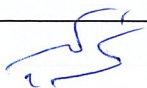


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา	
๑. ชื่อโครงการ "จัดจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบอาคารสนามกีฬาตามข้อกำหนดควบคุมอาคาร และตรวจสอบความปลอดภัยอาคารสนามกีฬาของการกีฬาแห่งประเทศไทย เพื่อรองรับการจัดการแข่งขันการกีฬาระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔"	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)	
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)	
(ปรับราคาตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร)	
๕. ค่าตอบแทนบุคลากร จำนวนเงิน ๘,๐๔๗,๔๙๖.๒๕ บาท	
๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม และกลุ่มวิชาชีพกฎหมาย	
๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา	
๕.๒.๑ ผู้จัดการโครงการ จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับวุฒิศวกรโยธา หรือวุฒิศวกรไฟฟ้ากำลัง หรือวุฒิศวกรเครื่องกล	
๕.๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบอาคาร จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านการตรวจสอบอาคารไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาคีสถาปัตยกรรม และได้รับใบอนุญาตผู้ตรวจสอบอาคาร จากกรมโยธาธิการและผังเมือง	
๕.๒.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมโครงสร้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา	
๕.๒.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง	
๕.๒.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมเครื่องกล ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรเครื่องกล	
๕.๒.๖ ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านกฎหมายไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นทนายความจากสภาทนายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์	
๕.๒.๗ ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม จำนวน ๑ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรมหลัก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านสถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิก	
๕.๒.๘ วิศวกรโยธา จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรโยธา	
๕.๒.๙ วิศวกรไฟฟ้า จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า	
๕.๒.๑๐ วิศวกรเครื่องกล จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรเครื่องกล	
๕.๒.๑๑ ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบอาคาร จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาสถาปัตยกรรม หรือสาขาผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปัตยกรรม	
๕.๒.๑๒ วิศวกรประเมินราคา จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านประเมินราคาไม่น้อยกว่า ๕ ปี	
๕.๒.๑๓ พนักงานธุรการ จำนวน ๓ คน สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา มีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ หรือสนับสนุนงานวิชาการ/งานจัดการโครงการ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	
๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา	
๕.๓.๑ บุคลากรหลัก ๗ คน บุคลากรผู้ช่วย ๑๕ คน และ บุคลากรสนับสนุน ๓ คน	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดราคากลาง	
นายแสงชัย ตันทัพไทย ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมกีฬา	
๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑. หนังสือสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๑๐/ว๑๖ ลงวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา (มีนาคม ๒๕๖๔)	



การคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

จัดจ้างที่ปรึกษาตรวจสอบอาคารสนามกีฬาตามข้อกำหนดควบคุมอาคาร และตรวจสอบความปลอดภัยอาคารสนามกีฬากลางของกรมกีฬาแห่งประเทศไทย เพื่อรองรับการจัดการแข่งขันการกีฬาระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

โดยวิธีคัดเลือก

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	Basic Salary	Mark-Up Factor	Billing Rate	Man- Month	รวมทั้งสิ้น (บาท)
บุคลากรหลัก							
๑	ผู้จัดการโครงการ สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับวุฒิวิศวกรโยธา หรือวุฒิวิศวกรไฟฟ้ากำลัง หรือวุฒิวิศวกรเครื่องกล	๑	๔๘,๖๒๐.๐๐	๒.๔๗๕	๑๒๐,๓๓๔.๕๐	๕	๖๐๑,๖๗๒.๕๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบอาคาร สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาสถาปัตยกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านการตรวจสอบอาคารไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับ ภาคีสถาปัตยกรรม และได้รับใบอนุญาตผู้ตรวจสอบอาคาร จากกรมโยธาธิการและผังเมือง	๑	๓๖,๐๔๐.๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๑๙๙.๐๐	๕	๔๔๕,๙๙๕.๐๐
๓	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมโครงสร้าง สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมโครงสร้างไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา	๑	๓๖,๐๔๐.๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๑๙๙.๐๐	๕	๔๔๕,๙๙๕.๐๐
๔	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรไฟฟ้ากำลัง	๑	๓๖,๐๔๐.๐๐	๒.๔๗๕	๘๙,๑๙๙.๐๐	๕	๔๔๕,๙๙๕.๐๐
๕	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านวิศวกรรมเครื่องกล ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรเครื่องกล	๑	๓๐,๔๘๐.๐๐	๒.๔๗๕	๗๕,๔๓๘.๐๐	๕	๓๗๗,๑๙๐.๐๐
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขานิติศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านกฎหมายไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นทนายความจากสภานายความ ในพระบรมราชูปถัมภ์	๑	๔๒,๓๐๐.๐๐	๒.๔๗๕	๑๐๔,๖๙๒.๕๐	๕	๕๒๓,๔๖๒.๕๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านสถาปัตยกรรม สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาสถาปัตยกรรมหลัก หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านสถาปัตยกรรมไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับสามัญสถาปนิก	๑	๓๗,๕๒๐.๐๐	๒.๔๗๕	๙๒,๘๖๒.๐๐	๕	๔๖๔,๓๑๐.๐๐
บุคลากรผู้ช่วย							
๘	วิศวกรโยธา สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรโยธา	๓	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒.๒๕๕	๑๘๑,๐๙๙.๐๕	๕	๙๐๕,๔๙๕.๒๕
๙	วิศวกรไฟฟ้า สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรไฟฟ้า	๓	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒.๒๕๕	๑๘๑,๐๙๙.๐๕	๕	๙๐๕,๔๙๕.๒๕

๑๐	วิศวกรเครื่องกล สำเร็จวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกรเครื่องกล	๓	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๑๘๑,๐๙๙.๐๕	๕	๙๐๕,๔๙๕.๒๕
๑๑	ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบอาคาร สำเร็จวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาสถาปัตยกรรม หรือสาขาผังเมือง หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีวิศวกร หรือ ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีสถาปัตยกรรม	๓	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๑๘๑,๐๙๙.๐๕	๕	๙๐๕,๔๙๕.๒๕
๑๒	วิศวกรประเมินราคา สำเร็จวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง มีประสบการณ์ในด้านประเมินราคาไม่น้อยกว่า ๕ ปี	๓	๒๖,๗๗๐.๐๐	๒,๒๕๕	๑๘๑,๐๙๙.๐๕	๕	๙๐๕,๔๙๕.๒๕
บุคลากรสนับสนุน							
๑๓	พนักงานธุรการ สำเร็จวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ไม่จำกัดสาขา มีประสบการณ์ในการประสานงานโครงการ หรือสนับสนุนงานวิชาการ/งานจัดการโครงการ ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๓	๑๔,๓๖๐		๔๓,๐๘๐	๕	๒๑๕,๔๐๐.๐๐
รวมค่าตอบแทนบุคลากรบุคลากร							๘,๐๔๗,๔๙๖.๒๕
ปรับราคากลางตามวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร							๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐
ค่าจ้างที่ปรึกษาเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น							๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐