



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาค ผู้ช่วยผู้ว่าการ(เทคโนโลยีสารสนเทศ) โทร ๐ ๒๕๕๑ ๘๗๓๕

ที่ มท.๕๕๐๓๐/ ๒๖๕ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขี้แจงเพิ่มเติมโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. คุ่มครอง

ข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

เรียน คณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

ตามที่กระทรวงมหาดไทย ได้กำหนดให้หน่วยงานภายใต้สังกัดกระทรวงมหาดไทย รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าเกิน ๑๐ ล้านบาท ให้กระทรวงมหาดไทย เห็นชอบก่อนดำเนินการจัดหา นั้น

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ ให้ กปภ. ส่งเอกสารรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ (ค่าสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบ) ของโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. คุ่มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมบันทึกนี้ จำนวน ๓๐ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

(นายสุวรรณ กลิ่นประทุม)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง การประปาส่วนภูมิภาค

คำชี้แจงเพิ่มเติมโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA) ระยะเวลาการดำเนินงาน ๙๐ วัน

รายละเอียดเกี่ยวกับค่าสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบ มีดังนี้
งานสำรวจระบบแต่ละส่วนงาน

๑. สำรวจและจัดทำรายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) เพื่อใช้ในการออกแบบการเข้ารหัส (Encryption)

๒. สำรวจและจัดทำรายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) เพื่อใช้ในการออกแบบการเรียงเรียงข้อมูลเพื่อปกปิดบางส่วน (Data Redaction)

๓. สำรวจและจัดทำรายละเอียดข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data) เพื่อใช้ในการออกแบบการปิดบังข้อมูล (Data Masking)

งานออกแบบระบบแต่ละส่วนงาน

๑. ออกแบบวิธีการเข้ารหัส (Encryption) ของข้อมูลส่วนบุคคล บนฐานข้อมูลหลัก และฐานข้อมูลสำรอง

๒. ออกแบบวิธีการเรียงเรียงข้อมูลเพื่อปกปิดบางส่วน (Data Redaction) ของข้อมูลส่วนบุคคล

๓. ออกแบบวิธีการปิดบังข้อมูล (Data Masking) ของข้อมูลส่วนบุคคล

งานติดตั้งระบบแต่ละส่วนงาน

๑. ติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ Oracle Advance Security Option บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูล Oracle Exadata ของระบบสารสนเทศด้านผู้ใช้น้ำ (CIS)

๒. ติดตั้งระบบซอฟต์แวร์ Oracle Data Masking and Subsetting บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายฐานข้อมูล Oracle Exadata ของระบบสารสนเทศด้านผู้ใช้น้ำ (CIS)



รายละเอียดสำหรับผู้เชี่ยวชาญที่ดำเนินงานสำรวจ ออกแบบ และติดตั้งระบบของโครงการฯ มีดังนี้

ลำดับที่	บุคลากร	จำนวน (คน)	ระยะเวลา (เดือน)	อัตราจ้าง/ เดือน (บาท)	รวมอัตราจ้าง (บาท)
1	บุคลากรหลัก ประกอบด้วย				
1.1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	3	101,475.00	304,425.00
1.2	ผู้ประสานงานโครงการ (Project Co-ordinator)	1	3	89,347.50	268,042.50
1.3	นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analysis)	2	3	89,347.50	536,085.00
1.4	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	3	3	89,347.50	804,127.50
1.5	System Engineer	2	3	89,347.50	536,085.00
2	บุคลากรสนับสนุนประกอบด้วย				
2.1	พนักงานประกันคุณภาพ (Quality Assurance)	1	3	89,347.50	268,042.50
2.2	พนักงานทดสอบระบบ (Tester)	2	2	89,347.50	357,390.00
2.3	เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสาร	1	2	89,347.50	178,695.00
3	MA 12 เดือน				
3.1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	1	12	89,347.50	1,072,170.00
3.2	ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)	1	6	89,347.50	536,085.00
3.3	วิศวกรระบบ (System Engineer)	1	4	89,347.50	357,390.00
3.4	จัดเตรียมเอกสาร	1	3	89,347.50	268,042.50
รวมอัตราค่าจ้างบุคลากร					5,486,580.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					384,060.60
อัตราจ้างรวมทั้งสิ้น					5,870,640.60

หมายเหตุ ก.ป.ก. ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาในการคำนวณ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง
ที่ กค ๐๙๐๓/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พ.ย. ๒๕๕๖

