

แบบบัญชีราคากลาง

งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบนำเสนอข้อมูลเทศกาลและกิจกรรมในประเทศไทย Festival Database Platform

หน่วยงาน :กองส่งเสริมกิจกรรม การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

หัวหน้าหน่วยงานนางสาวธัญปณีย์ เกียรติไพบูลย์

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงนายกิตติพงษ์ ประพัฒน์ทอง

ผู้รับผิดชอบ.....นางสาวอติลักษณ์ วิจิตรระกะ...

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น40,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

ราคากลางการพัฒนาระบบ.....39,830,750.00 บาท (สามสิบล้านเก้าพันแปดแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
จำนวนเงินรวม					

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน (ชุด)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)
1	หน่วยประมวลผลกลาง (Compute) โหนดแต่ละชุดประกอบด้วยทรัพยากรประมวลผลเทียบเท่ากับ Dedicated vCPU ไม่น้อยกว่า 8 vCPU ต่อ Node รวมไม่น้อยกว่า 6 Nodes รวมพลังประมวลผลไม่น้อยกว่า 48 vCPU รองรับงานประมวลผลแบบ Big Data	2	642,000	1,284,000
2	หน่วยความจำหลัก (Memory) แต่ละ Node มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 32GB RAM รวมทั้งระบบไม่น้อยกว่า 192GB RAM	1	588,500	588,500
3	การเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างโหนดใช้ Private Network/VPC Network ซึ่งมี Throughput สูงเทียบเท่า 10GbE รองรับการสื่อสารระหว่างโหนดที่มีความหนาแน่นสูง	1	214,000	214,000
4	การเชื่อมต่อเพื่อการบริหารจัดการระบบรองรับการบริหารจัดการผ่าน Control Plane ของ Kubernetes หรือเทียบเท่า พร้อม RBAC/IAM ที่มีความปลอดภัยสูง	1	214,000	214,000
จำนวนเงินรวม				2,300,500

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน(บาท)

จำนวนเงินรวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน(บาท)
1	ที่ปรึกษาในการจัดทำระบบ	1	62500	8.00	535,000
2					
3					
4					
จำนวนเงินรวม					535,000.00

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	วิเคราะห์และออกแบบระบบ (Analysis & System Design)	8	66,875	535,000
2	พัฒนาเทคโนโลยีและระบบ (Technology Development)	8	93,625	749,000
3	จัดการและป้อนข้อมูล (Data Entry & Management)	8	160,500	1,284,000
4	ทดสอบระบบ (System Testing)	8	66,875	535,000
5	บำรุงรักษาและพัฒนาเพิ่มเติม (Maintenance & Continuous Development)	8	46,8120.50	374,500.00
6	แผนการจัดทำ Festival Database Platform (Action Plan)	1	107,000	107,000
7	บริหารจัดการข้อมูลกิจกรรม ปฏิบัติงานเก็บข้อมูล ประชุมร่วมกับคณะทำงานอย่างน้อย	1	26,750	26,750

	5 ครั้ง และประสานงานเพื่อรวบรวมข้อมูล กิจกรรมเทศกาลงานประเพณี เพื่อคัดเลือก เทศกาลและกิจกรรม จำนวนไม่ต่ำกว่า 800 เทศกาล/กิจกรรม			
8	Content 4 ภาษา	8	2,675,000	21,400,000
9	Content ภาพถ่ายและบทความ เทศกาล งานประเพณี ที่ผ่านการคัดเลือก จำนวนไม่ ต่ำกว่า 800 เทศกาล/กิจกรรม เพื่อนำ ข้อมูลเข้าสู่ Festival Database Platform	8	1,070,000	8,560,000
10	บริหารจัดการ Data Base และเชื่อมโยงกับ โครงข่าย www.tourismthailand.org โดย รองรับอย่างน้อย 4 ภาษา คือ ภาษาไทย ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ และภาษาอาหรับ และเชื่อมโยงกับระบบTATIC ของ ททท.	8	93,625	749,000
จำนวนเงินรวม				34,320,250

ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
1	ประชาสัมพันธ์ และจัดทำ Content Marketing ผ่านทาง www.thailandfestival.org และ social media ทาง Page : Thailand Festival		856,000
2	เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลกิจกรรม เทศกาลงานประเพณี		535,000
3	ประชาสัมพันธ์ออนไลน์ อาทิ ชื้อโฆษณา Boost post บนแพลตฟอร์ม Social media / Advertising สำหรับแคมเปญใน google ads		856,000

4	จัดทำแบบสอบถามออนไลน์ในรูปแบบ ภาษาไทย-อังกฤษ ประเมินความพึงพอใจ ผู้ใช้งานระบบในการใช้ข้อมูลบนเว็บไซต์		321,000
5	จัดทำรายงานวิเคราะห์และสรุปผลการ ดำเนินงาน รวมถึงวิเคราะห์อุปสรรคที่เกิด จากการทำงาน		107,000
จำนวนเงินรวม			2,675,000