



แบบรายงานประเมินความเสี่ยงการทุจริต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ นายประพนธ์ ฝึกอินทร์
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. มีคณะกรรมการพิจารณาผลโดย อาจจะเป็นบุคคลภายนอกของกลุ่มงาน 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 งบประมาณโครงการว่าจ้างที่ปรึกษาฯ 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

แบบรายงานผลการดำเนินการแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

ศปท. กระทรวง	ชื่อหน่วยงาน	การอนุมัติของผู้บริหาร	การเผยแพร่ในเว็บไซต์หน่วยงาน	Link เผยแพร่
ศปท. กระทรวงพลังงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กองกำกับและอนุรักษ์พลังงาน	ผ่านการอนุมัติแล้ว	ยังไม่ได้ดำเนินการ	

เหตุการณ์ความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยง	มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ผลการดำเนินการ
จัดทำรายละเอียดข้อกำหนดและเงื่อนไขการจ้างที่ปรึกษา	ปานกลาง	ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางการประมาณ ราคา ตลอดจนหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง	ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่าง TOR เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๖ จัดทำ TOR และราคากลางเมื่อเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖
การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอการจ้างที่ปรึกษา	ปานกลาง	มีการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ให้เป็นไปตาม ระเบียบ ประกาศ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	๑. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการว่าจ้างที่ปรึกษาและขอความเห็นชอบรายชื่อ คัดเลือกที่ปรึกษา เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๖
บริหารสัญญา	ปานกลาง	๑. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของที่ปรึกษา ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ๒. ตรวจสอบรายงานผลการเบิกจ่าย พร้อมกับรายงานความก้าวหน้าในแต่ละงวดงาน	ตรวจรับงวดงานที่ ๑ เมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๗