

ส่วนที่ ๑ : บทสรุปโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานรับผิดชอบ

- ๑.๑ ชื่อโครงการ พัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- ๑.๒ หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๒.๑ วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- ๒) เพื่อจัดเก็บข้อมูลทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น กฎหมายควบคุมอาคารพระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.๒๕๖๒ หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถนำมาให้บริการกับข้อมูลในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ
- ๓) เพื่อปรับปรุงแบบการดำเนินการและการให้บริการข้อมูลของกรมโยธาธิการและผังเมือง ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาระบบงานในอนาคตให้สามารถรองรับการผลักดันไปสู่รัฐบาลดิจิทัลได้อย่างสมบูรณ์

๔) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ให้สามารถรองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เป้าหมาย

๑. กลุ่มเป้าหมายหลัก...ประชาชน
๒. กลุ่มเป้าหมายรอง.....หน่วยงานภาครัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน

๓. ขอบเขตการดำเนินโครงการ กับหน้าที่ความรับผิดชอบ

กรมโยธาธิการและผังเมืองมีภารกิจเกี่ยวกับงานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ การโยธาธิการการออกแบบการก่อสร้างและการควบคุมการก่อสร้างอาคารและดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมืองกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกฎหมายควบคุมอาคาร ประกอบไปด้วย พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ และพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ เป็นกฎหมายหลักหรือกฎหมายแม่บทในการควบคุม มีกฎกระทรวง เป็นกฎหมายที่กำหนดรายละเอียดวิธีการปฏิบัติในการขออนุญาต รายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ ทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม อีกทั้งยังมีข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งเป็นกฎหมายที่กำหนดรายละเอียดเฉพาะท้องถิ่น โดยเน้นทางด้านรายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ ทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม โดยเมื่อประชาชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ มีความประสงค์ในการสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง จึงมีความจำเป็นในการตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นข้อมูล ในกฎหมายหลัก กฎกระทรวง และข้อมูลข้อบัญญัติท้องถิ่น

ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง สามารถรองรับการให้บริการข้อมูลที่ถูกต้องในระดับพื้นที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง ในฐานะที่เป็นหน่วยงานราชการภายใต้กระทรวงมหาดไทยที่มีภารกิจเกี่ยวกับงานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ การออกแบบ

ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง สามารถรองรับการให้บริการข้อมูลที่ต้องการในระดับพื้นที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง ในฐานะที่เป็นหน่วยงานราชการภายใต้กระทรวงมหาดไทยที่มีภารกิจเกี่ยวกับงานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ การออกแบบ การก่อสร้างและการควบคุมการก่อสร้างอาคาร ดำเนินการและสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการพัฒนาเมือง พื้นที่ และชนบท โดยการกำหนดและกำกับดูแลนโยบายการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบการตั้งถิ่นฐานและโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการกำหนดคุณภาพและมาตรฐานการก่อสร้างด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม และการผังเมือง เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี เกิดมาตรฐานความปลอดภัยแห่งสาธารณชน ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองและสิ่งปลูกสร้างตามระบบการผังเมืองที่ดี อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงมีความประสงค์จัดทำโครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่จำเป็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำมาให้บริการกับข้อมูลในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ

๔. ระบบที่จะจัดทำในโครงการ

- ๔.๑ พัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- ๔.๒ ระบบจัดเก็บข้อมูลทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น กฎหมายควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.๒๕๖๒ หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถนำมาให้บริการกับข้อมูลในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์แก่ประชาชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถสืบค้น สอบถามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ
- ๔.๓ ระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ที่สามารถรองรับการบูรณาการข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๔ งานปรับปรุงแบบการดำเนินการและการให้บริการข้อมูลด้านโยธาธิการและผังเมือง ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาระบบงานในอนาคตให้สามารถรองรับการผลักดันไปสู่รัฐบาลดิจิทัลได้อย่างสมบูรณ์
- ๔.๕ ระบบรายงานและสารสนเทศผู้บริหารงาน เพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงานสำหรับผู้บริหาร
- ๔.๖ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้รองรับการดำเนินงานในโครงการ ฯ

๕. การออกแบบระบบงาน และเทคโนโลยีที่นำมาใช้

๕.๑ ระบบปัจจุบัน

๕.๒ ระบบที่ขอความเห็นชอบ

พัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างที่ขอความเห็นชอบ จัดทำขึ้นเพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง พร้อมทั้งช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเตรียมข้อมูลและเอกสารประกอบในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างได้ และระบบสามารถรองรับการให้บริการสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สามารถสืบค้น สอบถามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างได้ จึงมีความจำเป็น

ต้องจัดหาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชน ในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ซึ่งซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่จัดหา ในโครงการมีรายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์ตามตาราง

รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
๑. อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ ๑	๔ ชุด	๒,๔๒๖,๙๐๐	๙,๗๐๗,๖๐๐
๒. อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ ๒	๑๘ ชุด	๑๙๙,๙๒๐	๓,๕๙๘,๕๖๐
๓. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ระบบ	๑ ระบบ	๑๒,๕๕๘,๕๐๐	๑๒,๕๕๘,๕๐๐
๔. ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระบบ	๑ ระบบ	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	๑๖,๐๔๖,๙๐๐
๕. ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์	๑ ระบบ	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	๑๖,๐๔๖,๙๐๐
๖. ค่าพัฒนาระบบ	๑ ระบบ	๒๑,๘๑๒,๑๐๐	๒๑,๘๑๒,๑๐๐
รวม	๒๕ ชุด		๗๙,๗๗๐,๕๖๐

๖. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของวงเงิน

ค่าใช้จ่าย ๘๓,๘๖๙,๕๐๐ บาท (แปดสิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๙,๗๗๐,๕๖๐ บาท

จำนวนเงินส่วนที่เป็นค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ๔,๐๙๘,๙๔๐ บาท

ส่วนที่ ๒ : รายละเอียดโครงการ

๑. ชื่อโครงการและหน่วยงานรับผิดชอบ

๑.๑ ชื่อโครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง

๑.๒ หน่วยงานรับผิดชอบ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๒.๑ ชื่อหน่วยงาน กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

๒.๒ สถานที่ตั้งหน่วยงาน ๒๑๘/๑ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสน เขตพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๒.๓ หัวหน้าส่วนราชการ นายพรพจน์ เพ็ญพาส อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ นายโชติช่วง ศรีหิรัญรัตน์
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์ ๐๒๒๐๑๘๐๗๐ โทรสาร ๐๒๒๔๕๙๖๖

๓. โครงการ/กิจกรรมของหน่วยงานสอดคล้องกับแนวทาง /ตัวชี้วัดในข้อใดต่อไปนี้

- ⊗ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลและบริการดิจิทัลเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต

- ปรับเปลี่ยนคุณภาพกระบวนการทำงาน/บริการภาครัฐสู่ระบบดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพและมั่นคงปลอดภัย
- ให้ความรู้และเพิ่มทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลให้แก่ประชาชนและผู้ทำงานทุกสาขาอาชีพเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในเชิงดิจิทัลและสร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีในการดำเนินธุรกิจทั้งในและต่างประเทศ

๔. รายละเอียดโครงการ/กิจกรรม

๔.๑ หลักการและเหตุผล

“ที่อยู่อาศัย” เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต เมื่อมีคนอยู่ร่วมกันมาก ๆ มีความเจริญขยายตัวเกิดเป็นเมือง มีบ้านเรือน ที่อยู่อาศัย และมีอาคารที่ใช้ในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ของคนในชุมชน เพื่อให้มีมาตรฐานในการปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ช่วยให้เกิดความมั่นคงในการใช้อาคาร มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้อาคาร จึงมีกฎหมายควบคุมอาคารเพื่อช่วยให้การดำเนินงานต่าง ๆ สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัย

กรมโยธาธิการและผังเมือง มีภารกิจเกี่ยวกับงานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ การโยธาธิการ การออกแบบการก่อสร้างและการควบคุมการก่อสร้างอาคาร และดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการขุดดินและถมดิน กฎหมายว่าด้วยการจัดรูปที่ดินเพื่อพัฒนาพื้นที่ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกฎหมายควบคุมอาคาร ประกอบไปด้วย พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ ที่ใช้เป็นกฎหมายหลักหรือกฎหมายแม่บทในการควบคุมมีกฎกระทรวง เป็นกฎหมายที่กำหนดรายละเอียดวิธีการปฏิบัติในการขออนุญาต รายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ ทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม อีกทั้งยังมีข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งเป็นกฎหมายที่กำหนดรายละเอียดเฉพาะท้องถิ่น โดยเน้นทางด้านรายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ ทางวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม โดยเมื่อประชาชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ มีความประสงค์ในการสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง จึงมีความจำเป็นในการตรวจสอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็นข้อมูล ในกฎหมายหลัก กฎกระทรวง และข้อมูลข้อบัญญัติท้องถิ่น

ดังนั้นเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง สามารถรองรับการให้บริการข้อมูลที่ถูกต้องในระดับพื้นที่ กรมโยธาธิการและผังเมือง ในฐานะที่เป็นหน่วยงานราชการภายใต้กระทรวงมหาดไทยที่มีภารกิจเกี่ยวกับงานด้านการผังเมืองระดับต่าง ๆ การโยธาธิการ การออกแบบการก่อสร้างและการควบคุมการก่อสร้างอาคาร ดำเนินการและสนับสนุนองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในด้านการพัฒนาเมือง พื้นที่ และชนบท โดยการกำหนดและกำกับดูแลนโยบายการใช้ประโยชน์ที่ดิน ระบบการตั้งถิ่นฐานและโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งการกำหนดคุณภาพและมาตรฐานการก่อสร้างด้านสถาปัตยกรรม วิศวกรรม และการผังเมือง เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี เกิดมาตรฐานความปลอดภัยแก่สาธารณสุข ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองและสิ่งปลูกสร้างตามระบบการผังเมืองที่ดี อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน จึงมีความประสงค์จัดทำโครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เพื่อให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง สามารถเชื่อมโยงข้อมูลที่จำเป็นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำมาให้บริการกับข้อมูลในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ

๔.๒ วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- ๒) เพื่อจัดเก็บข้อมูลทางด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เช่น กฎหมายควบคุมอาคาร พระราชบัญญัติการผังเมือง พ.ศ.๒๕๖๒ หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถนำมาให้บริการกับข้อมูลในรูปแบบแผนที่เชิงภูมิศาสตร์แก่ประชาชนได้อย่างถูกต้อง และแม่นยำ
- ๓) เพื่อปรับปรุงแบบการดำเนินการและการให้บริการข้อมูลของกรมโยธาธิการและผังเมือง ให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อรองรับการพัฒนาระบบงานในอนาคตให้สามารถรองรับการผลักดันไปสู่รัฐบาลดิจิทัลได้อย่างสมบูรณ์
- ๔) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ให้สามารถรองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓ เป้าหมายของโครงการ

- ๑) เป้าหมายเชิงผลผลิตของโครงการ (Output)
มีระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง โดยสามารถรองรับการบูรณาการข้อมูลกับระบบงานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกได้
- ๒) เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)
 - ๒.๑) ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ทุกเวลา
 - ๒.๒) กรมโยธาธิการและผังเมืองสามารถนำข้อมูลที่มีมาให้บริการเพื่อช่วยให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน สามารถช่วยลดขั้นตอนการดำเนินงานลง

๔.๔ กลุ่มเป้าหมาย

- ๑) กลุ่มเป้าหมายหลัก...ประชาชน
- ๒) กลุ่มเป้าหมายรอง.....หน่วยงานภาครัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน

๔.๕ วิธีดำเนินการ

จัดจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ

๔.๖ ขั้นตอนและกิจกรรมการดำเนินงาน

ขั้นตอน/กิจกรรม	ช่วงเวลา
๑) ออกแบบขั้นตอนกระบวนการทำงาน (Work Flow) โดยแสดงกระบวนการทำงานหลักที่มีความเกี่ยวข้องกัน	ตั้งแต่.....ธันวาคม ๒๕๖๔.....ถึง มกราคม ๒๕๖๕.....
๒) จัดระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ	ตั้งแต่.....ธันวาคม ๒๕๖๔.....ถึง เมษายน ๒๕๖๕.....
๓) จัดทำระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชน ในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง	ตั้งแต่.....ธันวาคม ๒๕๖๔.....ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕.....

๔) จัดทำระบบงานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบ API	ตั้งแต่.....ธันวาคม ๒๕๖๔.....ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕.....
๕) จัดทำระบบรายงานเชิงวิเคราะห์ที่สามารถแสดงผลข้อมูลสำหรับผู้บริหาร	ตั้งแต่.....มีนาคม ๒๕๖๕.....ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕.....
๖) จัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้รองรับการดำเนินงานในโครงการ ฯ	ตั้งแต่.....มกราคม ๒๕๖๕.....ถึง มีนาคม ๒๕๖๕.....
๗) การฝึกอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่กรมโยธาธิการและผังเมือง	ตั้งแต่.....พฤษภาคม ๒๕๖๕.....ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕.....

๔.๗ ระยะเวลาการดำเนินงาน

๒๑๐ วัน ตั้งแต่เดือนธันวาคม ๒๕๖๔ – มิถุนายน ๒๕๖๕

๔.๘ พื้นที่ดำเนินการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

๔.๙ ผลผลิต (Output) / ตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลผลิต/ค่าเป้าหมาย
๑) มีฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร อยู่ในรูปแบบดิจิทัล	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ๑) จำนวนฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร อยู่ในรูปแบบดิจิทัล จำนวน ๗๖ จังหวัด <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร อยู่ในรูปแบบดิจิทัลมีความถูกต้อง และสามารถตรวจสอบได้
ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลผลิต/ค่าเป้าหมาย
๒) มีระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชน ในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> ๑) มีระบบการให้บริการตรวจสอบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> ๑) การเผยแพร่ข้อมูลกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร หรือ ข้อมูลอาคาร ๒) ความพึงพอใจของประชาชน หน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชนที่มาใช้บริการ

๕. ประเภทการขอให้ความเห็นชอบ

๕.๑ ลักษณะการขอให้ความเห็นชอบ

โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เป็นโครงการต่อเนื่องที่ส่งผลต่อความสำเร็จของเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ซึ่งโครงการที่เสนอขอรับงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท หน่วยงานต้องเสนอโครงการผ่านคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานเพื่อพิจารณาก่อน

๕.๒ รายละเอียดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ขอความเห็นชอบ

โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ที่ขอความเห็นชอบจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาระบบการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง รองรับการให้บริการข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ช่วยอำนวยความสะดวกแก่ประชาชนในการจัดเตรียมเอกสารและข้อมูลสำหรับประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูล ให้สามารถรองรับการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของระบบ ฯ มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น ซึ่งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จัดหาในโครงการมีรายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์ตามตารางคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติในปี ๒๕๖๕

ตารางคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์ที่ขออนุมัติในปี ๒๕๖๕

ประเภทรายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง	ชุด			๕๗,๙๕๘,๕๖๐	
๑. อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ ๑ มีคุณลักษณะดังนี้ เป็นอย่างน้อย	ชุด	๔	๒,๔๒๖,๙๐๐	๙,๗๐๗,๖๐๐	ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด
๑) เป็นอุปกรณ์ Appliance ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเชื่อมต่อโยงเครือข่ายในลักษณะ SD-WAN ระหว่างสำนักงานหลักและสำนักงานสาขาขององค์กร					
๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ RJ-๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต					
๓) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ SFP จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต					
๔) มีพอร์ต ๑๐ Gigabit Ethernet แบบ SFP+ จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ พอร์ต					
๕) มี Firewall Throughput ไม่ต่ำกว่า ๔ Gbps					
๖) มี VPN Throughput ไม่ต่ำกว่า ๑ Gbps					
๗) สามารถทำ Static Routing และ Policy-based Routing ได้เป็นอย่างดี					
๘) สามารถทำ Intrusion Prevention เพื่อป้องกัน Exploit และ Virus ได้เป็นอย่างดี					
๙) สามารถควบคุมการเข้าถึง Web site (Web Filtering)					

ประเภทรายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>โดยสามารถกำหนดแยกประเภทของ Web Categories ได้</p> <p>๑๐) รองรับ Zero-Touch remote deployment เพื่อช่วยให้การติดตั้งได้อย่างสะดวก</p> <p>๑๑) สามารถทำ Live Remote Packet Capture เป็นไฟล์ชนิด pcap</p> <p>๑๒) สามารถระบุตำแหน่งของอุปกรณ์ใน Google Map ทั้งในรูปแบบ Map View และ Satellite View</p> <p>๑๓) รองรับการทำงาน High Availability ได้</p> <p>๑๔) มีเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาของระบบแบบ Real-time (Real-time diagnostic and troubleshooting tool)</p> <p>๑๕) เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่มของ Leader Gartner Magic Quadrant ของเทคโนโลยี WAN Edge Infrastructure ปี ค.ศ. ๒๐๒๐</p>					
<p>๒. อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ ๒ มีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) เป็นอุปกรณ์ Appliance ที่ถูกออกแบบมาสำหรับเชื่อมต่อเครื่องข่ายในลักษณะ SD-WAN ระหว่างสำนักงานหลักและสำนักงานสาขาขององค์กร</p> <p>๒) มีพอร์ต Gigabit Ethernet แบบ RJ-๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ พอร์ต</p> <p>๓) มี Firewall Throughput ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ Mbps</p> <p>๔) มี VPN Throughput ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ Mbps</p>	ชุด	๑๘	๑๘๘,๘๒๐	๓,๕๘๘,๕๖๐	ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด

ประเภทรายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>๕) สามารถทำ Static Routing และ Policy-based Routing ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๖) สามารถทำ Intrusion Prevention เพื่อป้องกัน Exploit และ Virus ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๗) สามารถควบคุมการเข้าถึง Web site (Web Filtering) โดยสามารถกำหนดแยกตามประเภทของ Web Categories ได้</p> <p>๘) รองรับ Zero-Touch remote deployment เพื่อช่วยให้การติดตั้งได้อย่างสะดวก</p> <p>๙) สามารถทำ Live Remote Packet Capture เป็นไฟล์ชนิด pcap</p> <p>๑๐) สามารถระบุตำแหน่งของอุปกรณ์ใน Google Map ทั้งในรูปแบบ Map View และ Satellite View</p> <p>๑๑) มีเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของระบบแบบ Real-time (Real-time diagnostic and troubleshooting tool)</p> <p>เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่มของ Leader Gartner Magic Quadrant ของเทคโนโลยี WAN Edge Infrastructure ปี ค.ศ. ๒๐๒๐</p>	<p>ระบบ</p>	<p>๑</p>	<p>๑๒,๕๕๘,๕๐๐</p>	<p>๑๒,๕๕๘,๕๐๐</p>	<p>ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด</p>
<p>๓. โปรแกรมสนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ระบบ จำนวน ๖ ลิขสิทธิ์ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้</p> <p>๑) สนับสนุนการพัฒนาระบบงานในลักษณะ Internet Application ตามมาตรฐาน Java Enterprise Edition (Java EE), Extensible Markup Language (XML) และ</p>					

ประเภทรายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>Web Service เป็นอย่างน้อย</p> <p>๒) สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการต่าง ๆ Windows Server, Linux, Unix ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๓) มีเครื่องมือในการตรวจสอบการทำงาน (Monitoring Tools) และสามารถแสดงประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๔) สนับสนุนการทำ Remote admin ผ่าน browser</p> <p>๕) รองรับ Database Connection Management ซึ่งสนับสนุนการ reuse connection ที่ติดต่อกับฐานข้อมูล (connection pooling)</p> <p>๖) สนับสนุนการทำ Clustering โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์เดียวกัน</p> <p>๗) มาพร้อมกับซอฟต์แวร์สำหรับเป็นเครื่องมือสำหรับผู้พัฒนา</p> <p>ระบบ</p> <p>๑) เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน ได้แก่ Web Application, Web Service, Java, Java EE และ Portlet</p> <p>๒) สามารถสร้างแบบจำลองตามมาตรฐาน UML ๒.๕ (Unified modeling Language) หรือสูงกว่า สำหรับวิเคราะห์และออกแบบ</p> <p>๓) อยู่ภายใต้เครื่องมือการค้าเดียวกับซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ที่นำเสนอ</p> <p>๔) เป็นซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนา Java Application มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย รุ่นล่าสุด และสามารถ</p>					



ประเภทรายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>รองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนนักพัฒนา</p> <p>มีเครื่องมือในการทำ ORM โดยอยู่ในผลิตภัณฑ์เดียวกัน</p> <p>๑) มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน</p>					
<p>๔. โปรแกรมสนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระบบจำนวน ๖ ลิขสิทธิ์ คุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) สนับสนุนการเชื่อมต่อแบบต่าง ๆ ดังนี้ SOAP, File, FTP, Secure FTP, HTTP(s), JMS, Email (POP, SMTP และ IMAP) และ EJB/RMI</p> <p>๒) มีรูปแบบการทำ Transformation โดยใช้มาตรฐาน XSLT, XQuery และ XPath</p> <p>๓) มีความสามารถในการส่งและรับข้อมูลตามเงื่อนไขที่กำหนด หรือเนื้อหาของข้อมูลในรูปแบบ Dynamic Content Based Routing</p> <p>๔) มีเครื่องมือ Editor ในลักษณะ visual สำหรับ WSDL, XQuery mapper, XSD schema</p> <p>๕) มีเครื่องมือในการทำ Mapping โดยวิธี drag-and-drop</p> <p>๖) ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนด SLA (Service Level Agreement) เพื่อ monitor ระบบ เช่น Success rate, Error count, Failover count และ Response time เป็นต้น และสามารถแจ้งเตือนปัญหาผ่าน Email</p> <p>๗) มี Change center เพื่อตรวจสอบการเปลี่ยนแปลง configuration และดูความคุ้มค่าของ resource ต่าง ๆ</p>	ระบบ	๑	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด



ประเภทรายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>ในระบบ (Resource dependency)</p> <p>มีคุณสมบัติการทำ Throttling เพื่อกำหนด Maximum concurrency and Queuing สำหรับจำกัดการเข้าถึง service ปลายทาง ไม่มี load การทำงานมากเกินไป รองรับการทำงานแบบ Caching ในระดับ Services</p> <p>๑๐) สนับสนุนการทำ Message load balancing, failover และ retry</p> <p>๑๑) มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ตรวจสอบประสิทธิภาพของการทำงาน (Business Activity Monitoring)</p> <ul style="list-style-type: none"> • สามารถติดตามวัดผลการทำงานของกระบวนการด้วย GUI ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ • ระบบรองรับในการติดตามตัวชี้วัด หรือ key performance indicators (KPI) • สามารถทำ customize และ personalize เพื่อนำเสนอข้อมูลให้ตรงกับ role, responsibility ของแต่ละบุคคล • นำเสนอข้อมูลให้ผู้ใช้ผ่าน AJAX based browser • มี Active Data Cache สำหรับการเก็บข้อมูลใน memory เพื่อนำเสนอข้อมูลให้กับผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว <p>๑๒) มาพร้อมกับซอฟต์แวร์กำหนดกฎระเบียบทางธุรกิจ (Business Rules Engine)</p> <ul style="list-style-type: none"> • มี Graphical Rules Editor เป็นส่วนหนึ่งของ 					



ประเภทรายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>เครื่องมือในการออกแบบพัฒนา (IDE Tool) สำหรับนักพัฒนาสร้างและบริหารจัดการกฎระเบียบบนอ, เจริญเช, การบริหารจัดการและการนำเอากฎระเบียบนั้นมาใช้ใหม่ โดยไม่อาศัยการเขียนโปรแกรม</p> <ul style="list-style-type: none"> • มีช่องทางสำหรับให้ผู้ใช้งานสามารถทำการแก้ไขเปลี่ยนแปลงกฎระเบียบธุรกิจที่กำลังใช้งานอยู่ในขณะนั้น ได้ด้วยตนเองผ่านทาง Web Browser แบบ Configuration ได้ <p>๑๓) มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบงาน (Development Tool)</p> <ul style="list-style-type: none"> • สนับสนุนมาตรฐาน Java EE ๕.๐ หรือดีกว่า • สามารถใช้ในการออกแบบและพัฒนาระบบงานตามมาตรฐาน BPMN, BPEL และ Portlet Application • เครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบกระบวนการ จะต้องเป็นลักษณะ GUI ในลักษณะ 'Drag and Drop' • เป็น Development Environment สำหรับออกแบบและพัฒนาตามมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ BPMN ๒.๐, BPEL ๑.๑ และ BPEL ๒.๐ • สนับสนุนช่องทางในการพัฒนากระบวนการงานนี้ตั้งแต่แบบ Web Browser และ IDE Tool • เป็นซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และสามารถรองรับจำนวนผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนนักพัฒนา 					

8

ประเภทรายการ	หน่วยนับ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
<p>๑๔) มีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน</p>					
<p>๕. โปรแกรมบริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ ลิขสิทธิ์ มีคุณลักษณะดังนี้</p> <p>๑) สามารถบริหารจัดการเก็บและเรียกค้นเอกสารประเภทต่าง ๆ เช่น Documents, Spreadsheets, Presentations, Text file, PDF และ XML file</p> <p>๒) สามารถจัดการเอกสารตลอดวงจรชีวิตของเอกสาร เช่น create, store, version, index, search, security, distribute, publish, retain, expire และ delete ได้ เป็นอย่างน้อย</p> <p>๓) สามารถนำเข้าเอกสารผ่าน Web browser, WebDAV, E-mail</p> <p>๔) สามารถทำ check-in และ check-out เอกสาร เพื่อป้องกันการใช้พร้อม ๆ กัน</p> <p>๕) มีความสามารถในการ convert เอกสารต่าง ๆ ให้เป็นรูปแบบ HTML, XML, WML, cHTML และ PDF โดยอัตโนมัติเพื่อ่ายต่อการเรียกดูผ่าน Web browser</p> <p>๖) มีระบบการควบคุมเวอร์ชันของเอกสารดังต่อไปนี้</p> <p>๗) สามารถทำ Audit trail และ Tracking เพื่อตรวจสอบการแก้ไขและการเปลี่ยนแปลงเอกสาร</p> <p>๘) สามารถดู History ของเอกสาร และเรียกดูเอกสารทุกเวอร์ชันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปแล้ว</p>	ระบบ	๑	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	๑๖,๐๔๖,๙๐๐	ไม่มีราคาตามเกณฑ์ราคามาตรฐานของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด



ประเภทรายการ	หน่วย นับ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	สรุปค่าใช้จ่าย
๙) สามารถจัดกลุ่มเอกสาร (Taxonomies) เป็นหมวดหมู่ และสามารถเพิ่ม metadata ของ content ได้ ๑๐) มี Active GridLink สำหรับเชื่อมต่อกับระบบ Cluster ของระบบฐานข้อมูล เพื่อช่วยในการทำ Load Balance โดยใช้ workload ของแต่ละ Cluster Nodes เป็นตัวตัดสินใจ ๑๑) มีสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดผู้ใช้งาน					



๖. สถานที่ติดตั้ง

กรมโยธาธิการและผังเมือง และกระทรวงมหาดไทย

๗. ผลลัพธ์ (Outcomes)

ประชาชนสามารถได้รับข้อมูลกรมโยธาธิการและผังเมืองที่ถูกต้อง แม่นยำ และสามารถช่วยลดความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูล ช่วยให้เกิดความสะดวกสบายแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างได้

๘. งบประมาณ

จำนวนเงิน ๘๓.๘๖๙๕ ล้านบาท (ทศนิยม ๔ ตำแหน่ง)

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ประชาชน หน่วยงานภาครัฐองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคเอกชน สามารถตรวจสอบในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง รวมทั้งข้อกำหนดอาคารที่เกี่ยวข้องกับกรมฯ โดยผ่านช่องทางระบบให้บริการ

๒) กรมโยธาธิการและผังเมืองมีการบูรณาการข้อมูลภูมิสารสนเทศร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ด้วยระบบงานเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลในรูปแบบ API

ผู้รายงาน.....

(นายโชติช่วง ศรีธีรยุทธน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้เห็นชอบโครงการ.....

(นายสมเกียรติ สิริพิทักษ์เดช)

รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านการผังเมือง

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

ผู้อนุมัติโครงการ.....

□ ลงชื่อกรรมการฯ ของ บ.ร. ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้น
 □ ลงชื่อกรรมการฯ ของ บ.ร. ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ถือหุ้น (กรณี บ.ร. มีกรรมการฯ เพียงคนเดียว)

แนบรายงานสรุปโครงการที่จัดทำตามแผนงานของศูนย์คอมพิวเตอร์และรักษา (ฉบับภาษาอังกฤษ)

ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาระบบความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศภายในกรมสรรพากร (ปรับปรุงระบบความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศ)

รายละเอียดโครงการ: ... (รายละเอียดโครงการ) ...

ลำดับ	รายการ	ชื่อคอมพิวเตอร์ (ชื่อคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏในแผนงาน)	วันที่ MDE	วันที่ถึง	จำนวน	จำนวน
รวมจำนวนทั้งหมดคอมพิวเตอร์						
บริษัท ซีที ไอที โซลูชั่น จำกัด						
๑	FortiGate 6400-BDL	Meraki MX600 Router/Security Appliance	Unity EdgeConnect, EC-It	๒,๕๖๖,๕๖๖	๔	๕,๕๖๖,๕๖๖
๒	FortiGate ๖๕๕ with enterprise protection	Meraki MX600 Router/Security Appliance	Unity EdgeConnect, EC-ItS	๕๕๕,๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕,๕๕๕
๓	Oracle WebLogic Suite	IBM WebSphere Network Deployment	SAP Netweaver Application Server	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕	๕	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕
๔	Oracle SOA Suite	IBM WebSphere Process Server	SAP Process Orchestrator	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕	๕	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕
๕	Oracle Webcenter Content	IBM FileNet	SAP OpenText	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕	๕	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕
๖	IBM WebSphere	IBM WebSphere	IBM FileNet	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕	๕	๕๕๕,๕๕๕,๕๕๕
รวมจำนวนคอมพิวเตอร์ทั้งหมด						
รวมจำนวนคอมพิวเตอร์ที่ปรากฏในแผนงาน						

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงิน
๑	ค่าลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์	๒,๕๖๖,๕๖๖	๔	๒,๕๖๖,๕๖๖
๒	ค่าจ้างบริการ	๕๕๕,๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕,๕๕๕
๓	ค่าวัสดุอุปกรณ์	๕๕๕,๕๕๕	๕๕๕	๕๕๕,๕๕๕
รวมจำนวนเงินทั้งหมดที่ปรากฏในแผนงาน				
รวมจำนวนเงินทั้งหมดที่ปรากฏในแผนงาน				

การประเมินมูลค่าของทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และรักษา (ฉบับภาษาอังกฤษ)

๑. การประเมินมูลค่าของทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และรักษา (ฉบับภาษาอังกฤษ) ...
 ๒. การประเมินมูลค่าของทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และรักษา (ฉบับภาษาอังกฤษ) ...
 ๓. การประเมินมูลค่าของทรัพย์สินคอมพิวเตอร์และรักษา (ฉบับภาษาอังกฤษ) ...



บริษัท ซัน อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 Sun International Co.,Ltd.
 127/17 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
 โทร.02-295-2568/9, 02-681-3177/8 แฟกซ์ 02-295-2330
 Website : SUNLEDCO.COM / E-Mail : sa_suninter@yahoo.com

ใบเสนอราคา
 QUOTATION

Attention :	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	วัน / เดือน / ปี Date	07-Dec-20		
Company :	กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	เลขที่ใบเสนอราคา Quotation No.	Sun2012-10		
Subject:	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง	กำหนดชำระเงิน Term of Payment			
No.	Specifications	Quantity		Unit Price	Amount
1	อุปกรณ์เชื่อมต่อโมเด็มเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (SD-WAN) แบบที่ 1 - Fortigate FG-400E-BDL	4	ชุด	2,456,900	9,827,600.00
2	อุปกรณ์เชื่อมต่อโมเด็มเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (SD-WAN) แบบที่ 2 - Fortigate 80E with enterprise protection	18	ชุด	200,500	3,609,000.00
3	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ - Oracle Weblogic Suite	1	ชุด	12,558,500	12,558,500.00
4	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล - Oracle SOA Suite	1	ชุด	16,046,900	16,046,900.00
5	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ - Oracle Webcenter Content	1	ชุด	16,046,900	16,046,900.00
6	ค่าพัฒนาระบบ	1	ชุด	21,812,100	21,812,100.00
7	ค่าติดตั้งและตั้งค่าระบบ	1	ชุด	410,000.00	410,000.00
8	ประชุม ชี้แจงเกี่ยวกับข้อมูลความต้องการ เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์เพื่อการดำเนินงาน	1	ชุด	350,000.00	350,000.00
9	อบรมเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค และเจ้าหน้าที่ใช้งานระบบ	1	ชุด	330,000.00	330,000.00
				ราคารวมทั้งสิ้น	80,991,000.00

หมายเหตุ
 - ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
 - ประกันโครงการ 1 ปี



ขอแสดงความนับถือ
 สุพรรณิ ชูแก้ว



บริษัท วี ไชนอป เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 695 ซอยประเสริฐสังข์ แขวงคลองตันเหนือ
 เขตวัฒนา กทม 10110
 Tel. 02-041-7611 Fax. 02-712-7145
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105558158637

**ใบเสนอราคา
 QUOTATION**

เลขที่ 640215
 วันที่ 7 ธันวาคม 2563
 Customer P/O
 TERMS

Company : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
 Address : 224 ถนนเพชรราชม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320
 Telephone :
 Fax :

Attention : ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร

ITEM	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE (Baht)	AMOUNT (Baht)
	โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง			
1	อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ 1 ชื่อ Unity EdgeConnect, EC-M	4	2,490,000.00	9,960,000.00
2	อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ 2 ชื่อ Unity EdgeConnect, EC-XS	18	209,500.00	3,771,000.00
3	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงาน โปรแกรมประยุกต์ ชื่อ SAP Netweaver Application Server	1	12,695,000.00	12,695,000.00
4	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ชื่อ SAP Process Orchestrator.	1	16,599,000.00	16,599,000.00
5	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ชื่อ SAP Opentext	1	16,310,600.00	16,310,600.00
6	ค่าพัฒนาระบบ	1	22,500,000.00	22,500,000.00
7	ค่าติดตั้งและตั้งระบบ	1	420,000.00	420,000.00
8	ประชุมชี้แจงจัดเก็บข้อมูลความต้องการ เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์เพื่อการดำเนินงาน	1	390,000.00	390,000.00
9	อบรมเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค และเจ้าหน้าที่ใช้งานระบบ	1	320,000.00	320,000.00
	หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว			
			ราคาสินค้า	82,965,600.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
รวมเงิน / TOTAL	แปดสิบสองล้านเก้าแสนหกหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน		รวมเป็นเงิน	82,965,600.00

Customer

Date



ผู้ส่ง

นายภูศิษ ตรีละ
 ผู้เสนอราคา

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน / Attention ผู้อำนวยการศูนย์ข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

เลขที่ / No. QS201245
วันที่ / Date 7 ธันวาคม 2563

Subject โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนใน
การขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง

สถานที่ :

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity		ราคา/ หน่วย	จำนวนเงิน Amount
1	อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ 1 ผลิตภัณฑ์ Meraki MX250 Router/Security Appliance	4	ชุด	2,426,900	9,707,600.00
2	อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนงานบริการประชาชน แบบที่ 2 ผลิตภัณฑ์ Meraki MX68 Router/Security Appliance	18	ชุด	199,920	3,598,560.00
3	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการทำงานโปรแกรมประยุกต์ ผลิตภัณฑ์ IBM WebSphere Network Deployment	1	ชุด	12,655,000	12,655,000.00
4	ซอฟต์แวร์สนับสนุนการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ IBM WebSphere Process Server	1	ชุด	16,650,000	16,650,000.00
5	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์ IBM FileNet	1	ชุด	16,299,000	16,299,000.00
6	ค่าพัฒนาระบบ	1	ชุด	22,020,800	22,020,800.00
7	ค่าติดตั้งและตั้งค่าระบบ	1	ชุด	400,000.00	400,000.00
8	ประชุม ชี้แจงจัดเก็บข้อมูลความต้องการ เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์เพื่อ การดำเนินงาน	1	ชุด	350,000.00	350,000.00
9	อบรมเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค และเจ้าหน้าที่ใช้งานระบบ	1	ชุด	300,000.00	300,000.00
	* ราคารวม VAT แล้ว				
Total					81,980,960.00
VAT 7%					
Grand Total					81,980,960.00

แปดสิบเอ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน

- | | |
|--|----------------------|
| 1. กำหนดยื่นราคา / Price Validity | 30 วัน |
| 2. กำหนดเวลาส่งมอบ / Delivery time | 30 วัน |
| 3. การรับประกันคุณภาพ / Term of Warranty | - |
| 4. เงื่อนไขการชำระเงิน / Term of Payment | 30 วัน หลังจากส่งมอบ |

Authorized Signature

ยืนยันการสั่งซื้อ

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)
(.....)
ตำแหน่ง วันที่


(นายสยาม สุดสวัสดิ์)
ผู้เสนอราคา
Mb : 089-662-5100



โครงการพัฒนาระบบงานด้านจัดการสอบข้อเขียนแบบระบบในการสอบเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี									
รายละเอียด	จำนวน	ราคา USD	หน่วย	ราคา License	ราคา MA ปีแรก	ราคา MA ปีต่อ (ยก 1.15)	รวม 7 ปี	จำนวนของพัสดุ	VAT 7%
ระยะเวลา 7 เดือน = 12 เดือนเริ่มต้น = 19 เดือน									
1. ครอบคลุมต้นทุนการดำเนินงานระบบ	6	45,000.00	Processor	270,000.00	59,400.00	39,847.50	369,247.50	11,177,971.09	11,736,900.00
2. ครอบคลุมต้นทุนการดำเนินงานระบบ	6	57,500.00	Processor	345,000.00	75,900.00	50,916.25	471,816.25	14,293,963.06	14,997,150.00
3. ครอบคลุมต้นทุนการดำเนินงานระบบ	2	172,500.00	Processor	345,000.00	75,900.00	50,916.25	471,816.25	14,282,963.06	16,046,950.50

Section B

Oracle Java Middleware

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
120	20,443	5,800	1,276.00
200	44,900	10,000	2,290.00
300	69,357	15,000	3,304.00
500	103,814	25,000	5,156.00
700	128,271	35,000	7,008.00
100	22,893	5,000	1,109.00
200	45,786	10,000	2,218.00
300	68,679	15,000	3,327.00
500	110,600	25,000	5,400.00
1,000	200,000	50,000	10,800.00
1,500	285,000	75,000	16,200.00
2,000	370,000	100,000	21,600.00
3,000	540,000	150,000	32,400.00
4,000	710,000	200,000	43,200.00
5,000	880,000	250,000	54,000.00
6,000	1,050,000	300,000	64,800.00
7,000	1,220,000	350,000	75,600.00
8,000	1,390,000	400,000	86,400.00
9,000	1,560,000	450,000	97,200.00
10,000	1,730,000	500,000	108,000.00

Section C

WebLogic Suite Options:

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
480	131,200	23,000	5,060.00
1,200	343,200	60,000	13,560.00
2,000	575,200	100,000	22,560.00
3,000	807,200	150,000	33,560.00
4,000	1,039,200	200,000	44,560.00
5,000	1,271,200	250,000	55,560.00
6,000	1,503,200	300,000	66,560.00
7,000	1,735,200	350,000	77,560.00
8,000	1,967,200	400,000	88,560.00
9,000	2,199,200	450,000	99,560.00
10,000	2,431,200	500,000	110,560.00

Section D

WebCenter Products:

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
4,000	480,000	200,000	44,200.00
5,000	600,000	250,000	55,200.00
6,000	720,000	300,000	66,200.00
7,000	840,000	350,000	77,200.00
8,000	960,000	400,000	88,200.00
9,000	1,080,000	450,000	99,200.00
10,000	1,200,000	500,000	110,200.00
11,000	1,320,000	550,000	121,200.00
12,000	1,440,000	600,000	132,200.00
13,000	1,560,000	650,000	143,200.00
14,000	1,680,000	700,000	154,200.00
15,000	1,800,000	750,000	165,200.00
16,000	1,920,000	800,000	176,200.00
17,000	2,040,000	850,000	187,200.00
18,000	2,160,000	900,000	198,200.00
19,000	2,280,000	950,000	209,200.00
20,000	2,400,000	1,000,000	220,200.00

Section E

Business Platform

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
47,500	47,500		3,450.00

Section F

Prices in USA (Dollar)

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
480	131,200	23,000	5,060.00
1,200	343,200	60,000	13,560.00
2,000	575,200	100,000	22,560.00
3,000	807,200	150,000	33,560.00
4,000	1,039,200	200,000	44,560.00
5,000	1,271,200	250,000	55,560.00
6,000	1,503,200	300,000	66,560.00
7,000	1,735,200	350,000	77,560.00
8,000	1,967,200	400,000	88,560.00
9,000	2,199,200	450,000	99,560.00
10,000	2,431,200	500,000	110,560.00

8

Prices in USA (Dollar)



Oracle Technology Global Price List
September 8, 2020

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

Section II

Prices in USA (Dollar)

Oracle Fusion Middleware

	Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
Application Server Products				
TopLink and Application Development Framework	120	26.40	5,800	1,276.00
WebLogic Server Standard Edition	200	44.00	10,000	2,200.00
WebLogic Server Enterprise Edition	500	110.00	25,000	5,500.00
WebLogic Suite	900	198.00	45,000	9,900.00
Web Tier	100	22.00	5,000	1,100.00
Internet Application Server Enterprise Edition	700	154.00	35,000	7,700.00
GlassFish Server	100	22.00	5,000	1,100.00
Coherence Standard Edition One	16	3.52	800	176.00
Coherence Enterprise Edition	230	50.60	11,500	2,530.00
Coherence Grid Edition	500	110.00	25,000	5,500.00
BPEL Process Manager	1,200	264.00	60,000	13,200.00
WebLogic Integration	1,400	308.00	70,000	15,400.00
SOA Suite for Non Oracle Middleware	1,500	330.00	75,000	16,500.00
Unified Business Process Management Suite for Non Oracle Middleware	1,150	253.00	57,500	12,650.00
Stream Analytics	1,200	264.00	60,000	13,200.00
Forms and Reports	460	101.20	23,000	5,060.00
Managed File Transfer	600	132.00	30,000	6,600.00

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
-----------------	-----------------------------------	-------------------	-----------------------------------

Blockchain Platform			
Blockchain Platform Enterprise Edition	-	-	47,500 10,450.00

License Price	Software Update License & Support	Licensing Metric
---------------	-----------------------------------	------------------

Mobile Suite Technology

Processor
Named User Plus
Application Developed

Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
-----------------	-----------------------------------	-------------------	-----------------------------------

Data Integration Technology				
Data Integrator Enterprise Edition	900	198.00	30,000	6,600.00
Data Integrator for Big Data	-	-	3,000	660.00
Enterprise Metadata Management	-	-	150,000	33,000.00
Enterprise Data Quality Profiling for Data Integration	-	-	100,000	22,000.00
Enterprise Data Quality Audit and Dashboard for Data Integration	-	-	50,000	11,000.00
Enterprise Data Quality Real-Time Processing for Data Integration	-	-	100,000	22,000.00
Enterprise Data Quality Batch Processing for Data Integration	-	-	100,000	22,000.00
Enterprise Data Quality Address Verification Server for Data Integration	-	-	63,300	13,926.00
Data Integration Suite	-	-	70,000	15,400.00
GoldenGate	350	77.00	17,500	3,850.00
GoldenGate for Non Oracle Database	350	77.00	17,500	3,850.00
GoldenGate for Mainframe	2,000	440.00	100,000	22,000.00
GoldenGate Veridata	600	132.00	30,000	6,600.00
GoldenGate for Teradata Replication Services	350	77.00	17,500	3,850.00
GoldenGate for Big Data	400	88.00	20,000	4,400.00
GoldenGate Foundation Suite	150	33.00	7,500	1,650.00



Prices in USA (Dollar)

	Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
WebLogic Suite Options:				
BPPEL Process Manager Option	460	101.20	23,000	5,060.00
Service Bus	460	101.20	23,000	5,060.00
SOA Suite for Oracle Middleware	1,200	264.00	57,500	12,650.00
Unified Business Process Management Suite	1,150	253.00	57,500	12,650.00
WebLogic Coherence Grid Edition Option	200	44.00	10,000	2,200.00
WebLogic Server Enterprise Edition and WebLogic Suite Options:				
WebLogic Server Multitenant	400	88.00	20,000	4,400.00
WebLogic Server Continuous Availability	400	88.00	20,000	4,400.00
SOA Suite for Oracle Middleware Options:				
Integration Continuous Availability	500	110.00	25,000	5,500.00
Real-Time Integration Business Insight	500	110.00	25,000	5,500.00
Application Server Enterprise Management				
WebLogic Server Management Pack Enterprise Edition	240	52.80	12,000	2,640.00
SOA Management Pack Enterprise Edition	500	110.00	25,000	5,500.00
Management Pack for Oracle Coherence	70	15.40	3,500	770.00
Management Pack for Oracle GoldenGate	70	15.40	3,500	770.00
Cloud Management Pack for Oracle Fusion Middleware	150	33.00	7,500	1,650.00
Management Pack for Oracle Data Integrator	205	45.10	6,900	1,518.00
Fusion Middleware Adapters:				
Application Adapters	350	77.00	17,500	3,850.00
Oracle E-Business Suite Adapter	350	77.00	17,500	3,850.00
Cloud Adapters	350	77.00	17,500	3,850.00
Integration Adapter for SAP R/3	350	77.00	17,500	3,850.00
Integration Adapter for JD Edwards World	350	77.00	17,500	3,850.00
Integration Adapter for Siebel	350	77.00	17,500	3,850.00
Mainframe and TP-Monitor Adapters	-	-	34,500	7,590.00
Changed Data Capture Adapters	-	-	60,000	13,200.00
Application Adapters for Data Integration	90	19.80	3,000	680.00
GoldenGate Application Adapters	-	-	20,000	4,400.00
Application Adapters for Warehouse Builder	-	-	2,300	506.00
B2B for RosettaNet	690	151.80	34,500	7,590.00
B2B for EDI	690	151.80	34,500	7,590.00
B2B for ebXML	230	50.60	11,500	2,530.00

Prices in USA (Dollar)

	Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
WebCenter Products				
WebCenter Suite Plus	4,000	880.00	200,000	44,000.00
WebCenter Portal	2,500	550.00	125,000	27,500.00
WebCenter Content	3,450	759.00	172,500	37,950.00
WebCenter Sites	2,000	440.00	100,000	22,000.00
WebCenter Sites Satellite Server	500	110.00	25,000	5,500.00
WebCenter Universal Content Management	2,300	506.00	115,000	25,300.00
WebCenter Imaging	1,840	404.80	92,000	20,240.00
WebCenter Forms Recognition	2,000	440	100,000	22,000.00
WebCenter Enterprise Capture	1,200	264.00	60,000	13,200.00
WebCenter Capture Enterprise Standard Edition	600	132.00	30,000	6,600.00
WebCenter Real-Time Collaboration	100	22.00	20,000	4,400.00

WebCenter Sites Options:

WebCenter Sites Mobile Option	400	88.00	20,000	4,400.00
-------------------------------	-----	-------	--------	----------

	License Price	Software Update License & Support	Licensing Metric
WebCenter Sites Mobility Server	30,000	6,600.00	Server

	Named User Plus	Software Update License & Support	Processor License	Software Update License & Support
WebCenter Adapters:				
WebCenter Applications Adapter	-	-	20,000	4,400.00
WebCenter Adapter Framework	-	-	11,500	2,530.00
WebCenter Management				
Management Pack for WebCenter	240	52.80	12,000	2,640.00

แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

- ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการ
ขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง
- หน่วยงาน : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมโยธาธิการและผังเมือง
- หัวหน้าหน่วยงาน : นายพรพจน์ เพ็ญพาส
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ผู้บริหารเทคโนโลยีระดับสูง : นายสมเกียรติ ลีลิตพิทักษ์เดช
รักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านการผังเมือง
- ผู้รับผิดชอบ : นายโชติช่วง ศรีหิรัญรัตน์
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น : ๘๓,๘๖๙,๕๐๐ บาท (แปดสิบสามล้านแปดแสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)
- ราคากลางการพัฒนาระบบ : ๒๑,๘๑๒,๑๐๐ บาท (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ตำแหน่งบุคลากร	จำนวน (คน)	วุฒิ การศึกษา	ประสบการณ์ (ปี)	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ	๑	ปริญญาโท	๒๐	๒๗๗,๙๐๐	๕	๑,๓๘๙,๕๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยระบบ	๑	ปริญญาตรี	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๕	๘๓๓,๐๐๐
๓	เจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยระบบ	๔	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๕	๖๐๐,๐๐๐
๔	ผู้ประสานงานโครงการ	๒	ปริญญาตรี	๕	๑๕,๐๐๐	๗	๒๑๐,๐๐๐
๕	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล/ ธุรการ	๔	ปริญญาตรี	๕	๑๒,๐๐๐	๗	๓๓๖,๐๐๐
งานพัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งานระบบ							
๖	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์ระบบงาน	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านงานระบบเครือข่าย	๑	ปริญญาโท	๑๕	๑๖๖,๖๐๐	๑	๒๑๘,๕๐๐
๘	ผู้เชี่ยวชาญด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๙	ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐

๑๐	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
๑๑	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
๑๒	โปรแกรมเมอร์	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๑๓	เจ้าหน้าที่จัดการระบบ ฐานข้อมูล	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๑๔	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๓๖๐,๐๐๐
งานพัฒนาระบบการให้บริการตรวจสอบข้อมูลแก่ประชาชนในการขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง							
๑๕	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์ระบบงาน	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๑๖	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์ข้อมูล	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๑๗	ผู้เชี่ยวชาญด้านงาน เครือข่าย	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๑๘	ผู้เชี่ยวชาญด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๑๙	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สารสนเทศภูมิศาสตร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๔	๖๖๖,๔๐๐
๒๐	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ฐานข้อมูล	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๒๑	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๓๖๐,๐๐๐
๒๒	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
๒๓	โปรแกรมเมอร์	๖	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๑,๒๖๐,๐๐๐
๒๔	เจ้าหน้าที่จัดการระบบ ฐานข้อมูล	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๒๕	เจ้าหน้าที่ระบบ เครือข่าย	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๒๖	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๔	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๗๒๐,๐๐๐
๒๗	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ ภูมิศาสตร์	๖	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๑,๒๖๐,๐๐๐

๒๘	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๒	ปริญญาตรี	๕	๕๑,๖๐๐	๓	๓๐๙,๖๐๐
งานพัฒนาระบบเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล							
๒๙	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์ระบบงาน	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๓๐	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์ข้อมูล	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๓๑	ผู้เชี่ยวชาญด้านงาน เครือข่าย	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๓๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๓๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน สารสนเทศภูมิศาสตร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๓	๔๙๙,๘๐๐
๓๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ฐานข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๒	๓๓๓,๒๐๐
๓๕	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๓๖๐,๐๐๐
๓๖	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ ข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
๓๗	โปรแกรมเมอร์	๖	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๑,๒๖๐,๐๐๐
๓๘	เจ้าหน้าที่จัดการระบบ ฐานข้อมูล	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๓๙	เจ้าหน้าที่ระบบ เครือข่าย	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๕	๓๐๐,๐๐๐
๔๐	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๔	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๗๒๐,๐๐๐
๔๑	เจ้าหน้าที่สารสนเทศ ภูมิศาสตร์	๓	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๖๓๐,๐๐๐
งานพัฒนาระบบรายงานและสารสนเทศผู้บริหาร							
๔๒	ผู้เชี่ยวชาญด้าน วิเคราะห์ข้อมูล	๑	ปริญญาโท	๑๕	๒๑๘,๕๐๐	๒	๔๓๗,๐๐๐
๔๓	ผู้เชี่ยวชาญด้าน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๑	ปริญญาโท	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๑	๑๖๖,๖๐๐
๔๔	ผู้เชี่ยวชาญด้าน ฐานข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๑๑	๑๖๖,๖๐๐	๑	๑๖๖,๖๐๐
๔๕	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์และ ออกแบบระบบ	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐

๔๖	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูล	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
๔๗	โปรแกรมเมอร์	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๔๘	เจ้าหน้าที่จัดการระบบฐานข้อมูล	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๔๙	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๓๖๐,๐๐๐
๕๐	เจ้าหน้าที่จัดการระบบฐานข้อมูล	๒	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๗	๔๒๐,๐๐๐
๕๑	เจ้าหน้าที่ระบบเครือข่าย	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๕	๑๕๐,๐๐๐
๕๒	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	๑	ปริญญาตรี	๕	๓๐,๐๐๐	๖	๑๘๐,๐๐๐
จำนวนเงินรวม							๒๑,๘๑๒,๑๐๐

ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	จำนวน(ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
รวม			

ค่าใช้จ่ายซอฟต์แวร์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ชื่อ Software	จำนวน License	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
รวม				

ค่าที่ปรึกษาโครงการ หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
รวม				

ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือนที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกเดือน	จำนวน (เดือน)	ราคาต่อเดือน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-	-
จำนวนเงินรวม				

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ	รายละเอียดค่าใช้จ่าย	การคำนวณค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาท)
-	-	-	-
รวม			

อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา

1-21

อัตราค่าใช้จ่ายการจ้างที่ปรึกษา
ในการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี (เกณฑ์ สบม.)

อัตรานี้เป็นอัตราตามมติคณะรัฐมนตรี วันที่ 6 สิงหาคม 2556 ซึ่งคำนวณรวม Mark-Up Factor ไว้แล้ว หน่วย : บาท/เดือน

รายการ	อัตราเงินเดือน* (คำนวณรวม Mark-Up Factor แล้ว)					
	สถาบันของรัฐที่ไม่บริการงานที่ปรึกษา (Mark-Up Factor 1.760)	ที่ปรึกษาไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา (Mark-Up Factor 1.430)	ที่ปรึกษาทำงานประจำเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา*			
			กรณีไม่มีหลักฐาน** (Mark-Up Factor 2.475)	กรณีมีหลักฐานเพียง 1 ข้อ** (Mark-Up Factor 2.530)	กรณีมีหลักฐานเพียง 2 ข้อ** (Mark-Up Factor 2.585)	กรณีมีหลักฐานครบทั้ง 3 ข้อ** (Mark-Up Factor 2.640)
1. การจ้างที่ปรึกษาไทย						
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร						
1.1 บุคลากรหลัก						
(1) กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม						
ปริญญาตรี						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	41,200 - 55,400	33,500 - 45,000	57,900 - 78,000	59,200 - 79,700	60,500 - 81,400	61,800 - 83,200
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	59,000 - 74,800	47,900 - 60,800	82,900 - 105,200	84,800 - 107,500	86,600 - 109,900	88,400 - 112,200
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	79,400 - 100,700	64,500 - 81,800	111,600 - 141,600	114,100 - 144,700	116,600 - 147,900	119,100 - 151,000
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	106,800	86,800	150,200	153,600	156,900	160,200
ปริญญาโท						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	54,700 - 72,500	44,500 - 58,900	77,000 - 102,000	78,700 - 104,200	80,400 - 106,500	82,100 - 108,800
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	76,700 - 95,900	62,300 - 77,900	107,900 - 134,900	110,300 - 137,900	112,700 - 140,900	115,100 - 143,900
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	101,600 - 127,100	82,500 - 103,200	142,800 - 178,700	146,000 - 182,700	149,200 - 186,600	152,300 - 190,600
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	134,300	109,100	188,800	193,000	197,200	201,400
ปริญญาเอก						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	85,000 - 108,100	69,100 - 87,800	119,500 - 152,000	122,200 - 155,300	124,900 - 158,700	127,500 - 162,100
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	113,300 - 137,500	92,100 - 111,700	159,400 - 193,300	162,900 - 197,600	166,500 - 201,900	170,000 - 206,200
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	144,100 - 174,600	117,100 - 141,900	202,700 - 245,500	207,200 - 251,000	211,700 - 256,400	216,200 - 261,900
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	183,200	148,900	257,600	263,400	269,100	274,800
(2) กลุ่มวิชาชีพสถาปัตยกรรม						
ปริญญาตรี						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	43,100 - 57,700	35,000 - 46,900	60,600 - 81,200	62,000 - 83,000	63,300 - 84,800	64,700 - 86,600
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	61,200 - 77,400	49,800 - 62,900	86,100 - 108,900	88,000 - 111,300	90,000 - 113,700	91,900 - 116,200
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	82,000 - 103,700	66,600 - 84,200	115,300 - 145,800	117,900 - 149,000	120,500 - 152,300	123,000 - 155,500
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	109,800	89,200	154,400	157,900	161,300	164,700
(3) กลุ่มวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CT)						
ปริญญาตรี						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	63,500 - 97,200	51,600 - 78,900	89,300 - 136,600	91,300 - 139,700	93,300 - 142,700	95,300 - 145,700
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	107,200 - 143,300	87,100 - 116,400	150,700 - 201,500	154,100 - 205,900	157,400 - 210,400	160,800 - 214,900
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	148,400 - 186,400	120,500 - 151,400	208,600 - 262,100	213,300 - 267,900	217,900 - 273,800	222,600 - 279,600
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	195,000	158,400	274,200	280,300	286,400	292,500
ปริญญาโท						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	72,200 - 107,700	58,600 - 87,500	101,500 - 151,500	103,700 - 154,800	106,000 - 158,200	108,200 - 161,600
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	118,400 - 155,400	96,200 - 126,300	166,600 - 218,500	170,300 - 223,400	174,000 - 228,300	177,700 - 233,100
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	160,300 - 197,600	130,300 - 160,600	225,500 - 277,900	230,500 - 284,100	235,500 - 290,300	240,500 - 296,500
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	205,700	167,200	289,300	295,800	302,200	308,600
ปริญญาเอก						
- ประสบการณ์ 5 - 10 ปี	81,800 - 119,700	66,500 - 97,200	115,100 - 168,300	117,600 - 172,000	120,200 - 175,800	122,800 - 179,500
- ประสบการณ์ 11 - 15 ปี	130,900 - 168,600	106,400 - 137,000	184,100 - 237,100	188,200 - 242,400	192,300 - 247,600	196,400 - 252,900
- ประสบการณ์ 16 - 20 ปี	173,200 - 209,400	140,700 - 170,200	243,500 - 294,500	249,000 - 301,100	254,400 - 307,600	259,800 - 314,200
- ประสบการณ์เกิน 20 ปี	217,200	176,500	305,400	312,200	319,000	325,800