

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๔



สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

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

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕  
ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
  ๒. สำเนาหนังสือกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ด่วนที่สุด ที่ ทก ๐๑๐๐.๔/๗๔๗๔ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
  ๓. สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๑๙/๖๐๑ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
  ๔. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ด่วนที่สุด ที่ นร ๑๑๑๗/๔๕๒๗ ลงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

ด้วยกระทรวงการคลังได้เสนอเรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ไปเพื่อดำเนินการ  
ซึ่งกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงบประมาณ และสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้เสนอความเห็นไปเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วย ความลับอธิค  
ปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะกรรมการรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษามีวันที่ 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)

สมชาย ใจกล้า

(นายสมชาย พฤฒิกลัป)

รองเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี รักษาการแทน

เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สำนักวิเคราะห์เรื่องเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๐๐ ต่อ ๓๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๘๐๖๔ L27-08-56/ทวัชชัย

[www.cabinet.thaigov.go.th](http://www.cabinet.thaigov.go.th)

## គំនិតុដ



ที่ กม 0907/๑๒๙๒๕

กระทรวงการคลัง  
ถนนพระรามที่ 6 กม. 10400

2 ตุ๊งหาคม 2556

## เรื่อง หลักเกณฑ์ราคาค่ากลางการซื้อขายที่ปรึกษา

## เรียน เศขาธิการคณะรัฐมนตรี

ข้าพเจ้า หนึ่งสื่อสำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี ด้านที่สุด ที่ นร 0505/4474 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2556

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์ราคาการจ้างที่ปรึกษา จำนวน 100 ชุด

## 1. ความเป็นมา

คงจะรู้สูณตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2556 เนื่องจากแนวทางการปรับปรุงหลักเกณฑ์ แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยรายการลงของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังเสนอ โดยให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจหน่วยงานอื่นของรัฐ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องปฏิบัติตามแนวทาง การเปิดเผยรายการลง งานก่อสร้างของทางราชการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด และแนวทางการเปิดเผยรายการลงของทางราชการ เนื่องจากมีภาระทางกฎหมายที่ต้องดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ และให้นำร่างงานที่ได้รับข้อมูลหมายเรื่องรัฐการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องให้แก้วารส្តฯ โดยเร็ว โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการกำหนดหลักเกณฑ์รายการลงของทางราชการ ที่ปรึกษาให้แก้วารส្តฯภายใน 180 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการที่มีมติ รายละเอียดประกาศหนังสือที่อ้างถึง

## 2. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคุณสมบัติ

นำหลักเกณฑ์ราคาการถ่ายทอดที่ปรึกษาเสนอคณะกรรมการรับมติเพื่อพิจารณา

### 3. ความจำเป็นของตัวบทเรื่อง

เพื่อให้ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐสามารถใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการซื้อขายที่ปรึกษา คำนวณราคากลางเพื่อใช้เป็นราคาร้ออิงไข่ในกระบวนการซื้อขายที่ปรึกษา

#### 4. สาระสำคัญของเรื่อง

กระทรวงการคลังได้จัดทำหลักเกณฑ์รากค่าจ้างที่ปรึกษาโดยใช้แนวทางตัวคุณอัตรากำลังที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2546 โดยศึกษา บทหวาน ความหมายสมของอัตราตัวคุณค่าตอบแทน และศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐาน ของ 5 กลุ่ม วิชาชีพ ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยเห็นว่ากำหนดหลักเกณฑ์รากค่าจ้างที่ปรึกษา รายละเอียด pragmatism ที่สอดคล้องด้วย ให้มีสาระสำคัญดังนี้

#### 4.1 แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกระดับบุคลิการศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีดังต่อไปนี้

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้สื่อความยืดหยุ่นสำหรับผู้ที่มีความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า สามารถติดอัตราค่าจ้างเท่ากัน หรือมากกว่าคนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของสาขาอื่นๆ นอกเหนือจาก 5 กลุ่มวิชาชีพข้างต้น ให้เทียบเคียงจากอัตราเงินเดือนของบุคคลภาระจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

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

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

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

ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นการค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่ พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินป่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทต้องจ่ายให้ในวันหยุดวันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี วันลาภิกจ 以及วันลาป่วย เป็นต้น (ร้อยละ 45 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการได้โดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าไฟก้อนร้อนและพัฒนาบุคลากร ค่าวิจัยและพัฒนา และค่าประกันทางวิชาชีพฯ ฯ (ร้อยละ 95 ของเงินเดือนพื้นฐาน)

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

#### 4.3 แนวทางและหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากล่องค่าจ้างที่ปรึกษา

การคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วนคือ ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีแนวทางและหลักเกณฑ์ในการคำนวณราคากล่องค่าใช้จ่ายดังนี้

(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)

1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลักทรัพยากรากฐาน ซึ่งอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกด刎

2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป

แล้วแต่เนื้องานและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour)

3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man-Month Rate) เฉพาะของคน ซึ่งยังรวมค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณ อัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)

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

5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวม ค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนไม่ได้รวมกัน

(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

คือค่าใช้จ่ายที่นองหนึ่งจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วยค่าเชื้อสำนักงาน ค่าติดต่อที่อื่นสาร ค่าเดินทาง ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ ค่าจัดทำรายงาน ค่าจัดทำเอกสารประมวลราคา ค่าม้าค่าไฟ ค่าวัสดุสิ่งเปลือง ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง ค่าเชื้อสำราญดิน ค่าจัดทำแบบ ค่าจัดประชุมสัมมนาฯลฯ

**4.4 ขั้นตอนการคำนวณค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ**

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการดังนี้

(1) ขั้นตอนที่ 1 เจ้าของโครงการจะต้องแจ้งหรือกำหนดครัวทุบประสงค์ และขอบเขต การดำเนินงาน

(2) ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทบุคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้ามาดำเนินการ โครงการ

(3) ขั้นตอนที่ 3 กำหนดคุณภาพศักยภาพและประสบการณ์ พิริยองกับประเมินระยะเวลาการ 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) จะได้ค่าที่ซ้ำที่ปรึกษาทั้งโครงการ.

#### 4.5 ภาระหนี้หักเกณฑ์การคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เพื่อให้การกำหนดราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษาลดต้นทุนจัดซื้อจัดจ้างหรือซื้อขายและสัมภาระที่เปลี่ยนแปลงไป กระทรวงการคลังเห็นสมควรให้มีการหักหักเกณฑ์การคำนวณราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา อัตราเงินเดือนพื้นฐาน และอัตรารั้วคุณค่าตอบแทนความเหมาะสม โดยดำเนินการอย่างน้อยทุก 5 ปี

#### 5. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

5.1 การกำหนดหักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา ได้ดำเนินการศึกษาสำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐานก่อนวิชาชีพ ที่มีการจ้างที่ปรึกษาในภาครัฐเป็นจำนวนมาก 5 กลุ่มวิชาชีพประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และงานวิจัย และมีการศึกษาบทวนอัตรารั้วคุณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว 99 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2546 ซึ่งเป็นการลดต้นทุนกับภาระค่าครองชีพปัจจุบัน ที่ได้มีการปรับอัตราค่าแรงขั้นต่ำเงินเดือนข้าราชการ และสภาพการทำงานที่ทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

5.2 ได้มีข้อกำหนดให้มีการประกาศเปิดเผยราคากลาง รวมทั้งรายละเอียดของการคำนวณราคากลาง ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องรวมทั้งผู้สนใจที่จะนำไปประดิษฐ์ ซึ่งจะเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้กระบวนการจัดซื้อจ้างที่ปรึกษา ของทางราชการ เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น

#### 6. ความเห็นหรือการอนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในการพิจารณากำหนดหักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อพิจารณาแนวทางในการกำหนดหักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา เพื่อร่วมพิจารณา ความเหมาะสมของหักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยคณะกรรมการประกอบด้วย ผู้แทนจากสำนักงบประมาณ กรมบัญชีกลาง กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สมาคมวิศวกร ที่ปรึกษาแห่งประเทศไทย สมาคมที่ปรึกษาทางการเงิน สถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

#### 7. ข้อเสนอเพื่อคณะกรรมการรับทราบต่อไป

กระทรวงการคลัง เสนอให้คณะกรรมการรับทราบต่อไป

7.1 อนุมัติให้ใช้หักเกณฑ์ราคากลางค่าจ้างที่ปรึกษา โดยให้ส่วนราชการ ลงนามประกาศอย่างเป็นทางการ สำนักงานที่ปรึกษา รัฐวิสาหกิจและหน่วยงานอื่นของรัฐ ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม 2556 เป็นต้นไป

7.2 เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา

7.3 เห็นชอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการซื้อที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ อย่างน้อยทุก 5 ปี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดน้ำหนอนความรู้สึกนึกคิดเพื่อพิจารณาต่อไปด้วย จะขอคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง)  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

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

## หลักเกณฑ์ราคาค่าตอบแทนการซั่งที่ปรึกษา

### 1. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามที่ผู้จัดซื้อระบุ ที่ กศ 0903 /ว.99 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2546

#### 1.1 การคิดค่าบริการที่ปรึกษา

การคิดค่าบริการที่ปรึกษาในประเทศไทยโดยหลักมีรูปแบบเหมือนสากลทั่วไป มีการคิดอยู่ 2 วิธี คือ

- (1) กิตเป็นอัตราร้อยละของมูลค่างาน เช่น ร้อยละของมูลค่างานก่อสร้างในงานอาคารทั่วไป หรือ ร้อยละของวงเงินที่ที่ปรึกษาทางการเงินจัดการให้ เป็นต้น
- (2) กิตจากค่าตอบแทนบุคคลากรและค่าใช้จ่ายตรง วิธีนี้เป็นที่ใช้กันอย่างแพร่หลายโดยสากล และ เป็นวิธีการที่สถาบันการเงินระหว่างประเทศ เช่น ธนาคารโลก ธนาคารพัฒนาเอเชีย (ADB) ธนาคารเพื่อความร่วมมือระหว่างประเทศญี่ปุ่น (JBIC) และองค์กรระหว่างประเทศนิยมใช้ ขณะเป็นวิธีการตามระเบียบพัสดุว่าด้วยการซั่งที่ปรึกษาของประเทศไทยที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งแนวทางการสั่งสมรภูมิการที่ปรึกษาไทยในมาตรการการเพิ่มค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามดิจิตะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2546 นั้น เป็นการพิจารณาตามการคิดค่าบริการแบบนี้ ก่อให้เกิด ค่าบริการที่ปรึกษาจะประกอบด้วยค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) และค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost)

#### (2.1) ค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration)

- ในการให้บริการที่ปรึกษาโครงการ โดยทั่วไปจะมีการใช้บุคคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หากหลายสาขา ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการ ที่ปรึกษาจะต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน พร้อมประวัติ-ซึ่งแสดงชื่อบุคคล ผู้เชี่ยวชาญ การศึกษา และประสบการณ์ในข้อเสนอทางวิชาการ (Technical Proposal)
- ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไป แล้วแต่เนื้อหาและปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะมีการประมาณ ออกมากเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Months) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือ จำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้เด็ดขาด

- ผู้เขียวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทน (Billing Rate) ของพาราของตนซึ่ง อัตราค่าตอบแทนนี้ได้มาจากการเงินเดือน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) ซึ่งตัวคูณนี้เป็นสาระสำคัญที่คณะกรรมการรัฐมนตรี มติให้เพิ่มจากเดิมที่กระทรวงการคลังเคยกำหนดไว้ที่ 2.145 เป็น 2.64 อันจะ เป็นการปรับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาเพิ่มจากเดิม ตัวอย่างเช่น ผู้เขียวชาญ ที่มีเงินเดือนประจำในอัตรา 100,000 บาท อัตราค่าตอบแทนของผู้เขียวชาญท่านนี้คือ 214,500 บาท ในอัตราเดิม จะเพิ่มเป็นอัตราใหม่ 264,000 บาท เป็นต้น
- ค่าบริการของผู้เขียวชาญแต่ละท่านในงานโครงการก็คือ การนำเอาจำนวนเวลา คิดเป็นจำนวนคน-เดือน คูณด้วยอัตราค่าตอบแทนคงตัว และ ค่าตอบแทนบุคคลากรที่ปรึกษา (Remuneration) โดยรวม ก็คือผลรวมของ ค่าบริการแต่ละท่านในโครงการ

ตัวคูณค่าตอบแทน (Mark Up Factor) นี้ ไม่พื้นฐานมาจากค่าคิดรวมค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) ค่าไสหุบ (Overhead). และค่าวิชาชีพ (Professional Fee) กับเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของที่ปรึกษาโดยคิดเป็นร้อยละของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งมีสูตรการคิดดังนี้

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

ซึ่งตัวคูณเดิม คือ 2.145 ได้รับการปรับเป็น 2.64 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- **ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges)** เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำอยู่ในรูปสวัสดิการ เงินจ่ายเหลือ และการตามกฎหมาย เช่น ค่าจ้างที่บริษัทดองจ่ายให้ในวันหยุด วันนักขัตฤกษ์ วันหยุดพักผ่อนประจำปี วันลาภิจ และวันลาป่วย เงินทดเชยเมื่อลอกจากงาน เงินบำเหน็จ เงินตอบแทนประจำปี เงินประกันผ่านบุคคล และเงินที่ต้องจ่ายเกี่ยวกับกองทุนประกันสังคม และเงินกองทุนสำรองเพียงชีพ เป็นต้น ซึ่ง ตามมติที่ให้ปรับค่าตัวคูณอัตราเงินเดือนจาก 2.145 เป็น 2.64 นั้น เป็นการปรับ ค่าสวัสดิการสังคมจากเดิมร้อยละ 35 ของเงินเดือนพื้นฐานเป็นร้อยละ 45 ของ เงินเดือนพื้นฐาน

- ค่าใช้จ่ายของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ เช่น เงินเดือนหรือค่าใช้จ่ายบุคลากร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่นๆ ที่ไม่สามารถนำไปคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสื้นเปลือง ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาต ต่างๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อต่อสาธารณะ สำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างทนาย ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Training and Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันทางวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ฯลฯ แต่เดิมคิดค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 60 ของเงินเดือนพื้นฐาน ให้รับการปรับเปลี่ยนร้อยละ 95 ของเงินเดือนพื้นฐาน ซึ่งในส่วนเพิ่มนี้ ร้อยละ 15 เป็นการเพิ่มเพื่อการพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ค่าวิจัยและพัฒนา (Research and Development) และค่าประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ซึ่งแต่เดิมไม่ได้คิดรวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาภารกิจการที่มีประสิทธิภาพยิ่ง แท้จริง
- ค่าวิชาชีพที่ปรึกษา (Professional Fee) บังคับไว้ที่ร้อยละ 10 ตามเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

(2.2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) คือ ค่าใช้จ่ายที่น้อยหน้าจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

## 1.2 หลักการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา

การปรับอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ถุนภาันท์ 2546 เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่บุรีรัมย์มีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในเรื่องสวัสดิการดังคุณภาพและค่าใช้จ่ายในการประกอบกิจการ ซึ่งศ้วดูอย่างอิสระเจนเดือนที่กำหนดไว้ในอดีตไม่ได้ครอบคลุม รวมถึงวัดคุณภาพค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยเพื่อให้มีการพัฒนาขีดความสามารถสูงขึ้น และมีความเข้มแข็งเพื่อการพัฒนาประเทศและลดการพึ่งพาที่ปรึกษาต่างชาติ โดยบริษัทที่ปรึกษา

จะต้องดำเนินการปรับปรุงองค์กรและเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กรด้วยกิจกรรมต่างๆ จึงได้กำหนดแนวทางในการใช้ค่าตอบแทนอัตราใหม่ โดยมีหลักการคังต่อไปนี้

- (1) สร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้และประสบการณ์ให้อยู่ประจำกับองค์กรเพื่อปฏิบัติงานที่ปรึกษาอย่างต่อเนื่องให้เกิดความเจียรณาภูมิการ ในวิชาชีพ หลักการนี้มุ่งหวังให้บริษัทที่ปรึกษาสร้างที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญทำงานประจำเดือนเวลา กับบริษัท
- (2) พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ โดยการสร้างระบบคุณภาพให้เป็นที่เชื่อถือและยอมรับในระดับสากล ในปัจจุบันมีระบบคุณภาพมาตรฐานตามที่รัฐบาลตั้งเรื่องให้กิจการของไทยนำมาใช้ เช่น ระบบคุณภาพ ISO เป็นต้น
- (3) พัฒนาและนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้งานอย่างถูกกฎหมาย โดยเฉพาะการใช้ออฟฟิเวอร์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- (4) มีการประกันวิชาชีพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อความผิดพลาดจากการประกอบวิชาชีพ

### 1.3 แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราใหม่ที่กำหนดไว้ 2.64 เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา พร้อมหลักฐานการเงินที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทรอบทุกศักรีนี้

- (1) ที่ปรึกษานำประจำทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำตั้งแต่ 6 เดือน การเสนอที่ปรึกษา หลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ 2 ประเภท คือ
  - ประเภทที่ 1 หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย
    - \* หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำตั้งแต่เวลา กับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน
    - \* หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ก.ง.ค. 90 หรือ ก.ง.ค.91 เอกพาระบุคคลที่เสนอเท่านั้น พร้อมใบประหน้าและใบเสร็จรับเงินจากกรมสรรพากร)

**ประเภทที่ 2 หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย**

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

ทั้งนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ 2 ตัวคูณจะปรับลดตามครึ่ง ต่างๆ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ 1 มีหลักฐานครบถ้วน 3 ข้อ	2,640	
กรณีที่ 2 มีหลักฐานเพียง 2 ข้อ	2,585	ค่าใช้สอยตัดออกร้อยละ 5
กรณีที่ 3 มีหลักฐานเพียง 1 ข้อ	2,530	ค่าใช้สอยตัดออกร้อยละ 10
กรณีที่ 4 ไม่มีหลักฐาน	2,475	ค่าใช้สอยตัดออกร้อยละ 15

(2) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบัน ของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท ดังนี้ บริษัทจะไม่มีภาระในด้านสวัสดิการสังคม (Social Charges) และมีค่าใช้สอยที่ใช้สำหรับบุคคลนี้เพียงบางส่วน เป็นค่าการจัดการและภาระรับผิดชอบ ในที่สุดคิดให้เป็น 30% ของอัตราเงินเดือน และได้ค่าตอบแทน วิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าใช้สอยที่ได้รับ ทำให้ค่าตัวคูณสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำเพิ่มเป็น 1.43 เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน (หากคิดตามหลักการปฏิบัติของ ADB จะให้ค่าใช้สอย 25% ของเงินเดือน และค่าตอบแทนวิชาชีพ 15% ของเงินเดือนรวมค่าใช้สอยที่ได้รับ รวมเป็นตัวคูณ 1.438) ทั้งนี้ที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานยืนยันค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดง

สำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันดังกล่าวไม่มีภาระต้านค้า สวัสดิการ ส่วนค่าใช้สอยของค่าดำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่าฝึกอบรม ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิชัยและพัฒนา ค่าศึกษาและพัฒนา

บุคลากร เป็นต้น ดังนั้น หลักการคิดอัตราค่าตอบแทนสำหรับสถาบันของรัฐ จะให้ค่าโดยทั่วไป 60% ของเงินเดือน เพื่อเป็นค่าบริหารจัดการองค์กร ค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุด้านปฏิริยา ค่าในอนุญาตต่างๆ ค่าประกันการประกอบวิชาชีพ และค่านิสินทางและค่าเช่านั่ง รวมทั้งค่าตอบแทนวิชาชีพ 10% ของเงินเดือนรวมค่าโดยทั่วไปที่ได้รับ ทำให้ตัวคุณอัตราค่าตอบแทนสำหรับที่ปรึกษา จากสถาบันของรัฐเท่ากับ 1.76 ใน การเสนองานจะต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

- (1) หลักฐานการซึ่งที่สามารถนำมาคำนวณเป็นอัตราเงินเดือนพื้นฐานได้ เช่น ที่ปรึกษาในโครงการในติด เป็นต้น (ตัวหากไม่สามารถนำหลักฐานมาแสดง ให้ใช้อัตราเงินเดือนของบุคลากรที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกันภายในบริษัทฯแต่เดิม)
- (2) หนังสือรับรองการชำระบัญชีเงินได้บุคคลธรรมดายอดที่ปรึกษาแต่ละคน
  - ในกรณีบริษัทที่ปรึกษาที่เสนองานและได้รับการคัดเลือกมีการยึดตัวที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมกับตำแหน่งจากบริษัทอื่น ให้ใช้หลักฐานอัตราเงินเดือนจากบริษัทที่ตั้งกัดมาแสดง
  - ในกรณีที่ปรึกษาอิสระสามารถซึ่งอิงอัตราเงินเดือนจากการในลักษณะเดียวกันที่เคยได้รับ

#### **1.4 ข้ออ้างอิงในการนับแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษา**

ข้อสำคัญในการคิดอัตราค่าซึ่งที่ปรึกษาทั้งโครงการหรือรากค่ากลางค่าซึ่งที่ปรึกษา คือ ยังขาดข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) และขาดเกณฑ์ที่ใช้ประกอบการคิดราคากลางค่าซึ่งที่ปรึกษา ประกอบกับการคิดค่าซึ่งในการออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างตามระเบียบดำเนินการยกเว้นนัดร. พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติมข้อ 119 ซึ่งเป็นอัตราที่ต่ำกว่าความเป็นจริง จึงได้มีการศึกษา สำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน และทบทวนตัวคุณอัตราค่าตอบแทน พร้อมทั้ง รวมรวมอัตราค่าซึ่งที่ปรึกษาในต่างประเทศ เพื่อบรรบเทียบกับอัตราค่าซึ่งที่ปรึกษาไทย

#### **2. แนวทางการใช้อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary)**

ข้อมูลอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ของ 5 กลุ่มวิชาชีพ ประกอบด้วย กลุ่มวิชาชีพ วิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน และงานวิจัย โดยแยกจะดูถูก การศึกษาเป็นระดับ ปริญญาตรี โท และเอก ยกเว้นกลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรมมีเฉพาะระดับปริญญาตรีที่ประกอบธุรกิจที่ปรึกษาที่เป็นนิติบุคคล ประสบการณ์การทำงานของแต่ละกลุ่มวิชาชีพแยกเป็นรายปีตั้งแต่จบใหม่จนถึง 30 ปี และมากกว่า 30 ปีขึ้นไป ในที่นี้ได้จัดแบ่งช่วงประสบการณ์ออกเป็นช่วงๆ ละ 5 ปี เริ่มจากปีที่ 5 ซึ่งคาดว่าผู้ประกอบวิชาชีพน่าจะมีประสบการณ์พอที่จะเริ่มเป็นที่ปรึกษาระดับแรก รายละเอียดของแต่ละ

กลุ่มวิชาชีพแพทย์ในตารางที่ 1 ดัง 5 ตัวเลขที่แสดงในตารางใช้เป็นแนวทางในการตั้งงบประมาณเท่านั้น ในการซึ่งข้อเสนอค่าบริการของเดลต้า โครงการบริษัทที่ปรึกษาจะต้องแสดงผลกู้งานการเป็นผู้ก่อจ้างประจำทำงาน เที่ยวนักศึกษา หลักฐานอัตราเงินเดือน แหล่งหลักฐานอื่นๆตามข้อ 1.3

การจัดแบ่งจำนวนปีของประสบการณ์ของที่ปรึกษาออกเป็นช่วงๆ เพื่อให้มีความยืดหยุ่น สำหรับผู้ที่มีความสามารถสูงและมีประสบการณ์ตรงในงานนั้นๆ แต่มีอายุการทำงานน้อยกว่า ตามรัฐติดยึดตัวค่าจ้างเท่ากันหรือมากกว่า คนที่มีอายุการทำงานมากกว่าได้

อัตราเงินเดือนพื้นฐานของพยาบาล อีกหนึ่งจาก 5 กลุ่มวิชาชีพซึ่งต้น ให้เทียบเดียวกัน อัตราเงินเดือนของบุคลากรจากงานที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน

### 3. แนวทางการกำหนดอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศ ให้หน่วยงานพิจารณาตามความจำเป็นและเหมาะสม สำหรับอัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่างประเทศให้พิจารณาตามวุฒิการศึกษา และประสบการณ์ การปฏิบัติการในฐานะที่ปรึกษาในตำแหน่งที่ว่าจ้าง โดยให้ใช้อัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษา (Billing Rate) ที่เคยได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ปรึกษาสำหรับโครงการอื่น หรืออัตราค่าตอบแทนในการทำงานที่ปรึกษา ต่างประเทศตามหนังสือกระทรวงการตั้งที่ กค 0903/ว.99 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม 2546 เป็นข้อมูลในการพิจารณาได้ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามความเห็นชอบและประยุต

ตารางที่ 1

อัตราเงินเดือนพนักงานกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม

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
มากกว่า 30 ปี	133,800

ปริญญาเอก

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

อัตราเงินเดือนพื้นฐานก่อตัวบำนาญรวม

บริษัทฯ

อายุ	อัตราเงินเดือน
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  
อัตราระเงินเดือนพื้นฐานก่อนวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

ปริญญาตรี

อายุ	อัตราเงินเดือน
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

อายุ	อัตราเงินเดือน
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

ปริญญาเอก

อายุ	อัตราเงินเดือน
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  
**อัตราเงินเดือนพื้นฐานก่อนหักภาษีพาร์เงิน**

ปริญญาตรี

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

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

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  
อัตราเงินเดือนพื้นฐานก่อร่างวิชัย (ภาคเอกชน)

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 หรือราคาภาระค่าจ้างที่ปรึกษา**

การคิดค่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการประกอบด้วยค่าใช้จ่าย 2 ส่วน คือ

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

##### **(1) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration)**

ค่าตอบแทนบุคลากรของที่ปรึกษาในการให้บริการเพื่อดำเนินการโครงการ

(1.1) โดยทั่วไปจะใช้บุคลากรระดับผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) หลากหลายสาขา

ขึ้นอยู่กับขนาดและความยากง่ายของโครงการ ในการเสนอโครงการต้องเสนอชื่อผู้เชี่ยวชาญ (Key Professional Staff) ทุกคน

(1.2) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะใช้เวลาในการทำงานในโครงการแตกต่างกันไปแล้วแต่เนื้องาน และปริมาณงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ซึ่งจะต้องประมาณการเป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) จำนวนคน-วัน (Man-Day) หรือจำนวนคน-ชั่วโมง (Man-Hour) ของแต่ละคนที่จะใช้ในการทำงานที่ได้รับมอบหมายให้แก้ไขเสร็จ

(1.3) ผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนจะมีอัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate หรือ Man - Month Rate) เทพายของคน ซึ่งอัตราค่าตอบแทนนี้ได้จากอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) คูณด้วยตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor)

(1.4) ค่าบริการของผู้เชี่ยวชาญแต่ละคนในงานโครงการคือ จำนวนเวลาทำงานคิดเป็นจำนวนคน-เดือน (Man – Month) คูณตัวข้ออัตราค่าตอบแทนต่อเดือน (Billing Rate)

(1.5) ค่าตอบแทนบุคลากร (Remuneration) ของที่ปรึกษาทั้งโครงการ คือ ผลรวมค่าบริการของที่ปรึกษาแต่ละคนในโครงการรวมกัน

##### **(2) ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost).**

คือ ค่าใช้จ่ายที่นอกเหนือจากค่าใช้จ่ายบุคลากร ที่เกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ โดยทั่วไปจะประกอบด้วย

ค่าใช้สانيงาน	ค่าน้ำค่าไฟ
ค่าติดต่อสื่อสาร	ค่าวัสดุสิ่งแม่สิ่ง
ค่าเดินทาง	ค่าที่พักและเบี้ยเลี้ยง
ค่าสำรวจสภาพภูมิประเทศ	ค่าเช่าสำราญดิน
ค่าจัดทำรายงาน	ค่าจัดทำแบบ
ค่าจัดทำเอกสารประกวดราคา	ค่าจัดประชุมสัมมนา

๔๙

#### แนวทางการคิดค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการ หรือ ราคาค่าจ้างที่ปรึกษา

ค่าจ้างที่ปรึกษาทั้งโครงการจะเป็นผลรวมของค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) กับค่าใช้จ่ายต่าง (Direct Cost) โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ เจ้าของโครงการจะต้องแบกแบ่งหรือกำหนดค่าว่าด้วยการว่าจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำงานอะไร  
ซึ่งหมายถึงการกำหนดวัตถุประสงค์ และขอบเขตการดำเนินงาน

ขั้นตอนที่ ๒ กำหนดค่าตอบแทนบุคคลากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่จะเข้าดำเนินการโครงการ ด้วย  
เจ้าของโครงการมีประสบการณ์ในงานนั้นๆ ที่จะสามารถจัดทำด้วยตัวเองได้ ถ้าไม่มี  
ประสบการณ์แนะนำให้คิดต่อบุคลากรของภาครัฐที่มีประสบการณ์ในงานประเภทนั้น  
ก่อน ถ้าไม่สามารถหาได้แนะนำให้คิดต่อสมาคมวิชาชีพด้านนั้นๆ

ขั้นตอนที่ ๓ หลังจากสามารถกำหนดได้ว่ามีผู้เชี่ยวชาญด้านไหนบ้างที่เข้มเป็นในการดำเนินโครงการ  
ให้กำหนดค่าตอบแทนตามค่าสอนที่ต้องการ แต่ต้องมีเงื่อนไขที่จะชี้แจงให้กับความยาก  
ง่ายของโครงการ ตัวอย่างแสดงในภาค พฤษภาคมที่ ๑ พร้อมกับประเมินระยะเวลาการ  
ทำงานของแต่ละคนที่จะใช้ในการดำเนินโครงการ

ขั้นตอนที่ ๔ เมื่อได้กำหนดค่าแห่งผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ตามค่าตอบแทนบุคคลากร พร้อม  
ทั้งระยะเวลาการทำงานของแต่ละคนแล้ว ให้ได้อัตราค่าจ้างที่ปรึกษาต่อเดือน (Man-  
month Rate) ของแต่ละคน โดยจากตารางผลการสำรวจอัตราเงินเดือนพื้นฐาน (Basic  
Salary) และตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark Up Factor) เมื่อเทียบค่าจ้างต่อเดือน คูณ  
กับ ระยะเวลาการทำงานของแต่ละคน จะได้ค่าจ้างที่ปรึกษาของแต่ละคน ผลรวมค่าจ้าง  
ที่ปรึกษาของทุกคนจะเป็นค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) ที่ใช้ในการดำเนิน  
โครงการ

ข้อตอนที่ ๕ ในการดำเนินโครงการยังมีค่าใช้จ่ายอีกส่วนหนึ่ง คือ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ที่จะเกิดขึ้นดังได้กล่าวแล้ว เมื่อร่วมค่าตอบแทนบุคคลากร (Remuneration) กับ ค่าใช้จ่ายตรง (Direct Cost) ก็จะเป็นค่าใช้จ่ายที่ปรึกษาทั้งโครงการ

การกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคคลากรต่อค่าใช้จ่ายตรงจะขึ้นอยู่กับลักษณะงาน เพื่อเป็นแนวทางโดยทั่วไปลักษณะงานทั้งที่ปรึกษามีดังนี้ (ด้วยย่างงานทางด้านวิศวกรรม)

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

สัดส่วนค่าตอบแทนบุคคลากร : ค่าใช้จ่ายตรง ดังแสดงในภาคผนวกตารางที่ ๒

การคิดค่าใช้จ่ายที่ปรึกษางานด้านวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมที่มีงานประเภทออกแบบและ งานควบคุมการก่อสร้างสามารถคิดเป็นร้อยละของค่าก่อสร้างได้ เพื่อให้เป็นแนวทางได้ดังที่ระบุไว้ข้างต้น ที่ปรึกษาของงานด้านวิศวกรรมประเภทต่างๆ แยกตามลักษณะงาน กับงานออกแบบและควบคุมการ ก่อสร้างงานอาคาร (งานสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม) แสดงในภาคผนวกตารางที่ ๓ แยกตามประเภท ของงาน โดยทั่วไปงานโครงการขนาดเล็กเบอร์หนึ่งค่าใช้จ่ายที่ปรึกษางานถูกลากว่างานโครงการขนาดใหญ่

## ภาคผนวก

1. ตารางที่ 1 แนวทางการกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานของบุคลากรที่ปฏิริญญาเพื่อดำเนินโครงการ
2. ตารางที่ 2 แนวทางการกำหนดตัวชี้วัดค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าใช้จ่ายคงด้วยประมาณ
3. ตารางที่ 3 แนวทางอัตราค่าจ้างที่ปฏิริญญารวมทั้งโครงการ

ตารางที่ 1

แนวทางกำหนดคุณลักษณะพื้นฐานของบุคลากรที่ปฏิริญญาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตัวหนังสือ	รายละเอียด	จำนวนค่าใช้จ่าย
1.	บุคลากรหลัก ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	20
2.	ผชช.ด้านขายห้องที่และ สมุทรศาสตร์	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
3.	ผชช.ด้านอุทกภิทยา	ปริญญาโท (อุตุนิยมวิทยา-อุทกภิทยา/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
4.	ผชช.ด้านแบบจำลอง คอมพิวเตอร์	ปริญญาโท (วิศวกรรมศาสตร์ทางทะเล/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
5.	ผชช.ด้านชลศาสตร์	ปริญญาโท (วิศวกรรมชลศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
6.	ผชช.ด้านระบายน้ำ/ ป้องกันน้ำท่วม	ปริญญาโท (วิศวกรรมชลศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
7.	ผชช.ด้านวิศวกรรม โครงสร้าง	ปริญญาโท (วิศวกรรมโครงสร้าง)	15
8.	ผชช.ด้านปูนซีเมนต์/ชลธ. เทคนิค	ปริญญาโท (วิศวกรรมปูนซีเมนต์ชลธ./ชลธ.วิทยา)	15

ตารางที่ 1 (ต่อ)  
แนวทางกำหนดคุณิติการศึกษา และประสานการลีของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	บุคลากรที่กว่า	ประสานการลี ไม่เกินกว่า
9.	ผชช.ด้านสถาปัตยกรรม	บริษัทฯ (สถาปัตยกรรม/ภูมิสถาปัตยกรรม)	15
10.	วิศวกรสำรวจ	บริษัทฯ (วิศวกรสำรวจ)	15
11.	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัทฯ (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	15
12.	วิศวกรเครื่องกล/ไฟฟ้า	บริษัทฯ (วิศวกรรมเครื่องกล/ไฟฟ้า)	15
13.	วิศวกรประมาณราคา	บริษัทฯ (วิศวกรรมโยธา/ก่อสร้าง)	15
14.	ผชช.ด้านสิ่งแวดล้อม	บริษัทฯ (สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	20
15.	ผชช.ด้านนิเวศวิทยาทาง น้ำ/ทะเล	บริษัทฯ (วิศวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15
16.	ผชช.ด้านปั้นชายเลน	บริษัทฯ (วิศวกรรมศาสตร์/ทะเล/ชายเลน/สาขาที่ เกี่ยวข้อง)	15
17.	ผชช.ด้านคุณภาพน้ำ	บริษัทฯ (สิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
18.	ผชช.ด้านเศรษฐศาสตร์	บริษัทฯ (เศรษฐศาสตร์)	15
19.	ผชช.ด้านเศรษฐกิจ-ธุรกิจ	บริษัทฯ (เศรษฐศาสตร์/สังคมศาสตร์)	15

ตารางที่ 1 (ต่อ)  
แนวทางค่าหนนคุณิติการศึกษา และประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิไม่ต่ำกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า
20.	พชร.ด้านการมีส่วนร่วม ของประชาชนและการ ประชาสัมพันธ์	ปริญญาโท (สังคมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	15
1.	<u>บุคลากรสนับสนุน วิชาการผู้ช่วย</u>	ปริญญาตรี (วิศวกรรมศาสตร์)	5
2.	นักวิชาการผู้ช่วย	ปริญญาตรี (ตามสาขาวิชาหลักผู้ช่วยฯ)	5
3.	นักวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	ปริญญาตรี (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	5
4.	นักวิชาการค้านการมีส่วน ร่วมของประชาชน	ปริญญาตรี (ตั้งคอมศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง)	5
5.	เจ้าหน้าที่เงิน俸บัง	ปวส.	5
6.	เลขานุการโครงการ	ปวส.	5
7.	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปวส.	5

หมายเหตุ บุคลากรท่านใดบกุนทำหน้าที่ด้านสนับสนุนการปฏิริบัติงานของบุคลากรหลัก และงานด้านอื่นๆ

ตารางที่ 2

แนวทางการกำหนดสัดส่วนค่าตอบแทนบุคลากรต่อค่าวิชาช่าง โดยประมาณ

กิจกรรมงานทางที่ปรึกษา	อัตรากำไร	
	ค่าตอบแทนบุคลากร (ร้อยละ)	ค่าใช้จ่ายตัวเอง (ร้อยละ)
งานศึกษาวางแผนหลัก	± 80	± 20
งานศึกษาความเห็นชอบ	± 75	± 25
งานออกแบบรายละเอียด	± 70	± 30
งานความคุ้มการก่อสร้าง และบริหารงานก่อสร้าง	85 - 90	15 - 10

### ตารางที่ 3

អង្គភាព ៥ ប្រចាំខែ ពីកម្មវិធាន នាមតួកនិងគ្រាមៗដែលបានរៀបចំឡើង

# ด่วนที่สุด

ที่ กก ๐๑๐.๔/๙๙๗๙



กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ  
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

๗ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ภาคกลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ก(ก)๒๐๔๙๓ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามที่สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี เรื่อง หลักเกณฑ์ภาคกลาง  
การจ้างที่ปรึกษา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาแล้วเห็นว่าหลักเกณฑ์ภาคกลางการจ้าง  
ที่ปรึกษาตามที่กระทรวงการคลังเสนอ ได้มีการศึกษา สำรวจ ข้อมูลเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิชาชีพ และมี  
การศึกษาบทหวานอัตราค่าตอบแทนซึ่งเป็นการสอดคล้องกับภาระค่าครองชีพปัจจุบันที่ได้มีการปรับ  
อัตราค่าแรงขั้นต่ำ เงินเดือนข้าราชการ และสภากาณฑ์ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม อีกทั้งจะเป็นการส่งเสริม  
และสนับสนุนให้กระบวนการจัดจ้างที่ปรึกษาของทางราชการเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความ  
เป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงไม่ขัดข้องและเห็นชอบตามที่  
กระทรวงการคลังเสนอ หากแต่ ในส่วนของภาคผนวกตารางที่ ๑ แนวทางการกำหนดค่าบริการศึกษา และ  
ประสบการณ์ของบุคลากรที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการ ควรแสดงตัวอย่างให้ครอบคลุม ๕ กลุ่มวิชาชีพ  
ประกอบด้วยกลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม สถาปัตยกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) การเงิน  
และการวิจัยด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

นางอาภาศอก

(อนุดิษฐ์ นาครทรรพ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักบริหารกลาง

โทร. ๐ ๒๑๔๑ ๖๗๗๕

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๕๐๒๑



ที่ดินที่ดิน  
ที่ นร ๐๗๗๙/๑๓๑

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

เรียน เลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว(ค) ๒๐๔๘๓  
ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีขอให้สำนักงบประมาณเสนอความเห็น  
ในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการรัฐมนตรี กรณีกระทรวงการคลังได้เสนอ เรื่อง หลักเกณฑ์  
ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา โดยขอให้คณะกรรมการพิจารณา ดังนี้

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

๒. เห็นชอบให้สำนักงบประมาณและหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องใช้หลักเกณฑ์ราคากลาง  
การจ้างที่ปรึกษา ประกอบการพิจารณาจัดสรรหรือตั้งงบประมาณสำหรับงานจ้างที่ปรึกษา

๓. เห็นชอบให้กระทรวงการคลังพิจารณาบทวนหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา  
เพื่อให้สอดคล้องกับปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม โดยให้ดำเนินการ  
อย่างน้อยทุก ๕ ปี

ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณพิจารณาแล้ว เห็นสมควรที่คณะกรรมการรัฐมนตรีจะพิจารณาให้ความเห็นชอบ  
หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ตามที่กระทรวงการคลังเสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับภาวะค่าครองชีพ  
ปัจจุบันที่มีการปรับอัตราค่าแรงขึ้นต่ำและสภาพการณ์ทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการส่งเสริมและสนับสนุน  
แนวทางและวิธีปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการให้เป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้าง  
ความเป็นธรรมให้กับทุกฝ่ายยิ่งขึ้น ทั้งนี้ สำนักงบประมาณจะพิจารณาตั้งงบประมาณและจัดสรรงบประมาณ

โดยไม่เกิน...