕๐	๖๕,๐๒๐
๘	๔๘,๐๙๐	๘๕,๔๔๐	๗๓,๕๕๐
๙	๕๑,๑๐๐	๘๘,๗๔๐	๗๘,๑๓๐
๑๐	๕๖,๑๒๐	๙๒,๒๓๐	๘๒,๗๑๐
๑๑	๖๐,๒๓๐	๙๕,๖๘๐	๘๗,๒๔๐
๑๒	๖๔,๒๓๐	๙๙,๐๒๐	๙๑,๘๔๐
๑๓	๖๘,๒๔๐	๙๙,๔๗๐	๙๖,๔๑๐
๑๔	๗๒,๓๑๐	๙๘,๔๒๐	๑๐๐,๙๗๐
๑๕	๗๖,๓๗๐	๑๐๕,๒๖๐	๑๐๕,๕๓๐
๑๖	๘๐,๓๙๐	๑๐๗,๙๑๐	๑๐๑,๑๐๐
๑๗	๘๔,๓๙๐	๑๐๙,๙๒๐	๑๐๗,๖๖๐
๑๘	๘๘,๓๙๐	๑๑๑,๒๕๐	๑๑๑,๒๓๐
๑๙	๙๒,๕๑๐	๑๑๕,๒๕๐	๑๑๕,๒๓๐
๒๐	๙๖,๕๒๐	๑๑๘,๔๒๐	๑๑๘,๔๗๐
๒๑	๑๐๐,๘๘๐	๑๒๑,๔๒๐	๑๒๑,๒๓๐
๒๒	๑๐๖,๑๕๐	๑๒๖,๔๒๐	๑๒๖,๖๐๐
๒๓	๑๑๑,๒๑๐	๑๓๕,๑๗๐	๑๓๕,๑๒๐
๒๔	๑๑๕,๒๔๐	๑๓๙,๑๗๐	๑๓๙,๒๔๐
๒๕	๑๒๐,๒๔๐	๑๔๕,๑๗๐	๑๔๕,๒๔๐
๒๖	๑๒๔,๒๔๐	๑๕๙,๑๗๐	๑๕๙,๒๔๐
๒๗	๑๒๘,๒๔๐	๑๖๓,๑๗๐	๑๖๓,๒๔๐
๒๘	๑๓๒,๒๔๐	๑๗๗,๑๗๐	๑๗๗,๒๔๐
๒๙	๑๓๖,๒๔๐	๑๘๑,๑๗๐	๑๘๑,๒๔๐
๓๐	๑๔๐,๒๔๐	๑๙๕,๑๗๐	๑๙๕,๒๔๐
มากกว่า ๓๐	๑๔๗,๒๔๐	๒๑๕,๑๗๐	๒๑๕,๒๔๐

ตารางที่ ๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประสบการณ์	ปริญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๕,๗๕๐	๒๙,๑๐๐	๓๓,๖๑๐
๒	๒๗,๔๓๐	๓๑,๖๕๐	๓๖,๔๐๐
๓	๓๑,๘๗๐	๓๕,๙๐๐	๔๐,๔๗๐
๔	๓๗,๔๔๐	๔๓,๑๑๐	๔๕,๑๔๐
๕	๔๑,๓๑๐	๔๖,๘๘๐	๕๓,๒๑๐
๖	๔๕,๔๔๐	๕๑,๗๗๐	๕๙,๔๐๐
๗	๕๐,๔๐๐	๕๖,๗๐๐	๖๓,๙๔๐
๘	๕๕,๐๔๐	๖๑,๖๕๐	๖๙,๑๐๐
๙	๕๙,๔๓๐	๖๖,๓๙๐	๗๔,๐๑๐
๑๐	๖๓,๑๑๐	๗๐,๐๕๐	๗๗,๗๖๐
๑๑	๖๙,๖๗๐	๗๖,๘๔๐	๘๕,๐๗๐
๑๒	๗๔,๓๑๐	๘๒,๔๔๐	๙๑,๑๓๐
๑๓	๘๑,๐๔๐	๙๘,๗๗๐	๑๐๙,๒๑๐
๑๔	๘๖,๔๙๐	๙๔,๗๔๐	๑๑๗,๔๑๐
๑๕	๙๓,๑๑๐	๑๐๑,๑๓๐	๑๒๕,๔๑๐
๑๖	๑๐๑,๔๔๐	๑๑๘,๗๐๐	๑๓๔,๗๖๐
๑๗	๑๐๘,๗๗๐	๑๒๕,๑๑๐	๑๔๖,๔๑๐
๑๘	๑๑๕,๒๑๐	๑๓๒,๔๔๐	๑๕๓,๗๖๐
๑๙	๑๒๒,๔๔๐	๑๔๙,๗๗๐	๑๗๑,๔๑๐
๒๐	๑๒๙,๒๑๐	๑๔๖,๔๔๐	๑๖๘,๗๖๐
๒๑	๑๓๖,๔๔๐	๑๕๓,๗๗๐	๑๗๕,๔๑๐
๒๒	๑๔๓,๒๑๐	๑๖๐,๔๔๐	๑๘๒,๗๖๐
๒๓	๑๕๐,๔๔๐	๑๖๗,๗๗๐	๑๘๙,๔๑๐
๒๔	๑๕๗,๒๑๐	๑๗๔,๔๔๐	๑๙๖,๗๖๐
๒๕	๑๖๔,๔๔๐	๑๘๑,๗๗๐	๒๐๓,๔๑๐
๒๖	๑๗๑,๒๑๐	๑๙๘,๔๔๐	๒๑๐,๗๖๐
๒๗	๑๗๘,๔๔๐	๒๐๕,๗๗๐	๒๑๗,๔๑๐
๒๘	๑๘๕,๒๑๐	๒๑๒,๔๔๐	๒๒๔,๗๖๐
๒๙	๑๙๒,๔๔๐	๒๒๙,๗๗๐	๒๓๑,๔๑๐
๓๐	๑๙๙,๒๑๐	๒๓๖,๔๔๐	๒๔๘,๗๖๐
มากกว่า ๓๐	๒๐๖,๐๔๐	๒๑๓,๐๔๐	๒๒๔,๐๑๐

ตารางที่ ๕ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพการเงิน

ประสบการณ์	กลุ่มวิชาชีพการเงิน		
	ตรี	โท	เอก
๑	๑๙,๘๘๐	๒๔,๒๖๐	๔๐,๗๙๐
๒	๒๑,๗๑๐	๓๓,๒๖๐	๕๖,๙๐๐
๓	๒๔,๙๑๐	๓๖,๔๒๐	๕๓,๙๕๐
๔	๒๖,๒๖๐	๔๓,๐๑๐	๖๗,๐๓๐
๕	๒๙,๖๖๐	๔๕,๕๓๐	๗๑,๓๓๐
๖	๓๑,๗๓๐	๕๕,๖๖๐	๘๖,๐๓๐
๗	๓๓,๖๗๐	๖๓,๓๓๐	๙๔,๓๔๐
๘	๓๕,๖๖๐	๗๒,๐๗๐	๑๐๔,๔๖๐
๙	๓๗,๘๐๐	๗๕,๐๓๐	๑๒๔,๗๖๐
๑๐	๔๐,๐๖๐	๘๓,๓๙๐	๑๔๒,๖๙๐
๑๑	๔๒,๔๗๐	๑๐๖,๓๓๐	๑๕๗,๔๙๐
๑๒	๔๕,๐๒๐	๑๒๒,๐๙๐	๑๗๕,๐๖๐
๑๓	๔๗,๗๒๐	๑๓๗,๔๙๐	๑๙๕,๓๙๐
๑๔	๔๙,๔๙๐	๑๕๗,๑๙๐	๒๑๖,๑๙๐
๑๕	๕๐,๔๕๐	๑๗๕,๑๙๐	๒๓๖,๑๙๐
๑๖	๕๓,๖๑๐	๑๙๕,๑๙๐	๒๕๖,๑๙๐
๑๗	๕๖,๖๔๐	๒๑๖,๑๙๐	๒๗๖,๑๙๐
๑๘	๖๐,๒๔๐	๒๓๖,๑๙๐	๒๙๖,๑๙๐
๑๙	๖๓,๔๖๐	๒๕๖,๑๙๐	๓๑๖,๑๙๐
๒๐	๖๗,๑๔๐	๒๗๖,๑๙๐	๓๓๖,๑๙๐
๒๑	๗๑,๐๕๐	๒๙๖,๑๙๐	๓๕๖,๑๙๐
๒๒	๗๓,๔๔๐	๓๑๖,๑๙๐	๓๗๖,๑๙๐
๒๓	๗๕,๔๔๐	๓๓๖,๑๙๐	๓๙๖,๑๙๐
๒๔	๗๗,๐๑๐	๓๕๖,๑๙๐	๔๑๖,๑๙๐
๒๕	๗๙,๐๑๐	๓๗๖,๑๙๐	๔๓๖,๑๙๐
๒๖	๘๑,๖๑๐	๓๙๖,๑๙๐	๔๕๖,๑๙๐
๒๗	๘๓,๔๔๐	๔๑๖,๑๙๐	๔๗๖,๑๙๐
๒๘	๘๕,๔๔๐	๔๓๖,๑๙๐	๕๑๖,๑๙๐
๒๙	๘๗,๐๑๐	๔๕๖,๑๙๐	๕๓๖,๑๙๐
๓๐	๘๙,๖๑๐	๔๗๖,๑๙๐	๕๕๖,๑๙๐
มากกว่า ๓๐	๑๓๖,๒๐๐	๕๙๖,๑๙๐	๗๓๖,๑๙๐

ตารางที่ ๖ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพภูมาย

ประสบการณ์	กลุ่มวิชาชีพภูมาย		
	ตรี	โท	เอก
๑	๗๗,๔๙๐	๒๗,๑๖๐	๓๗,๘๕๐
๒	๒๐,๗๑๐	๓๐,๐๖๐	๔๐,๗๔๐
๓	๒๓,๓๙๐	๓๗,๘๗๐	๔๓,๕๓๐
๔	๒๖,๐๕๐	๓๕,๖๒๐	๔๖,๓๑๐
๕	๒๗,๔๙๐	๓๗,๗๑๐	๔๗,๐๔๐
๖	๓๑,๕๐๐	๔๑,๓๐๐	๕๑,๘๔๐
๗	๓๗,๑๙๐	๔๗,๐๙๐	๕๗,๗๙๐
๘	๓๖,๘๕๐	๔๖,๔๗๐	๕๖,๕๕๐
๙	๓๖,๔๕๐	๔๖,๖๕๐	๕๖,๓๔๐
๑๐	๔๗,๓๐๐	๕๗,๕๕๐	๖๗,๒๓๐
๑๑	๕๗,๔๙๐	๖๗,๓๓๐	๗๗,๐๑๐
๑๒	๕๗,๘๙๐	๖๗,๗๑๐	๗๗,๘๐๐
๑๓	๕๗,๖๙๐	๖๗,๔๙๐	๗๗,๔๙๐
๑๔	๕๗,๖๙๐	๖๗,๗๙๐	๗๗,๔๙๐
๑๕	๕๗,๓๙๐	๖๗,๔๙๐	๗๗,๔๙๐
๑๖	๕๗,๑๙๐	๖๗,๔๙๐	๗๗,๐๔๐
๑๗	๖๗,๕๐๐	๗๗,๑๙๐	๘๗,๔๙๐
๑๘	๖๗,๘๙๐	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐
๑๙	๖๗,๔๙๐	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐
๒๐	๗๗,๓๐๐	๘๗,๖๐๐	๙๗,๑๙๐
๒๑	๗๗,๑๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๑๙๐
๒๒	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๓	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๔	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๕	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๖	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๗	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๘	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๒๙	๗๗,๔๙๐	๘๗,๔๙๐	๙๗,๔๙๐
๓๐	๘๗,๔๙๐	๑๐๗,๗๙๐	๑๑๗,๔๙๐
มากกว่า ๓๐	๑๐๗,๓๐๐	๑๑๗,๑๙๐	๑๒๗,๔๙๐

ตารางที่ ๗ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพบัญชี

ประสบการณ์	กลุ่มวิชาชีพการบัญชี		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๕,๔๗๓	๒๕,๐๕๐	๓๘,๐๗๐
๒	๒๖,๐๕๐	๓๐,๙๕๐	๔๐,๙๙๐
๓	๒๗,๓๙๐	๓๓,๖๒๐	๔๓,๖๔๐
๔	๒๘,๖๑๓	๓๖,๕๐๐	๔๖,๔๖๐
๕	๒๙,๔๕๐	๓๙,๑๗๐	๔๙,๓๒๐
๖	๓๐,๒๙๐	๔๒,๐๕๐	๕๒,๑๐๐
๗	๓๑,๖๒๐	๔๕,๙๖๐	๕๕,๘๘๐
๘	๓๓,๔๙๐	๔๗,๖๔๐	๕๗,๖๗๐
๙	๓๔,๒๙๐	๕๐,๑๕๐	๖๐,๔๕๐
๑๐	๓๕,๐๙๐	๕๓,๒๑๐	๖๓,๓๕๐
๑๑	๓๖,๘๑๐	๕๖,๑๑๐	๖๖,๔๓๐
๑๒	๓๗,๖๔๐	๕๘,๘๘๐	๖๘,๔๑๐
๑๓	๓๘,๔๕๐	๖๑,๖๗๐	๗๑,๖๙๐
๑๔	๓๙,๒๙๐	๖๔,๔๖๐	๗๔,๔๘๐
๑๕	๔๐,๑๐๐	๖๗,๒๔๐	๗๗,๒๖๐
๑๖	๔๑,๘๙๐	๗๐,๐๒๐	๘๐,๐๔๐
๑๗	๔๒,๖๗๐	๗๒,๗๒๐	๘๒,๗๔๐
๑๘	๔๓,๔๖๐	๗๕,๕๐๐	๘๕,๕๒๐
๑๙	๔๔,๒๙๐	๗๘,๒๘๐	๘๘,๒๖๐
๒๐	๔๕,๐๙๐	๘๑,๐๙๐	๙๑,๐๗๐
๒๑	๔๖,๘๑๐	๘๔,๘๘๐	๙๔,๘๖๐
๒๒	๔๗,๖๔๐	๘๗,๖๔๐	๙๗,๖๒๐
๒๓	๔๘,๔๕๐	๙๐,๔๕๐	๑๐๐,๔๘๐
๒๔	๔๙,๒๙๐	๙๓,๒๔๐	๑๐๓,๒๖๐
๒๕	๕๐,๐๙๐	๙๖,๐๙๐	๑๐๖,๐๗๐
๒๖	๕๑,๘๑๐	๙๙,๘๘๐	๑๐๙,๘๖๐
๒๗	๕๒,๖๔๐	๑๐๒,๖๔๐	๑๐๒,๖๒๐
๒๘	๕๓,๔๖๐	๑๐๕,๔๖๐	๑๐๕,๔๘๐
๒๙	๕๔,๒๙๐	๑๐๘,๒๘๐	๑๐๘,๒๖๐
๓๐	๕๕,๐๙๐	๑๑๑,๐๙๐	๑๑๑,๐๗๐
มากกว่า ๓๐	๕๖,๘๙๐	๑๑๒,๘๙๐	๑๑๒,๘๖๐

ตารางที่ ๔ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพการบริหารและการพัฒนาองค์กร

ประสบการณ์	บริัญญา		
	ศรี	โล	เอก
๑	๗๕,๐๕๐	๒๓,๗๑๐	๓๖,๖๓๐
๒	๒๐,๖๐๐	๒๖,๗๒๐	๓๔,๖๓๐
๓	๒๒,๒๗๐	๒๘,๖๑๐	๔๒,๕๓๐
๔	๒๓,๔๒๐	๓๗,๕๓๐	๔๕,๔๗๐
๕	๒๕,๔๙๐	๓๕,๔๐๐	๔๗,๓๑๐
๖	๒๗,๔๔๐	๓๘,๓๐๐	๕๑,๓๒๐
๗	๓๐,๔๕๐	๔๑,๓๐๐	๕๔,๒๑๐
๘	๓๓,๗๓๐	๔๔,๒๐๐	๕๗,๑๑๐
๙	๓๖,๗๔๐	๔๗,๑๕๐	๖๐,๐๐๐
๑๐	๓๘,๖๓๐	๔๙,๕๔๐	๖๒,๕๐๐
๑๑	๔๒,๕๓๐	๕๒,๕๔๐	๖๕,๕๐๐
๑๒	๔๕,๔๒๐	๕๕,๔๔๐	๖๘,๔๐๐
๑๓	๔๘,๔๑๐	๕๘,๓๔๐	๗๑,๖๔๐
๑๔	๕๑,๓๒๐	๖๑,๖๗๐	๗๔,๕๔๐
๑๕	๕๔,๒๑๐	๖๔,๕๗๐	๗๗,๔๔๐
๑๖	๕๗,๑๑๐	๖๗,๔๗๐	๘๐,๔๙๐
๑๗	๖๐,๐๐๐	๗๑,๔๗๐	๘๓,๓๙๐
๑๘	๖๓,๐๑๐	๗๓,๓๙๐	๘๖,๒๔๐
๑๙	๖๕,๔๐๐	๗๕,๒๖๐	๙๗,๑๗๐
๒๐	๖๘,๔๐๐	๗๘,๒๖๐	๙๙,๑๔๐
๒๑	๗๑,๖๗๐	๘๑,๖๗๐	๑๐๑,๐๗๐
๒๒	๗๔,๕๑๐	๘๔,๕๑๐	๑๐๔,๐๗๐
๒๓	๗๗,๕๐๐	๘๗,๕๐๐	๑๐๗,๐๗๐
๒๔	๘๑,๔๔๐	๙๑,๔๔๐	๑๑๑,๖๔๐
๒๕	๘๓,๓๙๐	๙๓,๓๙๐	๑๑๓,๖๑๐
๒๖	๘๖,๒๖๐	๙๖,๒๖๐	๑๑๖,๖๑๐
๒๗	๙๑,๒๔๐	๑๐๑,๒๔๐	๑๒๑,๖๔๐
๒๘	๙๔,๑๗๐	๑๐๔,๑๗๐	๑๒๔,๑๔๐
๒๙	๙๗,๑๔๐	๑๐๗,๑๔๐	๑๒๗,๑๔๐
๓๐	๙๘,๔๙๐	๑๐๘,๔๙๐	๑๒๘,๓๙๐
มากกว่า ๓๐	๑๐๐,๔๗๐	๑๑๐,๓๗๐	๑๒๙,๒๔๐

ตารางที่ ๙ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพวิจัย

ประสบการณ์	กลุ่มวิชาชีพวิจัย		
	บริษัทฯ		
	ตรี	โท	เอก
๑	๒๒,๑๕๐	๓๗,๕๐๐	๔๓,๕๓๐
๒	๒๔,๙๕๐	๔๐,๓๐๐	๕๖,๔๘๐
๓	๒๗,๘๓๐	๔๓,๑๙๐	๕๗,๓๗๐
๔	๓๐,๗๙๐	๕๖,๐๙๐	๖๔,๒๑๐
๕	๓๓,๖๖๐	๖๘,๘๘๐	๗๔,๔๘๐
๖	๓๖,๕๗๐	๗๑,๔๘๐	๘๗,๖๘๐
๗	๓๙,๔๗๐	๗๔,๖๖๐	๙๐,๗๘๐
๘	๔๒,๑๗๐	๗๗,๔๕๐	๙๓,๖๘๐
๙	๔๕,๐๙๐	๘๐,๔๕๐	๙๖,๕๗๐
๑๐	๔๗,๙๕๐	๘๓,๓๗๐	๙๙,๔๗๐
๑๑	๕๐,๘๗๐	๙๖,๒๔๐	๑๐๗,๒๔๐
๑๒	๕๓,๗๗๐	๙๙,๑๗๐	๑๑๔,๑๗๐
๑๓	๕๖,๖๖๐	๑๐๑,๑๗๐	๑๒๑,๐๗๐
๑๔	๕๙,๕๖๐	๑๐๔,๔๗๐	๑๒๔,๔๗๐
๑๕	๖๒,๓๗๐	๑๐๗,๓๐๐	๑๒๗,๓๐๐
๑๖	๖๕,๒๔๐	๑๐๑,๖๐๐	๑๓๔,๖๐๐
๑๗	๖๘,๑๗๐	๑๐๓,๔๗๐	๑๓๖,๔๗๐
๑๘	๗๑,๐๗๐	๑๐๖,๓๗๐	๑๓๙,๓๐๐
๑๙	๗๔,๙๒๐	๑๐๙,๒๔๐	๑๔๒,๒๔๐
๒๐	๗๗,๘๗๐	๑๑๒,๑๗๐	๑๔๕,๑๗๐
๒๑	๗๙,๖๐๐	๑๑๕,๔๗๐	๑๔๗,๔๗๐
๒๒	๘๒,๔๙๐	๑๑๘,๔๕๐	๑๕๐,๔๕๐
๒๓	๘๔,๓๙๐	๑๒๐,๗๕๐	๑๕๒,๗๕๐
๒๔	๘๗,๒๔๐	๑๒๓,๖๔๐	๑๕๕,๖๔๐
๒๕	๙๐,๑๗๐	๑๒๖,๔๗๐	๑๕๘,๔๗๐
๒๖	๙๓,๐๗๐	๑๒๙,๓๐๐	๑๖๑,๓๐๐
๒๗	๙๖,๙๒๐	๑๓๒,๑๗๐	๑๖๔,๑๗๐
๒๘	๙๙,๘๗๐	๑๓๕,๔๗๐	๑๖๗,๔๗๐
๒๙	๑๐๒,๗๒๐	๑๓๘,๒๔๐	๑๗๐,๒๔๐
๓๐	๑๐๕,๕๗๐	๑๔๐,๔๕๐	๑๗๒,๔๕๐
มากกว่า ๓๐	๑๐๘,๔๗๐	๑๔๒,๗๕๐	๑๗๔,๗๕๐

ตารางที่ ๑๐ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์

ประสบการณ์	ปริญญา		
	ตรี	โท	เอก
๑	๑๕,๔๗๐	๒๓,๑๖๐	๒๙,๖๑๐
๒	๒๒,๔๔๐	๒๖,๓๘๐	๓๐,๕๕๐
๓	๒๕,๑๖๐	๒๙,๖๑๐	๓๔,๑๗๐
๔	๒๗,๔๓๐	๓๒,๗๗๐	๓๗,๑๕๐
๕	๓๐,๕๐๐	๓๕,๕๖๐	๔๐,๕๑๐
๖	๓๓,๐๖๐	๓๙,๑๙๐	๔๓,๖๔๐
๗	๓๕,๕๔๐	๔๒,๔๑๐	๔๖,๘๗๐
๘	๓๘,๔๗๐	๔๕,๑๔๐	๕๐,๑๐๐
๙	๔๑,๐๘๐	๔๙,๔๗๐	๕๓,๓๒๐
๑๐	๔๓,๗๕๐	๕๑,๔๙๐	๕๖,๕๕๐
๑๑	๔๖,๓๑๐	๕๔,๙๒๐	๕๙,๗๙๐
๑๒	๔๘,๔๘๐	๕๖,๔๔๐	๖๒,๕๐๐
๑๓	๔๙,๖๔๐	๕๗,๖๗๐	๖๖,๑๓๐
๑๔	๕๑,๓๓๐	๖๔,๕๐๐	๖๙,๓๕๐
๑๕	๕๑,๐๐๐	๖๘,๑๓๐	๗๒,๕๘๐
๑๖	๕๔,๖๗๐	๗๑,๓๖๐	๗๕,๕๑๐
๑๗	๖๓,๓๔๐	๗๔,๔๘๐	๗๙,๐๔๐
๑๘	๖๖,๕๗๐	๗๗,๗๐๐	๘๒,๕๗๐
๑๙	๖๙,๔๐๐	๘๐,๔๓๐	๘๕,๓๘๐
๒๐	๗๓,๐๓๐	๘๔,๑๖๐	๙๘,๖๑๐
๒๑	๗๖,๑๕๐	๘๗,๓๘๐	๙๑,๔๔๐
๒๒	๗๙,๓๙๐	๙๐,๖๒๐	๙๕,๐๗๐
๒๓	๘๒,๖๐๐	๙๓,๗๓๐	๙๘,๓๐๐
๒๔	๘๕,๔๙๐	๙๖,๔๖๐	๑๐๑,๕๓๐
๒๕	๘๙,๐๖๐	๑๐๐,๑๙๐	๑๐๔,๖๔๐
๒๖	๙๒,๖๙๐	๑๐๓,๔๒๐	๑๐๗,๕๗๐
๒๗	๙๕,๕๑๐	๑๐๖,๖๕๐	๑๑๑,๑๐๐
๒๘	๙๙,๖๓๐	๑๐๙,๘๘๐	๑๑๔,๓๓๐
๒๙	๑๐๑,๖๑๐	๑๑๑,๑๐๐	๑๑๗,๕๖๐
๓๐	๑๐๕,๐๙๐	๑๑๖,๖๒๐	๑๒๐,๗๔๐
มากกว่า ๓๐	๑๐๘,๓๙๐	๑๑๙,๔๕๐	๑๒๓,๕๐๐

ตารางที่ ๑ : อัตราเงินเดือนพื้นฐานของกลุ่มวิชาชีพอื่นที่ใกล้เคียงกับ ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ

ลำดับ	กลุ่มวิชาชีพที่สำรวจ	กลุ่มวิชาชีพอื่นที่ใกล้เคียง
๑	กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม	วิศวกรรมทุกสาขา
๒	กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม	ผังเมือง ตกแต่งภายใน ภูมิสถาปัตย์
๓	กลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ลิ่งแวดล้อม	วิจัยวิทยาศาสตร์ ปานี สัตว์ป่า ธรรมชาติ วิทยาศาสตร์สาขางานฯ
๔	กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
๕	กลุ่มวิชาชีพการเงิน	เศรษฐศาสตร์
๖	กลุ่มวิชาชีพกฎหมาย	กฎหมายทุกประเภท
๗	กลุ่มวิชาชีพบัญชี	การบัญชี
๘	กลุ่มวิชาชีพการบริหารและการพัฒนาองค์กร	รัฐประศาสนศาสตร์ รัฐศาสตร์ การบริหารธุรกิจ การพัฒนามนุษย์และพัฒนาองค์กร
๙	กลุ่มวิชาชีพวิจัย	วิจัยการตลาด สถิติ สังคมศาสตร์ สังคมวิทยา ปัจจัยศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ มนุษยวิทยา พฤติกรรมศาสตร์ จิตวิทยาสังคม โบราณคดี ประวัติศาสตร์
๑๐	กลุ่มวิชาชีพประชาสัมพันธ์	นิเทศศาสตร์ สื่อสารมวลชน

ตารางที่ ๑๒ : อัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ (Billing Rate)

ประสบการณ์ (ปี)	อัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) (บาท)
๑๑ ปี ถึง ๒๐ ปี	๓๗๓,๒๑๐-๕๗๔,๘๒๐
๒๐ ปี ถึง ตั้งแต่ ๓๐ ปีขึ้นไป	๕๗๔,๘๒๐-๙๘๖,๔๗๐

หมายเหตุ: ส้านรับทุกกลุ่มวิชาที่พนักบริษัทฯ ให้ที่นี้เป็นประสบการณ์ตั้งแต่ ๑๐ ปี จนถึงมากกว่า ๓๐ ปี

หลักการคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ๑๐ กลุ่มวิชาชีพ

อัตราเงินเดือนพื้นฐานปี N = อัตราเงินเดือนพื้นฐานปี N-๑ × เงินเพิ่อปี N

๑. อัตราเงินเดือนพื้นฐานของกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม (ปริญญาตรี) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และการเงิน ใช้ฐานอัตราเงินเดือนปี พ.ศ. ๒๕๔๙ แล้วปรับด้วยอัตราเงินเพิ่อในแต่ละปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐานปี พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. อัตราเงินเดือนพื้นฐานของกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม (ปริญญาโทและเอก) วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม กฎหมาย บัญชี การบริหารและการพัฒนาองค์กร และประชาสัมพันธ์ ใช้ฐานเงินเดือนซึ่งเป็นผลสำรวจของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ปี ๒๕๖๐ (เนื่องจากไม่มีฐานข้อมูลในปี ๒๕๕๘) แล้วปรับด้วยอัตราเงินเพิ่อในแต่ละปีเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐานปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สำหรับกลุ่มวิชาชีพวิจัย ใช้ฐานเงินเดือนซึ่งเป็นผลสำรวจของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วปรับด้วยอัตราเงินเพิ่อในแต่ละปีเริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐานปี พ.ศ. ๒๕๖๗
๓. ตัวเลขอัตราเงินเพิ่อปี พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๖๗

ปี	อัตราเงินเพิ่อ
๒๕๕๗	๐.๓-๐.๓% (๐.๖%)
๒๕๖๖	๑.๖%
๒๕๖๕	๖.๑%
๒๕๖๔	๑.๖%
๒๕๖๓	-๐.๔%
๒๕๖๒	๐.๗%
๒๕๖๑	๑.๐%
๒๕๖๐	๐.๖%
๒๕๕๙	๐.๑%
๒๕๕๘	-๐.๙%
๒๕๕๗	๑.๖%

ที่มา: สานักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ณ วันที่ ๖๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

หลักการคำนวณอัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศ (Billing Rate)

อัตราเงินเดือนค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศปี N = อัตราเงินเดือนค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศปี N-๑ * เงินเพื่อปี N

- ใช้อัตราค่าตอบแทนในการจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๔๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๔๖ วุฒิปริญญาโทขึ้นไป (ตารางกู้มบริหารจัดการ) เป็นฐานในการคำนวณอัตราค่าตอบแทนบุคลากรที่ปรึกษาต่างประเทศปี พ.ศ. ๒๕๔๖ แล้วปรับด้วยอัตราเงินเพื่อในแต่ละปีเริ่มต้นแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ เพื่อคำนวณอัตราเงินเดือนพื้นฐานปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. ตัวเลขอัตราเงินเพื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๗ - ๒๕๖๗

ปี	อัตราเงินเพื่อ
๒๕๖๗	๐.๓-๐.๓% (๐.๖%)
๒๕๖๖	๐.๒๓%
๒๕๖๕	๖.๑%
๒๕๖๔	๑.๒๓%
๒๕๖๓	-๐.๔๕%
๒๕๖๒	๐.๘%
๒๕๖๑	๑.๐๓%
๒๕๖๐	๐.๖๗%
๒๕๕๙	๐.๑๘%
๒๕๕๘	-๐.๔%
๒๕๕๗	๑.๕%

ที่มา: สานักงานสภาพน้ำและการระบบน้ำกิจและสังคมแห่งชาติ
ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๙/๔๔๗/พช

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ท่าเนียบวัชราภิ ภม. ๑๐๓๐

๔๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคาค่ากลางของทางราชการ
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

- ข้อดังนี้ ๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๔/๘๒๘ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๖
๒. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๗/๑๘๑๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

- ส่วนที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖
๒. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๙๐๑/๐๖๔๐
ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามที่ได้เสนอเรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคาค่ากลาง
ของทางราชการ ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณและสำนักงานคณะกรรมการกำกับการกฤษฎีกาได้เสนอความเห็นไปเพื่อ
ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดปราศจากความส่อที่ส่งมาด้วยนี้

ในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ คณะกรรมการรัฐมนตรีเห็นว่า

๑. โดยที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้เสนอแนวทางการดำเนินการประกาศราคากลาง
และรายละเอียดการคำนวนราคากลางไว้ในระบบข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้ประชาชนสามารถ
เข้าตรวจสอบได้และสามารถกำหนดมาตรการที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ซึ่งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๐๗/๗ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ไข
เพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๕๔ ซึ่งคณะกรรมการรัฐมนตรีได้พิจารณาและให้ความสำคัญในเรื่องดังกล่าวมาโดยตลอดเพื่อเป็น
การป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐและสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติราชการ
ตามนโยบายของรัฐบาล โดยได้มีมติอนุมายให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการมาเป็นลำดับตั้งแต่เดือน
ธันวาคม ๒๕๕๔ ซึ่งกระทรวงการคลังได้หารือร่วมกับสำนักงาน ป.ป.ช. เพื่อชี้แจงให้ทราบปัญหาอุปสรรค^๑
ในการปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐเพราหลายไม่มีมาตรฐานการคำนวนราคากลางที่ครบถ้วนทุกรายการที่มี
การจัดซื้อจัดจ้าง และได้ร่วมกันพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหากับสำนักงาน ป.ป.ช. ท้ายครั้ง จนถึงครั้งล่าสุด
เมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ คณะกรรมการรัฐมนตรีได้มีมติอนุมายให้รองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง)
รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายนิวัฒน์ จารง บุญทรงไพบูลย์) และหัวหน้าสำนักราชการที่เกี่ยวข้อง
เข้าหารือกับประธานกรรมการ ป.ป.ช. เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับมาตรการที่รัฐบาลได้ดำเนินการไปแล้ว
และพิจารณาแนวทางที่จะร่วมกันดำเนินการต่อไป

๒. บัดนี้ กระทรวงการคลังได้รายงานผลการดำเนินการในเรื่องดังกล่าว โดยสรุปว่า รองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ รชนง) และคณะได้เข้าร่วมหารือกับประธานกรรมการ ป.ป.ช. แล้ว เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๖ ซึ่งทำให้เกิดความเข้าใจและความชัดเจนเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติ ในการดำเนินการประภาคฯ ตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. เสนอ โดยคณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้แนะนำว่า ในกรณีที่มีมาตรฐานการค้านวนราชากลางก้ามพันตัวแล้วก็ให้ดำเนินการต่อไป ส่วนกรณีที่ยังไม่มี การกำหนดมาตรฐานการค้านวนราชากลางก็ให้ดำเนินการค้านวนตามข้อมูลที่เป็นจริงหรือกำหนด แบบปฏิบัติที่ไว้ไปก่อน และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องสามารถพัฒนามาตรฐานการค้านวนราชากลางเพื่อใช้เป็น หลักเกณฑ์ต่อไปได้ ซึ่งกระทรวงการคลังได้แจ้งเรียนให้หน่วยงานของรัฐด้วยปฏิบัติในการเปิดเผยราชากลาง งานก่อสร้างของทางราชการแล้ว ในส่วนการเปิดเผยราชากลางของการจัดซื้อจัดจ้างประจำอื่น ที่มิใช่งานก่อสร้าง กระทรวงการคลังได้ประชุมหารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกำหนดแนวทาง ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประภาคฯ เอียดการค้านวนราชากลางตามแนวทาง ที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. ก้ามพัน และมอบหมายให้กระทรวงการคลังร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จัดทำหลักเกณฑ์การค้านวนราชากลาง ดังนี้

๒.๑. กระทรวงสาธารณสุขดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราชากลาง ยานออกบัญชียาหลักและเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา

๒.๒. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราชากลาง การค้านวนการทัพนาระบบทอมพ์ตัวเดอร์

๒.๓. สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์ราชากลาง การจ้างที่ปรึกษา

๒.๔. สำนักงบประมาณดำเนินการกำหนดมาตรฐานโดยให้ครอบคลุมรายการ คุณภัยที่ประเทศไทยต่าง ๆ

อย่างไรก็ตาม พระราชนูญติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๗ มาตรา ๑๐๓/๔ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกัน และปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๔ ได้บัญญัติให้หน่วยงานของรัฐจะต้องจัดทำข้อมูล เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๑๐๓/๔ วรรคหนึ่ง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่วันที่คณวัฒน์ ผู้มีอำนาจดูแล ตั้งนั้น หน่วยงานใดมีความพร้อมให้ดำเนินการตามแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนดได้ทันที ส่วนหน่วยงานใดที่ยังไม่มีความพร้อมให้เร่งรัดดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน ตามที่กฎหมายกำหนด จึงได้ลงมติว่า

๑. รับทราบผลการดำเนินการตามมติคณวัฒน์ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ (เรื่อง การปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทาง และวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราชากลางงานก่อสร้างของทางราชการ) ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ

๒. ให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ถือปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยราชากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยราชากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างประจำอื่นที่มิใช่งานก่อสร้างตามที่ประชุม หารือระหว่างกระทรวงการคลังและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ทั้งนี้ หากหน่วยงานใด

/มีความพร้อม ...

มีความพร้อมให้ดำเนินการได้ทันที ส่วนหน่วยงานใดที่ยังไม่มีความพร้อมให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ ว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๖ มาตรา ๑๐๓/๔ วรรคหนึ่ง ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๘

๓. ให้นำวิทยานี้ได้รับมอบหมายตามข้อ ๒.๑ – ๒.๔ เงื่องด้วยการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แล้วเสร็จโดยเร็วต่อไป

หัวนี้ให้แจ้งคณะกรรมการฯ ทราบผลการดำเนินการของคณะกรรมการรัฐมนตรีในเรื่องนี้ด้วย

จังเรียนยืนยันมา ห้ามนำ สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีได้แจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องตามบัญชีแนบท้าย รองนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กระทรวง และกรมทราบและดือปฎิบัติตัวอย่างแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

三

(นายอิ่มาน กิตติอิ่มาน)

ເຕັມະວົນທີ

19 N.W. 2556

สำนักพัฒนาฯ ทศศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ
โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๔๔
โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๙๙๙
www.cabinet.thaigov.go.th

1.001. *Ch 13. Nov. 56*
អាហារាំង *13 Nov. 56*
ឃី *13 Nov. 56*
ឈរ *13 Nov. 56*
ឈរ *13 Nov. 56*
ឈរ *13 Nov. 56*



ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๔

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

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

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๕๐๗/๑๒๓๙๘๕
ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ด่วนที่สุด ที่ ทก ๑๓๐๐.๔/๗๘๗๔ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๓. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๖๐๑ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
 ๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๓๓/๔๙๒๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงการคลังได้เสนอเรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ไปเพื่อดำเนินการซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความละเอียดประภูมิตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ ลงมติรับทราบหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐในกำกับดูแลทราบและถือปฏิบัติต่อไป/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

สมชาย พฤฒิภักดี

(นายสมชาย พฤฒิภักดี)

รองเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี รักษาราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๒๘

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๕๐๖๕ L27-08-56/รับข้อ

www.cabinet.thaigov.go.th

ຕ່າງທຸດ



ທີ ກກ 0907/12325

ກະຊວງກະລັງ
ຕະນະພະບານທີ 6 ກມ. 10400

2 ຊົງຫາມ 2556

ເຊື່ອງ ລັກເກດທີ່ຮ່າຄາກລາງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ

ເຊື່ອງ ເສຍາໃກ່ຮ່າຄາກລາງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ

ຄ້າງຄົງ ຫັນສ້ອສໍານັກເຂົາໃກ່ຮ່າຄາກລາງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ ທີ່ນະ 0505/1474 ລົງວັນທີ 19 ກຸມພັນ 2556

ສິ່ງທີ່ສຳເນົາໄດ້ຮ່າງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ ຈໍານວນ 100 ປຸ.

1. ຄວາມເປັນມາ

ຄະນະຮ່າມທີ່ໄດ້ມີມືນີ້ວັນທີ 12 ກຸມພັນ 2556 ເພີ້ນຂອນແນວທາງການປັບປຸງທັງລັກເກດທີ່
ແນວທາງແລະວິປົງບົດໃນການເປີດເພຍຮ່າຄາກລາງຂອງທ່າງຮ່າງການທີ່ກະທຽວການຮ່າກສານໂດຍໃຫ້ສ່ວນຮາຍການ
ຮ່າງສາທິພະນິກຫນ່ວຍຈານອື່ນຂອງຮ້າງ ຮ່ານເສີ່ອງຄົກປົກຮອງສານທີ່ອື່ນດີ່ອປົງບົດຕາມແນວທາງ ການເປີດເພຍຮ່າຄາກລາງ
ຈານກ່ອສ້າງຂອງທ່າງຮ່າງການທານທີ່ກະທຽວການຮ່າກສານທີ່ປັບປຸງ ແລະແນວທາງການປັບປຸງທັງລັກເກດທີ່
ຈັດຈັກປະເທດເນື້ນທີ່ມີໃຈ່ງກ່ອສ້າງທາມມີທີ່ປະຊຸມຫາເຊື້ອຮ່າງກວ່າງກະທຽວການຮ່າກສານທີ່ເກີ່ວຂຶ້ນ
ທານທີ່ກະທຽວການຮ່າກສານ ແລະໃຫ້ກ່າວຍງານທີ່ໄດ້ຮັບງວບໝາຍເຊື່ອວັດການດຳເນີນການໃຫ້ສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ເຂົາເສັ້ນ
ໂດຍເຊົ່າ ໂດຍສ້າງການບວງທານ໌ສໍາຮາມ ໄດ້ຮັບມອບໝາຍໃຫ້ດຳເນີນການດຳເນີນການໃຫ້ສ່ວນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃຫ້ເຂົາເສັ້ນ
ທີ່ປັບປຸງໃຫ້ແລ້ວສ່ຽງພາຍໃນ 180 ວັນ ໜັບແຕ່ວັນທີຄະນະຮ່າມທີ່ມີ ຮາຍຄະເລີຍດູກຖາມໜັງສຶກທີ່ອ້າງຄົ້ງ

2. ເຫຼຸດແລະຄວາມຈຳເປັນທີ່ດ້ວຍເສັນອ່ຄະນະຮ່າມທີ່

ນຳຫຼັກເກດທີ່ຮ່າຄາກລາງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງເສັນອ່ຄະນະຮ່າມທີ່ເພື່ອພິຈາດນາ

3. ຄວາມຈຳເປັນເຊິ່ງດ່ວນຂອງເຮືອງ

ເພື່ອໃຫ້ສ່ວນຮາຍການ ອອກປະກປອງດ່ວນທີ່ຕົ້ນ ຮ້າງສາທິພະນິກ ແລະຫປ່າຍງານອື່ນຂອງຮ້າງສາມາດ
ໃຫ້ຫຼັກເກດທີ່ຮ່າຄາກລາງການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ ດຳນວນຮ່າຄາກລາງທີ່ຢູ່ໃຫ້ເປັນຮ່າຄາອ້າງອີງໃນກະບວນການຈ້າງທີ່ປັບປຸງ

4. ສາරະສຸກຫຼູ້ອ່ານໄວ້

ກະທຽວການຮ່າກສານທີ່ຈັດທຳຫຼັກເກດທີ່ຮ່າຄາກລາງດ່າຈ້າງທີ່ປັບປຸງໂດຍໃຫ້ແນວທາງຕ້າງໆອັດຕະກາ
ຕໍາຕອບແຫ່ນທີ່ປັບປຸງ ຕາມໜັງສຶກກະທຽວການຮ່າກສານທີ່ ກກ 0903/ວ 99 ລົງວັນທີ 20 ພຸດສີກາຍນ 2546 ໂດຍທີ່ການ
ທບທານ ຄວາມໜໍາມາສ່ມ່ອງອັດຕະການຮ່າກສານທີ່ ແລະທີ່ການ ສ້າງຈາກສຸກຫຼູ້ອ່ານໄວ້ນີ້ມີຮານ ຂອງ 5 ດຸ່ງນີ້
ວິຊາຊື່ພ ປະກອບຕ້ວຍກຸລຸ່ມວິຊາເຊີ້ວິກວຽກຮົມ ສາດປັບປຸງຮົມ ແກ້ໄນໂລຢີສາຮສນເທິກແລະການຊ່ອຍຕາມ (ICT) ການເຈັນ
ແລະຈານວິຈັບ ໂດຍເຫັນການດຳນວນຫຼັກເກດທີ່ຮ່າຄາກລາງດ່າຈ້າງທີ່ປັບປຸງ ຢາຍລະເອີຍດູກຖາມສິ່ງທີ່ສຳເນົາໄວ້
ໂດຍມີສາරະສຸກຫຼູ້ອ່ານໄວ້ນີ້

/ 4.1...

4.1 แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 คู่มิวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน แลฯฯ ฯ จัย โดยแยกระดับบุคลิก ภาระค่าใช้จ่าย โดยแยกระดับบุคลิก การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท แลฯฯ อก ยกเว้นคู่มิวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับบุคลิกที่ประกอบชุบกิจ ที่ปรึกษาที่เป็นผู้บุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละคู่มิวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่ 5 ปี จนถึง 30 ปี คะแนนมากกว่า 30 ปีที่ไป

การจัดแบ่งงานมีขึ้นประจำการณ์ออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยืดหยุ่นสำหรับผู้ที่มี ความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แม้จะอยู่การทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอัตราค่าจ้างเท่ากัน หรือมากกว่าค่าที่มีอยู่การทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นูกหนែจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เพิ่มเป็นเท่ากัน อัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

4.2 แนวทางการใช้ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor)

ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) มีพื้นฐานมาจาก การคิดรวมค่าใช้จ่ายต่อการสังคม (Social Charges) ค่าโสหุย (Overhead) และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษา โดยคิดเป็นร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสูตรการคิดดังนี้

$$\text{Mark Up Factor} = ((\text{Basic Salary} + \text{Social Charges} + \text{Overhead}) * \text{Fee}) / \text{Basic Salary}$$

ค่าใช้จ่ายต่อการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ้างที่บีบอัดที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่ พนักงานประจำอยู่ในรูปสัสดิการ เงินข่าวเหลือ แลฯฯ ทางกฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บีบอัดต่อจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักฟื้นประจำปี วันลาภิจ แลฯฯ วันสาปาย เป็นต้น (ร้อยละ 45 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าใช้จ่ายของการดำเนินงาน (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ใช่ค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาต้องจ่าย ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร หนังานธุรการ แลฯฯ พนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถนำไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าไฟกอนบรวมและพื้นนาบุคลากร ค่าวิจัยและที่ต้น แต่จะค่าประกันทางวิชาชีพ ฯลฯ (ร้อยละ 95 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

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

4.3 แนวทางและหลักเกณฑ์ในการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษา

การคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อคำนวณโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ผ่านก่อ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีแนวทางและหลักเกณฑ์ ในการคำนวณราคาก่าใช้จ่ายดังนี้

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน

2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เมืองงานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับมีมาก่อน ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour)

3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man - Month Rate) เสมารูปแบบ ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากการอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยอัตราอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)

4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงาน คิดเป็นจำนวนคน-เดือน (Man - Month) คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate)

5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวม ค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือค่าใช้จ่ายที่นักงานค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วยค่าเชาสำนักงาน ค่าติดต่อสื่อสาร ค่าเดินทาง ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าจัดทำรายงาน ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา ค่าน้ำค่าไฟ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ค่าเจ้าหน้าที่ดูแล ค่าจัดทำแบบ ค่าจัดประชุมสัมมนาฯฯ

4.4 ขั้นตอนการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการดังนี้

(1) ขั้นตอนที่ 1 เจ้าของโครงการจะต้องแจ้งแข้งหรือกำหนดวันประชุม และขอบเขต การดำเนินงาน

(2) ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการ โครงการ

(3) ขั้นตอนที่ 3 กำหนดคุณภาพศักยภาพและประสบการณ์ พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ

(4) ขั้นตอนที่ 4 ให้นำอัตราเงินเดือนพื้นฐานของที่ปรึกษาแต่ละคน (Basic salary) คูณ กับตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-up Factor) และคูณกับระยะเวลาการทำงาน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้างที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

(5) **ขั้นตอนที่ ๕ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)** เมื่อร่วมค่าตอบแทนบุคลากรทั้งโครงการ

กับค่าใช้จ่ายทางตรง (Direct Cost) จะได้ค่าที่จ้างที่ปรึกษาห้องโครงการ

4.5 แนวทางทวนหลักเกณฑ์การคำนวณรวมค่าตอบแทนบุคลากรจ้างที่ปรึกษา

เพื่อให้การกำหนดราคาค่าจ้างที่ปรึกษาสอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป กระทรวงการคลังเห็นสมควรให้มีการทบทวนหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา อัตราเงินเดือนพื้นฐาน และอัตราตัวคูณค่าตอบแทนตามความเหมาะสม โดยดำเนินการอย่างน้อยทุก ๕ ปี

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 การกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษาสำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐานก่อนแล้ววิเคราะห์ ที่มีการจ้างที่ปรึกษาในภาคธุรกิจเป็นจำนวนนูกก 5 ก่อนแล้ววิเคราะห์พัฒนาและปรับตัวอย่างต่อเนื่อง กลุ่มวิชาชีพประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และงานวิจัย และมีการศึกษาบทบาทหน้าที่ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว.๙๙ ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 ซึ่งเป็นการสอดคล้อง กับภาวะค่าครองชีพปัจจุบัน ที่ได้มีการปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำเงินเดือนห้าราชการ และสภาพการณ์ทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

5.2 ได้มีข้อกำหนดให้มีการประกาศเปิดเผยแพร่ราคากลาง รวมทั้งรายละเอียดของโครงการคำนวณราคากลาง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบทั้งผู้สนใจทั่วไปได้ทราบ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษา ของทางราชการ เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายอย่างยั่งยืน

6. ความเห็นหรือการอภิปรายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลังได้แต่งตั้ง คณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อร่วมพิจารณา ความเหมาะสมของหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการบัญชีกลาง กรมบัญชีกลาง กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมาคมวิศวกร ที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมที่ปรึกษาทางการเงิน สมาคมสถาปนิก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

7. ข้อเสนอเพื่อคณะกรรมการรับทราบ

กระทรวงการคลัง เสนอให้คณะกรรมการรับทราบดังนี้

7.1 อนุมัติให้ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐ ตือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

7.2 เห็นชอบให้สำนักงานคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติจัดทำหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา

7.3 เพื่อช่องให้กระทรวงการคลังพิจารณาบททวนหลักเกณฑ์ราคากลางการซื้อที่ปรึกษา
เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ
อย่างทันทุก 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดปำนีเสนอคณะกรรมการพิจารณาต่อไปตัวย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติรัตน์ พ ราชนก)
ปลัดวิสาหกรรมกระทรวงการคลัง

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย

หลักเกณฑ์ราคาค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามที่บัญชีอัตราหักภาษี ที่ กศ. 0903/ว.99

ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

1.1 ภารกิจค่าบริการที่ปรึกษา

การคิดค่าบริการที่ปรึกษาในประเทศไทยโดยหลักวีรูปแบบเหมือนสถาบันทั่วไป มีการคิดอยู่ 2 วิธี คือ

- (1) คิดเป็นอัตราร้อยละของมูลค่า้งาน เช่น ร้อยละของมูลค่า้งานก่อสร้างในงานอาคารทั่วไป หรือ ร้อยละของวงเงินที่ที่ปรึกษาทางการเงินจัดการไว้ เป็นต้น
- (2) คิดจากค่าตอบแทนบุคลากรและค่าใช้จ่ายตรง วิธีนี้เป็นที่ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยสากล และ เป็นวิธีการที่สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB) ธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JBIC) และองค์กรระหว่างประเทศนิยมใช้ มากเป็นวิธีการตามระเบียบพัสดุว่าด้วยการจ้างที่ปรึกษาของประเทศไทยที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งแนวทางการสั่งเสิร์ฟกิจการที่ปรึกษาไทยในมาตรฐานการคิดค่าบริการแบบนี้ ก่อให้เกิด ค่าบริการที่ปรึกษาจะประกอบด้วยค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

(2.1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

- ในการให้บริการที่ปรึกษาโครงการ โดยทั่วไปจะมีการใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน พร้อมประวัติซึ่งแสดงข้อมูลล้วนบุคคล การศึกษา และประสบการณ์ในด้านของทางวิชาการ (Technical Proposal)
- ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับคิดของ ซึ่งจะมีการประมาณออกมามีหน่วยคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือ จำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้เพื่อเสร็จ

- ผู้เขียนชี้ว่าอยู่แต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) เนพาราของตนซึ่ง อัตราค่าตอบแทนนี้ได้มาจากการเงินเดือน (Basic Salary) คูณด้วยตัวอัตราอัตรา ค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ซึ่งตัวอัตราที่เป็นส่วนสำคัญที่คิดและรัฐมนตรีมี บังคับให้เพิ่มจากเดิมที่กระทรวงการคลังเคยกำหนดไว้ที่ 2.145 เป็น 2.64 อันจะ เป็นการเรียบต่ออัตราค่าตอบแทนของผู้เขียนชี้ว่าอยู่ที่ 214,500 บาท ในอัตราเดิม จะเพิ่มเป็นอัตราใหม่ 264,000 บาท เป็นต้น ค่าบริการของผู้เขียนชี้ว่าอยู่แต่ละท่านในงานโครงการก็ที่อัตราค่าตอบแทนของผู้เขียนชี้ว่าอยู่ท่าน เวลา คิดเป็นจำนวนคน-เดือน อยู่ด้วยอัตราค่าตอบแทนดังกล่าว และ ค่าตอบแทนมุคุดคราฟที่ปรึกษา (Remuneration) โดยรวม ก็คือผลรวมของ ค่าบริการแต่ละท่านในโครงการ

ตัวอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) นี้ มีพื้นฐานมาจากภารกิจรวมค่า สวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าใช้สอย (Overhead) และค่าใช้ชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษาโดยคิดเป็น ร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีกฎการคิดดังนี้

$$\text{Mark Up Factor} = ((\text{Basic Salary} + \text{Social Charges} + \text{Overhead}) * \text{Fee}) / \text{Basic Salary}$$

ซึ่งตัวอัตราเดิม คือ 2.145 ได้รับการปรับเป็น 2.64 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- **ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges)** เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้อง จัดให้แก่พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินทุนเยี่ยมเดือ และการตาม กฏหมาย เช่น ค่าเชื้างานที่บริษัทต้องจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ วันหยุด พักผ่อนประจำปี วันลาภิช และวันลาป่วย เงินทดเชยเมื่อออกจากงาน เงิน บำเหน็จ เงินคดหมาดประจำปี เงินประจำเดือนหัวนุกคล และเงินที่ต้องจ่าย เก็บกับกองทุนประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองตื้งชีพ เป็นต้น ซึ่ง ตามมติที่ให้ปรับตัวอัตราเงินเดือนจาก 2.145 เป็น 2.64 นั้น เป็นการปรับ ค่าสวัสดิการสังคมจากเดิมร้อยละ 35 ของเงินเดือนพื้นฐานเป็นร้อยละ 45 ของ เงินเดือนพื้นฐาน

- **ค่าใช้จ่ายของโครงการดำเนินการ** (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของภาระประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถติดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าเช่าสำนักงาน หนังสือพิมพ์ แผ่นงานธุรการ และหนังสืองานอื่นๆ ที่ไม่สามารถนำไปติดโฉบลงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสื้นเปลือง ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาต ต่างๆ ค่าเดินทางและค่าเข้าสัมมนาฯ ไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าสั่งเตรียมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างหัวหน้า ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Training and Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันทางวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ฯลฯ แต่เดิมคิดค่าโสหุ้ยเป็นร้อยละ ๑๐ ของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งในส่วนเพิ่มนี้ ร้อยละ ๑๕ เป็นการเพิ่มเพื่อการพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ซึ่งแต่เดิมไม่ได้คิดรวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาภารกิจการที่ปรึกษาอย่างแท้จริง
 - **ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา** (Professional Fee) บังคับไว้ที่ร้อยละ ๑๐ ตามเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
- (2.2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่นองหนึ่งจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

1.2 หลักการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

การปรับอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษามาตามติดตามรัฐธรรมนตรี เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่บุรินทร์ที่ปรึกษานี้ได้ใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในเรื่องสวัสดิการสังคมและค่าโสหุ้ยในการประกอบกิจการ ซึ่งตัวคูณอัตราเงินเดือนที่กำหนดไว้ในอัตรามีไวด้วยกันคือ รวมถึงวัสดุประสงค์หลักในการสั่งเตรียมกิจการที่ปรึกษาไทยเพื่อให้มีการพัฒนาเชิดความสามารถสูงขึ้น และมีความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาประเทศและลดภาระผู้คนที่ปรึกษาต่างชาติ โดยบริษัทที่ปรึกษา

จะต้องดำเนินการป้องปุรุ่งองค์กรและเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ด้วยกิจกรรมที่ทางๆ จึงได้กำหนดแนวทางในการใช้ค่าตอบแทนอัตราใหม่ โดยมีหลักการถังต่อไปนี้

- (1) สร้างและพัฒนาคุณภาพการที่มีความรู้และประสบการณ์ให้อยู่ประจำกับองค์กรเพื่อปฏิบัติงานที่ปรึกษาก่อเรื่องท่องให้เกิดความเสียหายตามกฎหมาย ในวิชาชีพ หลักการเงินปุ่งหวังให้บริษัทที่ปรึกษาสร้างที่ปรึกษาและสูตรเข้าข่ายทำงานประจำตั้งเวลาภัยนิร์ชัย
 - (2) พัฒนาคุณภาพของย่างท่องและสม่ำเสมอ โดยการสร้างระบบคุณภาพให้เป็นที่เชื่อถือและอนุมัติในระดับสากล ในปัจจุบันมีระบบคุณภาพมาตรฐานสำคัญที่รับมาตรฐานห้องเรียนให้กับการของไทยนำมาใช้ เช่น ระบบคุณภาพ ISO เป็นต้น .
 - (3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งานอย่างถูกกฎหมาย โดยเฉพาะการใช้ซอฟแวร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
 - (4) มีการประกันวิชาชีพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อความผิดพลาดจากการประกอบวิชาชีพ

1.3 แนวทางการใช้สัมภาระค่าดองแทน

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอไว้แต่ละตำแหน่งตามอัตรากำหนดไว้ 2.64 เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา พร้อมทั้งถูกห้ามการเมืองที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบถ้วนท่านลังนี้

- (1) ที่ปรึกษาประจำสำนักงานเพื่อเวลาในบริบทที่ปรึกษา หมายคือ ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำเดือน เวลา (2011 ปีงบ) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า 6 เดือน การเสนอที่ปรึกษา หลักจะต้องแต่งตั้งและกู้ฐานเพื่อการตรวจสอบ 2 ประเภท คือ

ประเภทที่ 1 หลักฐานมุกคด ประกอบด้วย

 - * หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำเพื่อเวลา กับบันทึกที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน
 - * หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในกรณีคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการเขียนชาระภาษีเงินได้ต่อ กรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ก.ง.ค. 90 หรือ ก.ง.ต.91, ใบพำนกุกคดที่เสนอเท่าเงิน พร้อมใบประหน้าและใบเครื่องรับเงินจาก กรมสรรพากร)

ประเภทที่ 2 หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

- ในรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น
- มีหลักฐานการมีข้อฟิเวอร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ 30 ของพนักงานทั้งบริษัท
- มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า 30 ล้านบาท ในปีที่ปัจจุบัน

หัวนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ 2 ด้วยจะประวัติด้วยตัวเองดังนี้

หลักฐานบริษัท	จำนวนขั้รรษาค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ 1 มีหลักฐานครบห้า ๓ ข้อ	2,640	
กรณีที่ 2 มีหลักฐานเพียง ๒ ข้อ	2,585	ค่าใช้ซื้อสูญเสียร้อยละ ๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานเพียง ๑ ข้อ	2,530	ค่าใช้ซื้อสูญเสียร้อยละ ๑๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	2,475	ค่าใช้ซื้อสูญเสียร้อยละ ๑๕

(2) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงไม่มีภาระในด้านสวัสดิการสังคม (Social Charges) และมีค่าโอนหักที่ใช้สำหรับบุคลนั้นเพียงบางส่วน เป็นค่าการจัดการและการรับผิดชอบ ไม่ที่เกิดให้เป็น 30% ของอัตราเงินเดือน และได้ค่าตอบแทนวิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโอนหักที่ได้รับ ทำให้ค่าตอบแทนสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำเต็มเวลาเป็น 1.40 เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน (หากคิดตามหลักการปฏิบัติของ AMB จะให้ค่าโอนหัก 25% ของเงินเดือน และค่าตอบแทนวิชาชีพ 15% ของเงินเดือนรวมค่าโอนหักที่ได้รับ รวมเป็นตัวคูณ 1.438) หัวนี้ที่ปรึกษาต้องกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานยืนยันค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันดังกล่าวไม่มีภาระค่าน้ำ สาธารณูปโภค การสาธารณูปโภค การดำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่าฝึกอบรม ค่าเชุกุรุณและเครื่องใช้สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิจัยและพัฒนา ค่าฝึกอบรมและพัฒนา

บุคลากร เมื่อหัน ผังนี้ หลักการคิดตัวอย่างอัตราค่าตอบแทนสำหรับสถานบันของรัฐ จะให้คำ ไหหชัย.๖๐% ของเงินเดือน เที่ยเป็นค่าบริหารจัดการของค์กร ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุสัมภาระ ค่า ในบัญชีต่างๆ สำหรับกิจกรรมประกอบวิชาชีพ และค่าเดินทางและค่าท่านซึ่ง รวมทั้ง ค่าตอบแทนวิชาชีพ ๑๐% ของเงินเดือนรวมค่าโสหุบัตรได้รับ ทำให้ตัวอย่างอัตราค่าตอบแทน สำหรับที่ปรึกษา จากสถานบันของรัฐเท่ากับ ๑.๗๖ ในกรณีเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

- (1) หลักฐานการจ้างที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษา ในโครงการในอดีต เมื่อต้น (ด้านหลังไม่สามารถนำมาหลักฐานมาแสดง ให้ใช้ชัตراك เงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในการบริษัทมาแสดง)
- (2) หนังสือรับรองการเข้าร่วมกิจกรรมที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยืนตัวที่ปรึกษาไว้ คุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งทางบริษัท อีกทั้ง ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจาก บริษัทที่ดังกล่าวแสดง
 - ในกรณีที่ที่ปรึกษาอิสระสามารถยื่นอัตราเงินเดือนจากงานในสักษะเดียวกันที่ เท่าได้รับ

1.4 ข้อต่อไปนี้เป็นแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

ข้อต่อไปนี้เป็นแนวทางการใช้อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาทั่วไป โครงการหรือรากค่าจ้างค่าจ้างที่ปรึกษา ลือ ยังขาด ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) และขาดเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการคิดราคากลาง ค่าจ้างที่ปรึกษา ประกอบกับการคิดค่าจ้างในการขอแบบและความคุ้มจ่ายก่อสร้างตามรายบิล สำนักงานทรัพยากรบัตร ๔๘/๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ ๑๑๙ ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าความเรื้อรัง จึงได้มีการศึกษา สำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน และทบทวนค่าคุณอัตราค่าตอบแทน พร้อมทั้ง ร่วมร่วมอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาในต่างประเทศ เพื่อบรรยงเทียบกับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาทั่วไป

2. แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ กศุนวิชาชีพ ประกอบด้วย กศุนวิชาชีพ วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน แรงงานวิชาชีพ โดยแยกจะดังนี้
การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกศุนวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาที่เป็นนิตบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกศุนวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่จน ใหม่ถึง ๓๐ ปี คะแนนมากกว่า ๓๐ ปีขึ้นไป ในที่นี้ได้จัดแบ่งช่วงประสบการณ์ออกเป็นช่วง ๕ ปี ต่อจาก ปีที่ ๕ ซึ่งคาดว่าสู่ประกอบวิชาชีพน่าจะมีประสบการณ์ที่จะเริ่มเป็นที่ปรึกษาระดับแรก รายละเอียดของแต่ละ

กสุ่มวิชาชีพແດงในตารางที่ 1 ดึง 5 ตัวเลขที่ใช้แสดงในตารางใช้เป็นแนวทางในการตั้งงบประมาณเท่านั้น ในกรณีที่นักเรียนด้านราคายังไม่คงการเรียนที่ปรึกษาจะต้องแสดงหลักฐานการเรียนเพรียบเทียบกับงานที่นักเรียนรับผิดชอบ

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ของที่ปรึกษาออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยืดหยุ่น สำหรับผู้ที่มีความสามารถทางการดูแลและมีประสบการณ์ต่างในงานนั้นๆ แต่มีอาชญาการทำงานน้อยกว่า สามารถคิดอิทธิพลต่อไปได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของสาขาอาชีวฯ นอกเหนือจาก 5 กสุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เพิ่มเพียงจากอัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

3. แนวทางการกำหนดอัตราค่าห้องที่ปรึกษาต่างประเทศ

ในการที่มีความจำเป็นที่จะต้องห้องที่ปรึกษาต่างประเทศ ให้หน่วยงานพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม สำหรับอัตราค่าห้องที่ปรึกษาต่างประเทศให้พิจารณาตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ การปฏิบัติการในชีวิตที่ปรึกษาในตำแหน่งที่ว่าง โดยให้ใช้อัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษา (Billing Rate) ที่เคยได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตราค่าตอบแทนในการเข้าร่วมที่ปรึกษา ต่างประเทศตามหนังสือกระทรวงการตั้งที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2546 เป็นข้อมูลในการพิจารณาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามความเห็นชอบและประยุกต์

ตารางที่ 1

อัตราเงินเดือนพื้นฐานก่อนวิชาชีพวิศวกรรม

บริษัทฯ

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

บริษัทฯ

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

บริษัทฯ

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

อัตราเงินเดือนพนักงานก่อสร้างอาชีวกรรม

ปริญญาตรี

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

ตารางที่ 3
อัตราเงินเดือนพื้นฐานกสิมวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ปริญญาตรี

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

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

ปริญญาบัณฑิต

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
อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพการเงิน

ปริญญาตรี

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

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

ปริญญาเอก

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
อัตราเงินเดือนพนธุานกสุ่มวิจัย (ภาคฤดูหนาว)

ปริญญาตรี

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. แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการคิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา

การคิดค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อคำนวณโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วน คือ

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

ค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาในการให้บริการเพื่อดำเนินการโครงการ

(1.1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) خلافหากสาขา
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) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนคงต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man - Month
Rate) เนพารของค่า ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้加上อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)
อุณหภูมิอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)

(1.4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงานคิดเป็นจำนวน
คน-เดือน (Man - Month) อุณหภูมิอัตราค่าตอบแทนท่อเดือน (Billing Rate)

(1.5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวมค่าบริการ
ของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost).

คือ ค่าใช้จ่ายที่นักหนังสือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะ
ประกอบด้วย

ค่าใช้สانيภารกิจ	ค่าน้ำค่าไฟ
ค่าติดต่อสื่อสาร	ค่าวัสดุถังแม่ลิอง
ค่าเดินทาง	ค่าที่พักและเบี้ยเดินทาง
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	ค่าเชาซ์สำราญดิน
ค่าจัดท้าร้ายงาน	ค่าจัดท้าแบบ
ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา	ค่าจัดประชุมสมมิทาวน์
ฯลฯ	

แนวทางการคิดตัวชี้งที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือ รากคุณภาพตัวชี้งที่ปรึกษา

ค่าใช้สانيที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) กับค่าใช้จ่ายต่างๆ (Direct Cost) โดยเป็นขั้นตอนในการตีความการดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 เข้าใจของโครงการต้องแยกเงินหัวหน้าคนว่าต้องการว่าชี้งที่ปรึกษาเพื่อทำงานอะไรไว้ซึ่งหมายความว่า

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการด้วยประสบการณ์ และข้อมูลการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ 2 กำหนดค่าตอบแทนบุคคลากรหรือผู้เข้าใจความต้องการ ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ ด้วย
เข้าใจของโครงการมีประสบการณ์ในงานนี้มาก คือสามารถจัดทำได้ด้วยตัวเองได้ ด้านในนี้
ประสบการณ์แนะนำให้ติดต่อบุคลากรของภาคธุรกิจที่มีประสบการณ์ในงานประเภทนั้น
ก่อน ด้านไม่สามารถหาได้แนะนำให้ติดต่อกลุ่มวิชาชีพด้านนี้ๆ

ขั้นตอนที่ 3 หลังจากทราบรายละเอียดได้ว่ามีผู้เข้าใจความต้องการที่จะเป็นในการดำเนินโครงการ
ให้กำหนดค่าตอบแทนโดยการศึกษาและประเมินการณ์ของแต่ละตำแหน่ง ซึ่งจะขึ้นอยู่กับความยาก
ง่ายของโครงการ ตัวอย่างเช่นในภาค พฤษภาคมที่ 1 พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ
ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนที่ 4 เมื่อได้กำหนดค่าตอบแทนมาแล้วให้เข้าใจความต้องการ ตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ หรือม
ทั้งระยะเวลาการทำงานของแต่ละคนแล้ว ให้ได้อัตราค่าชี้งที่ปรึกษาต่อเดือน (Monthly
Rate) ของแต่ละคน โดยถูกาการ่างผลการสำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic
Salary) และหัวขออัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) เมื่อเอาอัตราค่าชี้งที่ปรึกษาของแต่ละคน คูณ
กับ ระยะเวลาการทำงานของแต่ละคน จะได้ค่าชี้งที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลกระทบค่าชี้ง
ที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนิน
โครงการ

ข้อตอนที่ ๕ ในการดำเนินโครงการซึ่งมีค่าใช้จ่ายที่ก่อตัวนั้น คือ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ซึ่งเกิดขึ้นคงได้ก่อนแล้ว เมื่อร่วมค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) กับ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ซึ่งเป็นส่วนที่ปรึกษาหักโครงการ

การกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรงจะขึ้นอยู่กับลักษณะงาน เพื่อเป็นแนวทางโดยทั่วไปลักษณะงานซึ่งที่ปรึกษามีดังนี้ (ตัวอย่างงานทางด้านวิศวกรรม)

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

สัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากร : ค่าใช้จ่ายตรง คูณเศษในภาคหน่วยตารางที่ ๒

การศึกษาซึ่งที่ปรึกษางานด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมที่มีงานประเภทห้องแบบและงานควบคุมการก่อสร้างสามารถศึกษาเป็นร้อยละของค่าก่อสร้างได้ เพื่อให้มีแนวทางได้ชัดเจนที่สุด ที่ปรึกษาของงานด้านวิศวกรรมประเภทต่างๆ แยกตามลักษณะงาน กับงานออกแบบและควบคุมการก่อสร้างงานอาชาร (งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม) แสดงในภาคหน่วยตารางที่ ๓ แยกตามประเภทของงาน โดยทั่วไปงานโครงการขนาดเล็กเปรียบเทียบงานที่ปรึกษางานซึ่งกว้างใหญ่ โครงการขนาดใหญ่

ภาคผนวก

1. ตารางที่ 1 แนวทางการกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานของบุคลากรที่ปฏิริญญาเพื่อดำเนินโครงการ
2. ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรง โดยประมาณ
3. ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปฏิริญญารวมทั้งโครงการ

ตารางที่ 1

แนวทางกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานของบุคลากรที่ปฏิริญญาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	คุณลักษณะพื้นฐาน	จำนวนหน่วยงานที่ต้องการ	จำนวนบุคลากร ประจำโครงการ
1.	บุคลากรระดับ ผู้จัดการ โครงการ	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	20
2.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
3.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (อุตสาหกรรมวิทยา-อุตสาหกรรมวิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
4.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
5.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
6.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิชาชีววิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
7.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
8.	ผู้ช่วยผู้จัดการ คุณภาพและ คุณทรัพยากร	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15

ตารางที่ 1 (ต่อ)

แผนกว่างานหน่วยติดตามศึกษา และประสานการดูแลองค์กรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	ผู้ไม่ต่ำกว่า	ประธานกรรม ไม่ต่ำกว่า
9.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายอบรม	บริษัทไทย (สถาบันฝ่ายอบรม/ภูมิสิตาบัญชีบกรร)	15
10.	วิศวกรสำรวจ	บริษัทไทย (วิศวกรรมสำรวจ)	15
11.	วิศวกรสั่งแม็คส้อม	บริษัทไทย (วิศวกรรมสั่งแม็คส้อม)	15
12.	วิศวกรเครื่องกล/ไฟฟ้า	บริษัทไทย (วิศวกรรมเครื่องกล/ไฟฟ้า)	15
13.	วิศวกรประมาณราคา	บริษัทไทย (วิศวกรรมประมาณราคาก่อสร้าง)	15
14.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสื่อสารองค์กร	บริษัทไทย (สื่อสารองค์กร/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	20
15.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาฯ	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์/ทั่วไป/ช่างเดิน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15
16.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายผลิต	บริษัทไทย (วิศวกรรมศาสตร์/ก่อสร้าง/ขายเดิน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15
17.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายน้ำ	บริษัทไทย (สั่งแม็คส้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
18.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายมนุษย์	บริษัทไทย (เชร์ชู)	15
19.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายมนุษย์-ธุรกิจ	บริษัทไทย (เชร์ชู)	15

ตารางที่ 1 (ต่อ)
แนวทางกำหนดคุณศึกษา และประดิษฐ์การสอนของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	บทไว้ใจต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
20.	ผชช.ห้านครมีชื่อว่าร่วม ของประชาชนและการ ประชาสัมพันธ์	บริษัทฯ (สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
1.	บุคลากรสถาบัน วิชาการผู้ช่วย	บริษัทฯ (วิศวกรรมศาสตร์)	5
2.	นักวิชาการผู้ช่วย	บริษัทฯ (ตามสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง)	5
3.	นักวิทยาศาสตร์ สังเคราะห์	บริษัทฯ (วิทยาศาสตร์สังเคราะห์)	5
4.	นักวิชาการค้ามีชื่อว่า ร่วมของประชาชน	บริษัทฯ (สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	5
5.	ผู้หน้าที่เขียนแบบ	ปวส.	5
6.	เลขานุการโครงการ	ปวส.	5
7.	ผู้หน้าที่ธุรการ	ปวส.	5

หมายเหตุ บุคลากรที่บันทุนทำหน้าที่ผู้ช่วยเป็นพนักงานปฏิบัติงานของบุคลากรหลัก และงานด้านอื่นๆ

ตารางที่ 2
แนวทางการกำหนดสัดส่วนเก้าอี้อนแพนเมืองคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรง โดยประมาณ

ดักษณ์ทางานทางทปรกษา	ตัวอย่าง	
	ค่าห้องน้ำแบบมากกว่า (300%)	ค่าห้องน้ำโดยตรง (100%)
งานศึกษาความแผนหลัก	± 80	± 20
งานศึกษาความเหมาหมุน	± 75	± 25
งานออกแบบรายละเอียด	± 70	± 30
งานควบคุมการต่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง	85 - 90	15 - 10

ตารางที่ 3

แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาร่วมทั้งโครงการ

ແພາຍນີ້ ດີປະຈຸບັດໄກ່ຊັງກາງຫາວຽງ ອານຸດົມພະກວາມເຫັນຫຼັງ