

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. ชื่อกิจกรรม | กิจกรรมขับเคลื่อนผลงานวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์
โครงการขับเคลื่อนการพัฒนานวัตกรรมเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม |
| 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ | 4,680,000 บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) |
| 3. วันที่กำหนดราคากลาง | 5 กุมภาพันธ์ 2561
เป็นเงิน 4,680,000 บาท (สี่ล้านหกแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) |
| 4. ค่าตอบแทนบุคลากร | 3,067,750 บาท (สามล้านหกหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) |

4.1 ประเภทที่ปรึกษา

☐ กลุ่มวิชาชีพทั่วไป หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะเฉพาะทั่วไปไม่ซับซ้อน เช่น ด้านการบริหารจัดการ ด้านการประชาสัมพันธ์ ☐ กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้เทคนิคเฉพาะทาง เช่น ด้านวิศวกรรม สถาปัตยกรรม การเงินการบัญชี วิจัย กฎหมาย พลังงาน สิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

☒ กลุ่มงานเชี่ยวชาญเฉพาะ หมายถึง กลุ่มงานที่มีลักษณะที่ต้องใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน และต้องเป็นสาขาที่ขาดแคลนเท่านั้น เช่น ด้านนิวเคลียร์ ดาวเทียม คณิตศาสตร์ประกันภัย และด้านสื่อสารโทรคมนาคม

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

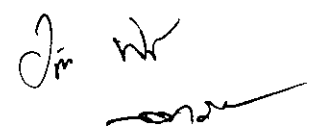
4.2.1 หน่วยงานที่ปรึกษาจะต้องเป็นหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคล ที่ได้ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และแก้ไขเพิ่มเติม โดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย

4.2.2 หน่วยงานที่ปรึกษาต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน รวมทั้งมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับภาคอุตสาหกรรมและทีมที่ปรึกษาจะต้องมีความรู้ความสามารถและประสบการณ์และผลงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้เชิงเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเชื่อมโยงภาคการวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ภาคอุตสาหกรรม

4.2.3 ที่ปรึกษาต้องมีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินกิจกรรมขับเคลื่อนผลงานวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ ปีงบประมาณ 2561 ตามที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด โดยควรมีบุคลากรภายในโครงการที่ประกอบด้วยที่ปรึกษาหรือบุคลากรในด้านต่างๆ ดังนี้

4.2.3.1 บุคลากรหลัก จำนวน 6 คน

1) หัวหน้าโครงการ จำนวน 1 คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 11 ปี

2) ที่ปรึกษาโครงการ จำนวน 3 คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 7 ปี

3) ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ จำนวน 2 คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริหารการจัดการ ระบบการจัดการคุณภาพ เทคโนโลยีการผลิต หรือ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 5 ปี

4.2.3.2 บุคลากรสนับสนุน จำนวน 2 คน

1) เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย จำนวน 1 คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 5 ปี

2) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 3 ปี

4.2.4 ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน

4.2.5 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

4.2.6 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.2.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

4.2.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement ; e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



4.2.9 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 8 คน

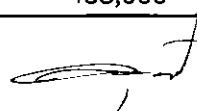
ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา		
ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
1	ค่าตอบแทนบุคลากรหลัก (ระยะเวลาดำเนินงาน 7 เดือน)	
	- หัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 11 ปี จำนวน 1 คน(54,500x1.43x7)	545,545
	- ที่ปรึกษาโครงการ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 7 ปี จำนวน 3 คน(45,500x1.43x7x3)	1,366,365
	- ผู้ช่วยหัวหน้าโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 2 คน(42,000x1.43x7x2)	840,840
2	ค่าตอบแทนบุคลากรสนับสนุน (ระยะเวลาดำเนินงาน 8 เดือน)	
	- เจ้าหน้าที่และบุคลากรผู้ช่วย วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 5 ปี จำนวน 1 คน(25,000x 7)	175,000
	- เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน(20,000x7)	140,000
รวมทั้งสิ้น (บาท)		3,067,750

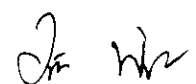
5. ค่าวัสดุอุปกรณ์.....236,250.....บาท (สองแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 1,376,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน(บาท)
1. ค่าประชาสัมพันธ์ รับสมัคร	20,000
2. ค่าผลงานวิจัย	60,000
3. ค่าเดินทางที่ปรึกษา	80,000
4. ค่าที่พัก	60,000
5. ค่าจัดทำ Proposal	3,000
6. ค่าออกแบบ	60,000
7. ค่าทดสอบผลิตผลิตภัณฑ์	300,000
8. ค่าจัดทำแผนธุรกิจ	60,000
9. ค่าจัดประชุมสรุปและแสดงผลงาน	200,000
10. ค่าจัดกิจกรรมเจรจาธุรกิจ	50,000
11. ค่าจัดทำรายงาน	15,000
12. ค่าบริหารโครงการ 10%	468,000


/



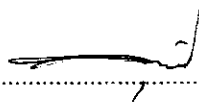
รวม

8. ผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1. นายสุภกิจ ชัยเมืองเลน | นักวิชาการการอุตสาหกรรมชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวาสนา พิชัย | นักวิชาการการอุตสาหกรรมชำนาญการ | กรรมการ |
| 3. นายสงกรานต์ จันทรัตน์ | นักวิชาการการอุตสาหกรรม | กรรมการ |

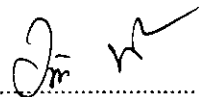
9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. หนังสือเรื่อง ข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ
ด่วนที่สุด กค 0421.3/ว111 ลงวันที่ 17 กันยายน 2556
2. แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ ก 0903/ว.99
ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546 ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง
3. หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี มกราคม 2559
4. หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0907/12725 ลงวันที่
2 สิงหาคม 2556



(นายสุภกิจ ชัยเมืองเลน)

นักวิชาการการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นางวาสนา พิชัย)

นักวิชาการการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายสงกรานต์ จันทรัตน์)

นักวิชาการการอุตสาหกรรม