

ข้อกำหนด

ชื่อโครงการ	โครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
ผู้อำนวยการโครงการ	ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งเป็นกฎหมายที่รับรองสิทธิของสาธารณชนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ และเป็นกฎหมายที่สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญในการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีสิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยประชาชนสามารถใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการตรวจสอบการดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐได้ด้วยตนเอง ดังนั้น เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้อย่างกว้างขวาง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นการเพิ่มช่องทางการเผยแพร่และบริการข้อมูลข่าวสารของราชการ และการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการจึงได้นำการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตมาช่วยในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของสำนักงานต่อประชาชน เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารได้อย่างกว้างขวางทั่วโลกเป็นสากลสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน เจตนารมณ์ของกฎหมาย และเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเพิ่มเติมในภาคภาษาอังกฤษ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บดัชนีข้อมูลข่าวสารหน่วยงานของรัฐ
- ๒.๓ เพื่อให้เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการมีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ตอบสนองต่อการให้บริการหน่วยงานของรัฐและประชาชนทั่วไป
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามที่ได้รับความคิดเห็นเพิ่มเติมให้สมบูรณ์

๓. เป้าหมาย

๑. เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้มีมาตรฐานใกล้เคียงกับเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนชาวไทยและประชาคมอาเซียน
๒. เพื่อจัดให้มีเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) เพิ่มเติมภาคภาษาอังกฤษที่มีศักยภาพเชื่อมโยงกับเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและของต่างประเทศภายใต้บริบทการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ
๓. เพื่อบริหารความเสี่ยงของการดำเนินงานด้านระบบสารสนเทศ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบัน

๔. ขอบเขตงาน

๔.๑ ด้านเว็บไซต์

๔.๑.๑ มีการศึกษาและเสนอแนะรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข่าวสารเพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบที่ทันสมัย สวยงาม เป็นภาษาอังกฤษ และรูปแบบภาษาไทยที่สอดคล้องกัน

๔.๑.๒ มีเนื้อหา และข้อมูลต่าง ๆ ที่เผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างครบถ้วน ซึ่งถูกต้องเป็นปัจจุบัน น่าสนใจ สามารถรองรับประชาคมอาเซียนและชาวต่างประเทศในข้อมูลของประเทศไทย ต่อผู้มาติดต่อกับประเทศไทย โดยเพิ่มเติมข้อมูลในรูปแบบทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๔.๑.๓ มีการดำเนินการนำข้อมูลเดิมทั้งดัชนีกับไฟล์เอกสารแนบจากระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) และข้อมูลใหม่เข้าในระบบเว็บไซต์ที่ดำเนินการใหม่ ทั้งภาคภาษาไทยและภาคภาษาอังกฤษ

๔.๑.๔ มีการดำเนินการพัฒนารูปแบบเว็บไซต์และจัดทำแผนผังข้อมูลเว็บไซต์ของระบบ

๔.๑.๕ มีโปรแกรมค้นหาข้อมูลในระบบจากฐานข้อมูล หรือค้นหาเนื้อหาจากไฟล์เอกสารแนบชนิด .DOC, .DOCX, .PTT, .PPTX, .PDF, .HTM และ .TXT แบบ Full Text Search ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ให้บริการบนเว็บไซต์

๔.๑.๖ มีระบบเก็บสถิติของผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์โดยแสดงข้อมูลสถิติ เป็นรายงานให้ทราบรายเดือน รายวัน สามารถเรียกดูข้อมูลสถิติต่างๆ ในปัจจุบันและย้อนหลังได้

๔.๑.๗ มีการศึกษาและเสนอแนะรูปแบบเกี่ยวกับการพัฒนาเป็น Data Center โดยการสำรวจความคิดเห็นและสำรวจข้อมูลพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ ที่เป็น Application ต่างๆ รวบรวมมาจัดเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO)

๔.๑.๘ มีการเชื่อมโยงระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานของรัฐต่างๆ มาจัดเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ด้วย

๔.๑.๙ สามารถนำข้อมูลที่นำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลมาแสดงผลผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบที่ทันสมัย สวยงาม โดยผู้นำเข้าข้อมูลไม่จำเป็นต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ในการเขียนโปรแกรม และผู้นำเข้าสามารถป้อนข้อพร้อมรหัสผ่านจากเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มเติม แก้ไข ลบข้อมูล รวมทั้งมีขั้นตอนการให้ผู้บริหารของหน่วยงานในการยืนยันความถูกต้องขอข้อมูลก่อนเผยแพร่ออกสู่สาธารณะ

๔.๑.๑๐ สามารถรองรับการใช้งานของ Browser ต่างๆ (Responsive Web Design) ได้ รวมทั้งอุปกรณ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น Tablet ,Smart Phone เป็นต้น

๔.๑.๑๑ มีระบบการแสดงผลสื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพลิกไปมาเสมือนการเปิดดูสิ่งพิมพ์จริง บนจอภาพทั้งแบบออนไลน์โดยอ่านเรียกบนเว็บไซต์ และแบบออฟไลน์โดยเรียกอ่านจากเครื่องที่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

๔.๑.๑๒ มีการเตรียมคู่มือแนะนำการใช้งาน (User Manual) ในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ในข้อ ๔.๑.๑๑ เพื่อแสดงผลบนจอภาพในลักษณะชั้นวางหนังสือ โดยแสดงหน้าปกหนังสือ พร้อมทั้งหน้าสารบัญ และ/หรือ เนื้อหาของสื่อสิ่งพิมพ์ โดยสามารถเลื่อนดูหนังสือ และสามารถค้นหาเล่มที่ต้องการโดยป้อนคำค้น

๔.๑.๑๓ จัดทำระบบบล็อก (BLOG) เพื่อให้สร้างเนื้อหาได้ง่ายพร้อมเครื่องมือ และสามารถสั่งเผยแพร่ พร้อมทั้งมีการแสดงความคิดเห็นได้ โดยมีบรรณาธิการในการบริหารจัดการเนื้อหาได้ เพื่อแสดงผลในหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ด้วย

๔.๑.๑๔ มีระบบการสุ่ม (Random) เพื่อแสดงผลแนะนำเว็บไซต์ที่น่าสนใจที่มีการเก็บข้อมูลไว้ในระบบ โดยต้องแสดงตัวอย่างหน้าจอ, รายละเอียด และ ลิงค์สำหรับเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ดังกล่าวได้

๔.๑.๑๕ มีการแสดงข้อมูล ข่าวที่น่าสนใจ และ หัวข้อที่น่าสนใจ เพื่อเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลต่างๆ โดยมีระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลได้ พร้อมทั้งสั่งให้แสดงผลในระยะเวลาที่กำหนดได้

๔.๒ ด้านระบบฐานข้อมูล

๔.๒.๑ มีการศึกษา ปรับปรุง โครงสร้างระบบฐานข้อมูลในการนำเข้าข้อมูลให้มีรูปแบบที่ทันสมัย สะดวก ง่ายต่อการใช้งานของผู้นำเข้าข้อมูล

๔.๒.๒ มีระบบที่สามารถบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลให้มี User Name และ Password .ให้เป็นแบบ Single Sign On สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

๔.๓ ด้านเตรียมความพร้อมในการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓.๑ ต้องเสนอแผนบริหารจัดการระบบเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเว็บไซต์ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๔.๓.๒ มีการดำเนินการจัดทำระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ระบบเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ และระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ให้อยู่ในรูปแบบของ Image File เพื่อรองรับกับการใช้ระบบ Cloud ภาครัฐ ของสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (สรอ.) ได้ ในอนาคต

๔.๔ ด้านอื่นๆ

๔.๔.๑ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาสามารถสนับสนุนระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า MS Windows Server 2008 และระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลไม่ต่ำกว่า MS SQL Server 2005

๔.๔.๒ ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้บริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์ ต้องทำงานกับระบบปฏิบัติการแบบ MS Windows Server 2008 หรือรุ่นใหม่กว่า และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลแบบ MS SQL Server 2005 หรือรุ่นใหม่กว่า โดยใช้ระบบ IIS (Internet Information Services) ในการให้บริการของเว็บไซต์

๔.๔.๓ ต้องเสนอแนะรูปแบบการดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์แก่ประชาชนทั่วไป และสามารถสร้างข้อมูลแบบ RSS Feed เพื่อให้เว็บไซต์อื่นๆ นำข้อมูลไปแสดงผลในเว็บไซต์ของหน่วยงานของตนได้ รวมทั้งมีลิงค์ที่แสดงผลของข้อมูล เพื่อให้เว็บไซต์อื่นๆ นำไปใส่ไว้ในกรอบ <iframe>...</iframe> เพื่อแสดงผลที่มีการปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

๔.๔.๔ ต้องจัดทำ CD - R คู่มือการปฏิบัติงานระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับหน่วยงานของรัฐต่าง ๆ จำนวน ๒,๐๐๐ แผ่น เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานของรัฐในส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

๔.๔.๕ มีการดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับหน่วยงานของรัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยเชิญผู้แทนหน่วยงานของรัฐในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐ คน ก่อนส่งมอบงาน

๔.๔.๖ ต้องจัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบรวมทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไปพร้อมส่งมอบ Source โปรแกรมของระบบ (บันทึกลงในแผ่น CD - R) โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นผู้มีลิขสิทธิ์ในระบบงานดังกล่าว

๔.๔.๗ ต้องจัดทำแบบสอบถามทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปรับปรุงแก้ไข และสามารถนำมาใช้งานได้อีก เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ส่งมอบให้ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

๔.๔.๘ ติดตาม ประเมินผลจาแบบสอบถามและรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน

๔.๔.๙ ฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ระดับผู้ดูแลระบบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ พร้อมทั้งต้องเสนอแผนการพัฒนาความรู้ความสามารถสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยมีหลักสูตร ดังนี้

(๑) หลักสูตรเกี่ยวกับ Network and Internet Security for IT Professionals

(๒) หลักสูตรเกี่ยวกับฐานข้อมูล

(๓) หลักสูตรความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อประกอบข้อเสนอและถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกรอบสัญญาที่จะจ้าง

๔.๔.๑๐ ต้องเสนอแผนรายละเอียดและขั้นตอนแผนงานการดำเนินการศึกษาตลอดจนบุคลากร ที่ จะใช้ปฏิบัติงานเพื่อประกอบข้อเสนอและถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกรอบสัญญาที่จะจ้าง

๔.๔.๑๑ ในการแปลเนื้อหาภาษาอังกฤษที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบ และรับรองผลงานให้ถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ที่สามารถเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์

๔.๔.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการการรายงานผลความคืบหน้าของการดำเนินงานทุก ๒ เดือน และ นำเสนอผลงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยเน้นการนำเสนอ เพื่อให้บุคลากรของ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

๔.๔.๑๓ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและรวมค่าลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ที่ จำเป็นจะต้องจัดหาในโครงการนี้

๕. วิธีดำเนินการ

๕.๑ ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำข้อมูล ตามขอบเขตงานเพื่อวางโครงสร้างและเนื้อหาข้อมูลของเว็บไซต์

๕.๒ พัฒนารูปแบบเว็บไซต์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามโครงสร้างที่ได้ศึกษาวิเคราะห์

๕.๓ แปลเว็บไซต์ภาษาไทยในส่วนของโครงสร้างให้เป็นรูปแบบภาษาอังกฤษ

๕.๔ จัดทำแผนบริหารจัดการระบบเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ให้บริการเว็บไซต์ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง

๕.๕ จัดทำระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ระบบเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารของราชการ และระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ให้อยู่ในรูปแบบของ Image File

๕.๖ ทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูล ข่าวสารของราชการ ในการออกแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลดัชนีและไฟล์เอกสารแนบต่างๆ

๕.๗ จัดหาซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต่อการศึกษาพัฒนาระบบของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของ ราชการ

๕.๘ นำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ทั้งรูปแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๕.๙ มีการจัดทำ CD - R คู่มือการปฏิบัติงานระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับหน่วยงาน ของรัฐต่าง ๆ จำนวน ๒,๐๐๐ แผ่น

๕.๑๐ มีการดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ตามขอบเขตของ งาน

๕.๑๑ ผูกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ตาม ข้อเสนอในขอบเขตงาน

๕.๑๒ จัดทำแบบสอบถาม เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารแบบฟอร์ม เพื่อส่งไปยังผู้ใช้งานได้ โดยจัดทำเป็นเอกสารสรุปผลการสำรวจ พร้อมผลการวิเคราะห์ ข้อมูล

๕.๑๓ จัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบรวมทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของ ราชการ เพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป

๕.๑๔ ดำเนินการดูแลระบบให้เป็นระยะเวลา ๑ ปี ตามขอบเขตของงานที่กำหนด ซึ่งเมื่อเกิดปัญหา เกี่ยวกับระบบที่ทำ ที่ปรึกษาโครงการผู้พัฒนาระบบฯ จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ภายในระยะเวลา ๓ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

ดำเนินงานต่อไป พร้อมส่งมอบ Source โปรแกรมของระบบ (บันทึกลงในแผ่น CD - R) โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นผู้มีลิขสิทธิ์ในระบบงานดังกล่าว

๙. วิธีการจ่ายค่าจ้าง

สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการจะแบ่งจ่ายเงินค่าจ้าง ดังนี้

๙.๑ ค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังจากการลงนามในสัญญา เมื่อที่ปรึกษาได้มีหนังสือแจ้งขอเบิกเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ ค่าจ้างส่วนที่เหลือ แบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ กำหนดจ่ายค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังจากดำเนินการส่งมอบงาน และคณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาได้รับมอบงานตามข้อ ๘.๑ - ๘.๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ กำหนดจ่ายค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังจากดำเนินการส่งมอบงาน และคณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาได้รับมอบงานตามข้อ ๘.๔ - ๘.๖ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ กำหนดจ่ายค่าจ้างจำนวนร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด ภายหลังจากดำเนินการส่งมอบงาน และคณะกรรมการกำกับการปฏิบัติงานของที่ปรึกษาได้รับมอบงานตามข้อ ๘.๗ - ๘.๙ เรียบร้อยแล้ว

๙.๓ ค่าจ้างแต่ละงวดตามสัญญาผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้จำนวนร้อยละ ๕ เพื่อนำมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๐.๑ หน่วยงานของรัฐทั่วประเทศ ที่ใช้งานระบบจะได้รับความสะดวกในการใช้งาน และให้ความร่วมมือในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO)

๑๐.๒ ได้เพิ่มเติมเผยแพร่เว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ในรูปแบบภาษาอังกฤษ

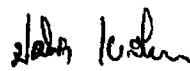
๑๐.๓ เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการมีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ตอบสนองต่อการให้บริการหน่วยงานของรัฐและประชาชนทั่วไป

๑๑. การดำเนินการในระยะต่อไป

๑๑.๑ มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานของรัฐต่าง ๆ ทราบ

๑๑.๒ มีการขอความร่วมมือหน่วยงานของรัฐต่าง ๆ เพื่อเชื่อมโยงกับหน้าเว็บไซต์หลักของหน่วยงาน

๑๑.๓ นำแผนบริหารจัดการระบบเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเว็บไซต์ที่ได้จากโครงการมาปฏิบัติงานต่อไป



ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวปณิศา เหลืองวรเมธ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายกมล สุขสมบูรณ์)

รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
เมษายน ๒๕๕๗



เลขรับ.....	สร. ๘๒๑
วันที่.....	๑๒ ม.ค. ๒๕๖๕
เวลา.....	๑๕.๓๐๔

ที่ ศธ 0516.18/๗.05๗๕

คณะกรรมการศาสตร์และสื่อสารมวลชน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
99 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121

12 มิถุนายน 2557

เรื่อง การปรับลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน โครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากล เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้างโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตามที่ คณะกรรมการจัดจ้างโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากล สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (สปน.) มีความประสงค์ให้คณะกรรมการศาสตร์และสื่อสารมวลชนปรับลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้านภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ยินดีปรับลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้านภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน จากเดิมในวงเงิน 2,998,732.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) เป็น 2,591,732.- บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ พรทิพย์ สัมปัดตะวนิช)
คณบดีคณะกรรมการศาสตร์และสื่อสารมวลชน

๑๗.๖.๒๕๖๕

๑๗.๖.๒๕๖๕
12๕๙๕

สำนักงานเลขานุการ

โทร 0-2696-6215

โทรสาร 0-2696-6218



เลขรับ	๗๕๕
วันที่	๑๐ มี.ค. ๕๗
เวลา	๑๕.๑๐๕

ที่ ศธ 0516.18/ท.๕๖3

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
99 หมู่ 18 ตำบลคลองหนึ่ง
อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12121

๑ มิถุนายน 2557

เรื่อง ขอส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดจ้างโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ตามที่ สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี (สปน.) มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้านภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน นั้น

ในการนี้ คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ขอส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้านภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในวงเงิน 2,998,732.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พรทิพย์ สัมปัตตะวนิช)
คณบดีคณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน

นางส.

นายเชิษศักดิ์ กุ่มอินทภู
อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานเลขานุการ

โทร 0-2696-6215

โทรสาร 0-2696-6218

รศ.ดร.ประจักษ์ ก้องสุมีติกุล

ดร.ประจักษ์

๑๐ มี.ค. ๕๗

ข้อเสนอ
โครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาสากล
เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ซึ่งเป็นกฎหมายที่รับรองสิทธิของสาธารณชนในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ และเป็นกฎหมายที่สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญในการเปิดโอกาสให้ประชาชนมีสิทธิในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยประชาชนสามารถใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการตรวจสอบการดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐได้ด้วยตนเอง ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวก สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารภาครัฐได้อย่างกว้างขวาง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดให้มีการเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่และบริการข้อมูลข่าวสารของราชการและการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศมากขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตมาช่วยในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของสำนักงานต่อประชาชน ซึ่งเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) คือส่วนหนึ่งในช่องการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารดังกล่าว

เว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ปัจจุบันใช้ URL ว่า <http://www.oic.go.th/ginfo/> เป็นเว็บไซต์ที่เก็บรวบรวมข้อมูลรายละเอียดเบื้องต้นเกี่ยวกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานอิสระ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนหน่วยงานอื่นๆ ที่ประชาชนสนใจ โดยเก็บรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้าง แผนผัง ภารกิจ พันธกิจ อำนาจหน้าที่ รายนามผู้บริหาร และเอกสารเพิ่มเติมจากหน่วยงานที่ประชาชนควรทราบ นอกจากนี้เว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ ยังเป็นทางเชื่อม (Link) เพื่อเข้าหาข้อมูลโดยตรงจากเว็บไซต์หน่วยงานต่างๆ อันเป็นการช่วยประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของหน่วยงานและเป็นการสนองนโยบายการนำเสนอข้อมูลข่าวสารสู่ประชาชนอีกทางหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม เว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ได้จัดทำมาแล้วเป็นระยะเวลาอันยาวนาน และขาดการพัฒนาปรับปรุง ทำให้เว็บไซต์ปัจจุบันมีลักษณะที่ล้าสมัย ไม่ทันต่อเทคโนโลยีด้านเว็บไซต์ที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ประสบปัญหาการใช้งาน แสดงผลเว็บไซต์ได้ไม่สมบูรณ์ และไม่ดึงดูดการใช้งาน ดังนั้นทางสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ จึงได้ดำเนินการโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ฐานข้อมูลของรัฐให้มีความทันสมัย ดึงดูดการใช้งาน รวมถึงรองรับการใช้งานในรูปแบบภาษาอังกฤษ อันจะเป็นช่องทางให้เกิดการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารได้อย่างกว้างขวางทั่วโลกเป็นสากล สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน เจตนารมณ์ของกฎหมาย และเตรียมความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. ๒๕๕๘

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเพิ่มเติมในภาคภาษาอังกฤษ
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาระบบการจัดเก็บดัชนีข้อมูลข่าวสารหน่วยงานของรัฐ
- ๒.๓ เพื่อให้เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการมีความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ตอบสนองต่อการให้บริการหน่วยงานของรัฐและประชาชนทั่วไป
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาปรับปรุงเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ ตามที่ได้รับความคิดเห็นเพิ่มเติมให้สมบูรณ์

๓. วิธีการและขั้นตอนการดำเนินงาน

- ๓.๑ ศึกษา วิเคราะห์ จัดทำข้อมูล ตามขอบเขตงานเพื่อวางโครงสร้างและเนื้อหาข้อมูลของเว็บไซต์
- ๓.๒ พัฒนาเว็บไซต์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษตามโครงสร้างที่ได้ศึกษาวิเคราะห์
- ๓.๓ แปลเว็บไซต์ภาษาไทยในส่วนของโครงสร้างให้เป็นรูปแบบภาษาอังกฤษจำนวนไม่เกิน ๑๕ หน้ากระดาษ A๔
- ๓.๔ จัดทำแผนบริหารจัดการระบบเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การให้บริการเว็บไซต์ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง
- ๓.๕ ทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานคณะกรรมการ ข้อมูลข่าวสารของราชการในการออกแบบฟอร์มการเก็บข้อมูลดัชนีและไฟล์เอกสารแนบต่างๆ
- ๓.๖ จัดหาซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต่อการศึกษาค้นคว้าพัฒนาระบบของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร ของราชการ
- ๓.๗ นำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ทั้งรูปแบบภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
- ๓.๘ มีการจัดทำ CD-R คู่มือการใช้งานระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับ หน่วยงานของรัฐต่างๆ จำนวน ๒,๐๐๐ แผ่น
- ๓.๙ มีการดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง ครั้งละไม่น้อย กว่า ๓๐๐ คน ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตามขอบเขตของงาน
- ๓.๑๐ ฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ จำนวนไม่เกิน ๓ หลักสูตร ตามข้อเสนอในขอบเขตงาน
- ๓.๑๑ จัดทำแบบสอบถาม เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์ม อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารแบบฟอร์ม เพื่อส่งไปยังผู้ใช้งานได้ และจัดทำเป็นเอกสารสรุปผลการสำรวจ พร้อม ผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๓.๑๒ จัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบรวมทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของ ราชการเพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป

๓.๑๓ ดำเนินการดูแลระบบให้เป็นระยะเวลา ๑ ปี ตามขอบเขตของงานที่กำหนดซึ่งเมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับระบบที่ทำ ที่ปรึกษาโครงการผู้พัฒนาระบบฯ จะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขให้ภายในระยะเวลา ๓ วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๓.๑๔ มีเจ้าหน้าที่ของผู้รับจ้างมาประจำ เพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) และให้คำแนะนำเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการให้สามารถดำเนินการได้ต่อไป

๔. รายละเอียดการดำเนินงาน

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น จึงได้กำหนดรายละเอียดของขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

๔.๑ ด้านเว็บไซต์

๔.๑.๑ มีการศึกษาและเสนอแนะรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข่าวสารเพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบที่ทันสมัย สวยงาม เป็นภาษาอังกฤษ และรูปแบบภาษาไทยที่สอดคล้องกัน

๔.๑.๒ มีเนื้อหา และข้อมูลต่าง ๆ ที่เผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างครบถ้วน น่าสนใจสำหรับประชาคมอาเซียนและชาวต่างประเทศ ซึ่งถูกต้องเป็นปัจจุบัน

๔.๑.๓ มีการดำเนินการนำข้อมูลเดิมทั้งดัชนีกับไฟล์เอกสารแนบจากระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) และข้อมูลใหม่เข้าในระบบเว็บไซต์ที่ดำเนินการใหม่ ทั้งภาคภาษาไทยและภาคภาษาอังกฤษ

๔.๑.๔ มีการดำเนินการจัดทำแผนผังข้อมูลเว็บไซต์ของระบบ

๔.๑.๕ มีโปรแกรมค้นหาข้อมูลในระบบจากฐานข้อมูล หรือค้นหาเนื้อหาจากไฟล์เอกสารแนบชนิด .DOC, .DOCX, .PTT, .PPTX, .PDF, .HTM และ .TXT แบบ Full Text Search ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ให้บริการบนเว็บไซต์

๔.๑.๖ มีระบบเก็บสถิติของผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์โดยแสดงข้อมูลสถิติ เป็นรายงานให้ทราบรายเดือน รายวัน สามารถเรียกดูข้อมูลสถิติต่างๆ ในปัจจุบันและย้อนหลังได้

๔.๑.๗ มีการศึกษาและเสนอแนะรูปแบบเกี่ยวกับการพัฒนาเป็น Data Center โดยการสำรวจความคิดเห็นและสำรวจข้อมูลพื้นฐานหน่วยงานของรัฐ ที่เป็น Application ต่างๆ รวบรวมมาจัดเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO)

๔.๑.๘ มีการเชื่อมโยงระบบศูนย์ข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานของรัฐต่างๆ มาจัดเก็บไว้ในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ด้วย

๔.๑.๙ สามารถนำข้อมูลที่นำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลมาแสดงผลผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบที่ทันสมัย สวยงาม โดยผู้นำเข้าข้อมูลไม่จำเป็นจะต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ในการเขียนโปรแกรม และผู้นำเข้าสามารถป้อนชื่อพร้อมรหัสผ่านจากเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อเพิ่มเติม แก้ไข ลบ ข้อมูล รวมทั้งมีขั้นตอนการให้ผู้บริหารของหน่วยงานในการยืนยันความถูกต้องขอข้อมูลก่อนเผยแพร่ออกสู่สาธารณะ

๔.๑.๑๐ สามารถรองรับการใช้งานของ Browser ต่างๆ (Responsive Web Design) ได้ รวมทั้งอุปกรณ์ในรูปแบบต่างๆ เช่น Tablet ,Smart Phone เป็นต้น

๔.๑.๑๑ มีระบบการแสดงผลสื่อสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์แบบพลิกไปมาเสมือนการเปิดดูสิ่งพิมพ์จริงบนจอภาพทั้งแบบออนไลน์โดยอ่านเรียกบนเว็บไซต์ และแบบออฟไลน์โดยเรียกอ่านจากเครื่องที่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

๔.๑.๑๒ มีการเตรียมคู่มือแนะนำการใช้งาน (User Manual) ในรูปแบบสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ ในข้อ ๔.๑.๑๑ เพื่อแสดงผลบนจอภาพในลักษณะชั้นวางหนังสือ โดยแสดงหน้าปกหนังสือ พร้อมทั้งหน้าสารบัญ และ/หรือ เนื้อหาของสื่อสิ่งพิมพ์ โดยสามารถเลื่อนดูหนังสือ และสามารถค้นหาเล่มที่ต้องการโดยป้อนคำค้น

๔.๑.๑๓ จัดทำระบบบล็อก (BLOG) เพื่อให้สร้างเนื้อหาได้ง่ายพร้อมเครื่องมือ และสามารถสั่งเผยแพร่ พร้อมทั้งมีการแสดงความคิดเห็นได้ โดยมีบรรณาธิการในการบริหารจัดการเนื้อหาได้ เพื่อแสดงผลในหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ด้วย

๔.๑.๑๔ มีระบบการสุ่ม (Random) เพื่อแสดงผลแนะนำเว็บไซต์ที่น่าสนใจที่มีการเก็บข้อมูลไว้ภายในระบบ โดยต้องแสดงตัวอย่างหน้าจอ, รายละเอียด และ ลิงค์สำหรับเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ดังกล่าวได้

๔.๑.๑๕ มีการแสดงข้อมูล ข่าวที่น่าสนใจและหัวข้อที่น่าสนใจ เพื่อเชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลต่างๆ โดยมีระบบบริหารจัดการข้อมูลเพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบข้อมูลได้ พร้อมทั้งสั่งให้แสดงผลในระยะเวลาที่กำหนดได้

๔.๒ ด้านระบบฐานข้อมูล

๔.๒.๑ มีการศึกษา ปรับปรุง โครงสร้างระบบฐานข้อมูลในการนำเข้าข้อมูลให้มีรูปแบบที่ทันสมัย สะดวก ง่ายต่อการใช้งานของผู้นำเข้าข้อมูล

๔.๒.๒ มีระบบที่สามารถบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลให้มี User Name และ Password ให้เป็นแบบ Single Sign On สำหรับระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

๔.๓ ด้านอื่น ๆ

๔.๓.๑ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาสามารถสนับสนุนระบบปฏิบัติการไม่ต่ำกว่า MS Windows Server ๒๐๐๘และระบบบริหารจัดการฐานข้อมูลไม่ต่ำกว่า MS SQL Server ๒๐๐๕

๔.๓.๒ ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้บริหารจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์ ต้องทำงานกับระบบปฏิบัติการแบบ MS Windows Server ๒๐๐๘หรือรุ่นใหม่กว่าและเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลแบบ MS SQL Server ๒๐๐๕ หรือรุ่นใหม่กว่า โดยใช้ระบบ IIS (Internet Information Services) ในการให้บริการของเว็บไซต์

๔.๓.๓ ต้องเสนอแนะรูปแบบการดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์เว็บไซต์แก่ประชาชนทั่วไปและสามารถสร้างข้อมูลแบบ RSS Feed เพื่อให้เว็บไซต์อื่นๆ นำข้อมูลไปแสดงผลในเว็บไซต์ของหน่วยงานของตนได้ รวมทั้งมีลิงค์ที่แสดงผลของข้อมูล เพื่อให้เว็บไซต์อื่นๆ นำไปใส่ไว้ในกรอบ <iframe>...</iframe> เพื่อแสดงผลที่มีการปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

๔.๓.๔ ต้องจัดทำ CD-R คู่มือการปฏิบัติงานระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับหน่วยงานของรัฐต่างๆ จำนวน ๒,๐๐๐ แผ่น เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานของรัฐในส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น

๔.๓.๕ มีการดำเนินการจัดประชุมสัมมนาเพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO) ให้กับหน่วยงานของรัฐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง โดยเชิญผู้แทนหน่วยงานของรัฐ ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำนวนไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐ คน ก่อนส่งมอบงาน

๔.๓.๖ ต้องจัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบรวมทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไปพร้อมส่งมอบ Source โปรแกรมของระบบ (บันทึกลงในแผ่น CD-R) โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นผู้มัลสิทธิ์ในระบบงานดังกล่าว

๔.๓.๗ ต้องจัดทำแบบสอบถามทางอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปรับปรุงแก้ไข และสามารถนำมาใช้งานได้อีก เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน ส่งมอบให้ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ

๔.๓.๘ ติดตาม ประเมินผลจากแบบสอบถามและรายงานผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน

๔.๓.๙ ฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ระดับผู้ดูแลระบบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ พร้อมทั้งต้องเสนอแผนการพัฒนาคำแนะนำความรู้ความสามารถสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยมีหลักสูตร ดังนี้

(๑) หลักสูตรเกี่ยวกับ Network and Internet Security for IT Professionals

(๒) หลักสูตรเกี่ยวกับฐานข้อมูล

(๓) หลักสูตรความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์

เพื่อประกอบข้อเสนอและถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกรอบสัญญาที่จะจ้าง

๔.๓.๑๐ ต้องเสนอแผนรายละเอียดและขั้นตอนแผนงานการดำเนินการศึกษาตลอดจนบุคลากรที่จะใช้ปฏิบัติงานเพื่อประกอบข้อเสนอและถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของกรอบสัญญาที่จะจ้าง

๔.๓.๑๑ ในการแปลเนื้อหาภาษาอังกฤษที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบและรับรองผลงานให้ถูกต้องตามหลักภาษาและไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ ที่สามารถเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์

๔.๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการการรายงานผลความคืบหน้าของการดำเนินงานทุก ๒ เดือน และนำเสนอผลงานเมื่อเสร็จสิ้นโครงการให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ โดยเน้นการนำเสนอเพื่อให้บุคลากรของ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม

๔.๓.๑๓ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจะต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและรวมค่าลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ที่จำเป็นจะต้องจัดหาในโครงการนี้

ลำดับ	การดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)											
		๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘				
๑๐	ฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ												
๑๑	จัดทำแบบสอบถาม เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน โดยจัดทำเป็นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารแบบฟอร์ม เพื่อส่งไปยังผู้ใช้งานได้ โดยจัดทำเป็นเอกสารสรุปผลการสำรวจ พร้อมผลการวิเคราะห์ข้อมูล												
๑๒	จัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ												

หมายเหตุ: กรอบตารางการดำเนินการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๖. การส่งมอบ

- ๖.๑ แผนรายละเอียดขั้นตอนการดำเนินการโครงการ
- ๖.๒ ส่งมอบผลการศึกษาและเสนอแนะรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข่าวสารเพื่อเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์
- ๖.๓ แผนบริหารจัดการระบบเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลรวมถึงระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการเว็บไซต์ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง
- ๖.๔ เว็บไซต์ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศตามโครงสร้างที่ได้ศึกษาวิเคราะห์
- ๖.๕ รายงานการฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ ผู้ปฏิบัติหน้าที่ดูแลระบบ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้
- ๖.๖ รายงานการจัดประชุมสัมมนา ตามขอบเขตของงาน
- ๖.๗ แบบสอบถาม เพื่อสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้งาน โดยจัดทำเป็นเอกสารสรุปผลการสำรวจพร้อมผลการวิเคราะห์ข้อมูล
- ๖.๘ คู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบรวมทั้งจัดทำเอกสารสรุปการดำเนินงาน เอกสารกำกับระบบ (Document) และเอกสารที่ดำเนินการศึกษาทั้งหมดของระบบให้สำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการเพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป พร้อมส่งมอบ Source โปรแกรมของระบบ (บันทึกลงในแผ่น CD-R) โดยสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เป็นผู้มีลิขสิทธิ์ในระบบงานดังกล่าว

๗. งบประมาณ

การดำเนินงานโครงการพัฒนาเครือข่ายข้อมูลด้วยภาษาสากลเพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ (สขร.) ใช้งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๙๙๘,๗๓๒ บาท มีรายละเอียดดังนี้

ส่วนที่ ๑ ค่าใช้จ่ายการบริหารโครงการและจัดสัมมนา

หมวดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการ (๑ คน คนละ ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ เดือน)	๑๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าตอบแทนนักวิจัย (๑ คน คนละ ๑๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ เดือน)	๑๒๐,๐๐๐	บาท
ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย (๒ คน คนละ ๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ เดือน)	๑๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าตอบแทนผู้ประสานงาน (๑ คน คนละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๘ เดือน)	๔๐,๐๐๐	บาท

หมวดค่าใช้จ่ายแปลภาษา

ค่าแปลภาษา (๑๕ หน้า หน้าละ ๑,๐๐๐ บาท) รวม	๑๕,๐๐๐	บาท
ค่ารับรองการแปลภาษา	๑๐,๐๐๐	บาท

หมวดค่าใช้จ่ายจัดอบรมสัมมนา

ค่าจัดการอบรม	๗๐,๐๐๐	บาท
---------------	--------	-----

ค่าจัดสัมมนา (๒ ครั้ง ครั้งละ ๕๗,๕๐๐ บาท) รวม	๑๑๕,๐๐๐	บาท
ค่าบริหารจัดการโครงการ	๑๐,๙๖๑.๕๐	บาท
หมวดค่าใช้จ่ายการวิจัย		
ค่าออกแบบและเก็บแบบสอบถามออนไลน์	๒๓,๐๐๐	บาท
ค่าวิเคราะห์ข้อมูล	๑๐,๐๐๐	บาท
ค่าสรุปผลและจัดทำรายงาน	๑๐,๐๐๐	บาท
รวมทั้งหมด	๗๔๓,๙๖๑.๕๐	บาท

ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายการพัฒนาระบบ

ค่าศึกษาวิเคราะห์ จัดทำข้อมูล	๑๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าพัฒนารูปแบบเว็บไซต์	๕๗๖,๐๐๐	บาท
ค่าจัดทำระบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ	๕๐,๐๐๐	บาท
ค่าจัดหาซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต่อการศึกษาพัฒนา	๑๐๐,๐๐๐	บาท
ค่านำเข้าข้อมูลในระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ	๒๔๐,๐๐๐	บาท
ค่าจัดทำคู่มือสำหรับผู้ดูแลระบบ	๕๐,๐๐๐	บาท
ค่าจัดทำ CD-R คู่มือปฏิบัติงาน ๒,๐๐๐ ชุด	๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าฝึกอบรมการใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่	๘๐,๐๐๐	บาท
ค่าดำเนินการดูแลระบบเป็นระยะเวลา ๑ ปี	๖๐,๐๐๐	บาท
ค่าจ้างเจ้าหน้าที่มาประจำเพื่อดูแลระบบเป็นระยะเวลา ๔ เดือน	๖๐,๐๐๐	บาท
รวมทั้งหมด	๑,๔๓๖,๐๐๐	บาท

รวมค่าใช้จ่าย ๒ ส่วน	๒,๑๗๙,๙๖๑.๕๐	บาท
ค่าภาษี (ร้อยละ ๗)	๑๕๒,๕๙๗.๓๐	บาท
ค่าลิขสิทธิ์วิชาการมหาวิทยาลัย	๒๕๙,๑๗๓.๒๐	บาท
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	๒,๕๙๑,๗๓๒	บาท

(รวมทั้งหมด สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสามสิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ: ขอถัวเฉลี่ยทุกรายการ

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ หน่วยงานของรัฐทั่วประเทศ ที่ใช้งานระบบจะได้รับความสะดวกในการใช้งานและให้ความร่วมมือในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านระบบฐานข้อมูลหน่วยงานของรัฐ (GINFO)