



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบรายงานประเมินความเสี่ยงการทุจริต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ลงชื่อ นางสาวจิตินันท์ ณ เชียงใหม่
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
เบอร์โทร ๐-๒๒๒๓-๐๐๒๑-๙๙๑๑-๑๘๘๐
วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

แบบรายงานเสนอความเสี่ยงการทุจริตของหน่วยงาน

กระบวนงาน/โครงการ	โครงการจัดซื้อจัดจ้าง
ชื่อความเสี่ยง	งานจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่
ศปท.กระทรวง	ศปท. กระทรวงพลังงาน
ชื่อหน่วยงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประเภทหน่วยงาน	หน่วยงานระดับกรม
ด้านประเภทความเสี่ยง	ด้านที่ ๓ โครงการจัดซื้อจัดจ้าง

การกำหนดเกณฑ์การประเมินความเสี่ยงการทุจริต

โอกาส/ผลกระทบ	โอกาส (Likelihood)	ผลกระทบ (Impact)	ลำดับ	ระดับความเสี่ยง	ช่วงคะแนน
๑	มีโอกาสเกิดขึ้นยาก	ไม่ค่อยรุนแรง	๑.	ความเสี่ยงระดับสูงมาก(Extreme Risk : E)	๑๕ – ๒๕ คะแนน
๒	มีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก	รุนแรงน้อย	๒.	ความเสี่ยงระดับสูง (High Risk : H)	๙ – ๑๔ คะแนน
๓	มีโอกาสเกิดขึ้นบางครั้ง	รุนแรงปานกลาง	๓.	ความเสี่ยงระดับปานกลาง (Moderate Risk : M)	๔ – ๘ คะแนน
๔	มีโอกาสเกิดขึ้นบ่อยครั้ง	รุนแรงมาก	๔.	ความเสี่ยงระดับต่ำ (Low Risk : L)	๑ – ๓ คะแนน
๕	มีโอกาสเกิดขึ้นเป็นประจำ	รุนแรงมากที่สุด			

แบบรายงานการระบุประเด็นความเสี่ยงการทุจริต

ชื่อความเสี่ยง	ลำดับ ขั้นตอน	ขั้นตอนการ ดำเนินงาน	ประเด็นความเสี่ยงทุจริต	Risk Score (L x I)			
				Likelihood	Impact	Risk Score	ระดับความ เสี่ยง
การจัดทำรายละเอียด คุณลักษณะและราคากลาง	๑	จัดทำรายละเอียด เพื่อประกวดราคา ก่อสร้าง	๑. กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ของงานที่มีการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้เข้า ประกวดราคากลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ๒. กำหนดราคาที่สูงเกินกว่าความเป็นจริง	๒	๕	๑๐	สูง
การพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอ	๒	การพิจารณาผล เพื่อให้ได้ผู้รับจ้าง	การตรวจสอบเอกสารคุณสมบัติของผู้ยื่น ข้อเสนอไม่เป็นธรรม	๒	๕	๑๐	สูง
การตรวจรับงาน	๓	บริหารสัญญา	๑. การตรวจรับงานไม่ตรงตามข้อกำหนด ๒. ปริมาณงานที่เบิกจ่ายไม่สอดคล้องกับ งานที่ทำจริง	๓	๔	๑๒	สูง

แบบรายงานแผนบริหารจัดการความเสี่ยงการทุจริต

ขั้นตอน	จัดทำรายละเอียดเพื่อประกวราคาก่อสร้าง	การพิจารณาผลเพื่อให้ได้ผู้รับจ้าง	บริหารสัญญา
ระดับความเสี่ยง	สูง	สูง	สูง
มาตรการควบคุมความเสี่ยงการทุจริต	ซักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ระเบียบและแนวทางการประมาณราคา ตลอดจนหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้อง	มีการตรวจสอบคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอให้เป็นไปตาม ระเบียบ ประกาศ หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	๑. ตรวจสอบผลการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ๒. ตรวจสอบรายงานผลการเบิกจ่าย พร้อมกับรายงานความก้าวหน้าในแต่ละเดือน
วิธีดำเนินการ	๑.มีคณะกรรมการเพื่อพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานและราคากลาง ๒.บุคคลที่ถูกเลือกให้แต่งตั้งเป็นคณะกรรมการข้างต้นต้องมีความรู้และความชำนาญในงานนั้น	๑. มีคณะกรรมการพิจารณาผลโดย อาจจะเป็นบุคคลภายนอกของกลุ่มงาน เพื่อความเป็นกลางในการพิจารณาผล ๒.มีการประชุมร่วมกันตรวจสอบเอกสารของผู้ยื่นข้อเสนอราคา	๑. รายงานความก้าวหน้าของงานในแต่ละเดือน ๒. ให้ผู้บริหารควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ควบคุมงาน ช่วยกันตรวจสอบ ก่อนส่งมอบงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
ระยะเวลาดำเนินการ	๓๐ วัน	๓๐ วัน	ตลอดอายุของสัญญา
งบประมาณ (บาท)	-	-	-
ผู้รับผิดชอบ	กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑	กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑	กลุ่มพัฒนาพลังงาน ๑

การอนุมัติของผู้บริหาร	การเผยแพร่ในเว็บไซต์หน่วยงาน	Link เผยแพร่
ยังไม่ผ่านการอนุมัติ	ยังไม่ได้ดำเนินการ	-

แบบแสดงรายละเอียดประมาณการ งบประมาณโครงการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ศปท. กระทรวง	ศปท. กระทรวงพลังงาน
ชื่อหน่วยงาน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ส่วนราชการที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง	กองพัฒนาพลังงานทดแทน
ชื่อโครงการ	งานจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่
งบประมาณ (บาท)	๓๑๖,๔๒๕.๐๐ บาท
ประเภทงบประมาณ	เงินงบประมาณ
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง	ประกาศเชิญชวน -วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ระยะเวลาดำเนินการ	๖๐๐ วัน
โครงการ IP	-
โครงการ CoST	-

ที่	รายการ	รายละเอียด (ประเภท จำนวน คุณลักษณะ (Spec) อื่นๆ)	ประมาณการงบประมาณ (Cost breakdown)	รวมงบประมาณ (บาท)
๑.	งานจ้างปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มกำลังผลิต โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่หาด ตำบลเมืองแหง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่	งานก่อสร้างอาคารโรงไฟฟ้า ท่อส่งน้ำ และจัดซื้อเครื่องกั้นน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์อื่นๆ	๓๑๖,๔๕๒.๐๐ บาท	๓๑๖,๔๕๒.๐๐ บาท