

การแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดจ้างพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ Profiling System กรมศุลกากร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักตรวจสอบอากร กรมศุลกากร
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : 30,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 กุมภาพันธ์ 2560
เป็นเงิน 30,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการคอมพิวเตอร์กระทรวงการคลัง (คคค) และราคาต่ำสุดที่ได้รับจากการสืบราคาผู้ประกอบการคือ 30,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้
4. ค่า Software ค่าออกแบบพัฒนา โอนย้ายติดตั้งระบบและค่าอบรม 30,000,000,000.- บาท
5. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

5.1 นายกานต์ คล้ายสุบรรณ	นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ	ประธานกรรมการ
5.2 นางสาวมยุรี อัสวเลิศปัญญา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
5.3 นางจิตต์ลดา สุขกมลวัฒนา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ
5.4 นางสาวผาณิต ดันบุญเฮง	นักวิชาการศุลกากรชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ
- 6 ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

การจัดซื้อโครงการเปลี่ยนทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบสนับสนุนและระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) ดังกล่าว ไม่มีราคามาตรฐาน และไม่มีราคากลางของทางราชการ และไม่เคยมีการจัดซื้อใน 2 ปีงบประมาณ โดยคณะกรรมการรับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะได้ดำเนินการสืบราคาจากผู้ประกอบการดังนี้

 - 6.1 บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
 - 6.2 บริษัท ฮานะเน็ตเวิร์ค จำกัด
 - 6.3 บริษัท แอ็ดวานซ์ อินฟอร์เมชั่น เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)

ซึ่งราคาต่ำสุดที่ได้จากการสืบราคาคือ 30,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการคอมพิวเตอร์กระทรวงการคลัง (คคค.) เป็นวงเงินทั้งสิ้น 30,000,000.- บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ดังนั้น วงเงินที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการคอมพิวเตอร์กระทรวงการคลัง (คคค.) ดังกล่าว จึงถือเป็นราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้



5 ตุลาคม

mm

๕๕

โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ Profiling System กรมศุลกากร
ของกรมศุลกากร

หนังสือกระทรวงการคลัง ที่ คค๐๖๐๖.๑/๑๖๐๖

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๐

โครงการ/แผนงาน โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ Profiling System กรมศุลกากร

อ้างถึงหนังสือ กรมศุลกากร ที่ กค ๐๕๑๕(ส)/๕๕๕ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

วิธีการจัดหา ☐ เช่า ☒ ซื้อ ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ ระบุ

แหล่งที่มาของค่าใช้จ่าย

☐ งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

☒ เงินนอกงบประมาณ ระบุ เงินค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บรายได้

ของกรมศุลกากร ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

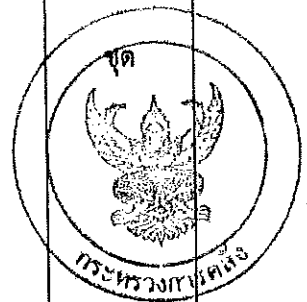
☐ อื่น ๆ (ระบุ)

รวมเป็นเงินค่าใช้จ่ายในโครงการที่ได้รับอนุมัติ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายละเอียดของโครงการที่ได้รับอนุมัติ มีดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
๑	ซอฟต์แวร์การทำ Predictive Analytics โดยมีรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้ ๑.๑ สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้ ๑) สนับสนุนการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ที่รองรับระบบปฏิบัติการ AIX, Linux และ Windows ได้เป็นอย่างดี ๒) สนับสนุนการทำงานแบบ SQL Pushback โดยสามารถ สร้าง SQL Statement ที่สามารถส่งกลับไปประมวลผล ที่ระบบฐานข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผล ๓) สนับสนุนการทำงานในลักษณะ In-database Mining ร่วมกับซอฟต์แวร์ฐานข้อมูล เช่น Microsoft SQL Server, Oracle, IBM InfoSphere และ IBM Netezza ๔) มีความสามารถในการเตรียมข้อมูล (Data Preparation) ซึ่งรวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Cleaning), เปลี่ยนแปลงโครงสร้างข้อมูล (Constructing), และรวมกันของข้อมูล (Integrating) ได้เป็นอย่างดี	๑	ชุด	

ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๕) สามารถรองรับการจัดเตรียมข้อมูลในระดับตัวแปรตามรายการได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๕.๑ การตรวจสอบข้อมูลและเตรียมข้อมูลอัตโนมัติ (Auto Data Prep)</p> <p>๕.๒ การตรวจสอบและควบคุมชนิดของข้อมูล metadata (Type)</p> <p>๕.๓ การกรองข้อมูลและเปลี่ยนชื่อตัวแปร (Filter)</p> <p>๕.๔ การรวมโมเดลตั้งแต่ สอง หรือมากกว่า เพื่อเพิ่มค่าความถูกต้องมากขึ้น (Ensemble)</p> <p>๕.๕ การทำการแบ่งกลุ่มข้อมูลตัวเลขให้เป็นแบบช่วงข้อมูล (Binning)</p> <p>๕.๖ การคำนวณหาปริมาณของระยะเวลา ความถี่ และจำนวนเงิน (RFM Analysis)</p> <p>๕.๗ การแบ่งข้อมูลเป็นชุด เพื่อทดสอบและตรวจสอบความถูกต้อง (Partition)</p> <p>๕.๘ การเตรียมข้อมูลเพื่อทำการวิเคราะห์ Time-series analysis (Time Intervals)</p> <p>๖) มีความสามารถในการเปิดผลลัพธ์เพื่อเปรียบเทียบจากหลายหน้าต่างของผลลัพธ์ได้ โดยจัดให้มี Algorithms สำหรับการพัฒนาแบบจำลองโดยใช้เทคนิคทางด้าน Classification, Association, และ Segmentation ได้เป็นอย่างน้อย</p> <p>๗) มีสิทธิ์การใช้งานสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ processor cores</p> <p>๑.๒ สำหรับผู้ใช้งาน โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำดังนี้</p> <p>๑) เป็นซอฟต์แวร์ที่มีรูปแบบการทำงานเป็น Visual Interface โดยไม่ต้องอาศัยการ programming ซึ่งมีการแสดงผลเป็น diagram ที่สามารถมองเห็นเป็นขั้นตอนชัดเจน มีการทำงานโดยการ drag-and-drop แต่ละ nodes มาเชื่อมต่อกันเป็นโครงงานแบบ stream</p> <p>๒) สนับสนุนการนำเข้าข้อมูลได้หลายประเภท เช่น delimited and fixed-width text file, SPSS Statistics files, SPSS Data Collection, Excel, SAS, XML</p>			

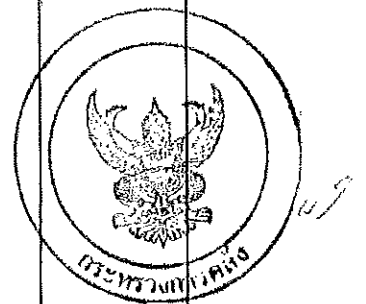


ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๓) สนับสนุนการส่งออกข้อมูลได้หลายประเภท เช่น การนำออกข้อมูลสู่ฐานข้อมูลต่างๆ, IBM Cognos Business Intelligence packages, SPSS Statistics, SPSS Data Collection, delimited text files, Excel, SAS, XML</p> <p>๔) มีการนำเสนอกราฟที่มีหลากหลายรูปแบบ เช่น Plot, Distribution, Histogram, Collection, Multiplot, Web, Time Plot และ Evaluation อีกทั้งยังมี Graphboard ที่ให้ผู้ใช้สามารถเลือกใช้กราฟได้หลายรูปแบบ</p> <p>๕) มีสิทธิ์การใช้งานสำหรับผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๓ ผู้ใช้งาน</p>			
๒	<p>ซอฟต์แวร์ Business Intelligence โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๒.๑ คุณสมบัติทั่วไปของระบบ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๑) เป็น Web base solution ไม่มีการติดตั้ง software ที่เครื่องของผู้ใช้งาน</p> <p>๒) สามารถรองรับระบบปฏิบัติการทั้ง Windows, AIX, Sun Solaris (SPARC), HP/UX, Red Hat Linux และ SUSE Linux ได้เป็นอย่างดี</p> <p>๓) ต้องสามารถใช้งานในลักษณะทั้ง Online และ Offline ได้</p> <p>๔) มีเครื่องมือเพื่อการแจ้งเตือน โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ สนับสนุนการแจ้งเตือนผ่านทาง Email, Web Portal</p> <p>๕) สามารถตั้งเวลา (Scheduling) ในการรันผลรายงานตามวันเวลาที่ระบุไว้ รวมถึงการตั้งเวลาตามเหตุการณ์ที่ระบุไว้ (trigger-based scheduling)</p> <p>๖) มีเครื่องมือช่วยในการค้นหา ชื่อรายงาน หรือ Content ต่าง ๆ ที่พัฒนาขึ้น โดยไม่ต้องเขียนโปรแกรมเพิ่มเพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกรายงานที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถกรองการค้นหาตาม Content Type, Part, Date, Owner, และ Metadata</p>	๑	ชุด	

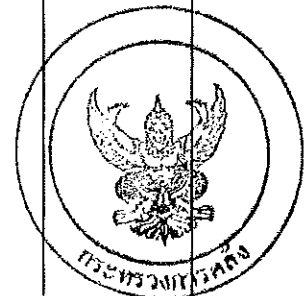


๕๑

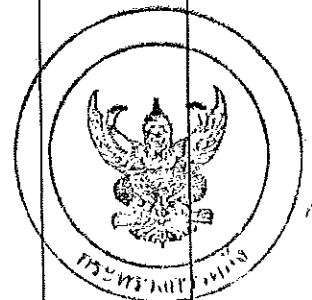
ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๗) มีระบบบันทึกเหตุการณ์การใช้ระบบ (Audit Log) ที่เก็บอยู่ในรูปแบบการจัดการฐานข้อมูล เพื่อสามารถตรวจสอบการเรียกใช้ข้อมูลและ Activity ต่างๆ ของ User ได้ รวมถึงสามารถระบุให้เก็บจนถึงระดับ Query Service ได้</p> <p>๘) มีสิทธิ์การใช้งานสำหรับผู้ใช้งานประเภทต่างๆ อย่างน้อยดังนี้</p> <p>๘.๑ ผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผู้ใช้งาน</p> <p>๘.๒ ผู้ออกแบบรายงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ผู้ใช้งาน</p> <p>๘.๓ ผู้ใช้รายงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ผู้ใช้งาน</p> <p>๒.๒ เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลจัดการระบบ BI และออกแบบโครงสร้างข้อมูลมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๑) สามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลได้มากกว่า ๑ ฐานข้อมูลที่เหมือนหรือแตกต่างกันได้ใน ๑ Model โดยสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลดังนี้</p> <p>๑.๑ Relational Database อย่างน้อยดังนี้ Oracle, DB๒, Informix, SQL Server และ Sybase</p> <p>๑.๒ Online Analytical Data (OLAP Cube) อย่างน้อยดังนี้ Oracle Essbase, IBM InfoSphere Warehouse cubing services, IBM Cognos PowerCubes, IBM Cognos TM๑, SAP BW และ Microsoft Analysis Services ได้</p> <p>๑.๓ Flat Files อย่างน้อยดังนี้ XML, Excel, Text files</p> <p>๑.๔ Big Data Platform อย่างน้อยดังนี้ Apache Hive และ Cloudera Impala</p> <p>๒) สามารถเรียกใช้ Function ของระบบฐานข้อมูลมาใช้ร่วมกัน ในการจัดการ Metadata ได้</p> <p>๓) มีความสามารถในการวิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับแพ็คเกจและรายงานที่สร้างจากแพ็คเกจนั้นๆ ในกรณีที่ผู้สร้างโครงสร้าง Metadata มีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข metadata model นั้นๆ</p> <p>๒.๓ เครื่องมือสำหรับการเรียกดูรายงาน หรือ วิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงการพัฒนารายงาน BI มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p>			

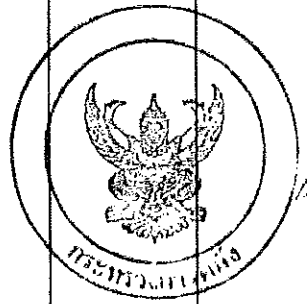


ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๑) มี BI Web Portal ซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน Portlet สามารถแสดงข้อมูลจาก Public Web ทั้งจากภายในหรือภายนอกองค์กรมาแสดงได้</p> <p>๒) สามารถแสดงรายงานได้มากกว่า ๑ รูปแบบในหน้าจอเดียว</p> <p>๓) สามารถเลือกเปลี่ยนแปลงรูปแบบรายงานจากกราฟเป็นตาราง และจากตารางเป็นกราฟ หรือ แสดงตารางและกราฟในรายงานเดียวกันได้</p> <p>๔) สามารถแสดงผลรายงานผ่านมือถือที่มีการประมวลผลบน Android and iOS</p> <p>๕) มีประเภทรูปแบบกราฟให้เลือกหลายรูปแบบ ได้แก่ List, Cross tap, Chart, Repeater, Master/Detail พร้อมกราฟแผนที่ โดยสามารถแสดงผลรวมกันได้หลายกราฟ ในหน้าจอเดียว (Dashboard) ได้</p> <p>๖) สามารถนำเข้า (import) ส่วนต่างๆ ของรายงานไปยัง Microsoft Office ได้ เช่น MS Word, MS Excel และ MS PowerPoint และสามารถ Refresh กราฟและตารางผลลัพธ์ที่ทำการ import มาแล้วโดยเลือก Refresh ทุกส่วนหรือบางส่วนในเอกสารได้</p>			
๓	<p>ซอฟต์แวร์ที่ทำหน้าที่เป็นระบบบริหารจัดการเงื่อนไขทางธุรกิจ โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๓.๑ มีซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการการใช้เงื่อนไขทางธุรกิจร่วมกัน และมีระบบเพื่อทดสอบจำลอง (simulate) และตรวจสอบการทำงานของเงื่อนไขทางธุรกิจ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๑) มีเครื่องมือให้ทีมผู้จัดทำสร้างเงื่อนไขทางธุรกิจ (Business Rules) รวมทั้งบริหารจัดการ ตรวจสอบความถูกต้อง และ deploy เงื่อนไขที่สร้างผ่าน Web</p> <p>๒) มีเครื่องมือช่วยในการค้นหา rules วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของ rule (rule analysis) และเปรียบเทียบ rules ที่ต่าง version กันเพื่อช่วยในการตรวจสอบคุณภาพของ rule</p> <p>๓) สนับสนุนการทำ simulation โดยใช้ข้อมูล historical หรือ test data ตลอดจนสามารถประเมินผลลัพธ์ที่ได้กับ KPIS และ what-if scenarios</p> <p>๔) มีสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ (License) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Processor Cores สำหรับระบบ Development</p>	๑	ชุด	



ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๓.๒ มีซอฟต์แวร์สำหรับสำหรับประมวลผลเงื่อนไขทางธุรกิจ (Decision Server) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำดังนี้</p> <p>๑) มีสิทธิการใช้งานซอฟต์แวร์ (License) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ Processor Cores</p> <p>๒) สนับสนุนการประมวลผลทั้งเงื่อนไข (Rule) และเหตุการณ์ (Event) ได้</p> <p>๓) การประมวลผลเงื่อนไข (Rule) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๓.๑ สนับสนุนการลง rule-based application ในลักษณะ hot deploy เพื่อนำ rule-based application ไปใช้งานได้โดยไม่ต้องหยุดระบบงานที่กำลังทำงานอยู่ อีกทั้งยังสามารถย้อน version ของ rule-based application (rollback) ไปใช้งาน application เดิมได้</p> <p>๓.๒ มีระบบสังเกตการณ์ (monitoring services) ทั้งในรูปแบบของ Java Management Extensions (JMX) และ web-based console เพื่อช่วยในการสังเกตการทำงานของ rule ได้</p> <p>๓.๓ มีระบบการจัดการผู้ใช้โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้ออกเป็นประเภท โดยแต่ละประเภทมีสิทธิในการบริหารจัดการที่ต่างกัน</p> <p>๔) การประมวลผลเหตุการณ์ (Event) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๔.๑ สนับสนุนการประมวลผลภายในหน่วยความจำ (In-memory processing)</p> <p>๔.๒ สนับสนุนการประมวลผลเหตุการณ์ปัจจุบันร่วมกับเหตุการณ์ในอดีตได้</p> <p>๔.๓ สามารถเชื่อมต่อกับ Predictive Services ได้</p> <p>๔.๔ สามารถเชื่อมต่อผ่าน Protocol JMS และ HTTP ได้</p> <p>๔.๕ มีหน้าจอสำหรับการดูเหตุการณ์ที่เข้ามายังระบบได้</p>			



ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	<p>๓.๓ มีเครื่องมือในการพัฒนาเงื่อนไขและเหตุการณ์ทางธุรกิจให้มาด้วย โดยต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๑) เครื่องมือในการพัฒนาเงื่อนไข (Rule) มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๑.๑ สนับสนุน ออกแบบ พัฒนา debug และ deploy rule based applications</p> <p>๑.๒ สนับสนุนการสร้างเส้นทางการทำงานของ rules (rule flow) ในลักษณะ graphical โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขการตัดสินใจและทางเดินของ flow</p> <p>๑.๓ เชื่อมต่อกับ server และทำการ synch ข้อมูล rules เพื่อช่วยในการบริหารจัดการและบำรุงรักษา (maintain) rules</p> <p>๑.๔ มี template และ wizard เพื่อช่วยในการสร้าง business object model ออกแบบแผนการทดสอบ (simulation และ testing scenarios)</p> <p>๑.๕ มี wizard เพื่อช่วยในการ deploy rule</p> <p>๒) เครื่องมือในการพัฒนาเหตุการณ์ (Event) ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้</p> <p>๒.๑ สนับสนุน การออกแบบ พัฒนา debug และ deploy event based applications</p> <p>๒.๒ สนับสนุนการ พัฒนา ในลักษณะ Natural Business Language</p> <p>๒.๓ สนับสนุนการทำ aggregate ข้อมูลได้</p>			
๔	<p>ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้</p> <p>๑) เป็นระบบจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Management System : RDBMS)</p> <p>๒) สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Unix, Linux และ Microsoft Windows ได้</p> <p>๓) สามารถทำงานในรูปแบบ Multiple Instances หรือ Multitenant</p> <p>๔) รองรับมาตรฐานต่าง ๆ เหล่านี้</p> <p>๔.๑ Open Database Connectivity (ODBC)</p> <p>๔.๒ Java Database Connectivity (JDBC)</p> <p>๔.๓ OLEDB</p> <p>๔.๔ ANSI SQL๙๒ หรือสูงกว่า</p>	๑	ชุด	

ลำดับที่	รายละเอียด		หน่วย	หมายเหตุ
	รายการ	จำนวน		
	๕) สามารถทำ Online Table Reorganization และ Online Index Reorganization ๖) มีระบบช่วยเหลือในการสืบค้นข้อมูล Query Optimizer ในลักษณะที่เป็น Cost-Based Optimizer ๗) มีเครื่องมือในการทำ Back Up และ Restore และสามารถทำ Backup compression ๘) ทำการเก็บข้อมูลและแสดงผลได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ และมีระบบจัดเรียงลำดับภาษาไทย ตามหลักพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ๙) มีลิขสิทธิ์แบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้ สำหรับเครื่องแม่ข่าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ processor cores			
๕	เชื่อมโยงข้อมูลระบบ Profiling System กับระบบ E-Customs	๑	ระบบ	
๖	การพัฒนาระบบ Profile System ที่ใช้สำหรับการควบคุมทางศุลกากร	๑	ระบบ	
๗	การปรับปรุงระบบงานกรมศุลกากรสำหรับเชื่อมโยงระบบ Profiling System เป็นระบบที่ทำการคัดกรองข้อมูล โดยอาศัยการเชื่อมโยงกับข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้ ๑) ระบบ Single Sign-on (SSO) ๒) ระบบ E-Customs เช่น ข้อมูลในระบบ E-import, E-export, Manifest ๓) ระบบ Customs Registration ๔) ระบบงานป้องกันและปราบปราม ๑๔๙ (แบบรายงาน ๑๔๙)	๑	ระบบ	
๘	ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมและอื่นๆ	๑		

