



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบรายงานประเมินความเสี่ยงการทุจริต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ นายประพนธ์ ฟ้าอินทร์
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการพิเศษ
เบอร์โทร 0 2223 0021 – 9 ต่อ 1046
วันที่ 12 มกราคม 2567

แบบรายงานเสนอความเสี่ยงการทุจริตของ หน่วยงาน กระบวนการ/โครงการ	โครงการว่าจ้างที่ปรึกษา
ชื่อความเสี่ยง	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและออกใบอนุญาตผลิต พลังงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการพัฒนาและ ส่งเสริมพลังงาน พ.ศ.2535
กระทรวง	กระทรวงพลังงาน
ชื่อหน่วยงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
ประเภทหน่วยงาน	หน่วยงานระดับกรม
ด้านประเภทความเสี่ยง	ด้านที่ 3 โครงการว่าจ้างที่ปรึกษา

การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต

โอกาส/ผลกระทบ	โอกาส (Likelihood)	ผลกระทบ (Impact)
1	มีโอกาสเกิดขึ้นยาก	ไม่ค่อยรุนแรง
2	มีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก	รุนแรงน้อย
3	มีโอกาสเกิดขึ้นบางครั้ง	รุนแรงปานกลาง
4	มีโอกาสเกิดขึ้นบ่อยครั้ง	รุนแรงมาก
5	มีโอกาสเกิดขึ้นเป็นประจำ	รุนแรงมากที่สุด

ลำดับ	ระดับความเสี่ยง	ช่วงคะแนน
1.	ความเสี่ยงระดับสูงมาก(Extreme Risk : E)	15 – 25 คะแนน
2.	ความเสี่ยงระดับสูง (High Risk : H)	9 – 14 คะแนน
3.	ความเสี่ยงระดับปานกลาง (Moderate Risk : M)	4 – 8 คะแนน

แบบรายงานการระบุประเด็นความเสี่ยงการทุจริต

ชื่อความเสี่ยง	ลำดับ ขั้นตอน	ขั้นตอนการดำเนินงาน	ประเด็นความเสี่ยงทุจริต	Risk Score (L x I)			
				Likelihood	Impact	Risk Score	ระดับความเสี่ยง
การจัดทำข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษาและราคากลาง	1	จัดทำรายละเอียดเพื่อข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษาและราคากลาง	1. กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานที่มีการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้เข้ายื่นข้อเสนอกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง 2. กำหนดราคาที่สูงเกินกว่าความเป็นจริง	2	3	6	ปานกลาง
การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ	2	การพิจารณาผลเพื่อให้ได้ผู้รับจ้างที่ปรึกษา	การตรวจสอบเอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นธรรม	2	3	6	ปานกลาง
การตรวจรับงาน	3	บริหารสัญญา	1. การตรวจรับงานไม่ตรงตามข้อกำหนด 2. ปริมาณงานที่เบิกจ่ายไม่สอดคล้องกับงานที่ทำจริง	2	3	6	ปานกลาง

แบบรายงานแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

ขั้นตอน	จัดทำรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษา	การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ การจ้างที่ปรึกษา	บริหารสัญญา
ระดับความเสี่ยง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางการประมาณราคา ตลอดจนหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง	มีการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นไปตาม ระเบียบ ประกาศ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	1. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของที่ปรึกษา ณ สถานที่ปฏิบัติงาน 2. ตรวจสอบรายงานผลการเบิกจ่าย พร้อมกับรายงานความก้าวหน้าในแต่ละงวดงาน
วิธีดำเนินการ	1.มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษาและราคากลาง 2.บุคคลที่ถูกเลือกให้แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการข้างต้นต้องมีความรู้ และ ความชำนาญในงานนั้น	1. มีคณะกรรมการพิจารณาผลโดยอาจจะเป็นบุคคลภายนอกของกลุ่มงาน เพื่อความเป็นกลางในการพิจารณาผล 2.มีการประชุมร่วมกันตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอราคา	1. รายงานความก้าวหน้าของงานในแต่ละงวดงานในสัญญา 2. ให้ผู้ประสานงาน และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบ ก่อนตรวจรับงาน โดยที่ปรึกษาโครงการต้องนำเสนอผลการดำเนินงานก่อนตรวจรับงาน
ระยะเวลาดำเนินการ	30 วัน	60 วัน	ตลอดอายุของสัญญา
งบประมาณ (บาท)	-	-	-
ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มพลังงานควบคุม	กลุ่มพลังงานควบคุม	กลุ่มพลังงานควบคุม

แบบแสดงรายละเอียดประมาณการ งบประมาณโครงการว่าจ้างที่ปรึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กระทรวง	กระทรวงพลังงาน
ชื่อหน่วยงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน
ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ.2535
งบประมาณ (บาท)	3,750,000 บาท
ประเภทงบประมาณ	เงินงบประมาณ
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	คัดเลือก
ระยะเวลาดำเนินการ	120 วัน
โครงการ IP	-
โครงการ CoST	-

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด (ประเภท จำนวน คุณสมบัติ (Spec) อื่นๆ)	ประมาณการงบประมาณ (Cost breakdown)	รวมงบประมาณ (บาท)
1.	ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบและออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ.2535	ตรวจสอบและออกใบอนุญาตสำหรับสถานประกอบการที่มีการผลิตไฟฟ้าซึ่งมีขนาดกำลังผลิตรวมตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปที่ใช้สำรองฉุกเฉินเมื่อไฟฟ้าของการไฟฟ้าขัดข้อง ได้แก่ สถานประกอบการต่าง ๆ เช่น โรงงานอุตสาหกรรม ห้างสรรพสินค้า โรงแรม อาคารสำนักงาน โรงพยาบาล อาคารชุด สนามบิน ฟาร์มปศุสัตว์ เป็นต้น	3,750,000 บาท	3,750,000 บาท