

สรุปผลการพิจารณาข้อคิดเห็นจากการเผยแพร่ร่างเอกสารประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาโครงการจัดหาระบบกองทุนเงินให้กู้ยืมฯ ครั้งที่ 4

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
ร่าง เอกสารประกวดราคาโครงการจัดหาระบบกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาแบบดิจิทัล(DSL)						
1		2	<p>1.14 ตามประกาศประกวดราคาจ้างโครงการจัดหาระบบกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา แบบดิจิทัล (DSL)ฯ ข้อที่ 14 และตามร่างเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 2.14 และตามร่างขอบเขตงาน บทที่ 1 ข้อ 1.14</p> <p>2.14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานของตนเองในการดำเนินโครงการพัฒนาและติดตั้งระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางด้านบัญชีการเงิน หรือด้านกองทุน หรือด้านการธนาคาร หรือด้านการให้กู้ยืมเงิน หรือด้านการแฉ่งหนี้ หรือการรับชำระหนี้ หรือด้านการดำเนินคดี หรือการบังคับคดี ทั้งนี้โครงการดังกล่าวจะต้องเป็นโครงการที่พัฒนาขึ้นสำหรับหน่วยงานในประเทศไทยและมีมูลค่ารวมทั้งโครงการไม่ต่ำกว่า 150 ล้านบาท (หนึ่งร้อยห้าสิบล้านบาท) ต่อสัญญาอย่างน้อย 1 สัญญา และผลงานดังกล่าวต้องผ่านการตรวจรับและติดตั้งเพื่อใช้งาน และใช้งานจริงอย่างน้อย 3 ปี นับจากวันที่รับมอบระบบหรือยังใช้งานจริงอยู่จนถึงในปัจจุบัน</p>	<p>ขอปรับข้อความ</p> <p>“ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานของตนเองในการดำเนินโครงการพัฒนาและติดตั้งระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับทางการเงิน หรือด้านกองทุน หรือด้านการธนาคาร หรือด้านการให้กู้ยืมเงิน หรือด้านการบริหารหนี้ หรือด้านการดำเนินคดีและการบังคับคดี ทั้งนี้โครงการดังกล่าวจะต้องเป็นโครงการที่พัฒนาขึ้นสำหรับหน่วยงานในประเทศไทยและมีมูลค่ารวมทั้งโครงการไม่ต่ำกว่า 300 ล้านบาท (สี่ร้อยล้านบาท) ต่อสัญญาอย่างน้อย 1 สัญญา และ ผลงานดังกล่าวต้องผ่านการตรวจรับและติดตั้งเพื่อใช้งาน และใช้งานจริงอย่างน้อย 3 ปี นับจากวันที่รับมอบระบบ หรือยังใช้งานจริงอยู่ถึงในปัจจุบัน”</p> <p>ข้อวิจารณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เนื่องจากเป็นโครงการทางการเงินที่มีงบประมาณสูง ระยะเวลาผูกพันต่อเนื่องหลายปี และมีความสำคัญต่อการศึกษาของชาติในระยะยาว เพื่อลดความเสี่ยงของการได้ผู้ให้บริการที่ฐานะทางเศรษฐกิจที่ไม่มั่นคงเพียงพอ จนอาจให้บริการได้ไม่ครบกำหนดตามสัญญา หรือไม่สามารถชำระค่าปรับกรณีผิดสัญญา หรือไม่สามารถประกอบธุรกิจได้ราบรื่น/ยาวนาน ตลอดอายุสัญญาและ - เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับความสำเร็จของโครงการ DSL <ul style="list-style-type: none"> - ขอเสนอให้คณะกรรมการกำหนดร่าง TOR ปรับเพิ่มมูลค่าของผลงานอ้างอิงขึ้นเป็นอย่างน้อย 300 ล้านบาท 		ยื่นตาม TOR

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ																																				
2		7	เอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 6 (2) และร่างขอบเขตงาน บทที่ 1 ข้อ 3.6	<p>หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>ปัจจัยหลัก</th> <th>น้ำหนัก (%)</th> <th>ปรับเป็น (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)</td> <td>25</td> <td>22.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>ความน่าเชื่อถือ ประสบการณ์ และความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอและทีมงาน</td> <td>15</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>แผนงานโครงการ กระบวนการและเครื่องมือในการพัฒนา</td> <td>5</td> <td>4.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>ข้อเสนอระบบงาน</td> <td>15</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ข้อเสนอด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</td> <td>15</td> <td>13.5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>การนำเสนอ (Presentation) และการพิสูจน์แนวคิด (Proof-of-Concept)</td> <td>25</td> <td>22.5</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>ความสามารถ ผลงาน และประสบการณ์ ของการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากหน่วยงานภายนอก (IT Outsourcing)</td> <td>0</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">น้ำหนักรวมทั้งหมด</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>นั่นคือ เสนอให้แก้ไขหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ในเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 6 (2) และร่างขอบเขตงาน บทที่ 1 ข้อ 3.6 ดังนี้...</p>	ลำดับ	ปัจจัยหลัก	น้ำหนัก (%)	ปรับเป็น (%)	1	ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)	25	22.5	2	ความน่าเชื่อถือ ประสบการณ์ และความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอและทีมงาน	15	13.5	3	แผนงานโครงการ กระบวนการและเครื่องมือในการพัฒนา	5	4.5	4	ข้อเสนอระบบงาน	15	13.5	5	ข้อเสนอด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	15	13.5	6	การนำเสนอ (Presentation) และการพิสูจน์แนวคิด (Proof-of-Concept)	25	22.5	7	ความสามารถ ผลงาน และประสบการณ์ ของการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากหน่วยงานภายนอก (IT Outsourcing)	0	10	น้ำหนักรวมทั้งหมด		100	100	<p>• เนื่องจากการให้บริการ IT Outsourcing ทางการเงินการธนาคารให้ประสบความสำเร็จและได้ผลงานที่จริงจัง จำเป็นต้องใช้ความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์เฉพาะ คณะกรรมการฯ จึงควรเขียนข้อกำหนดให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยเพิ่มฐานน้ำหนักการตัดสินใจให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีประสบการณ์ IT Outsourcing จริง และมีผลงานที่น่าเชื่อถือและพิสูจน์ได้ เพื่อลดความเสี่ยงของการดำเนินงานและป้องกันความเสียหายของลูกค้าที่เป็นผู้ด้อยโอกาสทางเศรษฐกิจอยู่แล้ว</p> <p>- ขอเสนอให้เพิ่มองค์ประกอบของความสามารถ ผลงาน และประสบการณ์ ของการทำ IT Outsourcing จริง ลงในหลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพ (Performance) ของผู้ยื่นข้อเสนอ (หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา) ตามเอกสารประกวดราคาจ้างฯ ข้อ 6 (2) และร่างขอบเขตงาน บทที่ 1 ข้อ 3.6</p> <p>- โดยเสนอให้มีการเพิ่มเกณฑ์การให้คะแนน “ความสามารถ ผลงาน และประสบการณ์ ของการทำ IT Outsourcing” ในฐานการให้คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของคะแนนรวมทั้งหมด แล้วปรับเกณฑ์การให้คะแนนข้ออื่นๆ ลดลงไปตามสัดส่วนเดิม ดังนี้</p>	ยึดตาม TOR
ลำดับ	ปัจจัยหลัก	น้ำหนัก (%)	ปรับเป็น (%)																																							
1	ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price)	25	22.5																																							
2	ความน่าเชื่อถือ ประสบการณ์ และความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอและทีมงาน	15	13.5																																							
3	แผนงานโครงการ กระบวนการและเครื่องมือในการพัฒนา	5	4.5																																							
4	ข้อเสนอระบบงาน	15	13.5																																							
5	ข้อเสนอด้านโครงสร้างพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	15	13.5																																							
6	การนำเสนอ (Presentation) และการพิสูจน์แนวคิด (Proof-of-Concept)	25	22.5																																							
7	ความสามารถ ผลงาน และประสบการณ์ ของการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จากหน่วยงานภายนอก (IT Outsourcing)	0	10																																							
น้ำหนักรวมทั้งหมด		100	100																																							

สรุปผลการพิจารณาข้อคิดเห็นจากการเผยแพร่ร่างเอกสารประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาโครงการจัดหาระบบกองทุนเงินให้กู้ยืมฯ ครั้งที่ 4

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ																					
ขอบเขตของงานโครงการจัดหาระบบกองทุนเงินทดแทนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาแบบดิจิทัล																											
1	1	6	ข้อ 4. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (4.5) หนังสือรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย	ทางบริษัทฯ ขอตัด ข้อ 4. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ (4.5) หนังสือรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย	เนื่องจากระบบงานเป็นการเช่าใช้ และผู้ประกอบการเป็นผู้จัดซื้อ รวมถึงเป็นผู้รับผิดชอบบริการตามขอบเขตของงานทั้งหมดที่กองทุนกำหนดตามเงื่อนไข และอีกประการสำคัญ ป้องกันการลิดรอนสิทธิ์หรือผู้จำหน่าย ทำให้ปิดกัน ผู้ที่ต้องการนำเสนองาน ที่จะนำผลิตภัณฑ์ มานำเสนอให้แก่กองทุน	ยืนตาม TOR โดยให้แสดงหลักฐานเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอต้องจำหน่ายให้ กยศ. ในโครงการนี้																					
2	1	6	ข้อ 4. เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ หน้า 26 ข้อ (4.5) หนังสือรับรองการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย	- ขอทราบเพิ่มเติมว่าเป็น หนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายจำหน่ายได้หรือไม่ (แต่งตั้งช่วง) - อุปกรณ์ haware หรือ โปรแกรม software รวมถึงศูนย์ข้อมูลด้วยหรือไม่	เนื่องจากอุปกรณ์บางชนิดไม่สามารถแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายได้เช่น iPhone, iPad	แสดงหลักฐานเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอต้องจำหน่ายให้ กยศ. ในโครงการนี้																					
3	1	6	4.5 หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย	<u>ขอสอบถาม</u> หนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่าย เฉพาะแค่ผลิตภัณฑ์หลัก เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server และ Storage ,ซอฟต์แวร์ Application Server และ Database Software ใช้หรือไม่		แสดงหลักฐานเฉพาะผลิตภัณฑ์ที่ทางบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอต้องจำหน่ายให้ กยศ. ในโครงการนี้																					
4	1	6	4.4 เอกสารเปรียบเทียบข้อเสนอกับ รายละเอียดเฉพาะ (ขอบเขตงาน)	<u>ขอสอบถาม</u> ใช้ตารางเปรียบเทียบในรูปแบบตามตารางด้านล่างนี้หรือไม่		ให้เป็นรูปแบบตารางที่ทำให้คณะกรรมการฯ สามารถพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างรายการของข้อกำหนดฯ ตาม TOR และรายการข้อเสนอของทางบริษัทฯ ส่วนไหนบ้าง โดยอาจมีเอกสารอ้างอิงประกอบ (ถ้ามี)																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>อ้างอิง ข้อ</th> <th>ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่ ต้องการ</th> <th>ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่นำเสนอ</th> <th>เอกสารอ้างอิง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	อ้างอิง ข้อ	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง	1.																		
อ้างอิง ข้อ	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อกำหนด / อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสารอ้างอิง																								
1.																											

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
5	1	6	4.2 ... 1. ... 2. ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ เฉพาะของระบบที่เสนอกับข้อกำหนดความต้องการ และ ขอบเขตที่กองทุนกำหนดตามภาคผนวก 1 ข้อกำหนดความ ต้องการด้านระบบงาน (Functional Requirements List) รวมทั้งความต้องการในเชิงคุณภาพและ Service Level Agreements (SLA) ต่างๆ ที่	<u>ขอตัดออก</u> เนื่องจากซ้ำซ้อนกับข้อ (4.4)		ยึดตาม TOR
6	2	37	6.1.3 ... ตารางที่ 5 : การฝึกอบรม	<u>ขอสอบถาม</u> หัวข้อตารางในเอกสารข้อกำหนดระบุเป็น “จำนวนคน/หลักสูตร” แต่ในเอกสารราคากลาง หน้า 16 เอกสารแนบ 2.1 ระบุเป็น “จำนวนคน/รุ่น” ทั้งสองส่วนข้างต้นใช้ตัวเลขเดียวกัน แต่สามารถตีความหมายได้แตกต่างกัน จึงขอให้มีการตรวจสอบเพื่อกำหนดให้เป็นข้อความเดียวกันตามจุดประสงค์ที่โครงการกำหนด		ยึดตาม TOR
7	3	25	4.1.1 ข้อ 6)	ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากแหล่งข้อมูลของระบบปัจจุบัน เข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบจริงให้ครบถ้วน ถูกต้อง ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลเป็นจำนวน ? ปี พร้อมเสนอต่อคณะกรรมการที่กองทุนแต่งตั้งพิจารณาอนุมัติให้ใช้ข้อมูล ก่อนดำเนินการใช้งานระบบจริง (Go Live)	ทางบริษัทขอให้เพิ่มเรื่องจำนวนปีที่เก็บข้อมูลในหัวข้อ "ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากแหล่งข้อมูลของระบบปัจจุบัน เข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบจริงให้ครบถ้วน ถูกต้อง พร้อมเสนอต่อคณะกรรมการที่กองทุนแต่งตั้งพิจารณาอนุมัติให้ใช้ข้อมูล ก่อนดำเนินการใช้งานระบบจริง (Go Live)" เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	ยึดตาม TOR
8	3	48	4.1 ข้อกำหนดทั่วไปของระบบงานที่เกี่ยวข้อง 20)	<u>ข้อซักถาม</u> ข้อ 4.1 กำหนดว่าสามารถรองรับการจัดทำรายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และรายงานสำหรับผู้บริหารได้ตามรูปแบบที่กองทุนกำหนด โดยมีจำนวนไม่ต่ำกว่า 200 คน คน โอนระบบเดิมในชื่อของระบบเดิมระบบเดิมคือ		เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
9	3	49	4.2.4	<u>ข้อซักถาม</u> ทางบริษัทขอสอบถามเรื่อง Credit Scoring	สอบถามรายละเอียดเพื่อทราบถึงขอบเขตงานที่ชัดเจน	เป็นรายละเอียดที่ต้องดำเนินการในช่วงการวิเคราะห์และออกแบบระบบ
10	3	50	4.2.5	<u>ข้อซักถาม</u> ทางบริษัทขอสอบถามเรื่อง KYC	สามถามรายละเอียดเพื่อทราบถึงขอบเขตงานที่ชัดเจน	เป็นรายละเอียดที่ต้องดำเนินการระหว่างการพัฒนา
11	3	51	4.2.6 ข้อ 5)	5) รองรับการให้ระบบ ERP มาทำการดึงข้อมูลการดำเนินการเพื่อไปบันทึกบัญชี โดยการใช้ Web service ในรูปแบบ JSON หรือการดึง	ทางบริษัทขอเปลี่ยนวิธีการส่งข้อมูลการดำเนินการไปยังระบบ ERP จากการให้ระบบ LOS ทำการส่งข้อมูลเพื่อ	ยึดตาม TOR

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
12	3	51	4.2.6 ข้อ 6)	6) สามารถแจ้งผลการจ่ายเงินกู้ยืมไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ผู้กู้ยืมเงิน ผู้ค้ำประกัน และสถานศึกษา โดยแจ้งผลการจ่ายเงินกู้ยืมและยอดหนี้สะสมผ่านหน้าจอของระบบ	ทางบริษัทขอกำหนดช่องทางการแจ้งผลการจ่ายเงินกู้ยืมไปยังผู้ที่เกี่ยวข้อง โดยผ่านหน้าจอของระบบ เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	ยึดตาม TOR
13	3	52	4.2.9 ข้อ 2)	ทางบริษัทขอให้ตัดข้อ 2) สามารถจัดทำรายงานวิเคราะห์การดำเนินงานของสถานศึกษาได้ตามรูปแบบที่กองทุนกำหนด ไปเป็นส่วนของ MIS/BI	เนื่องจากรายงานวิเคราะห์ครออยู่ในส่วนของ MIS/BI เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน	ยึดตาม TOR
14	3	52	4.2.11	ทางบริษัทขอให้ตัดข้อ 4.2.11 ทั้งหมดไปเป็นส่วนของ MIS/BI	เนื่องจากรายงานวิเคราะห์ครออยู่ในส่วนของ MIS/BI เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และลดการทำงานที่ซ้ำซ้อน	ยึดตาม TOR
15	3	62	4.6 ระบบจัดการสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการวิเคราะห์ธุรกิจ	ทางบริษัทขอให้ตัด"ทั้งนี้ทุกโมดูลต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกัน"	เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประกวดนำเสนอเครื่องมือที่ไม่จำเป็นต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันโดยเลือกจากคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่กองทุน และเป็นการเปิดกว้าง ทางการตลาด	ยึดตาม TOR
16	3	62	4.6	ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และ การวิเคราะห์ธุรกิจ (MIS/BI) เป็นระบบที่นำข้อมูลจากระบบงานคือ LOS, DMS, LES, DAM และระบบข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ทั้งข้อมูลในอดีตและปัจจุบันของกองทุน ซึ่งระบบข้อมูลพื้นฐานอื่น ๆ เป็นจำนวน ? ก็ระบบ มาจัดทำรายงานวิเคราะห์ในมุมมองต่าง ๆ	ทางบริษัทขอให้เพิ่มเรื่องจำนวนปีที่เก็บข้อมูลในหัวข้อ "ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และ การวิเคราะห์ธุรกิจ (MIS/BI) เป็นระบบที่นำข้อมูลจากระบบงานคือ LOS, DMS, LES, DAM และระบบข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ทั้งข้อมูลในอดีตและปัจจุบันของกองทุนมาจัดทำรายงานวิเคราะห์ในมุมมองต่าง ๆ" เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	ยึดตาม TOR
17	3	69	4.8 ระบบลงทะเบียนผู้ใช้งาน (RMS - Register Management System)	ข้อซักถาม ขอให้ระบุความหมายของการยืนยันตัวตนแบบ OpenID ว่าคือระบบยืนยันตัวบุคคลกลาง (e-Authentication) สำหรับประชาชนใช้หรือไม่?	ขอให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมใน TOR	เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
18	3	70	4.9.2 การเชื่อมโยงกับระบบงานภายนอกกองทุน	ขอเปลี่ยนแปลงเป็น 1) ระบบจะต้องรองรับรายการข้อมูลที่ใช้เพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามรูปแบบที่กองทุนกำหนด โดยดำเนินการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ต้องการแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานตามที่ได้ระบุไว้ใน "ภาคผนวก 4" ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนระบบ DSL"	ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลจาก 1) ระบบจะต้องรองรับรายการข้อมูลที่ใช้เพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลตามรูปแบบที่กองทุนกำหนด โดยดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลที่ต้องการแลกเปลี่ยนกับหน่วยงานภายนอกไม่น้อยกว่า 20 หน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนระบบ DSL	ยึดตาม TOR

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
19	3	71	4.9.2 การเชื่อมโยงกับระบบงานภายนอกกองทุน	ขอเปลี่ยนแปลงเป็น 4) ระบบสามารถสืบค้นประวัติการแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อผิดพลาดในการ	ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลจาก 4) มีระบบที่ใช้สืบค้นประวัติการแลกเปลี่ยนข้อมูล	ยื่นตาม TOR
20	3	71	4.9.2 การเชื่อมโยงกับระบบงานภายนอกกองทุน	ขอเปลี่ยนแปลงเป็น 5) ระบบจะมีรายงานสรุปการแลกเปลี่ยน เป็นระบบที่ทำงานในแบบเว็บ แอปพลิเคชัน	ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลจาก 5) ระบบที่ใช้ควบคุมการแลกเปลี่ยนข้อมูล การกำหนดค่า เริ่มต้น การติดตามผลรายงานประวัติการแลกเปลี่ยน รายงานสรุปการแลกเปลี่ยน เป็นระบบที่ทำงานในแบบ	ยื่นตาม TOR
21	3	71	4.9.2 การเชื่อมโยงกับระบบงานภายนอกกองทุน	ขอตัดออก	- รายงานการใช้ทรัพยากรของระบบคอมพิวเตอร์เพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลแยกตามประเภทการแลกเปลี่ยน และหน่วยงานที่แลกเปลี่ยนการใช้งานทรัพยากรของระบบจะดูได้จากงาน Operation ผ่านหน้า Windows OS	ยื่นตาม TOR
22	3	72	4.11.9 สามารถติดตั้งระบบ LDAP Server ขึ้นภายใน และเชื่อมต่อเพื่อใช้ทะเบียนผู้ใช้ใน LDAP Server ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอเปลี่ยนแปลงเป็น 4.11.9 ระบบสามารถเชื่อมต่อเพื่อใช้ทะเบียนผู้ใช้ใน LDAP Server ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลจาก 4.11.9 สามารถติดตั้งระบบ LDAP Server ขึ้นภายใน และเชื่อมต่อเพื่อใช้ทะเบียนผู้ใช้ใน LDAP Server ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ยื่นตาม TOR
23	3	72	4.11.12 รองรับการควบคุมสิทธิ์การใช้งานจากระบบอื่น ๆ ที่สามารถปรับแก้โครงสร้างการควบคุมสิทธิ์การใช้ระบบได้	ขอตัดออก	เนื่องจากลดการทำงานที่ซ้ำซ้อนของระบบ	ยื่นตาม TOR
24	3	72	4.11.13 รองรับการเพิ่มเติมระบบย่อยต่าง ๆ ได้ในอนาคต	ขอตัดออก	เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	ยื่นตาม TOR
25	3	72	4.11.16 ทำงานร่วมกับระบบตรวจสอบและยืนยันเอกลักษณ์บุคคลโดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ขอเปลี่ยนแปลงเป็น 4.11.16 ทำงานร่วมกับระบบตรวจสอบและยืนยันเอกลักษณ์บุคคลผ่าน OTP (One Time Password) โดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ		ยื่นตาม TOR
26	3	74	10) มีกลไกการตรวจสอบเอกสาร ที่อย่างน้อยมีคุณสมบัติดังนี้ ก.ตรวจสอบความสมบูรณ์เนื้อเอกสาร ข..... ค.....	ควรระบุให้ชัดว่าระบบต้องตรวจเนื้อหาอย่างไรจึงจะถือว่าเนื้อหาสมบูรณ์ !	- คำว่าสมบูรณ์ใครเป็นคนสรุป เครื่องหรือคน - หากยูสเซอร์นำข้อมูลเอกสารเข้าไปเก็บผิด ระบบจะรู้ได้อย่างไร	เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
27	3	74	10) มีกลไกการตรวจสอบเอกสาร ที่อย่างน้อยมีคุณสมบัติดังนี้ ก..... ข.ตรวจสอบความสอดคล้องกันระหว่าง เนื้อหาและลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่จัดเก็บ ค.	1.เนื้อหาในที่นี้หมายถึงข้อมูลที่ยูสเซอร์ป้อนประกอบเอกสาร (Attributes) ในระหว่างนำเอกสารเข้าระบบ ใช่หรือไม่ ? 2.หากไม่ใช่ เนื้อหาในที่นี้หมายถึงระบบงานต้องดึงข้อความของเนื้อหาในเอกสารออกมาจัดเก็บแยกต่าง เพื่อหาข้อมูลที่โยงกับเจ้าของลายเซ็น ใช่หรือไม่ ?	1. การพิสูจน์ว่าเนื้อหาตรงกับเจ้าของลายเซ็น เอกสารที่สแกนไม่ได้อยู่ในรูปของข้อมูลแต่เป็นไฟล์ภาพดังนั้นจึงไม่มีข้อมูลเพื่อพิสูจน์ได้ ยูสเซอร์จำเป็นต้องคีย์ข้อมูล Attribute ของเอกสารที่เป็นของคนนั้นๆ 2. การอ่านเนื้อหาของเอกสารโดย OCR อาจได้ข้อมูลไม่ครบถ้วน 100 % และเนื้อหาที่อ่านได้อาจไม่มีข้อมูลเพื่อพิสูจน์ตัวบุคคลได้เช่นกัน	เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
28	4	25	ข้อ 4.1.1.6)	ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากแหล่งข้อมูลของระบบปัจจุบัน เข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบจริงให้ครบถ้วน ถูกต้อง ซึ่งเป็นแหล่งข้อมูลเป็นจำนวน ? ปี พร้อมเสนอต่อคณะกรรมการที่กองทุนแต่งตั้งพิจารณาอนุมัติให้ใช้ข้อมูล ก่อนดำเนินการในการใช้งานระบบจริง (Go Live)	ทางบริษัทขอให้เพิ่มเรื่องจำนวนปีที่เก็บข้อมูลในหัวข้อ "ชนะการประกวดราคา จะต้องดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลจากแหล่งข้อมูลของระบบปัจจุบัน เข้าสู่ฐานข้อมูลของระบบจริงให้ครบถ้วน ถูกต้อง พร้อมเสนอต่อคณะกรรมการที่กองทุนแต่งตั้งพิจารณาอนุมัติให้ใช้ข้อมูล ก่อนดำเนินการในการใช้งานระบบจริง (Go Live)" เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	ยึดตาม TOR
29	4	48	4.1 ข้อกำหนดทั่วไปของระบบงานที่เกี่ยวข้อง	ข้อซักถาม ข้อ 4.1 กำหนดว่าสามารถรองรับการจัดทำรายงานสำหรับผู้ปฏิบัติงาน และรายงานสำหรับผู้บริหารได้ตามรูปแบบที่กองทุนกำหนด โดยมีจำนวนไม่น้อยกว่า 200 รายงาน โดยรายงานในส่วนของระบบงานระบบจัดการสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการวิเคราะห์ธุรกิจที่ระบุข้อ 4.6 มีจำนวนไม่น้อยกว่า 50 รายงานใช่หรือไม่ ถ้าใช่คือรายงานที่ออกจากโมดูลอื่นๆ ใช่หรือไม่		เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
30	4	62	4.6 ระบบจัดการสารสนเทศสำหรับผู้บริหารและการวิเคราะห์ธุรกิจ	ทางบริษัทขอให้ตัด"ทั้งนี้ทุกโมดูลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน"	เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประกวดนำเสนอเครื่องมือที่ไม่จำเป็นต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันโดยเลือกจากคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่กองทุน	ยึดตาม TOR

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
31	4	62	ข้อ 4.6	ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และ การวิเคราะห์ธุรกิจ (MIS/BI) เป็นระบบที่นำข้อมูล าระบบงานคือ LOS, DMS, LES, DAM และระบบข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ทั้งข้อมูลในอดีตและ ปัจจุบันของกองทุน ซึ่งระบบข้อมูลพื้นฐานอื่น ๆ เป็นจำนวน ? ก็ระบบ มาจัดทำรายงานวิเคราะห์ในมุมมองต่าง ๆ	ทางบริษัทขอให้เพิ่มเรื่องจำนวนปีที่เก็บข้อมูลในหัวข้อ "ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และ การวิเคราะห์ธุรกิจ (MIS/BI) เป็นระบบที่นำข้อมูล จากระบบงานคือ LOS, DMS, LES, DAM และระบบข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ ทั้งข้อมูลในอดีตและปัจจุบันของกองทุนมาจัดทำรายงานวิเคราะห์ ในมุมมองต่าง ๆ" เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงาน ชัดเจนขึ้น	ยื่นตาม TOR
32	4	71	ข้อ 4.10 ระบบการบริการผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ (MSA - Mobile Service Application System)	ทางบริษัท ขอทราบฟังก์ชันการทำงานย่อยทั้งหมด ในหัวข้อ " ระบบบริการผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ "	เพื่อสรุปขอบเขตที่ชัดเจน ในส่วนของฟังก์ชันบน แอปพลิเคชัน ว่าในด้านการกั๊ยม การบริหารจัดการหนี้ และด้านคดี ว่าประกอบด้วยส่วนใดบ้าง	เป็นรายละเอียดที่ต้องดำเนินการ ระหว่างการพัฒนา
33	4	104	ข้อ 5. รongรับภาษาในการพัฒนาได้แก่ Transact-SQL หรือ PL/SQL หรือ SQL PL ภายใต้ หัวข้อ : 6.ข้อกำหนดด้านซอฟต์แวร์ระบบ 6.1 ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูลหลัก	1.ตามความหมาย 'rongรับภาษา' หมายถึง RDBMS ใดที่ใช้กับภาษาเหล่านี้ได้ถือว่าตรงข้อกำหนด ใช่หรือไม่? 2.ถ้าใช่ ก็หมายความว่า TOR ไม่ได้จำกัดระบบฐานข้อมูลเฉพาะเจ้าใดเจ้าหนึ่งอยู่แล้ว และ RDBMS ที่สามารถนำมาใช้กับโครงการ DSL นี้ได้แก่ : 1.MS SQL เพราะ รongรับ Transact-SQL 2.Sybase เพราะ รongรับ Transact-SQL 3.Oracle เพราะ รongรับภาษา PL/SQL 4.Tibero เพราะ รongรับ ภาษา PL/SQL 5.DB2 เพราะrongรับ ภาษา SQL PL รวมทั้งหมด 5 RDBMS ใช่หรือไม่ ?	- โครงการ DLS ควรเปิดกว้างเพื่อให้ได้เทคโนโลยีใหม่ๆ และคุ้มค่ากับการลงทุน และให้มีการแข่งขันที่ยุติธรรม - การกำหนดกรอบของภาษาไว้หลายชนิดถือว่าเป็นสิ่งที่ดี แต่ก็ไม่ควรผูกไปกับเจ้าของภาษาโดยปิดทางเลือกอื่น ตั้งนั้นจึงขอลงถามเพื่อความแน่ใจว่าเจตนาของ TOR เป็นไปตามที่เขียนไว้หรือไม่ อย่างไร	เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
34	4	120	1.10 ผู้ชนะประกวดราคา จะต้องทดสอบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบของหน่วยงานภายนอก	ขอซักถาม ตามข้อ 1,10.2 และ 1.10.3 ทางบริษัทจะเริ่มพัฒนาและทดสอบระบบ ได้หลังจากที่ได้รับข้อมูลและหมายชัดเจนใช่หรือไม่	เพื่อให้ข้อมูลของขอบเขตการทำงานชัดเจนขึ้น	เป็นรายละเอียดที่ต้องดำเนินการ ระหว่างการพัฒนา

ลำดับที่	บทที่	หน้า	หัวข้อ	ข้อคิดเห็นของผู้ประกอบการ	เหตุผลของผู้วิจารณ์	ข้อคิดเห็นคณะกรรมการ
35	4	130	11.1 คำนิยาม (1) ระบบคอมพิวเตอร์เสมือน หมายถึงระบบบริการคราวด์ ซึ่งทำงานร่วมกับระบบบริหารจัดการคลาวด์ โดยมีการตรวจสอบเฟิร์มแวร์ แจ็งเตือน ตลอดจนการแก้ไขปัญหาเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์เสมือนมีความปลอดภัย และไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยง ความเสียหายต่อระบบคลาวด์รวมถึงข้อมูลในระบบ	ข้อซักถาม ขอให้อธิบาย ระบบบริการคลาวด์ เพราะว่ารระบบคอมพิวเตอร์เสมือนได้ถูกระบุในข้อ 6.5 หน้า 120 ครบถ้วนแล้ว		เป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR
36	6	96	ข้อ 6.1 5) รองรับภาษาในการพัฒนาได้แก่ Transact-SQL หรือ PL/SQL หรือ SQL PL	บริษัท ฯ ขอเพิ่ม “หรือ PL/pgSQL”	เนื่องจาก ในข้อความเดิม คำเรียกของ ภาษาในการพัฒนา เป็นคำเรียกเฉพาะของผลิตภัณฑ์ และในระดับ Enterprise Database ในส่วนของ ภาษาพัฒนามีการเรียกต่างกัน เพื่อให้สอดคล้องกับข้อ 6.3	ยื่นตาม TOR
37	6	97	ข้อ 6.1 18) มีสาขาบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ในการให้บริการด้านเทคนิคและแก้ไขปัญหาสามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการต่างๆ ได้แก่ Linux, Microsoft Windows, Solaris และ AIX	บริษัท ฯ ขอเพิ่ม “หรือ ตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย”	ในการให้บริการด้านเทคนิค บางครั้งจำเป็นต้องให้ทางตัวแทนจำหน่ายหรือผู้เชี่ยวชาญของตัวแทนจำหน่าย ให้บริการด้านเทคนิคด้วย เพื่อให้สามารถบริการได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้สามารถมีผู้ให้บริการทางด้านเทคนิคครอบคลุมขึ้น	ยื่นตาม TOR

Handwritten signature