

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อระบบบริการข้อมูลข่าวสารทางการเงิน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบริหารการเงิน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
3. วงเงินงบประมาณ 197,800 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 มิ.ย. พ.ศ. 2564  
จัดซื้อระบบบริการข้อมูลข่าวสารทางการเงิน ระยะเวลา 1 ปี (1 เมษายน 2564 – 31 มีนาคม 2565)  
จำนวนเงิน 197,736 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสามสิบหกบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
5. แหล่งที่มาราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด บริษัท ไทยเคเวสต์ จำกัด ตามใบเสนอราคาลงวันที่ 12 มกราคม 2564
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นางนารีรัตน์	บุญโชติ	ประธานกรรมการ
6.2 น.ส.ธนพร	สุริยไพฑูรย์	กรรมการ
6.3 น.ส.รัตนา	สุเมธวิทย์	กรรมการ
6.4 น.ส.พรพรรณ	เทศร์ักษ์	กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อระบบบริการข้อมูลข่าวสารทางการเงิน

1. ความเป็นมา

ฝ่ายบริหารการเงิน (ฝกง.) มีหน้าที่บริหารสภาพคล่องส่วนเกินของธนาคาร โดยนำเงินสภาพคล่องส่วนเกินไปลงทุนหาผลประโยชน์ภายใต้ความเสี่ยงที่ยอมรับได้ การทำธุรกรรมในตลาดการเงิน ได้แก่ ธุรกรรมซื้อขายตราสารหนี้ ธุรกรรม Bilateral Repo Private Repo Interbank และการซื้อขายเงินตราต่างประเทศ ซึ่งจำเป็นต้องติดตามข้อมูลข่าวสารทางการเงินทั้งในและต่างประเทศอย่างทันทั่วถึงตลอดเวลา ได้แก่ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้ยืม อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ข่าวเศรษฐกิจ การลงทุน การเมือง ข้อมูลอนุพันธ์ทางการเงิน ราคาน้ำมัน ราคาทองคำ ราคาสินค้าเกษตร จึงเห็นควรให้มีระบบสารสนเทศที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารทางการเงิน ที่สามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลัง ข้อมูลเป็นแบบ Real-time มีข้อมูลพร้อมแสดงในรูปแบบกราฟในลักษณะต่างๆ พร้อมเครื่องมือวิเคราะห์กราฟด้านเทคนิคหรือสัญญาณซื้อขายตามระดับที่ต้องการ รองรับการแสดงราคาซื้อขายทุกระดับ ตั้งเดือนเมื่อถึงระดับราคาที่สนใจ รองรับการเชื่อมต่อได้ทั้งแบบ Lease line หรืออินเทอร์เน็ต รวมทั้ง ฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ (ฝหน.) กลุ่มงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งมีหน้าที่ในการกำกับดูแลการบริหารเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพของผู้บริหารและพนักงานธนาคาร ซึ่งจำเป็นต้องมีการติดตามสถานการณ์ในตลาดการเงินเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการดำเนินงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ติดตามข้อมูลข่าวสารทางการเงินทั้งในและต่างประเทศอย่างทันทั่วถึงตลอดเวลา อาทิ อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้ยืม อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ข่าวเศรษฐกิจ การลงทุน การเมือง ข้อมูลอนุพันธ์ทางการเงิน ราคาน้ำมัน ราคาทองคำ ราคาสินค้าเกษตร จึงเห็นควรให้มีระบบสารสนเทศที่ให้บริการข้อมูลข่าวสารทางการเงิน ที่สามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลัง ข้อมูลเป็นแบบ Real-time มีข้อมูลพร้อมแสดงในรูปแบบกราฟในลักษณะต่าง ๆ พร้อมเครื่องมือวิเคราะห์กราฟด้านเทคนิค รองรับการแสดงราคาซื้อขายทุกระดับ ตั้งเดือนเมื่อราคาน่าลงทุน เทคนิควิเคราะห์หรือสัญญาณซื้อขายตามระดับที่ต้องการ รองรับการเชื่อมต่อได้ทั้งแบบ Lease line หรืออินเทอร์เน็ต

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 4. รายละเอียดความต้องการในการใช้บริการข้อมูลข่าวสาร

- 4.1 ประเภทข้อมูลด้านการเงินภายในประเทศ ประกอบด้วย
- ข้อมูลราคาหลักทรัพย์และดัชนีหลักทรัพย์จากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
  - ข้อมูลการซื้อขายสัญญาฟิวเจอร์สจาก TFEX
  - ข้อมูลตัวเลขวิเคราะห์หรือประมาณการ เช่น IQESET: SET IQ Estimate
  - ข้อมูล NAV
  - ข้อมูลเศรษฐกิจที่สำคัญจากธนาคารแห่งประเทศไทย
  - อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่สำคัญจากธนาคารแห่งประเทศไทย
  - อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศจากธนาคารพาณิชย์
  - อัตราดอกเบี้ยเงินฝากและเงินกู้ยืม
  - ราคาขายปลีกน้ำมัน
  - ราคาซื้อขายทองคำ
  - ราคาสินค้าการเกษตร
  - ข่าวภาษาไทยจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยและทีมแปลข่าว
- 4.2 ประเภทข้อมูลด้านการเงินต่างประเทศ ประกอบด้วย
- World stock indices
  - Malasia Asean Stars
  - Singapore Asean Stars
  - Dow Jones 30 Industrial
  - Major stock index futures
  - Spot foreign currency rates
  - Thai Baht spot and cross rates
  - Major foreign cross currency rates
  - Major interest rates and interest rate futures
  - US treasury rates
  - Energy prices and energy futures
  - Precious metal and precious metal futures

and base metal futures

- Commodities indices and commodities futures
- Shipping Index
- Translation news

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 1 ปี (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565)

#### 6. การส่งมอบและสถานที่ส่งมอบหรือติดตั้ง

ระบบบริการข้อมูลข่าวสาร จำนวน 3 Users ระยะเวลา 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565 โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบระบบบริการข้อมูลข่าวสาร ภายในวันที่ 1 เมษายน 2564 ณ ฝ่ายบริหารการเงิน จำนวน 2 users และฝ่ายทรัพยากรมนุษย์ โดยกลุ่มงานกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 1 user

#### 7. วงเงินงบประมาณ

จัดซื้อภายในวงเงินงบประมาณทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 197,800 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

#### 8. การฝึกอบรม

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีหลักสูตรฝึกอบรมให้ผู้ใช้งานของธนาคารเกี่ยวกับการใช้งานพื้นฐานของระบบงาน และมีเอกสารการฝึกอบรมให้แก่ผู้อบรมทุกท่าน

#### 9. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบเป็นไปตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและข้อกำหนด กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของมูลค่าทั้งสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) โดยขอสงวนสิทธิ์ในการเรียกค่าปรับ หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบได้รับความบกพร่อง หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา กรณีที่ผู้รับจ้างต้องการงดหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาการส่งมอบจากระยะเวลาที่กำหนดในสัญญา ให้ผู้รับจ้างแสดงหลักฐานเป็นหนังสือแจ้งให้ผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุอันสิ้นสุดลงเพื่อพิจารณาขยายเวลา

#### 10. การรับประกัน (ถ้ามี)

- ไม่ระบุ -

#### 11. การจ่ายเงิน

11.1 การชำระเงิน ชำระเป็นรายไตรมาส

11.2 จะจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานแล้วเสร็จตามข้อ 6 และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

## 12. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ

12.1 ผู้รับจ้างต้องตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินรวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของ ธ.ก.ส. หากผู้รับจ้างมีการว่าจ้างผู้รับจ้างช่วงในการทำงานให้กับ ธ.ก.ส. จะต้องควบคุมให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องของ ธ.ก.ส. อย่างเคร่งครัด

12.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามนโยบายและวิธีปฏิบัติ ของ ธ.ก.ส. อย่างเคร่งครัด ดังต่อไปนี้

12.2.1 นโยบายและวิธีปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

12.2.2 นโยบายการใช้บริการจากผู้ให้บริการภายนอกด้านงานเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Outsourcing Policy)

12.2.3 นโยบายบริหารความเสี่ยง

12.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อตกลงในการไม่เปิดเผยความลับ รวมทั้งเงื่อนไขหรือข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการไม่เปิดเผยความลับของข้อมูลสำคัญของ ธ.ก.ส.

12.4 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ ธ.ก.ส. หรือหน่วยงานภายนอกที่ ธ.ก.ส. มอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแล ธ.ก.ส. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

12.5 ห้ามนำอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสื่อสารของ ธ.ก.ส. หรือทำการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายสื่อสารของ ธ.ก.ส. ไปยังเครือข่ายสื่อสารภายนอก และห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ของ ธ.ก.ส. โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาต โดยการดำเนินการดังกล่าว ธ.ก.ส. จะจัดให้มีเจ้าหน้าที่ ติดตาม ควบคุม ทุกครั้ง

12.6 ข้อมูลและสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในลำดับชั้นความลับขึ้นไป ห้ามนำออกไปใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก ธ.ก.ส. โดยเด็ดขาด

12.7 ต้องมีแผนจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ได้แก่ Business Continuity Plan (BCP) หรือ Disaster Recovery Plan (DRP) โดยเฉพาะ

12.8 การพัฒนาระบบงาน ที่ให้บริการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ต้องดำเนินการจัดการช่องโหว่ (Vulnerability) และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ก่อนให้บริการ และต้องใช้งานพอร์ตสื่อสาร (Service Port) ที่กำหนดให้เท่านั้น

12.9 ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ของระบบหรืออุปกรณ์ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือพร้อมจัดทำคู่มือให้กับ ธ.ก.ส.

12.10 ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานกับ ธ.ก.ส. ต้องมีลิขสิทธิ์ใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย และต้องไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งร้ายใดๆ ผังตัวอยู่และหาก ธ.ก.ส. ตรวจสอบว่ามีโปรแกรมดังกล่าว และได้ก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายสื่อสารของ ธ.ก.ส. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

12.11 ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อต่อ ธ.ก.ส. ก่อนเข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยห้ามนำบุคคลภายนอกที่ไม่มีรายชื่อนอกเหนือจากที่ได้แจ้งไว้ต่อ ธ.ก.ส. เข้าพื้นที่ควบคุมความปลอดภัยโดยเด็ดขาด และต้องควบคุมการปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ

12.12 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และประกาศกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เรื่องหลักเกณฑ์การเก็บรักษาข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของผู้ให้บริการ พ.ศ. 2550 หรือปฏิบัติตามฉบับล่าสุดหากมีการเปลี่ยนแปลงประกาศหรือพระราชบัญญัติดังกล่าว

12.13 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลที่เป็นผู้ดูแล รับส่ง จัดเก็บและประมวลผล ตาม พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### 13. ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตระหนักถึงความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมโดยการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุดและประหยัดพลังงานหรือผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

13.1 ในการดำเนินการติดตั้งควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตัวอย่างเช่น

13.1.1 การได้รับการรับรองฉลากมาตรฐานผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label) ฉลากเครื่องไฟฟ้าประหยัดไฟเบอร์ 5 ฉลากมาตรฐานใบไม้เขียวของกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวและการโรงแรม และตามเกณฑ์ข้อกำหนดสินค้าและบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของกรมควบคุมมลพิษ เป็นต้น

13.1.2 ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุที่จัดหา เช่น ใ่วัสดุที่ไม่มีพิษ/วัสดุรีไซเคิล มีการกำจัดอย่างถูกต้องหลังใช้งาน และกระบวนการผลิตได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO/มอก.14001) เป็นต้น

13.2 อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำเนินการซ่อมบำรุงต้องเป็นอุปกรณ์ที่ประหยัดพลังงานไฟฟ้าหรือทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อม

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้คำมั่นว่าจะยอมรับการต่อต้านการให้และรับสินบนทั้งจากผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกันหรือต่อพนักงาน ธ.ก.ส. อาทิเช่น การไม่ให้ทรัพย์สิน ไม่ให้ของขวัญที่มีมูลค่าสูงเกินกว่าการให้ในเชิงธรรมจรรยา ไม่ให้การรับรองหรือกิจกรรมอำนวยความสะดวกหรือกิจกรรมสันหนนาการที่อาจเข้าข่ายการรับสินบน เป็นต้น"