

## ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้าง การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการท้องที่ ที่ยังไม่ได้รับงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวงการท้องที่ ที่ยังไม่ได้รับงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๓๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๑,๕๓๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการไปต่างประเทศ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๒

๕.๒ ขอแก้ไขในหลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรมสัมมนา การโฆษณาประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนมกราคม ๒๕๖๓ ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๓๑.๑/วส๖ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐

๕.๓ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๕.๔ บริษัท เดิร์ฟเฟิร์สท จำกัด

๕.๕ บริษัท บิซเพเนเชียล จำกัด

๕.๖ บริษัท โกลบอล เมช จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายมงคล	วิมลรัตน์	ผู้ช่วยปลัดกระทรวงการท้องที่ ที่ยังไม่ได้รับงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓
๖.๒ นายอนุภูมิ	จันทร์รัสร	ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน
๖.๓ นายปฏิภาณ	อินหว่าง	หัวหน้ากลุ่มติดตามและประเมินผล
๖.๔ นางสาวอัญชลี	ชัยชนันต์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๕ นายสรเชษฐ์	ขันธ์โชค	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....ผู้จัดทำรายการ

(นายมังคล วิมลรัตน์)

(ลงชื่อ).....  ผู้จัดทำรากกาล

(นายอนุกูล จันทร์จรัส)

(ลงชื่อ)  ผู้จัดทำรากกาล

(นายปฐวี ภานุ, อินห่วง)

(ลงชื่อ) *Chayf* ผู้จัดทำรายการกลาง

(นางสาวอัญชลี ชัยชนันต์)

รายละเอียดคุณลักษณะของเขตของงาน (TOR : Terms of Reference)  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน  
ตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

### ๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา เป็นองค์กรหลักในการส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยว การกีฬา และนันทนาการ อีกทั้งยังเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน และเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการเป็นศูนย์กลางการบริหารงานของกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ในการกำหนดนโยบายและแผนพัฒนาอยุธยาสตร์ เพื่อนำไปสู่การแปลงนโยบายของกระทรวงสู่การปฏิบัติ ให้บรรลุเป้าหมายและการกิจของกระทรวงฯ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เพื่อให้สอดคล้อง กับแนวทางการพัฒนาของประเทศไทยและแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงทั้งในมิติของด้านการท่องเที่ยว การกีฬา และนันทนาการโดยจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินโครงการต่างๆ ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค จึงต้องมีการกำกับ ติดตามผลการดำเนินงานตามงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในปีงบประมาณ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพเป็นไปตามเป้าหมายที่รัฐบาลกำหนด และในคราวประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ นายกรัฐมนตรีมีข้อสั่งการด้านการบริหารราชการแผ่นดินและอื่น ๆ โดยให้ทุกส่วนราชการ ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงการทำงานภายในหน่วยงานของตนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะ งานบริการประชาชน เช่น การลดปริมาณเอกสาร การลดการใช้พลังงาน การลดภาระงบประมาณ การลดขั้นตอน การทำงานและปริมาณงานที่ซ้ำซ้อน การบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา มีภารกิจในการติดตามประเมินผล ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่นำไปสู่การปรับปรุงแผนการดำเนินงานประจำปีให้สามารถตอบสนองความต้องการ ของประชาชนในพื้นที่อย่างแท้จริง จากการกิจดังกล่าวจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาเครื่องมือ ในการกำกับติดตามผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการกำกับ ติดตามการดำเนินงานและการบริหารงบประมาณในภาพรวมของกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ให้เป็นไป ตามมาตรฐานการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี อีกทั้งยังได้บูรณาการความร่วมมือด้านระบบ ฐานข้อมูลระหว่างหน่วยงานร่วมกับกระทรวงมหาดไทยในการรายงานผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติ ราชการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ([www.padme.moi.go.th](http://www.padme.moi.go.th) (PADME)) เพื่อให้เกิดความคุ้มค่า และ ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการรายงานผลฯ ซึ่งสอดรับกับนโยบายประเทศไทย ๔.๐ (Thailand ๔.๐) ของรัฐบาล และตามข้อสั่งการของ พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ที่ให้ทุกกระทรวงขับเคลื่อน การดำเนินนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ผ่านการเชื่อมโยงข้อมูลภาครัฐข้ามหน่วยงาน อย่างบูรณาการ โดยทุกหน่วยงานสามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลดังกล่าว นำไปปริเคราะห์ผลการดำเนินงาน ของหน่วยงาน เพื่อนำเรียนผู้บริหารให้สามารถปรับแผนการดำเนินงานและเร่งรัดการใช้จ่ายงบประมาณ ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด

ดังนั้น เพื่อให้ระบบการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง ท่องเที่ยวและกีฬา สามารถรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานรองรับการให้บริการได้ทั่วประเทศ จึงจำเป็นต้องมีการคุ้มครองและบำรุงรักษาระบบให้มีความพร้อมในการใช้งาน และปรับปรุง พัฒนาระบบการทำงาน ของระบบสารสนเทศเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีเสถียรภาพ มีความต่อเนื่อง และเป็นการบริหาร จัดการด้านความเสี่ยงที่จะมีผลกระทบกับผู้ใช้งานทั่วประเทศ และจะต้องมีการทบทวนการใช้งานระบบ สารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการดำเนินงาน

๒๐๖๓

จ.

อ.

อ.

/และผลการ...

และผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ในการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างถูกต้อง

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ วิเคราะห์ ออกแบบระบบ พัฒนาปรับปรุง และขยายผลระบบการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาสามารถรองรับการเข้ามายोงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ปรับปรุงเนื้อหาในระบบให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ปัจจุบันและสามารถประมวลผลเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้

๒.๒ เพื่อบริหารจัดการดูแลระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Computer Server System) และระบบการสำรองข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องมีความเสถียรในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ

๒.๓ เพื่อทบทวนการใช้งานระบบสารสนเทศให้แก่เจ้าหน้าที่ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อให้สามารถใช้งานระบบสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้ในการติดตามและประเมินผลการใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างถูกต้อง

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกรงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบทรั้งมั่นหรือว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกรงบซื้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคากันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

/๓.๑๑ ผู้ยื่น...

นายอุดม วิมลวงศ์

นายอุดม วิมลวงศ์

นายปกรณ์ อินทร์

นายอุดม วิมลวงศ์

นายอุดม วิมลวงศ์

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และมีผลงานประافظเดียวกันกับงานที่จะจ้างด้วยวิธีคัดเลือกในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน ที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือโดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาในรูปแบบของกิจการร่วมค้าต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงาน และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนามกิจการร่วมค้า ส่วนคุณสมบัติต้านทานผลงาน กิจการร่วมค้าตั้งกล่าวสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าเสนอราคาได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดขอบเขตของงาน เว้นแต่ในกรณีที่ร่วมกิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านี้สามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติของกระบวนการพัฒนางานที่ได้มาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ISO/IEC ๒๕๑๑๐ (มอก.๒๕๑๑๐) หรือมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๒๗๐๐๑ หรือ CMMI level ๒ ขึ้นไป

#### ๔. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของข้อเสนอซึ่งประกอบด้วย ของใบเสนอราคา และเอกสารตามข้อ ๔.๑ และข้อ ๔.๒ ซึ่งแยกไว้ในกองของใบเสนอราคา ดังต่อไปนี้

##### ๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดารือคนละบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

/๓) ในกรณี...

๒๕๖๓

๖

๖

๖

๖

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๕) สำเนานั้นสืบเนื่องผลการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๖) สำเนาเอกสารแสดงบัญชีเงินฝากธนาคาร

(๗) ในกรณี มหาวิทยาลัยของรัฐ ต้องยื่นสำเนาพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยและรายชื่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

(๙.๑) ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำแทนให้แนบทันgs สื่อมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารและตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๒.๑) สำเนานั้นสือรับรองผลงานจ้างที่แสดงให้เห็นว่าเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานอื่นที่สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬาเชื่อถือ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒.๒) รายละเอียดงานจ้าง (Proposal) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอด้วยลายเซ็นของงานจ้างฯ ตามข้อกำหนดของเขตการจ้างที่สำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬากำหนดโดยสังเขป พร้อมทั้งระบุเลขหน้าให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ ให้เป็นไปโดยรอบครบถ้วน มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามวัตถุประสงค์ของงานจ้างฯ ประกอบด้วย

(๒.๒.๑) ชื่อโครงการ ภาษาไทย วัตถุประสงค์ของโครงการ ครอบแนวคิด การดำเนินงาน วิธีการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน แนวทางการบำรุงรักษา และปรับปรุง ขยายผลกระทบ สารสนเทศตามงานจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา การกำหนดระยะเวลาดำเนินงาน และรายละเอียดในการนำเสนอรายงานผังโครงสร้างการบริหารงาน

(๒.๒.๒) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิ และประสบการณ์การทำงานที่ผ่านมาของบุคลากรที่ได้เสนอมา

(๒.๒.๓) ผลงานอ้างอิง (Reference Site) แสดงสัญญาหรือข้อตกลงที่เกี่ยวข้องในการบำรุงรักษาระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบฐานข้อมูลด้านงบประมาณให้กับหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจมาแล้วอย่างน้อย ๒ สัญญา โดยมีมูลค่าของสัญญาไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐ บาท และสำนักงานปลัดกระทรวงท่องเที่ยวและกีฬา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

/(๒.๒.๔) ภาคผนวก...

๒๐๐

นาย...

นาย...

นาย...

### (๒.๒.๓) ภาคผนวก ประกอบด้วย

(ก) ประมวลองค์กร ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมาที่คุลINARY ถึง กับการกิจในช่วงระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี ที่ผ่านมา การสรุปย่อแต่ละภารกิจที่ผ่านมาจะต้องระบุรายชื่อบุคลากร ระยะเวลาการดำเนินโครงการ มูลค่าตามสัญญา และความเกี่ยวข้องของที่ปรึกษา

(ข) ประวัติหัวหน้าโครงการและคณะทำงาน หนังสือแสดงอัตรางานเดือน ของบุคลากรที่ได้เสนอมาลงนามโดยเจ้าของและผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจในการยื่นข้อเสนอ

(ค) หลักฐานการพัฒนาของบริษัท/หน่วยงาน ตามวัตถุประสงค์ (กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็น สถาบันการศึกษาของเอกชนหรือบริษัทชนิดบุคคล) ประกอบด้วย ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO หรือ CMMI เป็นต้น

(จ) หลักฐานหรือเอกสารข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของใบเสนอราคา

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาความต้องการและเงื่อนไขขอบเขตของงานโครงการฯ อย่างละเอียด ถ่องถ้วนและจัดทำข้อเสนอค่าใช้จ่ายโครงการฯ ที่สอดคล้องกับข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๖ ชุด แยกเป็นฉบับจริง ๑ ชุด และสำเนา จำนวน ๕ ชุด โดยต้องมีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายออกเป็นหมวดหมู่ เช่น ค่าดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสำรองข้อมูล ค่าตอบแทนสำหรับบุคลากรในการปรับปรุงระบบสารสนเทศฯ ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อให้สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาพิจารณาอย่างชัดเจน พร้อมลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร พร้อมพร้อมรับรองสำเนา และประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคา ให้ครบถ้วนพร้อมผนึกของใน การเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นของข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดและขอบเขตของงานฯ ให้ถ่องถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารข้อกำหนดขอบเขตของงาน

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของข้อเสนอที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “ใบเสนอราคา ตามเอกสารจ้างโดยวิธีคัดเลือก” โดยจะต้องจ่าหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เลขที่ ๔ ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานครฯ ๑๐๑๐ ภายในวันและเวลา的工作 ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

๒๐๘๘

นายอุดม  
กุญชัย

นายวิวัฒน์  
วิเศษนิยม

นายวิวัฒน์  
วิเศษนิยม

/เมื่อพั่น...

เมื่อพั้นกำหนดระยะเวลาแล้วสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะไม่รับข้อเสนอโครงการ หรือเอกสารประกอบอื่นใดเป็นอันขาด

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการฯ พิจารณาผลการคัดเลือกว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

## ๖. รายละเอียดและเงื่อนไขของงานจ้าง

๖.๑ จัดทำแนวทางการบำรุงรักษา และปรับปรุง ขยายผลระบบสารสนเทศ และแผนงานการบำรุงรักษา แผนการ Backup และ Restore ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา แบบ Corrective Maintenance (CM) ,แบบ Preventive Maintenance (PM) และข้อกำหนดการปฏิบัติการเข้าถึงระบบสารสนเทศ (Access Right) พร้อมเสนอรายละเอียดแผนการฝึกอบรม

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องบริหารจัดการดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Computer Server System) และระบบการสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2)) ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามปกติตลอดระยะเวลาสัญญา โดยมีรายละเอียดในการดำเนินงาน ดังนี้

๖.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดูแล บำรุงรักษาแบบ Corrective Maintenance (CM)

(๑) หากระบบสารสนเทศฯ ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุและแก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน ๑ วัน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๕ วันทำการ

(๒) หากมีเหตุจำเป็นต้องหยุดการให้บริการระบบงานฯ หรือระบบฐานข้อมูลชั่วคราว เพื่อดำเนินการบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขระบบฐานข้อมูลหรือระบบสารสนเทศผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ให้กระทำการท่องเที่ยวและกีฬา ทราบล่วงหน้าไม่ต่ำกว่า ๕ วันทำการ โดยข้อมูลที่แจ้งดังกล่าวอย่างน้อย ต้องมีข้อมูลดังต่อไปนี้

- วันที่และระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข เปลี่ยนแปลง
- สถานที่ดำเนินการ
- สาเหตุที่ต้องดำเนินการ
- ผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น

วิธีในการดำเนินการดังกล่าว เว้นแต่ในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าเร่งด่วนเพื่อให้ระบบทำงานได้เป็นปกติผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ดูแลระบบของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ให้ความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการ

๒๐๐

J

B

ธ

/๓) เมื่อดำเนิน...

๓) เมื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องบันทึกรายละเอียด การแก้ไขปัญหา และให้ผู้ดูแลระบบของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ได้ลงลายมือชื่อ ในแบบฟอร์มที่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬากำหนด

๔) ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบระบบงาน และตรวจสอบฐานข้อมูลให้ใช้งานได้ตามปกติ หลังจากดำเนินการบริหารจัดการ แก้ไข ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบสารสนเทศแล้วเสร็จ

๕) ผู้รับจ้างจะต้องสรุปและประเมินผลการเปลี่ยนแปลงแก้ไขระบบสารสนเทศแยกรายระบบฯ พร้อมทั้งแสดงความคิดเห็นข้อเสนอแนะให้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ทราบ **เป็นรายเดือน** ตามแบบฟอร์มที่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กำหนด (ถ้ามี)

#### ๖.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาแบบ Preventive Maintenance (PM)

(๑) ตรวจสอบการทำงานของระบบของเครื่องแม่ข่าย เช่น การใช้งาน CPU, RAM และ Hard Disk ในวันและเวลาราชการ อย่างน้อย เดือนละ ๑ ครั้ง และตรวจสอบฐานข้อมูล บำรุงรักษา ปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการระบบฐานข้อมูลในระบบฯ พร้อมตรวจสอบการทำงานของระบบบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และข้อมูลการเข้าใช้ระบบ (Assess Log File) เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

(๒) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมประยุกต์ ที่เกี่ยวข้องหากพบปัญหាដันเกิดจากช่องทางของระบบปฏิบัติการ ต้องดำเนินการปรับปรุง และแก้ไขปัญหាដันเกิดจากช่องทางของระบบปฏิบัติการ โดยปิดช่องโหว่ที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับความปลอดภัยของระบบสารสนเทศดังกล่าว

(๓) ในกรณีที่ดำเนินการบำรุงรักษาระบบฯ ในวันและเวลาราชการ จะต้องไม่ให้กระทบต่อการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน สำหรับกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเวลาราชการ จะต้องแจ้งกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ

(๔) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบการทำงานของระบบสารสนเทศตามหัวข้อ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

(๔.๑) ตรวจสอบบริมาณการใช้งานของหน่วยประมวลผล ขนาดการใช้งาน หน่วยความจำสำรอง การใช้งานพื้นที่ Hard disk ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

(๔.๒) ดำเนินการตรวจสอบดูแลการสำรองและการกู้คืนข้อมูลปรับตั้งค่า Performance, Security, Message error log ให้ระบบฐานข้อมูลสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้งและดำเนินการ Re-organize หรือ Re-index ตามที่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา กำหนด พร้อมจัดทำรายงานสรุปค่าของการรับตั้งค่าเดิมการปรับตั้งค่าใหม่ขั้นตอนผลการดำเนินการ อย่างละเอียด พร้อมเสนอแนะและปรับปรุงคู่มือที่เกี่ยวข้องให้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ทราบทุกครั้ง

(๔.๓) จัดทำแผนและแนวปฏิบัติเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินและภัยพิบัติรวมถึง การประสานงานในการตรวจสอบข้อมูลและระบบสารสนเทศร่วมกับกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อกำหนดความมั่นคงปลอดภัย (Security) ของระบบฐานข้อมูล

(๔.๔) ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ (LED Status) เครื่องแม่ข่าย ที่ใช้ติดตั้งระบบสารสนเทศฯ โดยการเข้าไปตรวจสอบอย่างน้อย ๑ ครั้ง ต่อเดือน โดยมีระบบตอบตรวจสอบอย่างน้อยตั้งแต่

- ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ (LED Status) ด้านหน้าของเครื่อง server
- ตรวจสอบสถานะสัญญาณไฟ (LED Status) ด้านหลังของเครื่อง server
- ตรวจสอบสถานะ MRTG

๒๐๐๘

๙

๘

๗

๖.๒.๓ ผู้รับจ้าง...  
๖.๒.๔ ผู้รับจ้าง...  
๖.๒.๕ ผู้รับจ้าง...

๖.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการปรึกษาหารือร่วมกับผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อสำรวจความต้องการข้อมูลเพิ่มเติม อาทิ ข้อมูลการจัดเก็บ รูปแบบการนำเสนอข้อมูลที่ต้องการในการจัดทำฐานข้อมูล วิธีการ/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

### ๖.๓ ปรับปรุงขยายผลระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๖.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ให้มีศักยภาพในการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และสะดวกต่อการใช้งาน และสามารถอกรายงานได้ในทุกโมดูลที่พัฒนาภายใต้โครงการฯ การประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลได้ในโปรแกรมส่วนใหญ่ โดยจะต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังนี้

- (๑) สามารถแสดงผลได้ดีบน Web Browser ได้ เช่น Google Chrome เป็นต้น
- (๒) ต้องมีระบบรักษาความปลอดภัย สามารถแบ่งระดับการเข้าใช้งานของผู้ใช้ได้หลายระดับ ตามสิทธิของผู้ใช้งานที่ลงชื่อเข้าใช้ สามารถระบุชื่อผู้ใช้งาน (Username) และรหัสผ่าน (Password)
- (๓) สามารถเรียกดูข้อมูลพื้นฐาน สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ และรายงานผลได้ตามสิทธิของผู้ใช้งานในแต่ละระดับการลงชื่อเข้าใช้
  - (๔) สามารถรองรับการเขื่อมโยงข้อมูลจากภายนอกได้
  - (๕) สามารถรองรับการทำงานแบบเรียลไทม์ หรือการองรับและแสดงผลได้แบบเรียลไทม์
  - (๖) สามารถค้นหาข้อมูลต่างๆ ได้ง่าย เช่น การค้นหาด้วยปีงบประมาณ และ หน่วยงาน เป็นต้น
  - (๗) สามารถรายงานผลการดำเนินงานของรายการ/โครงการโดยคำนวนเปอร์เซ็นต์ การดำเนินการโดยอัตโนมัติ จากการรายงานความคืบหน้าของการดำเนินงานของรายการ/โครงการจากหน่วยงาน ที่รับผิดชอบดำเนินงาน
  - (๘) สามารถแสดงผลแบบภาพรวมการใช้จ่ายงบประมาณรายจ้างหัวด้วยวัน
  - (๙) สามารถแสดงข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณโดยสามารถระบุตำแหน่งงบบันແນที่ได้
  - (๑๐) สามารถแสดงผลการเบิกจ่ายและการใช้จ่ายงบประมาณรายได้ตามรายวัน ในรูปแบบกราฟ ให้เป็นไปตามเกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณประจำปีตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี
  - (๑๑) ติดตั้งระบบบันคู่ของคอมพิวเตอร์แยกข่ายของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา
  - (๑๒) สามารถอกรายงานการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี โดยแยกตามประเภทของงบประมาณได้
  - (๑๓) แสดงผลการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีในรูปแบบของ One page Report โดยสามารถแสดงผลเป็นรายหน่วยงานระดับกรมได้
  - (๑๔) สามารถแสดงรายการ/โครงการที่มีการจัดสรรงบประมาณเป็นโครงการย่อย และสามารถแสดงรายการ/โครงการที่เป็นรายการ/โครงการในลักษณะเบิกแทรกันได้
  - (๑๕) รองรับการบันทึกข้อมูลกรณีที่หน่วยรับงบประมาณภายในได้ตั้งแต่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ที่มีเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงาน และหรือการโอนกลับงบประมาณจากโครงการที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในปีงบประมาณนั้น ๆ
  - (๑๖) รองรับการเพิ่มรายการ/โครงการโดยใช้งบประมาณเหลือจ่ายโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกงบประมาณจากรายการโครงการที่มีการคืนเงินเหลือจ่ายได้

นายสมศักดิ์ นิรันดร์

นางสาวนูรุ๊ด ลันนาเรศร์

นายบุญรักษา อินทร์วงศ์

/๑๗) สามารถ...

นายสมศักดิ์ นิรันดร์

(๑๗) สามารถแสดงผลรายงานการติดตามการดำเนินงานรายการ/โครงการในส่วนของการเบิกจ่ายงบประมาณเป็นเกณฑ์สี เขียว เหลือง และแดง ให้สอดคล้องกับเกณฑ์การเบิกจ่ายงบประมาณตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี

(๑๘) กำหนดสิทธิ์การใช้งานโดยกำหนดให้หน่วยงานระดับกรมดำเนินการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายไปยังหน่วยงานภายใต้สังกัดได้และแสดงผลข้อมูลได้อย่างถูกต้อง

(๑๙) กำหนดสิทธิ์ให้หน่วยงานระดับกรมสามารถโอนจัดสรรงบประมาณเบิกแทนกันระหว่างหน่วยงานได้

(๒๐) มีส่วนการบริหารจัดการรูปภาพ ในการแสดงผลในลักษณะของ slide show เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงรูปได้ด้วยตนเอง

(๒๑) ผู้ดูแลระบบ (Admin) สามารถตรวจสอบการเข้าใช้งานของผู้ใช้งาน (User) เพื่อใช้ในการติดตามการเข้าใช้งานของระบบได้ โดยให้กำหนดให้มีข้อมูล ชื่อผู้ใช้งาน IP Address วันและเวลาการเข้าใช้งาน แสดงผลหน้าจอที่เข้ามาใช้งานเป็นอย่างน้อย พร้อมทั้งสามารถจัดเก็บข้อมูลประวัติการเข้าใช้งาน

(๒๒) สามารถรองรับการแสดงผลในลักษณะ Web-based Application และ Web Responsive

(๒๓) รายการ/โครงการในระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา สามารถเชื่อมโยงความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี

(๒๔) ปรับปรุงรูปแบบการนำเสนอหน้าหลักการแสดงผล (Dashboard)

(๒๕) ปรับปรุงรูปแบบการอกรายงานตามรูปแบบที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬากำหนด

(๒๖) รองรับการรายงานผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณของรายการ/โครงการ ภายใต้แผนงานบูรณาการการสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว

(๒๗) จัดทำ API (JSON) เพื่อรองรับการให้บริการเชื่อมต่อข้อมูล

(๒๘) ให้ผู้รับจ้างทำการสำรองไฟล์ Back Up ข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกเดือน โดยแยกเก็บไว้ ในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลภายนอกเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) บริการ เช่น External Hardisk เป็นต้น พร้อมทดสอบการติดตั้งกลับ และจัดทำรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน

๖.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารประกอบรายละเอียดของการปรับปรุงระบบงานให้เป็นปัจจุบัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) Data Flow Diagram แสดงรายละเอียดแต่ละส่วนขององค์ประกอบของระบบ

๒) Database Design แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง File/Table ด้วยรูปภาพ

๓) Data Dictionary แสดงรายละเอียดในแต่ละ File/Table

- File/Table พร้อมทั้งคำอธิบายข้อมูลที่จัดเก็บ

- Primary Key / Alternate Key / Foreign Key

- Field Name ชื่อ Field ใน File/Table

- Description คำอธิบาย Field

- Data Type (Length) ประเภทข้อมูลของ Field นั้น ๆ

/๔) Functional...

๒๐๐

J

B

๖๖๖

๖๖๖

๔) Functional Specification แสดงรายละเอียด Program/Report

- รายชื่อ Program/Report

- Description คำอธิบายหน้าที่ของ Program/Report

- Flow Chart แสดงถึง Field ที่เป็น Input/output ของ Program/Report

๕) แสดงโครงสร้างข้อมูล รายชื่อ Directory และ Sub-directory ต่าง ๆ ซึ่งแสดงถึง File ทั้งหมด

๖.๓.๓ จัดทำคู่มือการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา พร้อมนำเข้าไปยังหน้าแสดงผลของระบบฯ

๖.๓.๔ ให้บริการดูแลรักษาระบบงานที่ดำเนินการปรับปรุงขยายผลตามข้อ ๖.๓.๑ ให้สามารถใช้งานได้ตลอดภัยใน ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจสอบฯ ของสำนักงานปลัด กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตรวจงานวัดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว

๖.๓.๕ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและทบทวนการใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อการติดตาม การดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ให้แก่เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องในการรายงานผลการดำเนินงานและรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยว และกีฬา จำนวน ๓ ครั้ง ครั้งละ ๑ วัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

(๑) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสารสนเทศฯ สำหรับข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องระดับกรมภายใต้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน ๑ วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ระยะเวลาในการจัดประชุมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

- สถานที่ในการจัดอบรม ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ของรัฐหรือเอกชน ในเขตกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล

- ผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ หรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ในการรายงานผลฯ ระดับกรมภายใต้กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

(๒) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสารสนเทศฯ สำหรับข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวน ๑ วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ระยะเวลาในการจัดประชุมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

- สถานที่ในการจัดอบรม ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ของรัฐหรือเอกชน ในเขตกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล

- ผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ หรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ในการรายงานผลฯ ของหน่วยงานภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๑๔ คน

(๓) อบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานระบบสารสนเทศฯ สำหรับข้าราชการ พนักงานราชการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด จำนวน ๑ วัน

- ระยะเวลาในการจัดประชุมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

- สถานที่ในการจัดอบรม ณ ศูนย์คอมพิวเตอร์ของรัฐหรือเอกชน ในเขตกรุงเทพฯ หรือปริมณฑล

- ผู้เข้าร่วมประชุม ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ หรือเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ

ในการรายงานผลฯ ของสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด จำนวนรวมไม่น้อยกว่า ๗๖ คน

(๔) บริษัทจะต้องจัดเตรียมเอกสารประกอบการประชุมสัมมนา สถานที่ในการจัดสัมมนา เชิงปฏิบัติการ ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มให้แก่ผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับ การอบรม

๒๐๘๐

นาย...

นาย...

นาย...

/๔) คณะกรรมการ...

๕) คณะกรรมการกำกับและติดตามผลการดำเนินงานโครงการ และ/หรือคณะกรรมการเจ้าหน้าที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เข้าร่วมประชุมเพื่อสังเกตการณ์จำนวนเม่น้อยกว่า ๒ คน โดยที่ปรึกษาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุม

๖) จัดทำสรุปผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและทบทวนการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศที่ได้พัฒนาขึ้น

๖.๓.๖ จัดให้เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการดำเนินการนำเข้าข้อมูลแผนงาน/โครงการ และตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลสนับสนุนและให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน พร้อมทั้งพิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงาน และประสานงานระหว่างผู้พัฒนาโปรแกรมและเจ้าหน้าที่ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา นับถัดจากวันลงนามสัญญาจ้างจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาจ้าง

๖.๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานที่มีความรู้ ความสามารถ และความชำนาญในการปฏิบัติงานในโครงการฯ ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาโท ในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ บริหารจัดการ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง (อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการจัดจ้างตามโครงการฯ) และมีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ และบริหารงานโครงการ โดยต้องเสนอรายละเอียดประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี

(๒) นักพัฒนาระบบ (Programmer) จำนวน ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ด้านสารสนเทศ มีประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประสบการณ์ทำงานโดยใช้ภาษา JAVA ในรูปแบบ Spring Framework หรือ Struts หรือ Hibernate ในโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภาครัฐ และมีหนังสือรับรอง (Certificate) ด้านภาษา JAVA อายุตั้งแต่ ๑ ปี

(๓) นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาตรี ในสาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาอื่น ๆ ด้านสารสนเทศ มีประสบการณ์ด้านคอมพิวเตอร์ โดยต้องเสนอรายละเอียดประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า ๗ ปี หรือมีหนังสือรับรอง (Certificate) ด้านฐานข้อมูล Oracle

(๔) เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับปริญญาตรี ประสบการณ์ ๓ ปี มีความรู้ด้านระบบสารสนเทศ พร้อมที่จะวิเคราะห์แก้ไขปัญหาให้การปฏิบัติงาน สำเร็จโดยบุคลากรดังกล่าวจะต้องเป็นผู้ได้รับการฝึกอบรมหรือมีประสบการณ์ทางด้านระบบสารสนเทศภาครัฐ มีประสบการณ์การผ่านงานดูแลระบบสารสนเทศในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการให้กับหน่วยงานภาครัฐ ไม่น้อยกว่า ๑ หน่วยงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาเป็นประจำโดยเข้าปฏิบัติงานตามเวลาราชการหรือตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง

๖.๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องสามารถปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาระบบงาน และให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ, เครื่องมือ, โปรแกรมสำหรับการบริหารจัดการฐานข้อมูล รวมถึงการพัฒนาการใช้งานระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลแก่บุคลากรของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาอย่างต่อเนื่อง

/๖.๓.๙ ผู้รับจ้าง...

๒๐๐๐.

นายอนุรักษ์ วงศ์เจริญสกุล

นางสาวกิตา ลีลาวดี

นายวราภรณ์ ศรีบดินทร์

นางสาวอรุณรัตน์ คงกระพันธ์

๖.๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องมีความพร้อมในการให้คำปรึกษาในการพัฒนาปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูลตามที่กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬารองขอ โดยบุคลากรตามข้อ ๖.๓.๗ เข้าร่วมประชุม เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบงานแก่ผู้ดูแลระบบของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๖.๓.๑๐ หากมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบสารสนเทศ หรือระบบฐานข้อมูล ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงคู่มือการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูล และคู่มือผู้ใช้งาน พร้อมทั้งอบรมเพิ่มเติมแก่ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งาน

๖.๓.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมดูแลและรับผิดชอบ บุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ๑ คน ตามข้อ ๖.๓.๗ (๔) ให้ปฏิบัติตามแนวโน้มโดยยາและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา และกฎหมายหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง การเก็บรักษาความลับของข้อมูลในระบบเครือข่ายระบบฐานข้อมูลและระบบงานคอมพิวเตอร์หรือเอกสาร และข้อมูลอื่นใดที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

#### ๗. กำหนดแล้วเสร็จและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานตามรูปแบบการดำเนินงานที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขสัญญาจ้าง ทุกประการ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ การส่งมอบงานต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามรายละเอียดโดยแบ่งออก เป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ส่งมอบรายงานขั้นต้น (Inception Report) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายงาน จำนวน ๖ ชุด พร้อมบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด ส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๑. รายงานแผนงานและแนวทางการดำเนินงาน (Inception Report) โดยให้ครอบคลุม รายละเอียดที่จะดำเนินการตามขอบเขตของงานอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหลักการและเหตุผลในการดำเนินงาน วัตถุประสงค์ของโครงการ แนวคิดการดำเนินงาน หลักการติดตามและประเมินผล วิธีการดำเนินงาน แผนการดำเนินงาน กำหนดระยะเวลาการดำเนินงาน และผังโครงสร้างของการบริหารงาน

๒. รายงานการดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Computer Server System) และระบบการสำรวจข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ รายการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2)) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒

๓. รายงานสรุปผลการหารือร่วมกับผู้บริหารหรือเจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาที่เกี่ยวข้องกับการรายงานผลการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณ เป็นประจำทุกเดือน

๔. รายงานผลการสำรวจไฟล์ back up ข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกเดือน

งวดที่ ๒ ส่งมอบรายงานขั้นกลาง (Interim Report) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายงาน จำนวน ๖ ชุด พร้อมบรรจุข้อมูลต้นฉบับของรายงานใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด ส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๑. รายงานการดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Computer Server System) และระบบการสำรวจข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติ รายการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2)) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒

๒๐๐๙

/๓. รายงาน...

๒. รายงานผลการปรับปรุง และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2)) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓.๑

๓. รายงานสรุปผลการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและทบทวนการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓.๔ และรายงานสรุปผลการประเมินความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศที่ได้พัฒนาขึ้น

๔. คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามการดำเนินงานและผลการใช้จ่ายงบประมาณของกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2))

๕. รายงานผลการสำรองไฟล์ back up ข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกเดือน

งวดที่ ๓ ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ และบทสรุปผู้บริหาร(Final Report&Executive) โดยจัดทำเป็นรูปเล่มรายงาน จำนวน ๖ ชุด พร้อมบรรจุข้อมูลด้านฉบับของรายงานใน Flash Drive จำนวน ๒ ชุด ส่งมอบงานภายใน ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ประกอบด้วย

๑. รายงานการดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Computer Server System) และระบบการสำรองข้อมูลของระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา ([http://monitor1.mots.go.th/MOTS\\_V2](http://monitor1.mots.go.th/MOTS_V2)) ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๒

๒. ส่งมอบเอกสารประกอบรายละเอียดของการปรับปรุงระบบงาน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อ ๖.๓.๒ พร้อมทั้งจัดทำแนวทาง พร้อมข้อเสนอแนะการพัฒนาระบมนี้ประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่องในระยะต่อไป

๓. ส่งมอบชุดโปรแกรมหรือโค้ดในโปรแกรม (Source Code) และ License & Media ของซอฟแวร์การพัฒนาระบบ (Application Software) และซอฟแวร์อื่นๆ ที่จำเป็น (Tools & Third Party Software และ Username และ Password ของระบบ

๔. รายงานผลการสำรองไฟล์ back up ข้อมูลทั้งหมดเป็นประจำทุกเดือน

#### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย ผลผลิตนโยบาย แผนงานและงานด้านการท้องที่เยาว์ หมวดงบประมาณงบรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการกระทรวงท้องที่เยาว์และกีฬา จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ เป็นเงินจำนวนในอัตรา้อยละ ๔๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒๕๖๓

๙

๒๕๖๓

๒๕๖๓

/๙. อัตรา...

#### ๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ผู้ว่าจ้างจะปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาจ้าง หรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาทต่อวัน โดยนับถัดจากวันครบกำหนดการส่งมอบงานตามสัญญา

กรณีจ้างช่วง จะกำหนดอัตราค่าปรับเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างช่วงในครั้งนั้น

#### ๑๐. เกณฑ์การพิจารณา

๑๐.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาโดยเกณฑ์การพิจารณาด้านคุณภาพและพิจารณาจากราคาวม

๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๕ แล้ว คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอรายนั้น **เว้นแต่** ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬากำหนดไว้ในรายละเอียดขอบเขตของงานในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๑๐.๓ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะรับซองข้อเสนอเฉพาะรายที่คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้มีหนังสือเชิญชวนเท่านั้น

๑๐.๔ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาภารณีงานจ้างที่ปรึกษาที่มีความซับซ้อน โดยกำหนดน้ำหนักเกณฑ์ด้านราคาร้อยละ ๒๐ น้ำหนักเกณฑ์ด้านคุณภาพ ร้อยละ ๘๐ ดังนี้

(๑) ด้านราคา (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐ โดยแบ่งการพิจารณาและให้คะแนนเป็น ๓ หัวข้อ รวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

(๑) ผลงานและประสบการณ์ของผู้รับจ้าง

๒๐ คะแนน

(๑.๑) ประวัติขององค์กร

๑๐ คะแนน

(๑.๒) ประสบการณ์และผลการดำเนินงาน

๑๐ คะแนน

ที่ผ่านมาที่เกี่ยวข้อง ในลักษณะเดียวกันกับงานที่จะจ้าง

(๒) วิธีการบริหารงานรวมถึงแนวทางการปฏิบัติงานและแนวคิด

๑๐ คะแนน

ของการออกแบบที่ประกอบด้วย

(๒.๑) พิจารณาแผนและขั้นตอนการปฏิบัติงาน ความเข้าใจที่มีต่อ

วัตถุประสงค์โครงการและกิจกรรมมีความเหมาะสมของ

๕ คะแนน

แผนปฏิบัติงาน ระยะเวลาปฏิบัติงานมีความเหมาะสม

(๒.๒) นำเสนอแนวคิดการใช้ประโยชน์ข้อมูลว่ามีความสอดคล้อง

กับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ตามแนวทางของสำนักงานสภาพ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ศสช.) ด้วยระบบ emenscr

และนำเสนอแนวคิดในรูปแบบ prototype และ Work Flow

๒๐ คะแนน

๒๐๖๖.

/๒.๓) แผนการ...

(๒.๓) แผนการดำเนินการติดตั้ง การดูแลหลังการขาย และการตรวจสอบอุปกรณ์	๕ คะแนน
(๓) ความพร้อมของทีมงานในการทำงานและเจ้าหน้าที่ดูแลให้บริการ	๓๐ คะแนน
(๓.๑) คุณสมบัติของบุคลากร	๑๐ คะแนน
(๓.๒) คุณวุฒิ และประสบการณ์ของแต่ละบุคคลที่มาร่วมงาน	๑๕ คะแนน
(๓.๓) จำนวนบุคลากรที่มาร่วมงาน	๕ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน

ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการหรือข้อเสนอของผู้รับจ้างทุกรายที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว จากเอกสารการนำเสนอผลงานตามเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐.๔ โดยข้อเสนอของผู้รับจ้างมีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาต้องได้รับคะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน

๑๐.๕ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาข้อเสนอด้านคุณภาพและด้านราคา ของที่ปรึกษาทุกรายตามเกณฑ์การพิจารณาที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๐.๑ ถึงข้อ ๑๐.๔ แล้ว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะจัดลำดับ โดยผู้ที่ได้คะแนนรวมด้านคุณภาพและด้านราคามากที่สุดจะเป็นผู้ชนะและหาราคาที่เสนอสูงกว่าบประมาณที่ได้ตั้งไว้ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะเจรจาต่อรองราคาให้ได้ราคาที่เหมาะสม ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริการพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๖ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาทรงไว้วางใจว่าผู้ที่จะไม่รับราคาน้ำดื่มที่สุด หรือราคาน้ำดื่มที่เสนอต่ำกว่าบประมาณที่ได้ อาจพิจารณาจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการซื้อด้วยวิธีคัดเลือกโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้

๑๐.๗ หากการเจรจาตามข้อ ๑๐.๕ ไม่ได้ผล สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณายกเลิกเจรจา กับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น และพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านคุณภาพและด้านราคาน้ำดื่มน้ำดื่มที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม

๑๐.๘ ในกรณีที่มีที่ปรึกษาได้คะแนนเท่ากันหลายราย จะพิจารณาผู้ชนะที่ได้รับคะแนนด้านคุณภาพมากที่สุด

๑๐.๙ หลังจากที่สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาตกลงคัดเลือกผู้รับจ้างรายได้แล้ว สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาส่วนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงข้อเสนอ และการเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอในลักษณะที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อทางราชการได้

๑๐.๑๐ ก่อนลงนามสัญญา สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาอาจประกาศยกเลิกการจ้างโดยวิธีคัดเลือก หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกหรือที่ได้รับคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือพยายามกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคาหรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

### ๑๑. หลักประกันสัญญา

๑๑.๑ นิติบุคคลที่ไม่ใช่หน่วยงานของรัฐต้องวางแผนหลักฐานประกันสัญญain อัตราร้อยละห้าของวงเงินสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างโดยย่างหนึ่ง

(๑) เงินสด

(๑) เช็คหรือ...  
(บัญชีรายรับ บัญชีรายจ่าย)

(๒) เช็คหรือดราฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายผ่านนามสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟทันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดได้

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

๑๑.๒ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอหรือเป็นคู่สัญญาไม่ต้องวางหลักประกัน

๑๑.๓ หน่วยงานของรัฐที่แบ่งการชำระเงินออกเป็นงวด ให้ผู้ว่าจ้างหักเงินที่จะจ่ายแต่ละครั้งในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละห้าแต่ไม่เกินร้อยละสิบของเงินค่าจ้าง เพื่อเป็นการประกันผลงาน หรือจะให้หน่วยงานของรัฐที่เป็นที่ปรึกษาใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศที่มีอายุการค้ำประกันตามที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนดตามค่าประกันตามที่ผู้ว่าจ้างจะกำหนดตามความต้องการค้ำประกันแทนเงิน ที่หักไว้ก็ได้

### ๑๒. การรับประกันผลงาน

๑๒.๑ ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงฯ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้ง โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ในระยะเวลาการรับประกันชำรุดเสียหายทั้งหมด

๑๒.๒ ในช่วงระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดูแลระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

### ๑๓. ข้อส่วนสิทธิ์และกรรมสิทธิ์ต่างๆ

๑๓.๑ กรรมสิทธิ์ของข้อมูลเอกสาร และผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องถือเป็นกรรมสิทธิ์ของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา หากจะนำข้อมูลต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากโครงการนี้ไปใช้หรือเผยแพร่ต้องได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาก่อนนำไปเผยแพร่ และระบุชื่อสำนักงานฯ ด้วย

๑๓.๒ หากผู้ว่าจ้างทึ้งงาน สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาจะพิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๙

๑๓.๓ ผู้ที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นที่ผู้รับจ้างจะต้องมาลงนามในสัญญาจ้างในระยะเวลาที่กำหนดตามหนังสือแจ้งให้มาลงนามสัญญา หากพ้นระยะเวลาดังกล่าวไปแล้วยังไม่มาลงนาม ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาจ้าง

๑๓.๔ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์พิจารณาที่จะยกเลิกการตกลงนี้เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ ผู้ว่าจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายได้ ๑ ทั้งสิ้นมิได้

/๑๔. การรักษา...

๒๐๖

J.

๒.

๑๗๗

๑๗๗

#### ๑๕. การรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

ข้อมูลของสำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาถือเป็นความลับของทางราชการห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ ทั้งนี้ หากเกิดความเสียหายในส่วนหนึ่งส่วนใดอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายและบทประชันนั้น

#### ๑๖. การกำกับการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง

สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้าง เพื่อทำหน้าที่กำกับ ควบคุม ให้คำแนะนำในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้ว่าจ้าง และตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัตริราชการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนด วัตถุประสงค์ และเงื่อนไขของสัญญา

#### ๑๗. หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้าง

๑๖.๑ ผู้ว่าจ้างจะให้ความช่วยเหลือในการประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและการติดต่อ เพื่อขอข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ เท่าที่จำเป็นเพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ

๑๖.๒ ผู้ว่าจ้างจะให้เอกสาร ข้อมูล ข่าวสาร เท่าที่เป็นประโยชน์และจำเป็นเพื่อการปฏิบัติหน้าที่ ให้แก่ที่ปรึกษาเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา

๑๖.๓ ผู้ว่าจ้างจะอำนวยความสะดวกเรื่องสถานที่ในการปฏิบัติงาน และเครื่องใช้สำนักงานสำหรับบุคลากรที่เข้ามาทำหน้าที่ประสานงานประจำอยู่ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ตลอดระยะเวลาในการดำเนินงานโครงการฯ

#### ๑๘. งบประมาณ

๑๗.๑ งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศไทย ผลผลิตนโยบาย แผนงานและงานด้านการท่องเที่ยว หมวดงบประมาณรายจ่ายอื่น รายการค่าใช้จ่ายโครงการโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัตริราชการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

๑๗.๒ วงเงินงบประมาณ ๑,๕๓๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันกร็อบบาทถ้วน)

๑๗.๓ ราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เป็นเงิน ๑,๕๓๔,๖๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันกร็อบบาทถ้วน)

#### ๑๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๘.๑ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬามีการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผล การดำเนินงานตามแผนปฏิบัตริราชการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาทั่วประเทศ

๑๘.๒ ผู้ใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัตริราชการ กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบฯ และกระบวนการติดตาม และประเมินผลมากยิ่งขึ้น

๑๘.๓ ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัตริราชการกระทรวง การท่องเที่ยวและกีฬา มีประสิทธิภาพ เสถียรภาพ สามารถรองรับการให้บริการได้ทั่วประเทศ และตอบสนอง การใช้งานของผู้ปฏิบัติงานและตรวจสอบความต้องการของผู้ใช้งาน

๑๘.๔ ระบบสารสนเทศเพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัตริราชการกระทรวง การท่องเที่ยวและกีฬาเป็นแหล่งข้อมูลสำคัญในการติดตามการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทุกรายที่ยวและกีฬาได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง ทันต่อเหตุการณ์