

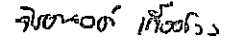


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมุ่งสู่มาตรฐานสากล ISO 9001
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักทรัพยากรบุคคล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓,๙๙๙,๕๓๑.๖๐ บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๑,๓๐๒,๑๘๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ (นักวิจัยภาคเอกชน)
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๔.๒.๑ หน่วยงานผู้รับจ้างจะต้องเป็นสถาบันการศึกษา สถาบันอิสระ หน่วยงานวิจัยและพัฒนา มูลนิธิ หรือบริษัท ซึ่งจะต้องเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองการจดทะเบียนการค้าและหนังสือจัดตั้งหน่วยงานหรือสถาบัน รวมทั้งได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาไทย ที่ศูนย์ข้อมูลทีปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง
 - ๔.๒.๒ ที่ปรึกษาต้องมีความรู้เกี่ยวกับงานด้านวิเคราะห์ วิจัย และอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการที่ได้รับมอบหมาย โดยบุคลากรหลักต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท สาขาเศรษฐศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ บริหารธุรกิจ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 อย่างน้อย ๓ ปีขึ้นไป
 - ๔.๒.๓ ที่ปรึกษามีหน้าที่จะต้องตรวจสอบบุคลากรที่ที่ปรึกษาเสนอเข้ามาในโครงการว่ามีบุคลากรที่ยังคงดำเนินการเป็นที่ปรึกษาให้กับสำนักงาน กสทช. อยู่ในโครงการใดหรือไม่ และให้ตรวจสอบว่ามีระยะเวลาการดำเนินการเกินกว่า ๑๒ เดือนหรือไม่ เพื่อมิให้เป็นการใช้ทรัพยากรบุคคลซ้ำซ้อน ซึ่งจะส่งผลต่อความคุ้มค่าของการใช้งบประมาณ
๕. ค่าใช้จ่ายตรง/ค่าตอบแทนอื่น : ๒,๔๓๕,๗๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (Term of Reference) และกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
คำสั่งสำนักงาน กสทช. ที่ ๓๙๗/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (Term of Reference) และกำหนดราคากลางโครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมุ่งสู่มาตรฐานสากล ISO 9001
 - ๑) นางสาวลลิตา อ้นยะวรรณ สำนักทรัพยากรบุคคล

 - ๒) นางชาลินี วันโพธิ์สพ สำนักทรัพยากรบุคคล

 - ๓) นางสาวจิรอนงค์ เกื้อดวง สำนักทรัพยากรบุคคล

๗. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๑) หนังสือของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี เลขที่ นร.๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๒) หนังสือของกระทรวงการคลัง เลขที่ กค.๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๓) หลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา ตามแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค.๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖
 - ๔) บันทึก สทช. ๒๐๐๓/๗๗ เรื่องการเบิกจ่ายค่าอาหาร ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่มในการประชุม
 - ๕) หลักเกณฑ์ว่าด้วยการฝึกอบรม ของสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๒

การประเมินค่าใช้จ่าย
โครงการพัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพมุ่งสู่มาตรฐานสากล ISO 9001

๑. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ที่	ตำแหน่ง	จำนวน คน	วุฒิการศึกษา ไม่น้อยกว่า	ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า (ปี)	กลุ่มวิชาชีพ	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน	Mark Up Factor	อัตราค่าจ้าง	อัตรารายวัน (Manday)	จำนวนวัน	รวม (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	ปริญญาโท	๑๕	วิจัย (ภาคเอกชน)	๕๗,๐๐๐.๐๐	๒.๖๔	๑๕๐,๔๘๐.๐๐	๖,๘๕๐.๐๐	๔๔	๓๐๐,๕๖๐.๐๐
๒	ที่ปรึกษา	๕	ปริญญาโท	๘	วิจัย (ภาคเอกชน)	๔๐,๗๐๐.๐๐	๒.๖๔	๑๐๗,๔๔๘.๐๐	๔,๘๘๔.๐๐	๒๐๕	๑,๐๐๑,๒๒๐.๐๐
รวมค่าใช้จ่าย										๑,๓๐๒,๑๘๐.๐๐	

ที่มา : จากตารางที่ ๕ อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)

คณบดี วิชาเอก ๕-๖

๒. ค่าใช้จ่ายตรง / ค่าตอบแทนอื่น ๆ

ที่	รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑	<p>คำวิสต์ อุปกรณ์</p> <p>๑.๑ ค่าเอกสารในการจัดประชุม/อบรม และจัดทำระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001</p>	<p>-ค่าเอกสารในการจัดประชุมเปิดโครงการ จำนวน ๕๐ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ จำนวน ๗ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารในการพัฒนาหลักสูตร จำนวน ๑ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงาน จำนวน ๑๔ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารพัฒนาหรือออกแบบร่างกระบวนการทำงาน จำนวน ๗ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารรายงานงวดที่ ๑ จำนวน ๒๐ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 จำนวน ๔๐ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารรายงานงวดที่ ๒ จำนวน ๒๐ ชุด x ๒,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารประกอบการจัดทำระบบฯ จำนวน ๗ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารนำเสนอผู้มีอำนาจพิจารณาอนุมัติ จำนวน ๗ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเอกสาร จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒๕ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารรายงานงวดที่ ๓ จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒ ชุด x ๒,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๕ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารในการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๐ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารรายงานงวดที่ ๔ จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารรายงานประเมินความพร้อม จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p> <p>-ค่าเอกสารเพื่อยื่นขอการรับรอง จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด</p>	<p>๒๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๓,๕๐๐.๐๐</p> <p>๑,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗,๐๐๐.๐๐</p> <p>๒๐,๐๐๐.๐๐</p> <p>๔๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๔๐,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗,๐๐๐.๐๐</p> <p>๘๗,๕๐๐.๐๐</p> <p>๒๘,๐๐๐.๐๐</p> <p>๕๒,๕๐๐.๐๐</p> <p>๓๕,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๔,๐๐๐.๐๐</p> <p>๑๔,๐๐๐.๐๐</p> <p>๗,๐๐๐.๐๐</p>

กรรณ ชินานันท์ ชน

๒. ค่าใช้จ่ายตรง / ค่าตอบแทนอื่น ๆ (ต่อ)

ที่	รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๑	ค่าวัสดุ อุปกรณ์		
		-ค่าเอกสารแก้ไขข้อบกพร่องที่พบจากการตรวจประเมินจากหน่วยรับรองภายนอก จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑ ชุด x ๕๐๐ บาทต่อชุด	๓,๕๐๐.๐๐
	๑.๒ ค่าวัสดุอุปกรณ์	-ค่าเอกสารรายงานงวดที่ ๕ จำนวน ๗ หน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒ ชุด x ๑,๐๐๐ บาทต่อชุด	๑๔,๐๐๐.๐๐
	๑.๓ ค่าเช่าห้องประชุมและอุปกรณ์ในห้องประชุมสำหรับการจัดการอบรมสัมมนา	-ค่าเช่าห้องประชุมและอุปกรณ์ในห้องประชุมสำหรับการจัดการอบรม จำนวน ๑ ครั้ง ครั้งละ ๒ วัน x ๕,๐๐๐ บาทต่อวัน	๑๔๕,๐๐๐.๐๐
๒	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
	๒.๑ ค่าอาหารในการจัดการอบรมหรือการประชุม	-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันในการจัดประชุมเปิดโครงการ จำนวน ๕๐ คน x ๔๔๐ บาทต่อคน	๒๒,๐๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันกิจกรรมการศึกษาและวิเคราะห์กระบวนการทำงาน จำนวน ๗ หน่วยงาน x ๓ วันต่อหน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๕ คน x ๔๔๐ บาทต่อคน	๑๓๘,๖๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันในการจัดฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 ณ โรงแรมต่างจังหวัด จำนวน ๓ วัน x ๕๐ คน x ๖๒๐ บาทต่อคน	๑๖๗,๔๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารเย็นในการจัดฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 ณ โรงแรมต่างจังหวัด จำนวน ๓ มื้อ x ๕๐ คน x ๕๐๐ บาทต่อคน	๑๓๕,๐๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันกิจกรรมการประชุมจัดทำเอกสาร จำนวน ๗ หน่วยงาน x ๕ วันต่อหน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๐ คน x ๔๔๐ บาทต่อคน	๑๕๔,๐๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันเพื่อเสริมสร้างความเข้าใจเอกสาร จำนวน ๗ หน่วยงาน x ๒ วันต่อหน่วยงาน x หน่วยงานละ ๒๕ คน x ๓๖๐ บาทต่อคน	๑๒๖,๐๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจติดตามคุณภาพภายใน จำนวน ๗ หน่วยงาน x ๒ วันต่อหน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๕ คน x ๓๖๐ บาทต่อคน	๗๕,๖๐๐.๐๐
		-ค่าอาหารว่างและอาหารกลางวันในการประชุมทบทวนโดยฝ่ายบริหาร จำนวน ๗ หน่วยงาน x ๑ วันต่อหน่วยงาน x หน่วยงานละ ๑๐ คน x ๔๔๐ บาทต่อคน	๓๐,๘๐๐.๐๐

๗/๑๓ สิงหาคม ๕๖

๒. ค่าใช้จ่ายตรง / ค่าตอบแทนอื่น ๆ (ต่อ)

ที่	รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
๒	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
๒.๒	ค่าที่พักสำหรับผู้เข้ารับการอบรมและที่ปรึกษา	-ค่าที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 ณ โรงแรมต่างจังหวัด ระดับปฏิบัติการ ๓ วัน ๒ คืน x จำนวน ๘๓ คน x ๑,๒๐๐ บาทต่อคนต่อวัน -ค่าที่พักผู้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 ณ โรงแรมต่างจังหวัด ระดับผู้อำนวยการสำนัก ๓ วัน ๒ คืน x จำนวน ๗ คน x ๒,๕๐๐ บาทต่อคนต่อวัน -ค่าที่พักของทีมที่ปรึกษาการฝึกอบรมหลักสูตรข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 9001 ณ โรงแรมต่างจังหวัด ๓ วัน ๒ คืน x จำนวน ๔ คน x ๑,๒๐๐ บาทต่อคนต่อวัน	๑๙๙,๒๐๐.๐๐ ๓๕,๐๐๐.๐๐ ๙,๖๐๐.๐๐
๒.๓	ค่าเดินทางของผู้เข้ารับการอบรมไปยังจังหวัดที่จัดการอบรม	-ค่าเช่าบริการรถตู้รวมคนขับและน้ำมัน ทั้งหมด ๑๑ คัน x ๓ วัน x ๕,๐๐๐ บาทต่อคันต่อวัน	๑๖๕,๐๐๐.๐๐
๒.๔	ค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม (พร้อมสัมภาระ)	-ค่าพาหนะของผู้เข้ารับการอบรม (พร้อมสัมภาระ) จำนวน ๙๐ คน x คนละ ๑,๐๐๐ บาท	๙๐,๐๐๐.๐๐
๒.๕	ค่าเสียโบลสำหรับผู้เข้ารับการอบรมสัมมนา	-ค่าเสียโบลของผู้เข้ารับการอบรม จำนวน ๙๐ คน x คนละ ๕๐๐ บาท	๔๕,๐๐๐.๐๐
๒.๖	ค่าสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด	-ค่าสอบเทียบเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๒.๗	ค่าใบประกาศนียบัตร	-ค่าใบประกาศนียบัตร จำนวน ๒ หลักสูตร จำนวน ๑๙๕ ใบ x ๑๐๐ บาทต่อใบ	๑๙,๕๐๐.๐๐
๒.๘	ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด		๑๕๐,๐๐๐.๐๐
		รวมงบประมาณ	๒,๔๓๕,๗๐๐.๐๐

รวมค่าใช้จ่าย (๑ + ๒)	๓,๗๓๗,๘๘๐.๐๐	บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (๗%)	๒๖๑,๖๕๑.๖๐	บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	<u>๓,๙๙๙,๕๓๑.๖๐</u>	บาท

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

ลงชื่อ ธีรพล ธีรพล