

ขอบเขตของงาน

จ้างปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูล "ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา และขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม"

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.) ได้จัดตั้ง “ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ” ขึ้น เพื่อรองรับการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร พ.ศ. 2540 ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการ ส่งเสริมการบริหารราชการแผ่นดินที่มีธรรมาภิบาล และการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ เพิ่มความพึงพอใจของประชาชน และแก้ไขปัญหาภาพลักษณ์คอร์รัปชันของประเทศไทยทั้งในสายตาของประชาชนไทยและนานาชาติ นอกจากนี้ยังรองรับการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 ตามพันธกิจในการสานพลังความรู้ นโยบาย และสังคม เพื่อนำไปสู่นโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วมบนพื้นฐานทางปัญญา ภายใต้วิสัยทัศน์ “ระบบสุขภาพไทยพัฒนาจากกระบวนการนโยบายสาธารณะแบบมีส่วนร่วมบนพื้นฐานทางปัญญา (Participatory Public Policy Process based on Wisdom: 4PW)”

ภารกิจของศูนย์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวข้องกับการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศและปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันเพื่อเผยแพร่แก่สาธารณะ สช. จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูล "ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม"(เว็บไซต์คลังความรู้ สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ: <http://kbphpp.nationalhealth.or.th/>) ซึ่งเป็นระบบที่ สช. ได้ใช้ในการดำเนินงานมานับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2558 ให้ทันสมัยสอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นช่องทางสื่อสารและเป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงของ สช. และภาคีเครือข่าย โดยให้ครอบคลุมหมวดหมู่งานที่เกี่ยวข้อง มีระบบรายงานในรูปแบบที่น่าสนใจ มีการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในรูปแบบที่ทันสมัย สืบค้นและสะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูลฉบับเต็มได้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งสามารถให้บริการได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการ

2. วัตถุประสงค์

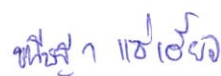
เพื่อปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูลของระบบบริหารจัดการข้อมูล "ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม" ให้ทันสมัยตามสภาพการณ์ปัจจุบัน



(นางสาวสิระกาญจน์ มโนทัศน์)



(นางสาวแคทริยา การาม)



(นางสาวนิตริฐา แซ่เอี้ยว)

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างรับผิดชอบปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูล “ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม” โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงโครงสร้างการทำงานหลักของระบบบริหารจัดการข้อมูล

3.1.1 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงระบบการจัดการข้อมูลเพื่อให้ระบบสามารถระบุตัวตนข้อมูล (UUIDs = Universally Unique Identifiers) ที่มีในระบบเพื่อให้การค้นหาข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้น

3.1.2 ผู้จ้างต้องปรับปรุงระบบให้สามารถรองรับการเชื่อมฐานข้อมูลที่อยู่ต่างแหล่งได้ โดยใช้มาตรฐานการเชื่อมต่อสารสนเทศด้วยระบบ OAI-PMH (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting) ซึ่งจะทำให้สามารถค้นหาข้อมูลและเข้าถึงข้ามเครือข่ายฐานข้อมูลได้ และยังสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างห้องสมุดต่างๆ ภายในเครือข่ายได้

3.1.3 ผู้จ้างต้องปรับปรุงให้ระบบรองรับการจัดเก็บสถิติรวมถึงการรายงานของระบบตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการและสามารถแสดงผลของรายงานในรูปแบบไฟล์ excel รวมถึงเพิ่มการส่งพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ได้ โดยมีรายละเอียดการรายงานดังนี้

- รายงานแสดงจำนวนรายการในแต่ละประเภทของข้อมูล
- รายงานแสดงค่าที่ถูกค้นหาสูงสุด ในแต่ละเดือน
- รายงานแสดงค่าที่ถูกค้นหาไม่พบ จำนวน 10 อันดับ
- รายงานสรุปจำนวนครั้งการดาวน์โหลดรายเดือน แยกตามหมวดหมู่และประเภทของข้อมูล
- รายงานแสดงค่าค้นประเภทของข่าวสูงสุด ในแต่ละเดือน
- รายงานคำค้นชื่อผู้แต่งที่มีจำนวนดาวน์โหลดมากที่สุด 10 อันดับแรก
- รายงานแสดงรายการที่มียอดดาวน์โหลดสูงสุด
- รายงานสรุปจำนวนรายการที่เข้ามาใหม่รายปี แยกตามหมวดหมู่และประเภทของข้อมูล
- รายงานสรุปจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์
- รายงานสรุปจำนวนผู้สมัครใช้บริการรายใหม่ ในแต่ละเดือน

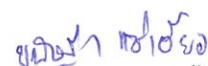
3.1.4 เชื่อมโยงข้อมูลจากฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ www.nationalhealth.or.th/healthnews (เกาะติดสถานการณ์สุขภาพ) เพื่อนำข้อมูลเข้าสู่ระบบของเว็บไซต์ของระบบคลังข้อมูลสารสนเทศ



(นางสาวสิระกาญจน์ มโนทัศน์)



(นางสาวแคทริยา การาม)



(นางสาวนิษฐา แซ่เอี้ยว)

ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม” ที่มีการ
อัพเดทข้อมูลอัตโนมัติ

3.2 การย้ายฐานข้อมูล (Migrate data) ให้ดำเนินการย้ายฐานข้อมูลเดิมจาก “ระบบคลังข้อมูล
สารสนเทศฯ เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการข้อมูลใหม่

3.3 ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงระบบที่สามารถใช้งานได้บน Server ที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

- ระบบปฏิบัติการ Ubuntu 14.04.1 LTS หรือสูงกว่า
- พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ 1 TB
- หน่วยความจำหลัก (Ram) ไม่น้อยกว่า 16 GB

3.4 จัดอบรมผู้ใช้งาน (Training) ผู้รับจ้างต้องอบรมการใช้งานระบบให้กับบุคลากรของ สช. หรือ
ผู้เกี่ยวข้องที่ สช.กำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการ
อบรม ซึ่งรวมถึงค่าวิทยากร และค่าเอกสารประกอบการอบรม

4. การดูแลระบบ การรับประกันผลงาน และเงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้ดูแลระบบและปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องในการทำงานต่าง ๆ และรับประกันผลงาน
ภายใต้ขอบเขตงานที่นำเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 4.1. ในกรณีที่มีการพัฒนาระบบเพิ่มเติมซึ่งเป็นการแก้ไขการทำงานที่ผิดพลาดของระบบ
สารสนเทศที่ปรับปรุงตามขอบเขตงานข้อ 3 ผู้รับจ้างจะต้องทำการ Upgrade ระบบให้แก่ผู้
ว่าจ้าง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นภายในระยะเวลาประกันโปรแกรม
- 4.2. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันโปรแกรมเป็นระยะเวลา 180 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการ
ได้รับมอบงาน
- 4.3. กรณีที่มีข้อบกพร่องหรือปัญหาเกิดขึ้นระหว่างการใช้งานผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้
เรียบร้อย และสามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากที่ได้รับแจ้งหรือรับทราบเหตุ
นั้น
- 4.4. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษา และตอบปัญหาแก่ผู้ว่าจ้างในทุกกรณีที่ทางผู้ว่าจ้าง
ต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วน โดยแจ้งรายละเอียด ชื่อ เบอร์โทร และ E-mail ในวันส่งมอบ
งาน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง



(นางสาวสิระกาญจน์ มโนทัศน์)



(นางสาวแคทรียา การาม)



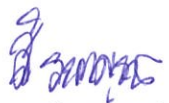
(นางสาวนิตฐา แซ่เอี้ยว)

6. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย แบ่งเป็น 2 งวด ดังนี้

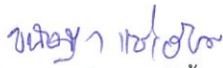
งวดที่	การจ่ายเงิน	ผลงาน
1	40 % (ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)	1.จัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย - แผนการดำเนินงานและระยะเวลาดำเนินการ - รายงานจำนวนข้อมูลที่ทำการสำรองข้อมูลจากระบบเดิม (Backup data) 2. บันทึกไฟล์ ตามข้อ 1 ลงในแผ่นบันทึกข้อมูลสำรอง จำนวน 3 ชุด
2	60 % (ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง)	1.ส่งมอบงานดังนี้ - ส่งมอบระบบที่มีการปรับปรุงพร้อมรายงานสรุปผลการดำเนินงานปรับปรุงระบบบริหารจัดการข้อมูลของระบบบริหารจัดการข้อมูล "ระบบคลังข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพแบบมีส่วนร่วม" ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 3 จำนวน 3 ฉบับ - คู่มือการใช้งานระบบ 2. บันทึกไฟล์ ตามข้อ 1 ลงในแผ่นบันทึกข้อมูลสำรอง จำนวน 3 ชุด

7. ลิขสิทธิ์ของผลงาน

ลิขสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของระบบที่พัฒนา เอกสารทุกฉบับ และสิ่งอื่นใดที่พัฒนาขึ้นจากการว่าจ้างนี้ถือว่าเป็นของผู้ว่าจ้าง โดยใช้สัญญาอนุญาตแบบ Open Source เช่น GPL, LGPL, BSD, Apache, หรือ MIT เป็นต้น โดยผู้พัฒนาระบบจะต้องรับผิดชอบต่อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ที่นำมาใช้ โดยไม่มีการละเมิดลิขสิทธิ์ของผู้ใด ถ้ามีความเสียหายจากการละเมิดลิขสิทธิ์ ผู้พัฒนาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายทั้งหมด


(นางสาวสิระกาญจน์ มโนทัศน์)


(นางสาวแคทรียา การาม)


(นางสาวนัชฐา แซ่เอี้ยว)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างบริหารจัดการด้านสื่อประชาสัมพันธ์ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงานคณะกรรมการ
สุขภาพแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) 22 ก.ย. 2560

เป็นเงิน 481,500.00 บาท

4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

4.1 จากใบเสนอราคาของ บริษัท สุขคุณสอง จำกัด

4.2 จากใบเสนอราคาของ บริษัท พลาย บางกอก จำกัด

4.3 จากใบเสนอราคาของ บริษัท ฟิล์มมันนอก ครีเอชั่น จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน

5.1 นางนิรชา อัครธีรากุล ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงาน ประธานกรรมการ

5.2 นางสาวกันทิมา เพชรคง ตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มงาน กรรมการ

5.3 นางสาวกรรณก ดันตระกูล ตำแหน่งนักบริหารจัดการอาวุโส กรรมการ

X

