



เอกสารแนบท้าย

เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคการจ้างที่ปรึกษา

โครงการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน กนอ. ประจำปีงบประมาณ 2568  
เกณฑ์การพิจารณาและคัดเลือกข้อเสนอ

โดยต้องผ่านเกณฑ์คะแนนด้านคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 รายละเอียดการประเมินและให้คะแนน ดังนี้

1. ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา 100 คะแนน (ร้อยละ 10)

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดผลงานและประสบการณ์ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง เช่น หนังสือรับรองผลงาน สำเนาสัญญาของโครงการที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา

1.1 ผลงานของที่ปรึกษา ที่ปรึกษามีผลงานการจ้างที่ปรึกษาประเภทเดียวกันและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ กนอ. เชื้อถือ (50 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน
(1) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 1 ล้านบาท ขึ้นไป	50
2) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 5 แสนบาทขึ้นไป ถึง 1 ล้านบาท	45
3) ผลงานของที่ปรึกษา ในวงเงินตั้งแต่ 2 แสนบาทขึ้นไป ถึง 5 แสนบาท	40

1.2 ประสบการณ์เฉพาะ จำนวนผลงานย้อนหลังไม่น้อยกว่า 1 ปี ซึ่งเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา (50 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน
1) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน 2 งาน ขึ้นไป	50
2) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน 2 งาน	45
3) ผลงานของที่ปรึกษา จำนวน 1 งาน	40

2. วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน 100 คะแนน (ร้อยละ 40)

2.1 วิธีการบริหารงาน นำเสนอแนวทางในการบริหารงานของที่ปรึกษา โดยให้ที่ปรึกษานำเสนอรายการ (50 คะแนน) โดยจะพิจารณาให้คะแนน ดังนี้ ดังนี้

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
1) การแบ่งการดำเนินงานเป็นกลุ่มงานอย่างมีประสิทธิภาพ	15	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ที่ปรึกษายื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร และผู้ประเมินจะให้คะแนนตามรายการที่ที่ปรึกษานำเอกสารยื่นมา เช่น ที่ปรึกษานำเอกสารตามข้อ 1) 2) และ 3) มายื่นให้กับหน่วยงาน กรณีนี้ที่ปรึกษาจะได้คะแนน 45 คะแนน
2) โครงสร้างองค์กรของบุคลากรของที่ปรึกษา ระยะเวลาดำเนินการที่ชัดเจน	15	
3) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรหลัก	15	
4) รายละเอียดการทำงานของบุคลากรสนับสนุน	5	
รวม	50	

*[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]* *[Handwritten signature]*



2.2 วิธีปฏิบัติงานตามขอบเขตของงาน โดยนำเสนอแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา พร้อมกำหนดระยะเวลาที่เหมาะสม พร้อมทั้งอุปกรณ์ในการตรวจวัดที่มีคุณภาพเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนดหรือเทียบเท่า (30 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
1) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงาน และวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็นได้อย่างชัดเจนและครบถ้วน และมีรายละเอียดอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อ กนอ.	30	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ที่ปรึกษายื่นมา โดยอาจจัดทำเป็นแผนการดำเนินงาน เช่น Flowchart การดำเนินงาน หลักการแนวคิด
2) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็นชัดเจน และครบถ้วน	24	ในการดำเนินงานตามขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
3) แสดงรายละเอียดแนวคิด แผนงานและวิธีการปฏิบัติสอดคล้องกับขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา ตรงประเด็นเพียงบางส่วน	15	

2.3 อุปกรณ์เครื่องมือในการตรวจวัด โดยที่ปรึกษาจะต้องมีเอกสารรับรองการใช้ อุปกรณ์เครื่องมือตรวจวัดและตรวจวิเคราะห์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ผ่านการสอบเทียบกับหน่วยงานของราชการหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือได้ ซึ่งที่ปรึกษาจะต้องมีหนังสือแสดงผลการสอบเทียบและยังไม่หมดอายุ (20 คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณาที่ให้คะแนน	คะแนน	วิธีการประเมิน
1) มีผลการสอบเทียบและผลยังไม่หมดอายุ	20	ผู้ประเมินจะพิจารณาจากเอกสารที่ที่ปรึกษายื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบเอกสาร และผู้ประเมินจะให้คะแนนตามรายการที่ที่ปรึกษานำเอกสารยื่นมา เช่น ที่ปรึกษานำเอกสารตามข้อ 1) มายื่นให้กับหน่วยงานกรณีนี้ที่ปรึกษาจะได้คะแนน 20 คะแนน

### 3. จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน 100 คะแนน (ร้อยละ 50)

ที่ปรึกษาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณวุฒิการศึกษา ความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ของบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุน (ถ้ามี) แต่ละคนที่รับผิดชอบโครงการ พร้อมเอกสารหลักฐานอ้างอิง โดยมีคะแนนรวมทั้งสิ้น 100 คะแนน ซึ่งผู้ประเมินจะให้คะแนนแก่ที่ปรึกษา โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

3.1 ด้านประสบการณ์ของที่ปรึกษา คะแนนรวมทั้งสิ้น 50 คะแนน

3.2 ด้านวุฒิการศึกษาซึ่งเป็นสาขาวิชาเดียวกันกับที่ กนอ. กำหนด คะแนนรวมทั้งสิ้น 50 คะแนนโดยพิจารณาให้คะแนนกับที่ปรึกษา จำนวน 8 รายการ ดังนี้

*Signature*      10 มิ.ย. 2561      *Signature*



ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิการศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 100 คะแนน			
					ด้านประสบการณ์ (50 คะแนน)	ด้านวุฒิการศึกษา (50 คะแนน)		
<b>บุคลากรหลัก (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน)</b>								
1.	ผู้จัดการโครงการ (จำนวน 1 คน)	10	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	สาขาสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือ สาขาวิศวกรรมความปลอดภัยหรือ เทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และมีประสบการณ์ในตำแหน่งผู้จัดการหรือตำแหน่งในลักษณะเดียวกันเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงการทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างน้อย 1 โครงการ	มากกว่า 10 ปี และเคยเป็นผู้จัดการโครงการมากกว่า 1 โครงการ	ระยะเวลา 10 ปี และเคยเป็นผู้จัดการโครงการ 1 โครงการ	สูงกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี
2.	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (จำนวน 1 คน)	7	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	สาขาสาธารณสุขศาสตร์หรือวิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือ เทียบเท่า และมีประสบการณ์ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มากกว่า 7 ปี	ระยะเวลา 7 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี
<b>บุคลากรสนับสนุน (จำนวนไม่น้อยกว่า 6 คน)</b>								
3.	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จำนวน 1 คน)	5	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี	1) สาขาสาธารณสุขศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือเทียบเท่า หรือ 2) สาขาที่นอกเหนือจากข้อ 1) และผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ ตามหลักเกณฑ์ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและต้องมีประสบการณ์ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	มากกว่า 5 ปี	ระยะเวลา 5 ปี	สูงกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี

*Signature*

*Signature*



ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 100 คะแนน			
					ด้านประสบการณ์ (50 คะแนน)	ด้านวุฒิการศึกษา (50 คะแนน)		
4.	นักวิทยาศาสตร์ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (จำนวน 1 คน)	5	ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี	สาขาวิทยาศาสตร์ หรือสาขาชีวอนามัย และความปลอดภัย หรือสาขาเคมี หรือ สาขาสีสิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ทำงานด้านห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์	มากกว่า 5 ปี	ระยะเวลา 5 ปี	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี
5.	นักวิชาการ คนที่ 1	5	ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี	สาขาสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสาขานามัยสิ่งแวดล้อม หรือสาขา เคมี หรือสาขาสีสิ่งแวดล้อม หรือสาขา วิศวกรรมความปลอดภัย หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานด้านภาควิเคราะห์ และจัดทำรายงานการตรวจวัดสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	มากกว่า 5 ปี	ระยะเวลา 5 ปี	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี
6.	นักวิชาการ คนที่ 2	5	ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี	สาขาสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสาขานามัยสิ่งแวดล้อม หรือสาขา เคมี หรือสาขาสีสิ่งแวดล้อม หรือสาขา วิศวกรรมความปลอดภัย หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานด้านภาควิเคราะห์ และจัดทำรายงานการตรวจวัดสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	มากกว่า 5 ปี	ระยะเวลา 5 ปี	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี

*Shm- 100% 100%*



ลำดับ	รายการ	ประสบการณ์ (ปี)	วุฒิ การศึกษา	สาขาวิชา	คะแนนเต็ม 100 คะแนน		
					ด้านประสบการณ์ (50 คะแนน)	ด้านวุฒิการศึกษา (50 คะแนน)	
7.	นักวิชาการ คนที่ 3	5	ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี	สาขาสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ สาขาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม หรือสาขา เคมี หรือสาขาสังแวดล้อม หรือสาขา วิศวกรรมความปลอดภัย หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำงานด้านการวิเคราะห์ และจัดทำรายงานการตรวจวัดสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	มากกว่า 5 ปี	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี
8.	ผู้ประสานงานโครงการ (จำนวน 1 คน)	2	ไม่ต่ำกว่า ปริญญาตรี	ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ ทำงานด้านการประสานงานโครงการหรือ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง	มากกว่า 2 ปี	สูงกว่า ปริญญาตรี	ปริญญาตรี
					5	5	4

ตัวอย่างการพิจารณาให้คะแนน เช่น ผู้จัดการโครงการ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโท ด้านสาธารณสุขศาสตร์ และมีประสบการณ์ทำงานจำนวน 15 ปี และเคยเป็นผู้จัดการโครงการมากกว่า 1 โครงการ กรณีนี้ ผู้จัดการโครงการจะได้คะแนนด้านประสบการณ์ 10 คะแนน และคะแนนด้านวุฒิการศึกษา 10 คะแนน รวมคะแนนของผู้จัดการโครงการ เป็นจำนวน 20 คะแนน

Shm. 10.2.2018



ราคากลาง งานจ้างที่ปรึกษา:

โครงการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน กนอ. ประจำปีงบประมาณ 2568

1. ชื่อโครงการงานจ้างที่ปรึกษา: โครงการตรวจประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานของพนักงาน กนอ.
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองความปลอดภัยและอาชีวอนามัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน **1,500,000 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568 เป็นเงิน จำนวน **1,405,290.42 บาท** (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. ค่าตอบแทนบุคลากร
  - 5.1 ประเภทที่ปรึกษากลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (กลุ่มวิศวกรรม)
  - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา จำนวน 703,879.2 บาท

บุคลากร	จำนวน (คน)	ประสบการณ์ (ปี)	เวลา (เดือน)	อัตราค่าจ้าง (บาท/เดือน)	ตัวคูณ	รวมเงิน (บาท)
5.2.1 ผู้จัดการโครงการ	1	10	2	31,500.00	2.64	166,320.00
5.2.2 ผู้เชี่ยวชาญด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	7	2	26,640.00	2.64	140,659.20
5.2.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน	1	5	2	23,400.00	-	46,800.00
5.2.4 นักวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	1	5	2	23,400.00	-	46,800.00
5.2.5 นักวิชาการ	3	5	3	23,400.00	-	210,600.00
5.2.6 ผู้ประสานงานโครงการ	1	2	5	18,540.00	-	92,700.00

- 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 8 คน
6. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ จำนวน 701,411.22 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
  - 6.1 ค่าตรวจวัดสภาพแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน 479,798.17 บาท
  - 6.2 ค่าจัดทำเอกสารและรายงาน (เหมาจ่าย) 53,500.00 บาท
  - 6.3 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางของที่ปรึกษา 113,420.00 บาท
  - 6.4 ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา 54,693.05 บาท
7. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 7.1 อัตราค่าตอบแทนตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) 0405.3/ว 1203 ลว. 27 กันยายน 2565
  - 7.2 ราคาค่าใช้จ่ายอื่นๆ ตามข้อที่ 6 เทียบเคียงจากใบเสนอราคาของบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
8. รายชื่อผู้กำหนดราคากลาง
  - 8.1 นายปรมสยบ ภูมิพาณิชย์
  - 8.2 นางสาวกรรณก เทศเทียน
  - 8.3 นายเจนวิทย์ จูฑามาตย์

\*\*\*\*\*

*10.2.1* *10.2.2* *10.2.3*