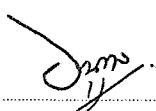


**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมการจ้างดำเนินงานเพื่อพัฒนาระบบ VDO On Demand และ Live Streaming ภายใต้โครงการระบบ VDO On Demand และ Live Streaming โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๔๓๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๙ ก.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑๕,๘๓๓,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทแปดแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. ค่า Hardware..... ๑,๗๓๕,๒๐๐.๐๐บาท
๖. ค่า Software..... ๓,๓๐๙,๐๐๐.๐๐บาท
๗. ค่าเช่าระบบ..... ๗๙๑,๐๐๐.๐๐บาท
๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๘,๙๙๘,๕๐๐.๐๐บาท
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายอนุกุล จันทร์จรัส ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - ๘.๒ นายณริศ กาญจน์ภาค นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ
 - ๘.๓ นายชัยยศ บัวคลี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๘.๔ นายปฏิภาณ อินทวาท นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๘.๕ นายคณากร ปันทะโชติ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ
 - ๘.๖ นายเดชาวุฒิ ธดากุล นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
 - ๘.๗ นายบุญผล รักษาศรี นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....
 - ๑๐.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ธันวาคม ๒๕๖๕ และ ธันวาคม ๒๕๖๖
 - ๑๐.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงาน และการประชุม ระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๒ ฉบับที่ ๓ พ.ศ.๒๕๕๕ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง
 - ๑๐.๓ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว๑๒๖ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
 - ๑๐.๔ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ เดือน มีนาคม ๒๕๖๖ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



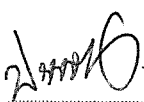
(นายอนุกุล จันทร์จรัส) (นายณริศ กาญจน์ภาค)
ประธานกรรมการ กรรมการ



กรรมการ



(นายชัยยศ บัวคลี)
กรรมการ



(นายปฏิภาณ อินทวาท)
กรรมการ



(นายคณากร ปันทะโชติ)
กรรมการ



(นายเดชาวุฒิ ธดากุล)
กรรมการ



(นายบุญผล รักษาศรี)
กรรมการและเลขานุการ

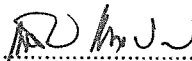
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง (ต่อ)

๑๐.๕ รายการค่า Hardware และ Software ค่าพัฒนาระบบ ค่าเช่าระบบ ค่าจ้างบริการ และ
การดำเนินการจัดกิจกรรมอื่นๆ ใช้วิธีการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้ราคาต่ำสุด
ของราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดตามหลักเกณฑ์หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่
ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แก่

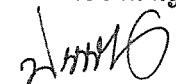
๑. บริษัท ทีเอ็มเอ ดิจิทัล จำกัด
๒. บริษัท แม็กกาซี จำกัด
๓. บริษัท โทริคคอล ซิสเต็มส์ จำกัด


.....ประธานกรรมการ
(นายอนุกุล จันทร์จรัส)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร


.....กรรมการ
(นายณริศร์ กาญจนภาค)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายชัยยศ บัวคลี่)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายปฏิภาณ อินทวงศ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายคณากร ปันทะโชติ)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ


.....กรรมการ
(นายเดชาวุฒิ ธดากุล)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายบุญผล รักษาศรี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

 (นายอนุกุล จันทร์จรัส)  (นายณริศร์ กาญจนภาค)  (นายชัยยศ บัวคลี่)  (นายปฏิภาณ อินทวงศ์)  (นายคณากร ปันทะโชติ)  (นายเดชาวุฒิ ธดากุล)  (นายบุญผล รักษาศรี)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการและเลขานุการ

						
(นายอนุต จันทรจรัส) ประธานกรรมการ	(นายนิรirk คานฺจโนภาค) กรรมการ	(นายชัยศ บัวคี่) กรรมการ	(นายปฏิกาน อินทว้าง) กรรมการ	(นายคณการ ปันทะโชติ) กรรมการ	(นายเคชาวูฒ ธดากุล) กรรมการ	(นายบุญผล รักษาครี) กรรมการและเลขาการ

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	จำนวนชุด /ระบบ	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)	๑	๑	๓๗,๐๐๐.๐๐
๒	ชุด Software ระบบ VDO On Demand และ Live Streaming	๑	๑	๔๒,๐๐๐.๐๐
๓	ค่าเช่าช่องสัญญาณรองรับการทำ real time live streaming Region Asia Pacific (Singapore)	๑	๑	๓,๒๑๐,๐๐๐.๐๐
๔	ชุดโปรแกรมตัดต่อที่ถูกลิขสิทธิ์แบบซื้อขาด	๒	๒	๒๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม				๓,๓๐๙,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	อัตรา (บาท)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	งานบริการ Security Operation Center (SOC)	๗	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๗๐๐,๐๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวม					๗๐๐,๐๐๐.๐๐

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ :

รายการ	ราคา (กลาง)
๑. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ตาม TOR ข้อ ๖.๓ – ๖.๗ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับระดับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ (Admin) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๐ คน	๕๓,๕๐๐.๐๐
๒. อบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ตาม TOR ข้อ ๖.๕ – ๖.๗ หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับระดับผู้ใช้งาน (End User) จำนวนไม่น้อยกว่า ๗ ครั้งทั่วประเทศ ครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐ คน รวมกันไม่น้อยกว่า ๓๑๕ คน	๑,๒๘๔,๐๐๐.๐๐
๓. การจัดกิจกรรมในพื้นที่เมืองหลัก เมืองรอง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ครั้ง ครั้งละไม่น้อยกว่า ๖ คน ครอบคลุมทุกภูมิภาค รวมกันไม่น้อยกว่า ๘๐ คน โดยการคัดเลือกผู้เข้าร่วมในลักษณะการประกวดแข่งขันเพื่อรับรางวัล จำนวนไม่น้อยกว่า ๘๐ รางวัล และรางวัลสำหรับผู้มีผลงานดีเด่นจากการเข้าร่วมกิจกรรมจาก ๘๐ คน อีก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รางวัล	๖๔๒,๐๐๐.๐๐
๔. บุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินงานตามโครงการรวมถึงการจัดการและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตลอด ๒๔ ชั่วโมง คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ระยะเวลา ๖ เดือน	๑,๔๙๘,๐๐๐.๐๐



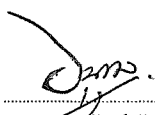


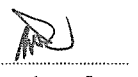


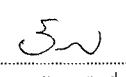


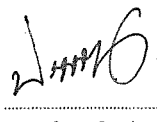
(นายอนุชิต จันทร์จรัส) (นายณวัชร กาญจนโนภาค) (นายชัยยศ บัวคลี่) (นายปฏิภาณ อินทรวง) (นายคณากร ปิ่นทะโชติ) (นายเดชวุฒิ ธาดากุล) (นายบุญผล รัชชาศรี)
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

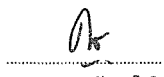
รายการ	ราคา (กลาง)
๕. ผลิตสื่อและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ผ่านระบบสารสนเทศของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และสื่อสังคมออนไลน์ หรือสื่ออื่นที่สามารถนำเสนอประชาสัมพันธ์ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ชุด (ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยสื่ออินโฟกราฟฟิกและวิดีโอ) สำหรับวิดีโอความยาวไม่น้อยกว่า ๑ นาที จำนวนครั้งเผยแพร่ทุกสื่อรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ครั้ง	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
๖. ผลิตสื่อและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับ การกิจกรรมการท่องเที่ยวและกีฬา ด้านการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า ๖๐ ชุด (ใน ๑ ชุด ประกอบด้วยสื่ออินโฟกราฟฟิกและวิดีโอ) สำหรับวิดีโอรวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ นาที จำนวนครั้งเผยแพร่ทุกสื่อไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง/ชุด	๔,๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๗. จัดแถลงข่าวผลการดำเนินโครงการ จำนวน ๑ ครั้ง onsite ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน และ online ผู้เข้าร่วมไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน	๓๒๑,๐๐๐.๐๐
รวมเป็นเงิน	๔,๘๒๑,๐๐๐.๐๐

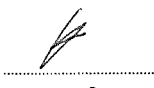

(นายอนุช จันทร์จรัส)
ประธานกรรมการ

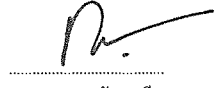

(นายณวัตร กาญจนภาค)
กรรมการ


(นายชัยยศ บัวคุลี)
กรรมการ


(นายปริญญ์ อินทวัน)
กรรมการ


(นายพนัสนิคม ปันทะโชติ)
กรรมการ


(นายเดชาวุฒิ เดชากุล)
กรรมการ


(นายบุญผล รักษาศรี)
กรรมการและเลขานุการ