



สำเนาขุนนาง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๗๕๓๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๗๕๓๓

ที่ วร.๐๔๑๑/ ๔๕ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขอเสนอโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเฉพาะด้านกรมศิลปากร ปี พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน รองอธิบดีกรมศิลปากร (นายจรูญ นราคร ในฐานะผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมศิลปากร CIO)

ตามหนังสือสำนักบริหารกลาง กลุ่มแผนงาน ฯ ด่วนที่สุด ที่ วร ๐๔๐๑/๑๕๐ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๗ เรื่องการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ โดยให้หน่วยงานจัดส่งให้กลุ่มแผนงานโครงการและวิเทศสัมพันธ์ นั้น

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเฉพาะด้านกรมศิลปากร ตามคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ในวงเงินงบประมาณ ๖๙,๔๗๑,๖๐๐ (หกสิบเก้าล้านบาทสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อจัดส่งให้กลุ่มแผนงานฯ ตามกำหนดระยะเวลาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดโครงการดังแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กรุณาลงนามในหนังสือถึงผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กระทรวงวัฒนธรรม ดังแนบมาพร้อมนี้

(นายสมศักดิ์ จีระธัญญาสกุล)

หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๗๕๓๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๑ ๗๕๓๓

ที่ วร ๐๔๑๑/..... วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ข้อเสนอโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเฉพาะด้านกรมศิลปากร ปี พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน รองอธิบดีกรมศิลปากร (นายจรูญ นราคร ในฐานะผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมศิลปากร CIO)

ตามหนังสือสำนักบริหารกลาง กลุ่มแผนงาน ฯ ด่วนที่สุด ที่ วร ๐๔๐๑/๑๕๐ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๗ เรื่องการเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ โดยให้หน่วยงานจัดส่งให้กลุ่มแผนงานโครงการและวิเทศสัมพันธ์ นั้น

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเฉพาะด้านกรมศิลปากร ตามคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ ในวงเงินงบประมาณ ๖๙,๔๗๑,๖๐๐ (หกสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) เพื่อจัดส่งให้กลุ่มแผนงานฯ ตามกำหนดระยะเวลาเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดโครงการดังแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ กรุณาลงนามในหนังสือถึงผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กระทรวงวัฒนธรรม ดังแนบมาพร้อมนี้

(นายสมศักดิ์ จีระธัญญาสกุล)

หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ

...../ผู้ร่าง
...../ผู้พิมพ์
...../ผู้ตรวจ

โครงการ ระบบสารสนเทศเฉพาะทาง (ด้านการจัดการมรดกทางศิลปวัฒนธรรม) กรมศิลปากร ปี พ.ศ. 2558

แผนงบประมาณ อนุรักษ์ สืบทอดประเพณีวัฒนธรรมที่ดั่งงามและพัฒนาภูมิปัญญา

ผลผลิต แหล่งเรียนรู้ทางศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับการพัฒนา

ชื่อโครงการ โครงการ ระบบสารสนเทศเฉพาะด้านกรมศิลปากร ปี พ.ศ. 2558

ประเภทโครงการ ใหม่ ต่อเนื่อง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม

งบประมาณ (หมวดรายจ่ายอื่น) 69,471,600 (หกสิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

1. หลักการและเหตุผล

กรมศิลปากร ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีภารกิจหลักในการอนุรักษ์ คุ้มครอง ป้องกัน บำรุงรักษา พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ส่งเสริม สืบสาน สร้างสรรค์ เผยแพร่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัย พัฒนา สืบทอด ด้านมรดกศิลปวัฒนธรรมของชาติ โดยมีหน่วยงานทำหน้าที่กำกับดูแลหลายหน่วยงาน อาทิ สำนักงานเลขาธิการ สำนักโบราณคดี สำนักพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ สำนักสถาปัตยกรรม สำนักวรรณกรรมและประวัติศาสตร์ สำนักหอสมุดแห่งชาติ สำนักหอจดหมายเหตุแห่งชาติ สำนักช่างสิบหมู่ สำนักการสังคีต และสำนักศิลปากรที่ 1-15 การดำเนินการดังกล่าวอาศัยปัจจัยในการปฏิบัติงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ จึงก่อให้เกิดการใช้ข้อมูลและทรัพยากรในแบบบูรณาการร่วมกัน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลอย่างแท้จริง

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความพยายามอย่างยิ่งในการผลักดัน พัฒนางานด้านเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อรองรับการปฏิบัติงานภายใต้ภารกิจหลักของกรมศิลปากร โดยมุ่งเน้นเพื่อให้บริการข้อมูลด้านมรดกศิลปวัฒนธรรมแก่ประชาชนทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552-2556 ที่ผ่านมามีกรมศิลปากรได้รับการจัดสรรงบประมาณโครงการระบบสารสนเทศเฉพาะทาง (ด้านการจัดการมรดกทางศิลปวัฒนธรรม) โครงการดังกล่าวได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมต้นแบบด้านมรดกศิลปวัฒนธรรมเพื่อจัดเก็บข้อมูลสู่ศูนย์ข้อมูลกลางทางด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม นอกจากนี้ ยังได้จัดทำระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล ระบบการสื่อสารประชุมทางไกล (Web Conference) ระบบการให้บริการประชาชนทางอิเล็กทรอนิกส์ของสมุดแห่งชาติ การนำเข้าข้อมูล และการดูแลระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพอีกด้วย จากความพยายามที่ผ่านมาทำให้ทราบถึงปัญหา และความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของกรมศิลปากรที่ชัดเจนมากยิ่งขึ้น จึงได้เกิดเป็นแผนงานระบบสารสนเทศเฉพาะทาง (ด้านการจัดการมรดกทางศิลปวัฒนธรรม) อย่างต่อเนื่องเป็นระบบ โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน พัฒนาคณะ และพัฒนาสังคมสู่เป้าหมายหลักหนึ่งเดียวคือเพื่อให้ประชาชนได้รับความรู้

ความเข้าใจในเรื่องมรดกทางศิลปวัฒนธรรมของชาติ ผ่านการให้บริการของกรมศิลปากร ในภาวะสังคมแห่งข้อมูลข่าวสารและบริการได้ดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลกลางทางด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม กรมศิลปากรเพื่อให้บริการประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ถูกต้อง สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.2 เพื่อนำเข้าข้อมูลที่มีอยู่ในรูปแบบเอกสารเดิม ฟิล์ม ภาพถ่าย และสไลด์ ให้อยู่ในรูปแบบ Digital

2.3 เพื่อพัฒนาระบบรักษาความปลอดภัย ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบการสื่อสารของข้อมูล และระบบเครือข่าย

2.4 เพื่อจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แม่ข่าย ลูกข่าย อุปกรณ์เทคโนโลยี Hardware และ Software ในการเปลี่ยนทดแทน และขาดแคลนให้เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน

3. เป้าหมาย

3.1 จัดทำศูนย์ข้อมูลกลาง เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล ด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม วิชาการ และงานอนุรักษ์ สำหรับให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป หน่วยงานภายใน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ได้อย่างรวดเร็ว

3.2 จัดเก็บข้อมูลทางด้านมรดกศิลปวัฒนธรรมที่มีอยู่ในรูปแบบเอกสารเดิม ฟิล์ม ภาพถ่าย และสไลด์ ให้อยู่ในรูปแบบ Digital สำหรับให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป หน่วยงานภายใน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ได้อย่างรวดเร็ว

3.3 จัดทำแผนที่ GIS ด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม พร้อมทั้งจัดทำระบบงบประมาณ ติดตามและประเมินผล แยกรายสำนักตามหน่วยเบิกจ่าย

3.4 จัดหาระบบรักษาความปลอดภัย ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่าย และระบบสำรอง กู้คืนข้อมูล

3.5 จัดทำ พัฒนา ระบบ National Single Window เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายการนำเข้าส่งออก โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ทั่วประเทศ

3.6 จัดทำพัฒนาและปรับปรุงระบบทรัพยากรสารสนเทศเอกสารโบราณและจารึก หนังสือตัวพิมพ์ งานทรัพยากรสารสนเทศ หอสมุดแห่งชาติ หอจดหมายเหตุแห่งชาติ

4. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

4.1 มีศูนย์กลางข้อมูลกรมศิลปากร เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูล ด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม วิชาการและงานอนุรักษ์ สำหรับให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป หน่วยงานภายใน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ได้อย่างรวดเร็ว

4.2 มีแผนที่ GIS ด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม และมีระบบ งบประมาณติดตามประเมินผลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมศิลปากร

4.3 มีข้อมูลสารสนเทศที่ครอบคลุมภารกิจของกรมศิลปากร สำหรับให้บริการประชาชน และผู้บริหาร

4.4 มีระบบบริหารรักษาความปลอดภัย ระบบเครือข่าย ระบบสำรองและกู้คืนข้อมูล และมี Site สำรองของระบบสารสนเทศ กรมศิลปากร

4.5 มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอและเหมาะสม

5. วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

5.1 ความพึงพอใจของผู้รับบริการภายใน และผู้รับบริการภายนอก

5.2 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาเครือข่าย ระบบความปลอดภัย และอุปกรณ์ได้ตามแผน

5.3 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนา ปรับปรุง ระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการและปฏิบัติงาน

5.4 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบเพื่อรองรับ สนับสนุนภารกิจหลักกรมศิลปากร

6. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการ ฯ ดำเนินการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558

7. แผนการดำเนินการและกิจกรรมตามลักษณะเบิกจ่าย (งบรายจ่ายอื่น)

7.1	โครงการจัดหาอุปกรณ์ทดแทนเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน	24,197,600
7.2	โครงการจัดทำแผนที่ GIS ด้านมรดกทางศิลปวัฒนธรรม	3,000,000
7.3	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบ National single window ฯ	3,500,000
7.4	โครงการพัฒนาและปรับปรุงการให้บริการ e service หอสมุดแห่งชาติ	400,000
7.5	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบทรัพยากรสารสนเทศเอกสารโบราณและจารึก หนังสือตัวพิมพ์	400,000
7.6	โครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบทะเบียนโบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ	300,000
7.7	โครงการพัฒนาและปรับปรุง WebSite ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร	300,000
7.8	โครงการพัฒนาและปรับปรุงศูนย์ข้อมูลกลางกรมศิลปากร	1,500,000
7.9	โครงการนำเข้าข้อมูล	10,000,000
7.10	โครงการพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารจดหมายเหตุ	5,000,000
7.11	โครงการจัดทำสำเนาเอกสารในแฟ้มประวัติข้าราชการและลูกจ้างประจำ ในระบบดิจิทัล(DIGITAL)	1,374,000
7.12	โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเครือข่ายพิพิธภัณฑ์	500,000

7.13 โครงการบำรุงรักษา ตรวจสอบ แก้ไขปัญหาการใช้งาน ระบบฯ	7,000,000
7.14 โครงการพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลสถาปัตยกรรม กรมศิลปากร	2,000,000
7.15 โครงการพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวด้านศิลปะ และวัฒนธรรม	10,000,000

รวมทั้งสิ้น 69,471,600 (หกสิบเก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 เป็นศูนย์กลางข้อมูลทางมรดกศิลปวัฒนธรรม สำหรับให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป หน่วยงานภายใน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน สถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ได้อย่างรวดเร็ว

8.2 เป็นศูนย์กลางการให้บริการ ข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านมรดกศิลปวัฒนธรรม

8.3 มีระบบงบประมาณ ติดตามและประเมินผล เพื่อใช้ในการสนับสนุน วิเคราะห์ ผลการดำเนินการโครงการของกรมศิลปากรเพื่อผู้บริหารได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ

8.4 สามารถจัดการระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและระบบเครือข่ายในการป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีเข้ามาทำลายระบบสารสนเทศและข้อมูล

8.5 สามารถ ตรวจสอบ แก้ไข บำรุงรักษา ปัญหาการใช้งานระบบได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้องมีประสิทธิภาพ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมศิลปากร

ผู้เสนอโครงการ..... 

(นายสมศักดิ์ จีระธัญญาสกุล)

หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมศิลปากร

เห็นชอบ.....

(นายจรรุญ นราคร)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง กรมศิลปากร

เห็นชอบ.....

(ศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ โปษยานนท์)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับสูง กระทรวงวัฒนธรรม