



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะมาตรฐาน

1. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
2. คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด (ถ้ามี)
3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ
4. การเสนอราคา
5. หลักประกันของ
6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
7. การทำสัญญา
8. กำหนดการส่งมอบพัสดุ
9. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน
10. อัตราค่าปรับ
11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง
12. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ
13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
14. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
15. อื่น ๆ
  - 15.1 ผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน
  - 15.2 ผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
  - 15.3 ผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
  - 15.4 ผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน
  - 15.5 ผู้ให้เข้าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงนโยบาย คำสั่ง ระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของธนาคารที่ได้มีการเปิดเผยให้บุคคลทั่วไปทราบโดยปฏิบัติตามข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลในส่วนที่เกี่ยวข้องตามเอกสารแนบ

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

15.6 ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุด และผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

15.7 ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ให้เช่าต้องยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมเพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ผู้ให้เช่ายินดีให้ธนาคารบอกเลิกสัญญาและสามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดจน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ โดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงนามในคำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบนทุกรายตามเอกสารแนบ

(2) ผู้ที่ได้รับคัดเลือก ต้องลงนามข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

15.8 กรณีโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบาย และแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือกรณีโครงการที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ให้จัดทำข้อตกลงคุณธรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม

15.9 ผู้ให้เช่าต้องควบคุม สอดส่อง และดูแลไม่ให้พนักงานและลูกจ้างของตน หรือผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานภายในธนาคาร กระทำการหรือมีส่วนร่วมกระทำผิดเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่ธนาคาร

หลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาฯ ที่ธนาคารกำหนด



.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้าง  
ตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป

แบบตรวจสอบข้อมูลฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ประกอบการที่ประสงค์จะเข้าร่วมการเสนอราคา  
ในโครงการที่มีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างตามประกาศคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต เรื่อง  
มาตรฐานขั้นต่ำของนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างที่ผู้ประกอบการต้องจัดให้มี  
ตามมาตรา 19 แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เพื่อเป็นเอกสาร  
ประกอบการเสนอราคา

โครงการ (ระบุชื่อโครงการที่เข้าร่วมการเสนอราคา) .....

หน่วยงาน (หน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง) .....

ชื่อบริษัท (ที่เข้าร่วมการเสนอราคา) .....

รายการ	มี	ไม่มี	หลักฐานอ้างอิง
1. ผู้ประกอบการมีการกำหนดนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตที่ระบุอย่างชัดเจนเป็นลายลักษณ์อักษร และเผยแพร่ให้แก่พนักงานทุกระดับทราบ			
2. มีการกำหนดบทลงโทษหรือข้อบังคับสำหรับผู้กระทำการทุจริต			
3. มีช่องทางหรือระบบการแจ้งเบาะแสหรือข้อมูลเกี่ยวกับการทุจริต			
4. มีบุคคลหรือหน่วยงานภายในรับผิดชอบดำเนินการในการป้องกันการทุจริตที่ชัดเจน			

ขอรับรองว่ารายการดังกล่าวข้างต้นถูกต้อง

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท

(.....) และประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

วันที่.....

## ข้อสัญญาเกี่ยวกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

### 1. การใช้และการเก็บรักษาข้อมูล

ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงจะเก็บรวบรวมและใช้ข้อมูลใด ๆ ซึ่งรวมถึงข้อมูลของลูกค้าและข้อมูลที่เป็นความลับของธนาคาร ตลอดจนเอกสารและรายงานต่าง ๆ ไม่ว่าจะจัดทำในรูปแบบใด ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับจากธนาคารหรือให้แก่ธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอราคาหรือประกวดราคาตามขอบเขตการจ้างงานฉบับนี้ และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เฉพาะเพื่อการปฏิบัติตามขอบเขตการจ้างงานและสัญญาจ้างที่ว่าจ้างในครั้งนี้นั้น และจะไม่เปิดเผย เผยแพร่ หรือกระทำด้วยประการใด ๆ เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวแก่บุคคลภายนอก หรือใช้ประโยชน์เพื่อการอื่น หรือยินยอมให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์จากข้อมูลดังกล่าว ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมด โดยมีได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากธนาคาร ทั้งนี้ หน้าที่ดังกล่าวข้างต้นให้มีผลบังคับรวมถึงพนักงาน ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่ และ/หรือตัวแทนของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย

### 2. การส่งคืนหรือทำลายข้อมูล

2.1 ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะลบหรือทำลายข้อมูลของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับจากธนาคาร อันเนื่องมาจากการเข้าเสนอราคาหรือประกวดราคาตามขอบเขตการจ้างงานฉบับนี้และการปฏิบัติตามสัญญาจ้าง เพื่อไม่ให้สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก รวมถึงสำเนาของข้อมูลนี้อาจสื่อความหมายข้อมูลได้ ไม่ว่าจะจัดทำขึ้นหรือถูกเก็บในรูปแบบใด ๆ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ประกาศผลการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงจะทำหนังสือรับรองว่าผู้ยื่นข้อเสนอได้ดำเนินการลบหรือทำลายข้อมูลดังกล่าวทั้งหมดแล้ว รวมทั้งตกลงให้ธนาคารมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบสถานที่ทำการของผู้ยื่นข้อเสนอว่ามีการดำเนินการดังกล่าวแล้ว

2.2 ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับคำบอกกล่าวจากธนาคารให้ส่งกลับหรือทำลายข้อมูลก่อนวันที่ประกาศผลการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอหรือวันที่สัญญาจ้างสิ้นสุดลง ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะลบหรือทำลายข้อมูล ภายในระยะเวลาที่กำหนดในคำบอกกล่าว เว้นแต่ในกรณีที่คำบอกกล่าวไม่ได้มีการระบุระยะเวลาไว้ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับคำบอกกล่าวจากธนาคาร

2.3 ธนาคารมีสิทธิแจ้งให้ผู้ยื่นข้อเสนอทำการส่งคืนข้อมูลแทนการลบหรือทำลายข้อมูลตามข้อ 2.1 ได้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการส่งคืนข้อมูลให้แก่ธนาคารภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคาร

### 3. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงที่จะปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคารรวมถึงนโยบาย คำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดไว้ใน TOR ส่วนที่ 2 (ถ้ามี)

### 4. การบริหารจัดการความเสี่ยง

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการหรือจัดให้มีการดำเนินการเพื่อบริหารและจัดการความเสี่ยงของบริษัท การควบคุมภายใน ระบบการประสานงานกับธนาคาร ระบบการรักษาความปลอดภัยในด้านต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานภายใต้สัญญานี้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานอันเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีกระบวนการ ขั้นตอนการประเมินความเสี่ยง และการควบคุมความเสี่ยงอย่างน้อย 3 ประการ คือ การรักษาความปลอดภัยและความลับของระบบงานและข้อมูล (Security) ความถูกต้องเชื่อถือได้ของระบบงานและข้อมูล (Integrity) และความพร้อมใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้บริการ (Availability)

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการดำเนินการกรณีฉุกเฉิน แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan: BCP) เพื่อใช้เป็นกรอบหลักการและแนวทางปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องภายใต้ภาวะวิกฤต หรือในกรณีที่การให้บริการตามสัญญานี้เกิดปัญหาหรือหยุดชะงักลงจนไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

4.3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผน BCP เพื่อรองรับกรณีงานที่ใช้บริการมีปัญหาหยุดชะงัก และไม่สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง โดยจัดส่งให้ธนาคารภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอมีการแก้ไขปรับปรุงแผนฯ

.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

4.3.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมีการทดสอบแผน BCP ต้องแจ้งให้ธนาคารทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วัน หากธนาคารประสงค์จะเข้าร่วมทดสอบให้สามารถกระทำได้ และรายงานผลการทดสอบให้ธนาคารทราบภายหลังการทดสอบเสร็จสิ้นไม่เกินกว่า 30 วัน

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแผนการตอบสนองหรือขั้นตอนการจัดการและการรายงานในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดต่อความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งเป็นการเข้าถึง ทำลาย สูญหาย เปลี่ยนแปลง เปิดเผย โอน ได้ไปซึ่งความครอบครองหรือการกระทำใด ๆ ที่มีลักษณะเป็นการเข้าถึงหรือประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย (“การละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล”) รวมถึงมาตรการในการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งนี้ ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล ให้แจ้งให้ธนาคารทราบภายใน 24 ชั่วโมง นับแต่ทราบเหตุการณ์ละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล พร้อมกับแนวทางการเยียวยาโดยไม่ชักช้า

ทั้งนี้ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ในการเสนอแนะให้มีการแก้ไขปรับปรุงแผนการตอบสนองหรือขั้นตอนการจัดการ การรายงาน มาตรการในการบริหารจัดการและแนวทางการเยียวยาตามที่เห็นสมควร

## 5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับมาตรฐานการผลิตบัตรเครดิตและบัตรเดบิต.

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งมอบบัตรทดสอบให้ทางธนาคารนำไป Certify กับทางบริษัท Card Scheme ที่ธนาคารกำหนด เช่น VISA, MasterCard, Union Pay หรือ JCB ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งรายละเอียด Layout หรือ Template ของบัตรจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขอใบรับรอง (Card Certificate) ตาม Chip model ที่เสนอ รวมถึงต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดส่งบัตรทดสอบ (White Card) ที่ได้รับการ Personalize แล้วไปยังหน่วยงานที่ทำหน้าที่ Test Card เพื่อขอใบรับรอง (Card Certificate)

5.3 ในกรณีที่ไม่สามารถนำ Chip Model ที่นำเสนอมาใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหา Chip Model ที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือไม่ต่ำกว่ามาทดแทน โดยต้องได้รับความยินยอมจากธนาคาร

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเตรียมบัตรสำหรับทดสอบ (White Card) ตาม Chip Model ที่เสนอ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรมในการเข้ารหัสข้อมูล (Encrypt) รวมถึงโปรแกรมในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของผู้ยื่นข้อเสนอโดยให้เป็นไปตามมาตรฐาน Mastercard กำหนด โดย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จัดหาช่องทาง (Network) ในการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างธนาคารไปยังสถานที่ผลิตบัตรของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ Mastercard กำหนดโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

5.7 ต้องมีสถานที่สำรอง (Back up Site) ในการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่สถานที่หลักไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องสามารถ [การดำเนินการตามสัญญา] พร้อมจัดส่งถึงธนาคารออนไลน์สำนักงานใหญ่ หรือที่ทำการไปรษณีย์ ภายใน [4 หรือ 6] ชั่วโมง นับถัดจากวันที่ได้รับข้อมูลการบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล

5.8 เมื่อสิ้นสุดสัญญาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งเอกสารยืนยันการยกเลิก Key ออกจากระบบของผู้ยื่นข้อเสนอ



.....หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฟัสต

คำมั่นยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน  
เพื่อต่อต้านการให้หรือรับสินบน

ข้าพเจ้า (บริษัท/ห้างหุ้นส่วนจำกัด).....  
โดย นาย/นาง/นางสาว..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ให้คำมั่นกับ  
ธนาคารออมสิน ที่จะยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรการควบคุมภายใน เพื่อต่อต้านการให้หรือรับ  
สินบน ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด ๆ โดยการเสนอให้ สัญญาว่าจะให้ ให้คำมั่น เรียกร้อง เรียกรับ หรือรับ ซึ่งเงิน  
ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใดซึ่งไม่เหมาะสม แก่เจ้าหน้าที่ของธนาคาร หรือผู้มีหน้าที่ไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือ  
ทางอ้อม เพื่อให้บุคคลดังกล่าวกระทำหรือละเว้นการปฏิบัติหน้าที่ อันเป็นการให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งประโยชน์  
ทางธุรกิจ หรือเพื่อให้ได้มาหรือรักษาไว้ซึ่งผลประโยชน์อื่นใดที่ไม่เหมาะสมทางธุรกิจ

หากข้าพเจ้าฯ ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ ข้าพเจ้าฯ ยินดีให้ธนาคารออมสินบอกเลิกสัญญา โดยให้  
สัญญามีผลสิ้นสุดลงนับแต่วันที่ข้าพเจ้าฯ ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่น

ทั้งนี้ ธนาคารออมสิน สามารถใช้สิทธิเรียกค่าเสียหายตลอดทั้งค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและ/หรือเพิ่มขึ้น  
ทั้งหมดที่ตรวจพบจากการกระทำของข้าพเจ้าฯ อันเนื่องมาจากการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำมั่นฉบับนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

ธนาคารมีความประสงค์จะเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา (จำนวน 640 สาขา 2 สำนัก และ 1 หน่วยให้บริการ) เป็นระยะเวลา 60 เดือน เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ตามสัญญาซื้อเลขที่ กพ. 02-59/2558 ลงวันที่ 11 ธันวาคม 2558 และสัญญาบำรุงรักษา เลขที่ กพ.03-177/2558 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2558 ซึ่งได้ติดตั้งใช้งานมามากกว่า 5 ปี และครบอายุการใช้งาน มีสภาพเสื่อม ชำรุด และเสียหาย ทำให้ประสิทธิภาพการใช้งานลดลง และอาจเกิดการหยุดชะงักอันเนื่องมาจากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาไม่พร้อมใช้งาน กระทั่งต่อการให้บริการลูกค้าได้

ดังนั้น ธนาคารจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาเพื่อทดแทน เพื่อให้การให้บริการของธนาคารออมสินสาขาสามารถให้บริการลูกค้าได้อย่างต่อเนื่อง ไม่หยุดชะงัก และมีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้แทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

2.2 ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในครั้งนี้จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอยู่ในปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานในการยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

2.3 ต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการขายและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือให้เช่าพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับสถาบันการเงินภายในประเทศหรือหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศและต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันตรวจริบมอบงวดสุดท้ายจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวจากคู่สัญญา ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

3. ขอบเขตงาน

3.1 ความต้องการทั่วไป

3.1.1 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่เสนอ ต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตออกมาใหม่ ซึ่งเป็นเครื่องที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต (Production line) และมีการจำหน่าย ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

3.1.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่เสนอ ต้องสามารถทำงานร่วมกัน และทำงานร่วมกับระบบต่าง ๆ ของธนาคารที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

3.1.3 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่เสนอ เป็นเครื่องที่ได้รับการตรวจรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO หรือ UL หรือ CSA หรือ VDE หรือ FCC-B หรือ FCC หรือ FTZ-B หรือ NORDIC หรือ CE

3.1.4 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่เสนอ กรณีเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองฉลากประหยัดพลังงานหรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม เช่น Energy Star, RoHs, WEEE, EPEAT หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า

3.1.5 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่เสนอ ผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 9002 หรือ ISO 9001:2000 และ ISO 14001 และ ISO 27001 หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

3.1.6 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เสนอ (ถ้ามี) ต้องเป็นเวอร์ชันที่ยังอยู่ในการสนับสนุน (Product supports) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีการจำหน่าย ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

3.1.7 ในกรณีการจัดหาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จัดหา มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตร ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้ธนาคารได้รับสิทธิโดยชอบในการใช้โปรแกรมดังกล่าว และผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหาฟ้องร้องค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรนั้น

3.1.8 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เสนอ (ถ้ามี) จะต้องไม่มีการเขียนโปรแกรมแอบแฝง (Trojan code) หรือโปรแกรมอื่นใดซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อธนาคาร โดยจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ยื่นข้อเสนอ หากฝ่าฝืน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

3.1.9 กรณี Hardware หรือ Software มีได้ระบุไว้ในเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเข้าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565 แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำหรือจัดหาเพื่อให้งานแล้วเสร็จ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำหรือจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานของธนาคาร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

3.1.10 ผู้ให้เช่าต้องมีศูนย์รับแจ้งปัญหา (Contact center หรือ Call center หรือ Helpdesk) ที่ให้บริการด้วยภาษาไทย 24 ชั่วโมง โดยต้องมีแผนบริหารความต่อเนื่อง (Business Continuity Plan: BCP) ของศูนย์รับแจ้งปัญหา เพื่อรองรับภาวะวิกฤต

### 3.2 การบริหารโครงการ

3.2.1 ปฏิบัติตามวิธีการบริหารโครงการ โดยมีขั้นตอนการบริหารจัดการโครงการครอบคลุมตั้งแต่เริ่มงานโครงการ การวางแผนงานโครงการ การดำเนินงานโครงการ การสอบทานและการควบคุมงานโครงการ การปิดงานโครงการ

3.2.2 ใช้เอกสารต้นแบบตามมาตรฐานกระบวนการบริหารโครงการ ตามที่ธนาคารกำหนด

3.2.3 จัดทำผังโครงสร้างทีมงาน (Project Organization) รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของทีมงาน

3.2.4 จัดให้มีบุคลากรในโครงการที่มีคุณสมบัติ และประสบการณ์ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน สำหรับดำเนินโครงการ และให้คำแนะนำปรึกษาตลอดระยะเวลาโครงการ ตามผนวก 3 (ข้อกำหนดและคุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ)

3.2.5 จัดทำแผนดำเนินงานโครงการ (Project Plan) และโครงสร้างกิจกรรมตามแผนงาน (Work Breakdown Structure) ด้วยโปรแกรมบริหารจัดการโครงการ (Project Management Software) เช่น Microsoft Project เพื่อให้ธนาคารพิจารณา

Amor

กฤษณะ  
วิเศษ

yu

Amor

3.2.6 บริหารความเสี่ยงของโครงการ โดยประเมินความเสี่ยงของกิจกรรม และกำหนดแนวทางป้องกันและบรรเทาความเสี่ยงของกิจกรรม

3.2.7 ในกรณีที่เป็งานสำคัญต่อธุรกิจของธนาคาร หรืองานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการธนาคาร ในวงกว้าง (Wide impact) ผู้ให้เช่าและรวมถึงผู้รับจ้างช่วง (Subcontract) ต้องพิจารณาและจัดทำแผนฉุกเฉิน และแนวทางปฏิบัติในการกู้คืนระบบ เพื่อให้ธนาคารสามารถดำเนินธุรกิจได้อย่างต่อเนื่องภายใต้ภาวะวิกฤต เช่น แผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่อง (Business Continuity Plan : BCP) และแผนการรับมือภัยคุกคาม และตอบสนองต่อเหตุการณ์ผิดปกติทางไซเบอร์ (Cyber Incident Response Plan) พร้อมทั้งจัดสรรทรัพยากรรองรับการดำเนินงานอย่างเพียงพอในระดับที่ธนาคารสามารถกำหนดแผนรองรับการดำเนินธุรกิจอย่างต่อเนื่องของธนาคารให้สอดคล้องกันได้ และจัดให้มีการทดสอบแผน BCP ร่วมกับธนาคาร และ Subcontract (ถ้ามี) อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาการรับประกันและสัญญาการบำรุงรักษา (ถ้ามี) พร้อมทั้งจัดส่งรายงานผลการทดสอบในรูปแบบเอกสารและรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้ธนาคารแห่งประเทศไทยสามารถตรวจสอบได้

3.2.8 ประชุมร่วมกับธนาคารตามที่ธนาคารกำหนด เพื่อรายงานความคืบหน้าการดำเนินงาน ปัญหาและอุปสรรค และการบริหารความเสี่ยงโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดโครงการ

3.2.9 จัดทำรายงานความคืบหน้าของโครงการเป็นภาษาไทย เพื่อใช้ในการบริหารโครงการ ติดตามความคืบหน้า ปัญหาและอุปสรรค ในแต่ละขั้นตอนการทำงานของโครงการ อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง หรือตามความเหมาะสม

#### 4. รายละเอียดของพัสดุที่จะเช่า

ให้เช่าด้วยการจัดหา ติดตั้ง แก๊ซซอมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา และรับแจ้งปัญหาซึ่งประกอบด้วย

4.1 รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิคของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ธนาคารต้องการเช่า ตามผนวก 1 ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค
1	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller)	1,852	ผนวก 1.1
2	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี)	646	ผนวก 1.2
3	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office)	646	ผนวก 1.3
4	Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ)	2,217	ผนวก 1.4
5	Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา	649	ผนวก 1.5
6	Notebook สำหรับ ชจส.เงินฝาก	646	ผนวก 1.6
7	Notebook สำหรับ ชจส. สินเชื่อ	653	ผนวก 1.7
8	Branch Controller	642	ผนวก 1.8
9	Scanner สำหรับงานเงินฝาก	642	ผนวก 1.9
10	Scanner สำหรับงานสินเชื่อ	642	ผนวก 1.10
11	Passbook Printer	1,852	ผนวก 1.11
12	Barcode Reader	1,852	ผนวก 1.12

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	คุณลักษณะ เฉพาะด้านเทคนิค
13	RFID Reader	7,306	ผนวก 1.13
14	Smart Card Reader	4,710	ผนวก 1.14
15	Ethernet Switch	1,289	ผนวก 1.15

4.2 รายชื่อสาขา/สำนักงานของธนาคาร และจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ที่ต้องติดตั้งตามที่ธนาคารต้องการเข้าตามผนวก 2 ทั้งนี้ ธนาคารจะทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้ง/ส่งมอบในภายหลังก็ได้

**5. การเสนอราคา**

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องตอบรับและตกลงปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR) ในการเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565 และให้จัดทำ Statement of Compliance เพื่อแสดงการตอบรับ ข้อ 3. และข้อ 4. เป็นรายข้อ ให้ครบทุกข้อโดยไม่มีเงื่อนไข

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอข้อมูลทางด้านเทคนิคที่เกี่ยวข้องกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565 เพื่อเปรียบเทียบว่าตรงตามความต้องการของธนาคารหรือไม่ ใดๆ ข้อมูลที่เสนอจะต้องแสดงให้เห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอเข้าใจถึงความต้องการของธนาคารเป็นอย่างดี และต้องแสดงให้เห็นโดยชัดเจนว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา มีสิ่งใดบ้างที่ตรงกับความ ต้องการ และสิ่งใดบ้างที่สูงกว่าความต้องการ

5.2 การคิดคำนวณค่าเช่า ค่าปรับ หรือระยะเวลาในคำนวณใด ๆ ให้เหมาว่า 1 เดือนเท่ากับ 30 วัน ไม่ว่าในเดือนนั้น ๆ จะมีจำนวนวันน้อยกว่า เท่ากับ หรือมากกว่า 30 วัน ดังนี้

5.2.1 การคิดคำนวณค่าเช่า ที่กำหนดเป็นรายวัน จะคำนวณโดยใช้จำนวน 30 วัน หาร จากอัตราราคาค่าเช่าต่อชุดต่อเดือน ที่แยกตามรายการตามข้อ 5.3.2 ซึ่งได้ระบุไว้ในสัญญาเช่า

5.2.2 การคิดคำนวณค่าปรับ ที่กำหนดเป็นรายวัน จะคำนวณโดยใช้จำนวน 30 วัน หาร จากอัตราราคาค่าเช่าต่อชุดต่อเดือน ที่แยกตามรายการตามข้อ 5.3.2 ซึ่งได้ระบุไว้ในสัญญาเช่า โดยเศษสตางค์ จากการคำนวณให้ปัดขึ้นเป็นจำนวนเต็ม

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสาร ดังนี้

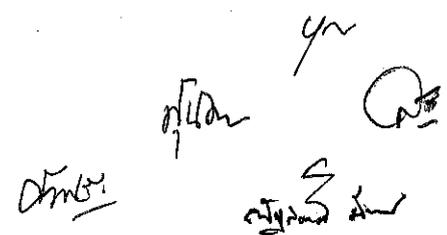
5.3.1 ข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อมูลต่าง ๆ โดยยื่นพร้อมเอกสารหลักฐานส่วนที่ 1 และส่วนที่ 2 ดังนี้

- (1) ข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ
- (2) แค็ตตาล็อก
- (3) หนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ตามข้อ 2.2
- (4) สำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาพร้อมเอกสารการตรวจรับ ตามข้อ

23

(5) ข้อมูลทีมงาน และประสบการณ์ ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน สำหรับดำเนินโครงการตลอดระยะเวลาสัญญา รายละเอียดตามผนวก 3 (ข้อกำหนดและคุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้บุคลากรดังกล่าวยินยอมให้ธนาคารมีสิทธิที่จะตรวจสอบประวัติของบุคคลนั้นได้ การเปลี่ยนแปลงตัวบุคลากรที่รับผิดชอบดังกล่าวข้างต้นในภายหลัง จะทำได้ก็ต่อเมื่อได้แจ้งให้ธนาคารทราบเป็นหนังสือ และได้รับความเห็นชอบจากผู้อำนวยการโครงการหรือ



คณะกรรมการตรวจรับมอบแล้ว โดยบุคลากรที่เข้ามาแทนที่จะต้องมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าที่ธนาคารกำหนด โดยจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ก. ชื่อและนามสกุล
- ข. ประวัติการศึกษา การฝึกอบรม และ Certification (ถ้ามี)
- ค. ประวัติการทำงาน ประสบการณ์ ผลงาน
- ง. หมายเลขโทรศัพท์และ e-mail ที่สามารถติดต่อได้

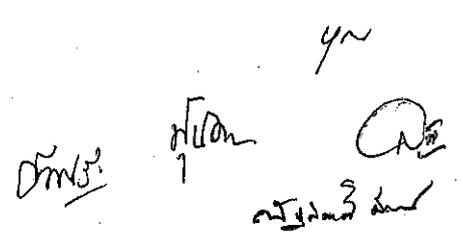
(6) แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan : BCP) ที่ครอบคลุมถึงศูนย์รับแจ้งปัญหา ตามข้อ 3.1.10 รวมถึงแผนรับมือภัยไซเบอร์ (Cyber Resilience Plan) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ในกรณีที่สถานที่ประกอบกิจการหรือสถานที่ปฏิบัติงานหรือระบบคอมพิวเตอร์ ของผู้ยื่นข้อเสนอ ประสบเหตุฉุกเฉิน ภัยพิบัติต่าง ๆ หรือภัยคุกคามด้านไซเบอร์ ทั้งนี้ เพื่อให้ธนาคารมั่นใจได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอมีความพร้อมในการให้บริการแก่ธนาคารได้ หากเกิดเหตุที่กล่าวมาข้างต้น

5.3.2 ข้อเสนอด้านราคา

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคากลางต่อชุดต่อเดือน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคากลางรวม 60 เดือน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
1	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller)	1,852	670	74,450,400
2	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี)	646	670	25,969,200
3	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office)	646	670	25,969,200
4	Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ)	2,217	690	91,783,800
5	Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา	649	840	32,709,600
6	Notebook สำหรับ ชจส.เงินฝาก	646	840	32,558,400
7	Notebook สำหรับ ชจส. สินเชื่อ	653	840	32,911,200
8	Branch Controller	642	680	26,193,600
9	Scanner สำหรับงานเงินฝาก	642	100	3,852,000
10	Scanner สำหรับงานสินเชื่อ	642	660	25,423,200
11	Passbook Printer	1,852	600	66,672,000
12	Barcode Reader	1,852	90	10,000,800
13	RFID Reader	7,306	70	30,685,200
14	Smart Card Reader	4,710	30	8,478,000
15	Ethernet Switch	1,289	850	65,739,000
<b>รวมระยะเวลา 60 เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น</b>				<b>553,395,600</b>

ให้เสนอราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้แล้ว ตามเอกสารประกอบใบเสนอราคา ดังนี้

(1) ราคาเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาต่อชุดต่อเดือน โดยแยกตามรายการ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)


  
 ๓๓๓  
 ๓๓๓

(2) ราคารวมทั้งสิ้นของค่าเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาทุก  
รายการ ระยะเวลา 60 เดือน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ทั้งนี้ การเสนอราคาจะต้องไม่สูงกว่าราคากลางที่ธนาคารกำหนด

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ธนาคารจะใช้หลักการพิจารณาการประกวดราคาแบบ 2 ชอง ของที่ 1 ข้อเสนอทางด้าน  
เทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคา โดยจะพิจารณาตัดสินตามขั้นตอนต่อไปนี้

### 6.1 พิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อกำหนด

6.1.1 การตรวจสอบผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน ธนาคารจะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้เสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วัน  
ประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์หรือไม่ และจะประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการ  
คัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

6.1.2 การพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติไม่ครบ  
ข้อใดข้อหนึ่งหรือไม่ครบบางส่วนในข้อย่อยของข้อนี้ ๆ ตามที่กำหนดไว้ จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ  
และสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ จะได้รับการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคในลำดับ  
ต่อไป

6.1.3 ในการพิจารณา ธนาคารอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้  
เพื่อตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัย ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความร่วมมือด้วยดี มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการ  
พิจารณา

6.2 พิจารณาคุณสมบัติของที่ 1 ข้อเสนอทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ตามข้อกำหนด

6.2.1 ตรวจสอบข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทุก  
ราย โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนและผ่านเกณฑ์ประสิทธิภาพตามที่ธนาคาร  
กำหนด (ถ้ามี)

6.2.2 ในการพิจารณา ธนาคารอาจสอบถามข้อเท็จจริงจากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดก็ได้  
และอาจเรียกต้นฉบับของเอกสารตามข้อไปตรวจสอบในกรณีที่มีข้อสงสัยก็ได้ ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอต้องให้ความ  
ร่วมมือด้วยดี มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการพิจารณา

6.2.3 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของ  
ข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของธนาคารเป็นที่ยุติ

6.2.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการพิจารณาด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ตาม  
ข้อ 6.2.1 ถึงข้อ 6.2.3 ธนาคารจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิด  
ซอง หลังจากธนาคารได้ตัดสินให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดแล้ว

6.2.5 หากธนาคารต้องการให้นำเสนอ (Presentation) หรือต้องการให้ทดสอบ  
ระบบและหรืออุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่เสนอในครั้งนี้ ธนาคารจะแจ้งให้ผู้ยื่น  
ข้อเสนอทราบถึง วัน เวลา สถานที่ หัวข้อ และรายละเอียดที่ธนาคารต้องการให้นำเสนอหรือทดสอบ โดย  
ระบบและหรืออุปกรณ์ที่นำมาเสนอหรือทดสอบต้องมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่เกินกว่าระบบและ  
หรืออุปกรณ์ที่เสนอ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการนำเสนอหรือทดสอบ  
และดำเนินการนำเสนอหรือทดสอบให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด โดยธนาคารจะไม่รับผิดชอบ  
ในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบและหรืออุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการนำเสนอหรือทดสอบ หากผู้ยื่น  
ข้อเสนอราคาไม่ปฏิบัติตาม ธนาคารจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

6.2.6 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่ผ่านการนำเสนอหรือทดสอบ ธนาคารจะส่งคืนของ  
ข้อเสนอด้านราคาและข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซองหลังจากธนาคารได้ตัดสินใจให้ทำสัญญากับ  
ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดแล้ว

6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกตามข้อ 6.1 และข้อ 6.2 ธนาคารจะเปิดซอง  
ที่ 2 ข้อเสนอทางด้านราคาทุกราย โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการตัดสิน และจะต่อรอง  
ราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด ถ้ามีผู้เสนอราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ธนาคารจะแจ้งผู้เสนอราคาต่ำสุด  
ดังกล่าวทุกรายให้มาเสนอราคาใหม่ ด้วยวิธียื่นของเสนอราคาภายในกำหนดระยะเวลาอันสมควร หากราย  
ใดไม่ยื่นของเสนอราคาใหม่ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีความต้องการยื่นราคาตามที่เสนอราคาไว้เดิม  
จากนั้นธนาคารจะเปิดซองราคาใหม่ และต่อรองราคากับผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุดอีกครั้งหนึ่ง

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ผ่านการพิจารณาธนาคารจะส่งคืนของข้อเสนอด้านราคาและ  
ข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) หลังจากธนาคารได้ตัดสินใจให้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอรายใดแล้ว

### 7. ระยะเวลาดำเนินการ

ธนาคารมีความประสงค์เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขา  
ปี 2565 เป็นระยะเวลา 60 เดือน โดยเริ่มนับระยะเวลาการเช่าตามเงื่อนไขข้อ 9.1

### 8. การส่งมอบและตรวจรับ

ในการส่งมอบทุกครั้ง ผู้ให้เช่าต้องจัดทำเป็นหนังสือ แจ้งรายละเอียดและกำหนดวันส่งมอบ  
นำส่งถึงคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และสำเนาแจ้งผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุเพื่อทราบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### 8.1 การส่งมอบแผนดำเนินการ

8.1.1 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดทำแผนดำเนินงานติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์  
คอมพิวเตอร์ชุดสาขาให้ธนาคารพิจารณาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8.1.2 หากธนาคารพิจารณาแล้ว เห็นควรแก้ไขแผนดำเนินการตามข้อ 8.1.1 ผู้ให้เช่า  
จะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคารเป็นหนังสือ

8.1.3 การติดตั้งและส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ผู้ให้  
เช่าต้องดำเนินการตามแผนดำเนินการที่ธนาคารเห็นชอบ ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งให้  
ติดตั้งและส่งมอบเป็นหนังสือ โดยธนาคารขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งและส่งมอบได้ตามความ  
เหมาะสม โดยให้อยู่ในอำนาจของผู้อำนวยการโครงการหรือหัวหน้าสายงาน

8.2 ต้องจัดพิมพ์สติ๊กเกอร์แสดงเลขที่สัญญา รุ่นของเครื่อง หมายเลขเครื่อง (Serial Number) ชื่อ  
บริษัท หมายเลขโทรศัพท์ ที่ใช้ติดต่อแจ้งปัญหา ติดไว้ที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา  
ทุกชิ้นที่ผู้ให้เช่าให้บริการ

8.3 ผู้ให้เช่าจะเป็นผู้จัดทำโปรแกรมติดตั้งต้นฉบับและคู่มือการติดตั้งให้ทางธนาคารตรวจสอบ  
ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

8.4 ผู้ให้เช่าต้องติดตั้งโปรแกรมที่ผ่านการตรวจสอบตามข้อ 8.3 ที่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และ  
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาทุกรายการ ตามที่ธนาคารกำหนด

8.5 ผู้ให้เช่าและเจ้าหน้าที่ของธนาคาร ต้องร่วมกันพิจารณาถึงสภาพความพร้อมใช้งานของ  
สายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ ที่ใช้งานกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา  
ของธนาคารอยู่เดิม หากสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network มีสภาพบกพร่อง มีความเสี่ยงต่อการใช้งาน หรือ  
ต้องติดตั้งเพิ่ม ผู้ให้เช่าต้องจัดหาและรับผิดชอบในการเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ จาก

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

จุดที่ธนาคารกำหนด และต้องเดินสายภายในท่อร้อยสาย หรือรางเดินสายให้เรียบร้อย ปลอดภัย และสะดวกต่อการซ่อมบำรุง เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ

หากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาไม่สามารถใช้งานได้ อันเนื่องมาจากความบกพร่องหรือเสียหายจากสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการแก้ไข โดยเป็นค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าทั้งสิ้นตลอดอายุสัญญา โดยใช้เงื่อนไขตามข้อ 11. ในการบังคับใช้

8.6 ต้องจัดพิมพ์ Label ให้กับสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ ทั้งต้นสายและปลายสาย ที่เชื่อมต่อกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ที่ผู้ให้เช่า ให้บริการ

8.7 ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ส่งมอบแล้วได้ทันทีแม้ยังไม่ได้รับมอบ โดยไม่เรียกร้อยค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ ในกรณีที่ธนาคารไม่รับมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาดังกล่าว

8.8 ขั้นตอนและกระบวนการในการรับแจ้งปัญหา

8.8.1 ผู้ให้เช่าต้องเสนอขั้นตอนและกระบวนการในการแจ้งปัญหาและรับแจ้งปัญหาจากสาขา ให้ธนาคารพิจารณาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8.8.2 หากธนาคารพิจารณาแล้ว เห็นควรแก้ไขขั้นตอนและกระบวนการตามข้อ 8.8.1 ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากธนาคารเป็นหนังสือ

8.9 ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบสิทธิการใช้งานระบบ Monitor จำนวนอย่างน้อย 3 สิทธิการใช้งานภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ธนาคารแจ้งเป็นหนังสือ

8.10 การจัดทำรายงานการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา

8.10.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานการบริหารจัดการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขารายการตามผนวก 1.1 ถึง 1.15 เสนอธนาคารเป็นรายเดือน ซึ่งต้องประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

(1) จำนวนการแจ้งปัญหาในเดือนนั้น ๆ และรายละเอียดของปัญหา สาเหตุวิธีการแก้ไข วัน-เวลาที่ได้ดำเนินการ แยกตามกลุ่มรายการตามผนวก 1.1 ถึง 1.15

(2) ความผิดปกติในการใช้งาน เช่น ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขารายการตามผนวก 1.1 ถึง 1.8 ที่ไม่มีการเปิดใช้งานเกินกว่า 5 วัน เป็นต้น

8.10.2 โดยผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงาน ตามข้อ 8.10.1 เป็น Soft copy ผ่านทาง e-mail โดยส่งให้คณะกรรมการตรวจรับมอบ และผู้อำนวยการฝ่ายบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

## 9. การชำระเงิน

9.1 ธนาคารจะให้ความเห็นชอบเปิดใช้งานการเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาและจะออกหนังสือยืนยันวันเปิดใช้งานมอบให้แก่ผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับการเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาตามที่ธนาคารแจ้งให้ติดตั้งและส่งมอบเป็นหนังสือ ตามข้อ 8.1.3

9.2 ธนาคารจะจ่ายเงินค่าเช่าเป็นรายเดือนตามครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ติดตั้งและใช้งานได้ ในอัตราราคาค่าเช่าต่อชุดต่อเดือน ที่แยกตามรายการตามข้อ 5.3.2 (1) ซึ่งได้ระบุไว้ในสัญญาเช่า ทั้งนี้การติดตั้งใช้งานระหว่างเดือน ให้นำวันที่ 1 ของเดือนปฏิทินถัดไปเป็นวันแรกของการ

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

เริ่มต้นใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาและวันสุดท้ายของเดือนปฏิทินนั้น ๆ เป็นวันสิ้นสุดของการเช่ารายเดือนดังกล่าว (ไม่มีการนับวันเข้าใช้รายเดือนคร่อมเดือนปฏิทิน)

9.3 หากธนาคารต้องการเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาเกินกว่าจำนวนที่กำหนดตามข้อ 4 ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารเช่า ในอัตราราคาค่าเช่าต่อชุดต่อเดือน ที่แยกตามรายการตามข้อ 5.3.2 (1) ซึ่งได้ระบุไว้ในสัญญาเช่า

9.4 เมื่อครบระยะเวลา 60 เดือน ตามสัญญาเช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาแล้ว หากธนาคารมีความจำเป็นต้องใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาตามสัญญาฉบับก่อนในระหว่างที่กำลังจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาใหม่มาใช้งานทดแทน ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารใช้งานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาตามผนวก 1.1 ถึง 1.15 ไปอีก 3 เดือนโดยไม่คิดค่าเช่า และหากธนาคารมีความต้องการใช้งานเกินกว่า 3 เดือน ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารเช่าในอัตราราคาค่าเช่าต่อเดือนเท่ากับกึ่งหนึ่งของอัตราราคาค่าเช่าต่อชุดต่อเดือน ที่แยกตามรายการตามข้อ 5.3.2 (1) ซึ่งได้ระบุไว้ในสัญญาเช่า

9.5 เมื่อสิ้นสุดสัญญาในทุกกรณี ผู้ให้เช่าต้องนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขากลับคืนไปตามกำหนดเวลา ซึ่งธนาคารจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

9.6 หากผู้ให้เช่ามีความจำเป็นต้องเปลี่ยนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาหรืออุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับการติดตั้งโครงการ อันเนื่องมาจากการออกผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือการหยุดสายการผลิต หรือเหตุจำเป็นอื่น ผู้ให้เช่าต้องเสนอครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่เสนอในข้อ 4 มาติดตั้งให้ธนาคาร โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากธนาคารก่อน

ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ตรวจรับพัสดุ หรือหน่วยงานผู้ตรวจรับพัสดุเป็นผู้พิจารณา โดยไม่ต้องแก้ไขสัญญา หากไม่มีการปรับเปลี่ยนด้านราคาค่าเช่า

## 10. ค่าปรับ

10.1 หากผู้ให้เช่าส่งมอบงานเกินระยะเวลาตามข้อ 8.1.1 และ 8.1.2 ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน วันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ขายดำเนินการส่งมอบได้ถูกต้องครบถ้วน

10.2 หากครบกำหนดระยะเวลาการส่งมอบ ตามข้อ 8.1.3 ผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบ หรือติดตั้งและส่งมอบแต่ใช้งานไม่ได้ หรือไม่ถูกต้องตามคุณสมบัติที่กำหนด ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารปรับเป็นรายวัน ในอัตราเท่ากับค่าเช่ารายวันของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา เฉพาะรายการที่ยังไม่ส่งมอบ หรือส่งมอบแล้วแต่ยังใช้งานไม่ได้ หรือไม่ถูกต้องตามคุณสมบัติที่กำหนด นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการส่งมอบได้ถูกต้องครบถ้วน และใช้งานได้ตามที่กำหนด

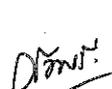
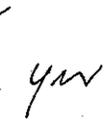
10.3 หากผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการตามข้อ 11.2 ตามกำหนดระยะเวลา หรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด ผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราเท่ากับค่าเช่ารายวันของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา รายการนั้น

10.4 หากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา รายการใด ที่ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง

10.4.1 ใช้งานไม่ได้อย่างต่อเนื่องเกินกว่า 7 วัน

10.4.2 รวมระยะเวลาที่ใช้งานไม่ได้ในเดือนนั้น ๆ เกินกว่า 56 ชั่วโมง

ธนาคารจะงดจ่ายค่าเช่ารายเดือนสำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา รายการนั้น

Attn:      

10.5 หากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขารายการใด ที่ชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ เกินกว่า 5 ครั้งในระยะเวลา 1 เดือน ผู้ให้เช่าต้องนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมที่ชำรุดบกพร่องมาติดตั้งใช้งานทดแทน ภายในเวลา 5 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากธนาคาร หากเกินระยะเวลาที่กำหนดธนาคารจะงดจ่ายค่าเช่ารายเดือนสำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขารายการนั้น และผู้ให้เช่าต้องยินยอมให้ธนาคารคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราเท่ากับค่าเช่ารายวันของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขารายการนั้น นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

10.6 ธนาคารอาจพิจารณายกเว้นค่าปรับ หากเกิดภัยธรรมชาติ หรือภัยพิบัติ หรือสาธารณภัย หรือภัยอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นและสร้างผลกระทบเป็นวงกว้าง ทั้งนี้ เป็นหน้าที่ของผู้ให้เช่าที่จะอุทธรณ์ขอยกเว้นค่าปรับที่เกิดขึ้น และผลการพิจารณาการอุทธรณ์ของธนาคารถือเป็นเด็ดขาด

## 11. เงื่อนไขการแก้ไขซ่อมแซม/การสนับสนุน

### สำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาตามผนวก 1.1 ถึง 1.15

11.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดการแก้ไขซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ให้เช่า เมื่อตรวจพบการชำรุดบกพร่องหรือได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องจากธนาคาร ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตามปกติ หากครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ให้เช่าชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ให้เช่าต้องส่งช่างผู้ชำนาญการมาซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ตามปกติ หรือนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าเดิมหรือดีกว่า มาให้ธนาคารใช้งานแทน หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอุปกรณ์ที่ชำรุดบกพร่องหรือซ่อมแซมแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากธนาคารทั้งสิ้น

11.2 ผู้ให้เช่าต้องจัดการแก้ไขซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ หรือเปลี่ยนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมที่ชำรุดบกพร่อง ให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติ โดยต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระบะเวลานับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากธนาคารหรือเมื่อตรวจพบ ดังนี้

11.2.1 ภายในระยะเวลา 4 ชั่วโมง สำหรับสาขาในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

11.2.2 ภายในระยะเวลา 6 ชั่วโมง สำหรับสาขานอกเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล

11.2.3 ภายในระยะเวลา 12 ชั่วโมง สำหรับสาขาที่เข้าถึงยาก รายชื่อตามผนวก 4

ทั้งนี้ ระยะเวลาดังกล่าวไม่นับรวมเวลาปิดทำการของสาขา

11.3 กรณีเจ้าของผลิตภัณฑ์ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ประกาศสิ้นสุดอายุการใช้งาน (End of Life) หรือสิ้นสุดการให้บริการ (End of support) ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการ Update ระบบปฏิบัติการให้เป็น Version ปัจจุบัน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตลอดระยะเวลาการเข้าใช้บริการฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าต้องเสนอวิธีการและแผนการปรับปรุง ให้ธนาคารเห็นชอบ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคารเป็นลายลักษณ์อักษร

11.4 กรณีธนาคารมีการปรับปรุงโปรแกรมระบบงาน เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการ หรือ Web Browser ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาสามารถใช้งานได้ตามปกติ และหากธนาคารมีความประสงค์ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการติดตั้งที่สาขา ผู้ให้เช่าสามารถคิดค่าใช้จ่ายได้ไม่เกินเครื่องละ 500 บาท ต่อเครื่องต่อครั้ง

11.5 กรณีธนาคารมีการ Update Patch ตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และแจ้งให้ผู้ให้เช่า ปรับปรุงชุด Master เป็นลายลักษณ์อักษร โดยผู้ให้เช่าต้องจัดทำแผนการดำเนินการร่วมกับธนาคาร และดำเนินการให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ธนาคารกำหนด

*(Handwritten signatures and initials)*

11.6 หากธนาคารมีความประสงค์ที่จะย้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาหลังจากการติดตั้งครั้งแรกเรียบร้อยแล้ว ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

11.6.1 การย้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา หมายถึง การย้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ตามผนวก 1.1 ถึง 1.15 รวมถึงอุปกรณ์ต่อพ่วงตามข้อกำหนด ซึ่งรวมถึง การรื้อถอน การขนส่ง การติดตั้งครุภัณฑ์ แต่ไม่รวมถึงสายไฟฟ้า และสายสัญญาณ Network

11.6.2 ในการย้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ตามข้อ 11.6.1 กรณีมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ผู้ให้เช่าต้องคิดค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ไม่เกินราคาที่กำหนดไว้ในแต่ละรายการดังนี้

รายการ	ราคา (บาท)
(1) การโยกย้ายภายในสาขา	ไม่มีค่าใช้จ่าย
(2) การย้ายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาระหว่างสาขา	
(2.1) จำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ไม่เกิน 5 เครื่อง	
(2.1.1) ระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร	ไม่เกิน 1,000 บาท / ครั้ง
(2.1.2) ระยะทางเกิน 50 กิโลเมตร	ไม่เกิน 2,000 บาท / ครั้ง
(2.2) จำนวนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ มากกว่า 5 เครื่อง	
(2.2.1) ระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร	ไม่เกิน 3,000 บาท / ครั้ง
(2.2.2) ระยะทางเกิน 50 กิโลเมตร แต่ไม่เกิน 100 กิโลเมตร	ไม่เกิน 4,500 บาท / ครั้ง
(2.2.3) ระยะทางเกิน 100 กิโลเมตร	ไม่เกิน 7,000 บาท / ครั้ง

11.7 หากธนาคารมีความประสงค์ที่จะให้มีการติดตั้งสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ภายในพื้นที่สาขา ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

11.7.1 กรณีติดตั้งสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network เพิ่มเติม ต้องดำเนินการเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ จากจุดที่ธนาคารกำหนด และต้องเดินสายภายในท่อร้อยสายหรือรางเดินสายให้เรียบร้อย ปลอดภัย ในกรณีที่เป็นทางเดินผ่านให้ใช้รางหลังเต่าแบบอลูมิเนียม และสะดวกต่อการซ่อมบำรุง เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ

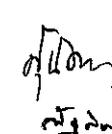
11.7.2 การเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ภายในฝ้าอาคารที่สามารถเปิดได้ ต้องร้อยท่อ EMT ส่วนฝ้าอาคารที่ปิดไม่ได้ให้ร้อยท่ออ่อน ในกรณีที่ติดตั้งทดแทนสายไฟฟ้าเดิมให้ถอดรื้อท่อ EMT หรือรางของระบบเดิมออกด้วย

11.7.3 ต้องมีการติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าขนาด 4 ช่อง และเต้ารับสัญญาณ Network สำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา ตามที่ธนาคารกำหนด

11.7.4 ต้องจัดพิมพ์ Label ให้กับสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network ต่าง ๆ ทั้งต้นสายและปลายสาย

11.7.5 ในการติดตั้งสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ Network กรณีมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ผู้ให้เช่าต้องนำเสนอผังการติดตั้งแต่ละจุด พร้อมรายละเอียดของอุปกรณ์ให้ธนาคารทราบ โดยคิดค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ไม่เกินราคาที่กำหนดไว้ในแต่ละรายการดังนี้




รายการ	ราคา (บาท)
(1) ค่าติดตั้งสายไฟฟ้าและค่าวัสดุ จาก Main Output ของ UPS ของธนาคารมาয়ักรัณฑ์ คอมพิวเตอร์ชุดสาขา	
(1.1) ระยะสายไฟฟ้าไม่เกิน 25 เมตร	ไม่เกิน 4,000 บาท/จุด
(1.2) ระยะสายไฟฟ้าเกิน 25 เมตร	ไม่เกิน 100 บาท/เมตร
(2) ค่าติดตั้งสายสัญญาณ Network และค่าวัสดุ จากอุปกรณ์ Switch มาয়ักรัณฑ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขา โดย ใช้สายไม่ต่ำกว่า UTP CAT6	
(2.1) ระยะสายสัญญาณ Network ไม่เกิน 25 เมตร	ไม่เกิน 4,000 บาท/ 1 จุดสัญญาณ
(2.2) ระยะสายสัญญาณ Network เกิน 25 เมตร	ไม่เกิน 80 บาท/เมตร

11.7.6 อุปกรณ์สายไฟ สายสัญญาณ Network และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ที่ใช้ในการติดตั้งตามข้อ 11.7.5 ต้องได้รับการรับรองตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

## 12. ความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้ให้เข้าต้องยินยอมปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงนโยบาย คำสั่ง และวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

12.1 มีความตระหนักถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินของธนาคาร และรับผิดชอบในการจัดการด้านความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

12.2 หากมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่อยู่ในชั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และลงนามในสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลของธนาคาร ก่อนเข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ

12.3 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลของธนาคาร ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ

12.4 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญของธนาคาร

12.5 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ กรณีระบบงานสำคัญหรือระบบงานที่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้างเกิดการหยุดชะงัก ต้องมีแผนการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ เช่น แผนบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ (Business Continuity Plan) แผนกู้คืนระบบ (Disaster Recovery Plan) แผนรับมือภัยไซเบอร์ (Cyber Resilience Plan) เป็นต้น

12.6 แจ้งหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร

12.7 ยินยอมให้ธนาคาร หน่วยงานภายนอกที่ธนาคารมอบหมาย หรือหน่วยงานกำกับดูแลธนาคาร มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน รวมถึงสิทธิในการเรียกดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

12.8 ดำเนินการให้ธนาคารได้สิทธิโดยชอบในการใช้ซอฟต์แวร์ที่มีผู้อื่นเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ และรับผิดชอบในกรณีที่มีการกล่าวหา ฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายใด ๆ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรือทรัพย์สินทางปัญญานั้น ๆ

กรณีจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อมูลที่เกิดขึ้นหรือซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น (Source code) ถือเป็นกรรมสิทธิ์ หรือลิขสิทธิ์ หรือสิทธิของธนาคาร

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

12.9 หากมีการว่าจ้างช่วงในการทำงานให้กับธนาคาร จะต้องควบคุมดูแลให้ผู้รับจ้างช่วงปฏิบัติตามนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของธนาคาร รวมถึงคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องเช่นเดียวกัน

12.10 ห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของธนาคาร มาเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของธนาคาร เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานธนาคารที่ควบคุมดูแลการทำงาน

12.11 ห้ามนำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับชั้นลับขึ้นไปออกจากธนาคาร โดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

12.12 ต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อธนาคารว่า ซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่ใช้กับงานของธนาคาร ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมัลแวร์ใดๆ และหากธนาคารตรวจพบ ต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

12.13 กรณีจ้างพัฒนาระบบงาน ต้องใช้พอร์ตสื่อสาร (Service port) ของระบบงาน ตามที่ธนาคารกำหนดให้เท่านั้น

12.14 ระบบที่มีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคาร ต้องเชื่อมต่อด้วยโปรโตคอลเข้ารหัสแบบปลอดภัย เช่น SSL/TLS/HTTPS/FTPS พร้อมทั้งจัดหาใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ จากผู้ให้บริการออกใบรับรอง (Certificate Authority: CA) ที่น่าเชื่อถือให้กับธนาคาร ตลอดจนสัญญาซื้อขาย และ/หรือสัญญาจ้าง โดยให้รวมถึงระยะเวลารับประกันด้วย

กรณีระบบที่มีการรับ-ส่งข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกธนาคารที่มีการกำหนดความปลอดภัยเป็นการเฉพาะ เช่น VISA, MasterCard ให้ใช้ใบรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่หน่วยงานฯ หรือธนาคารกำหนด

12.15 กรณีการจัดหาระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ต้องกำหนดค่ามาตรฐานด้านความปลอดภัย (Security Baseline) ตามที่ธนาคารกำหนด หากเป็นระบบหรืออุปกรณ์ใหม่ที่ธนาคารยังไม่กำหนดค่ามาตรฐานด้านความมั่นคงปลอดภัย (Security Baseline) ให้กำหนดค่าความปลอดภัยตามมาตรฐาน Center for Internet Security (CIS) หรือ National Institute of Standards Technology (NIST) หรือมาตรฐานอื่นใดที่มีความน่าเชื่อถือ และจัดทำคู่มือให้กับธนาคาร

12.16 กรณีเป็นระบบที่ต้องเก็บรักษา Log ตามกฎหมาย หรือมาตรฐานที่ธนาคารต้องปฏิบัติ เช่น PCI DSS ต้องจัดเก็บและส่งข้อมูล Log ตามที่ธนาคารกำหนด

12.17 กรณีเป็นระบบสารสนเทศที่มีการจัดเก็บ ประมวลผล และรับส่งข้อมูลบัญชีบัตรเครดิต (Account Data) รวมถึงระบบที่มีการเชื่อมต่อหรืออาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศต่อระบบข้างต้น จะต้องดำเนินการรักษาความปลอดภัยให้สอดคล้องตามมาตรฐาน PCI DSS เวอร์ชันล่าสุด

12.18 กรณีการใช้บริการผู้ให้บริการภายนอกที่มีการจัดเก็บข้อมูลของธนาคาร ต้องจัดทำแผนกระบวนการรองรับกรณียกเลิก ย้าย หรือนำระบบกลับมาดำเนินการเอง (Exit Plan) และแผนกระบวนการทำลายข้อมูลแบบกู้คืนไม่ได้

OTMS

กฤษณะ  
กฤษณะ

เอกสารประกอบใบเสนอราคา  
เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)	ราคาที่เสนอต่อชุดต่อเดือน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)	ราคารวม 60 เดือน(บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
1	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller)	1,852		
2	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี)	646		
3	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office)	646		
4	Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ)	2,217		
5	Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา	649		
6	Notebook สำหรับ ขจส.เงินฝาก	646		
7	Notebook สำหรับ ขจส. สินเชื่อ	653		
8	Branch Controller	642		
9	Scanner สำหรับงานเงินฝาก	642		
10	Scanner สำหรับงานสินเชื่อ	642		
11	Passbook Printer	1,852		
12	Barcode Reader	1,852		
13	RFID Reader	7,306		
14	Smart Card Reader	4,710		
15	Ethernet Switch	1,289		
รวมระยะเวลา 60 เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น				

คุณ  
อัครวิทย์  
คุณ  
คุณ  
คุณ

**ผนวก 1**  
**คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค**

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดสาขาที่ธนาคารต้องการเช่า ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชุด)	คุณลักษณะ เฉพาะด้านเทคนิค
1	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller)	1,852	ผนวก 1.1
2	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี)	646	ผนวก 1.2
3	Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office)	646	ผนวก 1.3
4	Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ)	2,217	ผนวก 1.4
5	Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา	649	ผนวก 1.5
6	Notebook สำหรับ ชจส.เงินฝาก	646	ผนวก 1.6
7	Notebook สำหรับ ชจส. สินเชื่อ	653	ผนวก 1.7
8	Branch Controller	642	ผนวก 1.8
9	Scanner สำหรับงานเงินฝาก	642	ผนวก 1.9
10	Scanner สำหรับงานสินเชื่อ	642	ผนวก 1.10
11	Passbook Printer	1,852	ผนวก 1.11
12	Barcode Reader	1,852	ผนวก 1.12
13	RFID Reader	7,306	ผนวก 1.13
14	Smart Card Reader	4,710	ผนวก 1.14
15	Ethernet Switch	1,289	ผนวก 1.15

40  
 อภิสิทธิ์  
 สุนทร  
 สุนทร  
 สุนทร

## ผนวก 1.1

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller)

เครื่อง Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Teller) จำนวน 1,852 ชุด สามารถใช้งานบริการลูกค้า ร่วมกับระบบงาน Core Banking ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการ Deploy โปรแกรมจาก ส่วนกลางของธนาคาร ที่ธนาคารใช้อยู่ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
2. เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
6. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
7. มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports และ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports และแบบ Serial อย่างน้อย 1 Port
8. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
9. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรองโดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
10. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
11. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
12. จอภาพเป็นจอแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

*(Handwritten signatures and initials)*

## ผนวก 1.2

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี)

เครื่อง Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (เปิดบัญชี) จำนวน 646 ชุด สามารถใช้งานบริการลูกค้าร่วมกับระบบงาน Core Banking และงานส่งเคราะห์ชีวิตของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และรองรับการ Deploy โปรแกรมจากส่วนกลางของธนาคารที่ธนาคารใช้อยู่ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
2. เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาทีหรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
6. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
7. มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports และ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports และแบบ Serial อย่างน้อย 1 Port
8. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
9. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรองโดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
10. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
11. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
12. จอภาพเป็นจอแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

๙๖  
อ.กษ. ก.กษ. ก.กษ. ก.กษ.

### ผนวก 1.3

#### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office)

เครื่อง Micro Computer สำหรับ พ.บริการลูกค้า (Back office) จำนวน 646 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
2. เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
6. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
7. มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports และ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports และแบบ Serial อย่างน้อย 1 Port
8. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
9. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรอง โดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
10. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
11. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
12. จอภาพเป็นจอแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

yu  
Amis  
ก๊วน  
ก๊วน

## ผนวก 1.4

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ)

เครื่อง Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจสาขา (สินเชื่อ) จำนวน 2,217 ชุด สามารถใช้งานร่วมกับระบบงาน Core Banking และระบบงานสินเชื่อ (Loan Originations and Process System) ที่ธนาคารใช้งานอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.1 GHz
2. เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 7,200 รอบต่อนาที หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port
6. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์
7. มี Interface แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 Ports และ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 6 Ports
8. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
9. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรอง โดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
10. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
11. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
12. จอภาพเป็นจอแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

ยว  
Dms  
กฤษ  
S  
A

## ผนวก 1.5

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา

เครื่อง Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา จำนวน 649 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac, ax) และ Bluetooth 5.0
7. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
8. มี Interface แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 Port
9. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
10. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรองโดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของ บริษัท Microsoft
11. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
12. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
14. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1ช่อง
15. มี Web camera แบบติดตั้งตัวเครื่อง (Built-in)

44  
Amor  
ศุภอน  
S  
K

## ผนวก 1.6

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Notebook สำหรับ ขจส.เงินฝาก

เครื่อง Notebook สำหรับ ขจส.เงินฝาก จำนวน 646 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac, ax) และ Bluetooth 5.0
7. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
8. มี Interface แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 Port
9. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
10. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรองโดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
11. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
12. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
14. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มี Web camera แบบติดตั้งตัวเครื่อง (Built-in)

07/15/25

คุณ  
07/15/25

## ผนวก 1.7

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Notebook สำหรับ ชจส. ลินเชื้อ

เครื่อง Notebook สำหรับ ชจส. ลินเชื้อ จำนวน 653 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
2. มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) เป็นชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
4. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB
5. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
6. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac, ax) และ Bluetooth 5.0
7. Keyboard ชนิดมาตรฐาน โดยมีตัวอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และตัวเลข บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร
8. มี Interface แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 3 Port
9. มี Optical Wheel Mouse ที่มี Interface เป็นแบบ USB พร้อมแผ่นรอง Mouse
10. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรอง โดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft
11. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด
12. มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1080 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
13. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่าดังนี้
  - (1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - (2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
14. มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
15. มี Web camera แบบติดตั้งตัวเครื่อง (Built-in)

Chris

กฤษ

กฤษ

## ผนวก 1.8

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Branch Controller

เครื่อง Branch Controller จำนวน 642 ชุด เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ Mini PC (Mini Form Factor หรือ Thin Client) ที่สามารถใช้งานเป็น Branch Software Deployment สำหรับระบบงาน Core Banking ของธนาคาร และรองรับการ Deploy โปรแกรมจากส่วนกลางของธนาคาร ที่ธนาคารใช้อยู่ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 4 แกนหลัก (4 Core) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 6 MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz4

2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR4 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และขยายรวมได้ไม่น้อยกว่า 16 GB

3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SSD หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 128 GB

4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 Port

5. มี Interface แบบ USB 2.0 หรือ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 4 Ports

6. มีไฟ LED (Light Emitting Diode) บนตัวเครื่องสำหรับแสดงถึงสถานะการทำงานของอุปกรณ์

7. มีภาคจ่ายไฟเป็นแบบ External AC Adapter ขนาดไม่ต่ำกว่า 65 Watts จำนวน 1 หน่วย โดยมีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

8. สามารถตั้งเวลาปิดเปิดเครื่องอัตโนมัติ พร้อมมีระบบ Sleep Mode

9. มีช่องเชื่อมต่อจอภาพ หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณที่สามารถรองรับ VGA Port ได้เป็นอย่างน้อย

10. มีระบบปฏิบัติการ (Operating System) เป็นแบบ Windows 10 Professional แบบ 64 bit หรือใหม่กว่า และติดตั้ง Windows Update ตามที่ Microsoft ประกาศล่าสุด

11. เมนบอร์ดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์

12. ต้องเป็นยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับการรับรอง โดยมีอยู่ใน Windows Hardware Compatibility List ของบริษัท Microsoft

๙๐  
อ.กษ. ๙๐  
๙๐

## ผนวก 1.9

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Scanner สำหรับงานเงินฝาก

อุปกรณ์ Scanner สำหรับงานเงินฝาก จำนวน 642 ชุด สามารถใช้งานร่วมกับระบบงาน Core Banking ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. เป็นแบบ Flatbed สามารถ Scan กระดาษขนาดกระดาษ A4 ได้เป็นอย่างดี
2. ความละเอียดในการสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า 4,800 x 4,800 dpi
3. มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า
4. มี Driver สนับสนุนการทำงานบนระบบปฏิบัติการที่นำเสนอ

๗

อัคร:

กฤษ

กฤษ

## ผนวก 1.10

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Scanner สำหรับงานสินเชื่อ

อุปกรณ์ Scanner สำหรับงานสินเชื่อ จำนวน 642 ชุด สามารถใช้งานร่วมกับระบบงาน Core Banking และระบบงานสินเชื่อ (Loan Originations and Process System) ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น

2. สามารถสแกนเอกสารหน้า – หลัง ได้พร้อมกันแบบอัตโนมัติ

3. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi

4. มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 40 ppm

5. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4

6. สามารถสแกนเอกสารขนาด A3 ได้ด้วยการพับครึ่ง และสแกน 2 หน้าพร้อมกัน

สามารถรวมและจัดเรียงหน้าเอกสารให้เป็นไฟล์เอกสารขนาด A3 ได้โดยอัตโนมัติ

7. สามารถสแกนนามบัตร บัตรประชาชน และบัตรเครดิต

8. มีช่องเชื่อมต่อ Interface แบบ USB 2.0 หรือ USB 3.0 หรือดีกว่า

9. มี Driver สนับสนุนการทำงานบนระบบปฏิบัติการที่นำเสนอ

4  
Dms.  
กฤษณ์  
อ.กฤษณ์ อ.กฤษณ์

## ผนวก 1.11

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Passbook Printer

อุปกรณ์ Passbook Printer จำนวน 1,852 ชุด สามารถใช้งานบริการลูกค้าร่วมกับระบบงาน Core Banking ของธนาคาร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. สามารถพิมพ์สมุดบัญชีเอกสารฝากถอนเงิน (Slip) ใบสลากฯ และตราสารของธนาคารได้
2. สามารถปรับเอกสารให้เข้าตำแหน่งโดยอัตโนมัติ (Automatic Alignment)
3. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 200 ตัวอักษรต่อวินาทีที่ขนาด 10 CPI ในแบบ Draft Mode
4. มี Driver สนับสนุนการทำงานบนระบบปฏิบัติการที่นำเสนอ
5. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) กับเครื่อง Micro Computer สำหรับ Teller และเครื่อง Micro Computer สำหรับเปิดบัญชี อย่างน้อย 1 Port แบบ Serial ซึ่งสามารถเชื่อมต่อและใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. ต้องมีผ้าหมึกจำนวน 12 ชุดต่อเครื่อง โดยมีคุณสมบัติดังนี้

(1) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ หรือปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่ โดยได้รับการบรรจุหีบห่อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ซึ่งผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ก่อนที่จะนำไปใช้ ต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

(2) ต้องบรรจุในหีบห่อ สภาพที่เรียบร้อย โดยต้องแสดงรายละเอียดของวัสดุคอมพิวเตอร์ที่กล่องบรรจุภัณฑ์ เช่น ยี่ห้อ รุ่นของตลับหมึก รุ่นของเครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้กับตลับหมึกนี้ได้ หากมีการชำรุดของตลับหมึก รั่ว มีรอยเลอะติดกระดาษอื่น ๆ ซึ่งเป็นการชำรุดของตลับหมึก ต้องรับประกัน และยินดีเปลี่ยนทดแทนให้ใหม่ โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ

4  
AmB. ฤทธิเดช  
คุณวุฒิ ธีระ

## ผนวก 1.12

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Barcode Reader

อุปกรณ์ Barcode Reader จำนวน 1,852 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1. เป็นเครื่องอ่านรหัส Barcode แบบมือถือ
2. ชนิดของหัวอ่านเป็นแบบ Laser โดยมีใบรับรองความทนทานของหัวอ่านเป็นเวลา 5 ปี จากผู้ผลิต
3. สามารถอ่านแถบรหัส Barcode ชนิด Code39, Code93, Code128, Ean128 และ Interleaved 2 of 5 ได้เป็นอย่างน้อย
4. มีระยะในการอ่าน 1 ถึง 8 นิ้ว
5. มีความเร็วในการอ่าน 100 ครั้งต่อวินาที หรือดีกว่า
6. ความสามารถในการอ่านความแตกต่างระหว่างสีขาวและสีดำของแท่ง Barcode (Print Contrast) ไม่นเกิน 25%
7. มีแท่นวางหรือขาตั้งที่เป็นยี่ห้อหรือผู้ผลิตเดียวกันกับเครื่องอ่านรหัส Barcode และสามารถอ่านแถบรหัส Barcode เมื่ออยู่บนแท่นวางหรือขาตั้งได้โดยอัตโนมัติ
8. ลำแสงของเครื่องอ่านรหัส Barcode จะทำงานก็ต่อเมื่อมีแถบรหัส Barcode ผ่านเข้ามาในระยะการอ่านแล้ว เครื่องอ่านรหัส Barcode จะอ่านแถบรหัส Barcode โดยอัตโนมัติ และลำแสงจะหยุดทำงานเมื่อเสร็จสิ้นการอ่านแถบรหัส Barcode เรียบร้อยแล้ว
9. สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านทาง Interface USB และต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบงาน Core Banking ของธนาคารได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
10. ตัวเครื่องอ่านรหัส Barcode มีน้ำหนักไม่เกิน 150 กรัม
11. ความยาวสายไฟมาตรฐานของเครื่องอ่านรหัส Barcode ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

๙๖

Amor

กฤษ

๙๙

### ผนวก 1.13

#### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค RFID Reader

อุปกรณ์ RFID Reader จำนวน 7,306 ชุด เป็นอุปกรณ์ในการอนุมัติรายการแบบ Two-Factor Authentication ที่สามารถใช้กับบัตรแสดงตนของพนักงานธนาคาร (Contactless Smart Card) ได้ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

1. มี Driver สนับสนุนการทำงานบนระบบปฏิบัติการที่นำเสนอ
2. เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า
3. สามารถใช้งานร่วมกับระบบงาน Core Banking ของธนาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

yu  
Amol  
Sudon  
A  
Sudon



## ผนวก 1.15

### คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค Ethernet Switch

อุปกรณ์ Ethernet Switch จำนวน 1,289 ชุด มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

1.1 มีขนาดของ Switching fabric หรือ Forwarding bandwidth หรือ Switching bandwidth ไม่น้อยกว่า 256 Gbps

1.2 มี Gigabit ethernet port แบบ 100/1000BaseT จำนวนไม่น้อยกว่า 24 Ports

1.3 มี Gigabit ethernet port แบบ 1000Base-X (SFP) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 Ports

1.4 มีคุณสมบัติในการทำ Stackable switch

1.5 รองรับ MAC Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 MAC Address

1.6 สนับสนุนมาตรฐาน IEEE802.1D, IEEE802.1w, IEEE802.1s, IEEE802.1p, IEEE802.1q, IEEE802.3ad โดยสามารถสร้าง VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 VLAN

1.7 สามารถทำ Port Security, BPDU Guard และ Spanning Tree Root Guard

1.8 สามารถทำ DHCP Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI) และ IP Source Guard หรือเทียบเท่า

1.9 กำหนด QoS (Quality of Service) แบบ 802.1q, DSCP Rate limiting ได้

1.10 สนับสนุน Discovery protocol ตาม IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)

1.11 ทำ Access Control List (ACL) ทั้ง IPv4 และ IPv6 ได้ทั้งในระดับ Port และ VLAN

1.12 กำหนด VLAN แบบ Dynamic หรือ Ad-hoc หรือ Mobility group ด้วยการรับ VLAN ID จากอุปกรณ์ RADIUS หรือ LDAP หรือ AD จากส่วนกลาง

1.13 รองรับการทำ VXLAN

1.14 ทำ Multicast แบบ IGMPv1/v2/v3 และ PIM ได้เป็นอย่างน้อย

1.15 ทำ User-MAC Authentication หรือ Web-based Authentication ได้

1.16 ทำ MAC Based Authentication ร่วมกับอุปกรณ์ RADIUS หรือ LDAP หรือ AD ได้

1.17 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ด้วย RMON, Web-Based, SSH

1.18 มี Power Supply จำนวน 2 หน่วย

1.19 อุปกรณ์ออกแบบมาให้สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว

Amisr

yu  
กฤษณะ  
อภัยสิทธิ์  
อภัยสิทธิ์

ผนวก 2 : รายชื่อสาขา/สำนักงานของธนาคาร และจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สาขาที่ติดตั้งตามทีแนบมาต้องการต้องกรกรเข้า

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (Back Office)	3. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ บริการ สาขา	5. Notebook สำหรับผู้บริการ สาขา	6. Notebook สำหรับ ขง. (เงินฝาก)	7. Notebook สำหรับ ขง. (เงินเชื่อ)	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานเงินฝาก	10. Scanner สำหรับงาน เงินเชื่อ	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFD Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
1	ภาค 1	บางเขน	เตาปูน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	8	7	2
2	ภาค 1	บางเขน	เอานอร์รี่ คอมเพล็กซ์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
3	ภาค 1	บางเขน	จตุจักร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
4	ภาค 1	บางเขน	บางเขน	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
5	ภาค 1	บางเขน	ประชาชื่น	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
6	ภาค 1	บางเขน	พงษ์เพชร	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
7	ภาค 1	บางเขน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
8	ภาค 1	ราชวัตร	ทำเนียบรัฐบาล	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
9	ภาค 1	ราชวัตร	นางเล็ง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
10	ภาค 1	ราชวัตร	มหานาค	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
11	ภาค 1	ราชวัตร	ราชวัตร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
12	ภาค 1	ราชวัตร	ศรียาน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
13	ภาค 1	ราชวัตร	สวนจิตรลดา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
14	ภาค 1	วังรพด	ไอที สแควร์	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
15	ภาค 1	วังรพด	กรมการกงสุล	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
16	ภาค 1	วังรพด	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ (อาคาร A)	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
17	ภาค 1	วังรพด	ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ แจ้งวัฒนะ (อาคาร B)	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
18	ภาค 1	สะพานใหม่	ดอนเมือง	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
19	ภาค 1	สะพานใหม่	ตลาดวงศ์นคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
20	ภาค 1	สะพานใหม่	สะพานใหม่	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
21	ภาค 1	ห้วยขวาง	กระทรวงการคลัง	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
22	ภาค 1	ห้วยขวาง	خیلمรรณี	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
23	ภาค 1	ห้วยขวาง	คิงแดง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
24	ภาค 1	ห้วยขวาง	ยูนิธรรม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
25	ภาค 1	ห้วยขวาง	ลาดพร้าว	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	2	12	8	2
26	ภาค 1	ห้วยขวาง	ห้วยขวาง	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
27	ภาค 1	ห้วยขวาง	ย่อยีศทวอเตอร์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
28	ภาค 2	คลองจั่น	เดอะมอลล์ บางกะปิ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
29	ภาค 2	คลองจั่น	ไซบีร์ 4	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
30	ภาค 2	คลองจั่น	คลองจั่น	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

44  
Office: *[Signature]*  
1/20

ลำดับที่	ภาค	กอง	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Tellex)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกจ้าง (พนักงาน)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกจ้าง (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกจ้าง (เครื่องพิมพ์)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ พนักงาน (เครื่องพิมพ์)	7. Notebook สำหรับ พนักงาน (เครื่องพิมพ์)	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ งานรับ พิมพ์	10. Scanner สำหรับ งานรับ พิมพ์	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
31	ภาค 2	คลองจั่น	รามอินทรา กม.7	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
32	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	เจริญผล	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
33	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	จักรวรรดิ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
34	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	ถนนเพชรบุรี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
35	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	ป้อมปราบ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
36	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	วรจักร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
37	ภาค 2	ถนนเพชรบุรี	สุรพงษ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
38	ภาค 2	บางรัก	ถนนจันทน์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
39	ภาค 2	บางรัก	บางรัก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
40	ภาค 2	บางรัก	สาทร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
41	ภาค 2	บางรัก	สีลม	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
42	ภาค 2	บางรัก	หัวลำโพง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
43	ภาค 2	พร้อมพงษ์	คลองเตย	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
44	ภาค 2	พร้อมพงษ์	จตุรัสสีลม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
45	ภาค 2	พร้อมพงษ์	พร้อมพงษ์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
46	ภาค 2	พร้อมพงษ์	ราชประสงค์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
47	ภาค 2	พร้อมพงษ์	สาทร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
48	ภาค 2	พระโขนง	คลองตัน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
49	ภาค 2	พระโขนง	บางนา	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
50	ภาค 2	พระโขนง	พระโขนง	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
51	ภาค 2	พระโขนง	รามคำแหง	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
52	ภาค 2	พระโขนง	รามคำแหง 2	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
53	ภาค 2	พระโขนง	หัวหมาก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
54	ภาค 2	มีนบุรี	มีนบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
55	ภาค 2	มีนบุรี	ลาดกระบัง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
56	ภาค 2	มีนบุรี	หนองจอก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
57	ภาค 3	บางแค	ขนส่งสายใต้	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
58	ภาค 3	บางแค	ตลิ่งชัน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
59	ภาค 3	บางแค	บางแค	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
60	ภาค 3	บางแค	บางพลัด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
61	ภาค 3	บางแค	หมู่บ้านเศรษฐกิจ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
62	ภาค 3	บางคอแหลม	ดาวคะนอง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
63	ภาค 3	บางคอแหลม	ทุ่งมหาเมฆ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
64	ภาค 3	บางคอแหลม	บางโพงพาง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

คุณ อภิวัฒน์ อภิวัฒน์ 2/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสถาน	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (Back Office)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (Back Office)	5. Notebook สำหรับผู้บริการ สาขา	6. Notebook สำหรับ พนักงาน สาขา	7. Notebook สำหรับ พนักงาน สาขา	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานรับฝาก	10. Scanner สำหรับงานรับเงิน	11. Pasbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
65	ภาค 3	บางคอแหลม	บางคอแหลม	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
66	ภาค 3	บางคอแหลม	สาธุประดิษฐ์	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	12	8	2	
67	ภาค 3	มทพ1ไทย	เทพศิรินทร์	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	13	9	2	
68	ภาค 3	มทพ1ไทย	บางสาธุประดิษฐ์	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
69	ภาค 3	มทพ1ไทย	ปากคลองตลาด	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
70	ภาค 3	มทพ1ไทย	มทพ1ไทย	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	12	8	2	
71	ภาค 3	มทพ1ไทย	หน้าพระลาน	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
72	ภาค 3	ราชบุรีบูรณะ	เจริญนคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
73	ภาค 3	ราชบุรีบูรณะ	ราชบุรีบูรณะ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
74	ภาค 3	ราชบุรีบูรณะ	วงเวียนใหญ่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
75	ภาค 3	ราชบุรีบูรณะ	วัดโสม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
76	ภาค 3	ราชบุรีบูรณะ	สมเด็จพระเทพฯ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
77	ภาค 3	ศิริราช	เจริญพัฒนา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
78	ภาค 3	ศิริราช	จรัลสนิทวงศ์	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
79	ภาค 3	ศิริราช	ตลาดพลู	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
80	ภาค 3	ศิริราช	ท่าพระ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
81	ภาค 3	ศิริราช	ศิริราช	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	14	10	2	
82	ภาค 4	เพชรบุรี	เขาย้อย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
83	ภาค 4	เพชรบุรี	เพชรบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
84	ภาค 4	เพชรบุรี	ชะอำ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
85	ภาค 4	เพชรบุรี	ท่ายาง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
86	ภาค 4	เพชรบุรี	บ้านแหลม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
87	ภาค 4	เพชรบุรี	สะพานจอมเกล้า	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
88	ภาค 4	เพชรบุรี	หนองหญ้าปล้อง (ข.ชุมพ)	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
89	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
90	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	คำชะอี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
91	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	ตลาดอู่ตะเภา (หัวหิน)	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
92	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพาน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
93	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
94	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	ปราณบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
95	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	สามร้อยยอด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
96	ภาค 4	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
97	ภาค 4	ราชบุรี	โพธาราม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	

คุณ อภิชาติ อภิรักษ์เกียรติ

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน (Back Office)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (โมบาย)	5. Notebook สำหรับผู้ขาย สาขา	6. Notebook สำหรับ พนักงาน สาขา	7. Notebook สำหรับ พนักงาน สาขา	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานรับฝาก	10. Scanner สำหรับงาน สืบเสาะ	11. Fisbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
98	ภาค 4	ราชบุรี	จอมบึง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
99	ภาค 4	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
100	ภาค 4	ราชบุรี	บางแพะ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
101	ภาค 4	ราชบุรี	บ้านโป่ง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
102	ภาค 4	ราชบุรี	ปากท่อ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
103	ภาค 4	ราชบุรี	ราชบุรี	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
104	ภาค 4	สมุทรสาคร	เพชรสมุทร	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
105	ภาค 4	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
106	ภาค 4	สมุทรสาคร	บางคนที	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
107	ภาค 4	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
108	ภาค 4	สมุทรสาคร	มหาชัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
109	ภาค 4	สมุทรสาคร	สมุทรสงคราม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
110	ภาค 4	สมุทรสาคร	สมุทรสาคร	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
111	ภาค 4	สมุทรสาคร	อัมพวา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
112	ภาค 5	กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
113	ภาค 5	กาญจนบุรี	ทองผาภูมิ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
114	ภาค 5	กาญจนบุรี	ท่าเรือ (กาญจนบุรี)	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
115	ภาค 5	กาญจนบุรี	พนมทวน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
116	ภาค 5	กาญจนบุรี	ท่ามะกา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
117	ภาค 5	กาญจนบุรี	พนมทวน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
118	ภาค 5	กาญจนบุรี	สุพรรณ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
119	ภาค 5	นครปฐม 1	กำแพงแสน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
120	ภาค 5	นครปฐม 1	นครปฐม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
121	ภาค 5	นครปฐม 1	บางเลน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
122	ภาค 5	นครปฐม 1	สามบึง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
123	ภาค 5	นครปฐม 2	นครชัยศรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
124	ภาค 5	นครปฐม 2	สามพราน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
125	ภาค 5	นครปฐม 2	อ้อมใหญ่	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
126	ภาค 5	นครปฐม 1	เดอะมอลล์บางนคร	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
127	ภาค 5	นครปฐม 1	นคราย	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
128	ภาค 5	นครปฐม 1	ตัวแม่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
129	ภาค 5	นครปฐม 1	นครปฐม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
130	ภาค 5	นครปฐม 1	ปากเกร็ด	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a signature and some illegible text.

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสถานศึกษา	1. Micro Computer สำหรับ บริการ นักเรียน (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (ATM/ตู้)	3. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ บริการ สาขา (เงินเชื่อ)	5. Notebook สำหรับผู้บริการ สาขา	6. Notebook สำหรับ พจน. เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ พจน. เงินเชื่อ	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับรับเงินฝาก	10. Scanner สำหรับรับเงินสินเชื่อ	11. Pastbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
131	ภาค 5	นนทบุรี 2	โพธิ์ใหญ่ (อ.ขุนขาม)	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
132	ภาค 5	นนทบุรี 2	บางโพธิ์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
133	ภาค 5	นนทบุรี 2	บางทราย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
134	ภาค 5	นนทบุรี 2	บางบัวทอง	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
135	ภาค 5	สุพรรณบุรี	เดิบบางนางบวช	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
136	ภาค 5	สุพรรณบุรี	ดอนเจดีย์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
137	ภาค 5	สุพรรณบุรี	ต้นซัง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
138	ภาค 5	สุพรรณบุรี	บางปลาเ้า	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
139	ภาค 5	สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
140	ภาค 5	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
141	ภาค 5	สุพรรณบุรี	สนชุก	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
142	ภาค 5	สุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
143	ภาค 5	สุพรรณบุรี	อุทอง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
144	ภาค 6	เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
145	ภาค 6	เพชรบูรณ์	ชนแดน	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
146	ภาค 6	เพชรบูรณ์	ซับสมอทอด	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
147	ภาค 6	เพชรบูรณ์	วิเชียรบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
148	ภาค 6	เพชรบูรณ์	ศรีเทพ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
149	ภาค 6	เพชรบูรณ์	หนองไผ่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
150	ภาค 6	เพชรบูรณ์	หล่มเก่า	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
151	ภาค 6	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
152	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	โกกพระ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
153	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	ลาดศรีนคร	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
154	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	นครสวรรค์	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
155	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	บรรพตพิสัย	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
156	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	พยุหะคีรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
157	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	ลาดยาว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
158	ภาค 6	นครสวรรค์ 1	สวรรค์คีรี	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
159	ภาค 6	นครสวรรค์ 2	ชุมแสง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
160	ภาค 6	นครสวรรค์ 2	ตาฟ้า	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
161	ภาค 6	นครสวรรค์ 2	ตาก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
162	ภาค 6	นครสวรรค์ 2	ท่าตะโก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
163	ภาค 6	นครสวรรค์ 2	หนองบัว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

4w  
 5/20  
 5/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (Back Office)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (สินเชื่อ)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ งาน เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ งาน สินเชื่อ	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ งานรับฝาก	10. Scanner สำหรับ งาน สินเชื่อ	11. Pabook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
164	ภาค 6	พิจิตร	โพทะเล	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
165	ภาค 6	พิจิตร	ตะพานหิน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
166	ภาค 6	พิจิตร	บางมูลนาก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
167	ภาค 6	พิจิตร	พิจิตร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
168	ภาค 6	พิจิตร	ราชรถ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
169	ภาค 6	พิจิตร	สามง่าม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
170	ภาค 6	พิจิตร	สามง่าม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
171	ภาค 6	ลพบุรี	โคกเขาเทียม	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
172	ภาค 6	ลพบุรี	โคกสโรวง	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
173	ภาค 6	ลพบุรี	ท่าช้าง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
174	ภาค 6	ลพบุรี	บ้านหมี่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
175	ภาค 6	ลพบุรี	พัฒนานิคม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
176	ภาค 6	ลพบุรี	ลพบุรี	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
177	ภาค 6	ลพบุรี	สามารชน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
178	ภาค 6	ลพบุรี	วงเวียนสระแก้ว	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
179	ภาค 6	ลพบุรี	หนองม่วง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
180	ภาค 6	อุทัยธานี	ชัยนาท	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
181	ภาค 6	อุทัยธานี	บ้านไร่	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
182	ภาค 6	อุทัยธานี	เมืองมัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
183	ภาค 6	อุทัยธานี	ลานสัก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
184	ภาค 6	อุทัยธานี	วัดสิงห์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
185	ภาค 6	อุทัยธานี	สรรคบุรี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
186	ภาค 6	อุทัยธานี	สรรพยา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
187	ภาค 6	อุทัยธานี	หนองขาหย่าง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
188	ภาค 6	อุทัยธานี	หันคา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
189	ภาค 6	อุทัยธานี	อุทัยธานี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
190	ภาค 7	กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
191	ภาค 7	กำแพงเพชร	คลองขลุง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
192	ภาค 7	กำแพงเพชร	นครชุม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
193	ภาค 7	กำแพงเพชร	พราหมณ์ระดัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
194	ภาค 7	กำแพงเพชร	ลาดกบตร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
195	ภาค 7	ตาก	แม่ระมาด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
196	ภาค 7	ตาก	แม่สอด	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2

42

Onis  
6/29

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการ วิทยาลัย (Trailer)	2. Micro Computer สำหรับ บริการ ศูนย์ (บัณฑิตยศึกษา)	3. Micro Computer สำหรับ บริการ ศูนย์ (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ บริการ สาขา (ลิ้นจี่)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ งาน เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ งาน ลิ้นจี่	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ งานเดิน ผูก	10. Scanner สำหรับ งานเดิน ลิ้นจี่	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
197	ภาค 7	ตาก	ตาก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
198	ภาค 7	ตาก	ห้วยพระ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
199	ภาค 7	ตาก	อุ้มผาง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
200	ภาค 7	พิษณุโลก 1	ท่ามะปราง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
201	ภาค 7	พิษณุโลก 1	นางพญา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
202	ภาค 7	พิษณุโลก 1	บางระกำ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
203	ภาค 7	พิษณุโลก 1	พิษณุโลก	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
204	ภาค 7	พิษณุโลก 2	ชาติตระการ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
205	ภาค 7	พิษณุโลก 2	นครไทย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
206	ภาค 7	พิษณุโลก 2	บางกระพุ่ม	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
207	ภาค 7	พิษณุโลก 2	พรหมพิราม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
208	ภาค 7	พิษณุโลก 2	วังทอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
209	ภาค 7	พิษณุโลก 2	มิตถภาพ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
210	ภาค 7	สุโขทัย	กงไกรลาศ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
211	ภาค 7	สุโขทัย	ทุ่งศรีอยุธยา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
212	ภาค 7	สุโขทัย	ศรีสัชนาลัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
213	ภาค 7	สุโขทัย	ศรีสำโรง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
214	ภาค 7	สุโขทัย	สวรรคโลก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
215	ภาค 7	สุโขทัย	สุโขทัย	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
216	ภาค 7	อุดรดิตถ์	คลองโพ	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
217	ภาค 7	อุดรดิตถ์	ตรอน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
218	ภาค 7	อุดรดิตถ์	น้ำปาด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
219	ภาค 7	อุดรดิตถ์	พิชัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
220	ภาค 7	อุดรดิตถ์	ลับแล	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
221	ภาค 7	อุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
222	ภาค 7	อุดรดิตถ์	นาคสา	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
223	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	เชียงใหม่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
224	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	เชียงใหม่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
225	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	ถนนทิพย์นคร	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
226	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	ท่าแพ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
227	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	ประตูช้างเผือก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
228	ภาค 8	เชียงใหม่ 1	หนองหอย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2

44  
 Chris: 4/10/25  
 7/138



ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พ. บริหารลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ ม.บริการ ลูกค้า (เงินบัญชี)	3. Micro Computer สำหรับ ม.บริการ ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พ.ธุรกิจ สาขา (เงินดี)	5. Notebook สำหรับผู้พักอาศัย	6. Notebook สำหรับ พ. (เงินฝาก)	7. Notebook สำหรับ พ. เงินดี	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานรับฝาก	10. Scanner สำหรับงานเงินดี	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
262	ภาค 9	เขียงราย	กลางเวียง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
263	ภาค 9	เขียงราย	พนม	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
264	ภาค 9	แพร่	เด่นชัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
265	ภาค 9	แพร่	แพร่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
266	ภาค 9	แพร่	บึงกุ่ม	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
267	ภาค 9	แพร่	ร้องกวาง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
268	ภาค 9	แพร่	สอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
269	ภาค 9	แพร่	สูงเม่น	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
270	ภาค 9	น่าน	เวียงสา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
271	ภาค 9	น่าน	แม่จริม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
272	ภาค 9	น่าน	ท่าวังผา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
273	ภาค 9	น่าน	น่าน	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
274	ภาค 9	น่าน	น่าน้อย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
275	ภาค 9	น่าน	ป่า	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
276	ภาค 9	พะเยา	เชียงค้ำ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
277	ภาค 9	พะเยา	จุน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
278	ภาค 9	พะเยา	ดอกคำใต้	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
279	ภาค 9	พะเยา	ปง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
280	ภาค 9	พะเยา	พะเยา	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
281	ภาค 9	ลำปาง 1	งิ้วหล่ม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
282	ภาค 9	ลำปาง 1	บึงกุ่ม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
283	ภาค 9	ลำปาง 1	ลำปาง	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
284	ภาค 9	ลำปาง 1	วังเหนือ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
285	ภาค 9	ลำปาง 1	สบตุ๋ย	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
286	ภาค 9	ลำปาง 2	เกาะคา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
287	ภาค 9	ลำปาง 2	เถิน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
288	ภาค 9	ลำปาง 2	แม่ทะ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
289	ภาค 9	ลำปาง 2	งาว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
290	ภาค 9	ลำปาง 2	ห้างฉัตร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
291	ภาค 10	เลย	เขื่อนคาน	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
292	ภาค 10	เลย	เลย	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
293	ภาค 10	เลย	ด่านซ้าย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
294	ภาค 10	เลย	ปากชม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

CP  
 07/15/2015  
 07/15/2015

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (เบงกานุกิต)	3. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พาร์ททิค สาขา (เบงกานุกิต)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ ทอ. เบงกานุกิต	7. Notebook สำหรับ ทอ. เบงกานุกิต	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานเดิน คิว	10. Scanner สำหรับงานเดิน คิว	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
295	ภาค 10	นครพนม	เรณูนคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
296	ภาค 10	นครพนม	ท่าอุเทน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
297	ภาค 10	นครพนม	ธาตุพนม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
298	ภาค 10	นครพนม	นครพนม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
299	ภาค 10	นครพนม	นาแก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
300	ภาค 10	นครพนม	บ้านแพง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
301	ภาค 10	นครพนม	ศรีสงคราม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
302	ภาค 10	บึงกาฬ	เซกา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
303	ภาค 10	บึงกาฬ	โซ่พิสัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
304	ภาค 10	บึงกาฬ	บึงกาฬ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
305	ภาค 10	บึงกาฬ	ปากคาด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
306	ภาค 10	บึงกาฬ	พงษ์เจริญ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
307	ภาค 10	สกลนคร	กม.ประจักษ์ราชมุข	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
308	ภาค 10	สกลนคร	พังโคน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
309	ภาค 10	สกลนคร	วานรนิวาส	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
310	ภาค 10	สกลนคร	สกลนคร	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
311	ภาค 10	สกลนคร	สว่างแดนดิน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
312	ภาค 10	หนองคาย	โพนพิสัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
313	ภาค 10	หนองคาย	ท่าบ่อ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
314	ภาค 10	หนองคาย	ศรีเชียงใหม่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
315	ภาค 10	หนองคาย	หนองคาย	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
316	ภาค 10	หนองบัวลำภู	โนนสัง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
317	ภาค 10	หนองบัวลำภู	นากลาง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
318	ภาค 10	หนองบัวลำภู	วังสะพุง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
319	ภาค 10	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
320	ภาค 10	หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
321	ภาค 10	อุดรธานี 1	โพธิ์ศรี	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
322	ภาค 10	อุดรธานี 1	ตลาดคูเมืองของเจริญศรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
323	ภาค 10	อุดรธานี 1	น้ำโสม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
324	ภาค 10	อุดรธานี 1	งิ้วคำ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
325	ภาค 10	อุดรธานี 1	บ้านผือ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
326	ภาค 10	อุดรธานี 1	ประจักษ์กษ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
327	ภาค 10	อุดรธานี 1	อุดรธานี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2

คุณ อภิชาติ ฟิล์ม 5  
19/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พ.บ.บริการลูกค้า (Retail)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (Back Office)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (สินค้า)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ พ.บ. (สินค้า)	7. Notebook สำหรับ พ.บ. (สินค้า)	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับพนักงาน	10. Scanner สำหรับพนักงาน	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
328	ภาค 10	อุดรธานี 2	พิบูลย์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
329	ภาค 10	อุดรธานี 2	โนนสะอาด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
330	ภาค 10	อุดรธานี 2	กุมาภาปี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
331	ภาค 10	อุดรธานี 2	บ้านดุง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
332	ภาค 10	อุดรธานี 2	วังสามหมอ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
333	ภาค 10	อุดรธานี 2	หนองทาม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
334	ภาค 11	กาฬสินธุ์	กมลาไสย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
335	ภาค 11	กาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
336	ภาค 11	กาฬสินธุ์	กันทรวิชัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
337	ภาค 11	กาฬสินธุ์	ยางตลาด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
338	ภาค 11	กาฬสินธุ์	สมเด็จ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
339	ภาค 11	ขอนแก่น 1	เขื่อนลพบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
340	ภาค 11	ขอนแก่น 1	กระนวน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
341	ภาค 11	ขอนแก่น 1	ขอนแก่น	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
342	ภาค 11	ขอนแก่น 1	น้ำพอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
343	ภาค 11	ขอนแก่น 1	บ้านฝาง	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	4	12	8	2
344	ภาค 11	ขอนแก่น 1	นาคู	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
345	ภาค 11	ขอนแก่น 1	ศรีจันทร์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
346	ภาค 11	ขอนแก่น 1	ศูนย์ราชการ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
347	ภาค 11	ขอนแก่น 1	อุบลรัตน์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
348	ภาค 11	ขอนแก่น 2	ชุมแพ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
349	ภาค 11	ขอนแก่น 2	พล	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
350	ภาค 11	ขอนแก่น 2	ภูเวียง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
351	ภาค 11	ขอนแก่น 2	ภูผาม่าน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
352	ภาค 11	ขอนแก่น 2	มีนบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
353	ภาค 11	ชัยภูมิ	เกษตรสมบูรณ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
354	ภาค 11	ชัยภูมิ	แก้งคร้อ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
355	ภาค 11	ชัยภูมิ	จัตุรัส	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
356	ภาค 11	ชัยภูมิ	ชัยภูมิ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
357	ภาค 11	ชัยภูมิ	ภูเขียว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
358	ภาค 11	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
359	ภาค 11	มหาสารคาม	เขื่องยืน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
360	ภาค 11	มหาสารคาม	โกสุมพิสัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

40  
 0ms. of 20  
 20/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พนักงานบริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงานบริการลูกค้า (เงินกู้ยืม)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงานบริการลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงานสาขา (เงินเคป)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ พนักงานเงินฝาก	7. Notebook สำหรับ พนักงานเงินเคป	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับรับเงินฝาก	10. Scanner สำหรับรับเงินฝาก	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
361	ภาค 11	มหาสารคาม	บรบือ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
362	ภาค 11	มหาสารคาม	พยัคฆภูมิพิสัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
363	ภาค 11	มหาสารคาม	มหาสารคาม	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	13	9	2	
364	ภาค 11	มหาสารคาม	วาปีปทุม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
365	ภาค 11	มุกดาหาร	ภูผารายณ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
366	ภาค 11	มุกดาหาร	ดอนตาล	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
367	ภาค 11	มุกดาหาร	มุกดาหาร	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
368	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
369	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	เวทวิทยารัตน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
370	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	เสลภูมิ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
371	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	โพนทอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
372	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	จตุรพักตรพิมาน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
373	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	พนมไพร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
374	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
375	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	สุวรรณภูมิ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
376	ภาค 11	ร้อยเอ็ด	อาจสามารถ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
377	ภาค 12	บุรีรัมย์	กระสัง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
378	ภาค 12	บุรีรัมย์	นางรอง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
379	ภาค 12	บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
380	ภาค 12	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
381	ภาค 12	บุรีรัมย์	พุทไธสง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
382	ภาค 12	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
383	ภาค 12	บุรีรัมย์	สตึก	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
384	ภาค 12	บุรีรัมย์	หนองกี่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
385	ภาค 12	ยโสธร	เลิงนกทา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
386	ภาค 12	ยโสธร	ภูผามูน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
387	ภาค 12	ยโสธร	คำเขื่อนแก้ว	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
388	ภาค 12	ยโสธร	ยโสธร	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
389	ภาค 12	ยโสธร	อำนาจเจริญ	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	12	8	2	
390	ภาค 12	ศรีสะเกษ	กันทรวิชัย	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
391	ภาค 12	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
392	ภาค 12	ศรีสะเกษ	ขุนยวม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
393	ภาค 12	ศรีสะเกษ	ขุนหาญ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	

40  
 40/3/1/10/5/12/20  
 12/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พนักงานบริการลูกค้า (Trailer)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงานลูกค้า (เปิดบัญชี)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงานลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงานสาขา (สินค้า)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการสาขา	6. Notebook สำหรับ จอ. เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ จอ. สินค้า	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานเดินฝาก	10. Scanner สำหรับรับเงินฝาก	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
394	ภาค 12	ศรีสะเกษ	ราชันนคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
395	ภาค 12	ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
396	ภาค 12	ศรีสะเกษ	อุทุมพรพิสัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
397	ภาค 12	สุรินทร์	ท่าตูม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
398	ภาค 12	สุรินทร์	ปราสาท	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
399	ภาค 12	สุรินทร์	รัตนบุรี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
400	ภาค 12	สุรินทร์	ศีขรภูมิ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
401	ภาค 12	สุรินทร์	สังขะ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
402	ภาค 12	สุรินทร์	สุรินทร์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
403	ภาค 12	อุบลราชธานี 1	เขมราฐ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
404	ภาค 12	อุบลราชธานี 1	โพธิ์ไทร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
405	ภาค 12	อุบลราชธานี 1	ตระการพิณ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
406	ภาค 12	อุบลราชธานี 1	ถนนยางชุมนุ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
407	ภาค 12	อุบลราชธานี 1	อุบลราชธานี	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
408	ภาค 12	อุบลราชธานี 2	เขื่องใน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
409	ภาค 12	อุบลราชธานี 2	เดชอุดม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
410	ภาค 12	อุบลราชธานี 2	นาจะหลวย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
411	ภาค 12	อุบลราชธานี 2	กันทรวิชัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
412	ภาค 12	อุบลราชธานี 2	วารินชำราบ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
413	ภาค 13	นครราชสีมา 1	เดชอุดม นครราชสีมา	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
414	ภาค 13	นครราชสีมา 1	โชคชัย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
415	ภาค 13	นครราชสีมา 1	ครบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
416	ภาค 13	นครราชสีมา 1	มัญจาคีรี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
417	ภาค 13	นครราชสีมา 1	สุรนารี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
418	ภาค 13	นครราชสีมา 2	โนนไทย	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
419	ภาค 13	นครราชสีมา 2	โนนสูง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
420	ภาค 13	นครราชสีมา 2	จักราช	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
421	ภาค 13	นครราชสีมา 2	ถนนพหล	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
422	ภาค 13	นครราชสีมา 2	นครราชสีมา	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
423	ภาค 13	นครราชสีมา 2	ประโคน	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
424	ภาค 13	นครราชสีมา 3	คง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
425	ภาค 13	นครราชสีมา 3	ชุมพวง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
426	ภาค 13	นครราชสีมา 3	บัวใหญ่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including a signature and the date 13/26.

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Retail)	2. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (บริษัท/ผู้)	3. Micro Computer สำหรับ บริการ ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ บริการ สาขา (สินค้า)	5. Notebook สำหรับ บริการ สาขา	6. Notebook สำหรับ สาขา (สินค้า)	7. Notebook สำหรับ สาขา (สินค้า)	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ บริการ สาขา	10. Scanner สำหรับ บริการ สาขา	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
427	ภาค 13	นครราชสีมา 3	ประเภทย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
428	ภาค 13	นครราชสีมา 3	พิมาย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
429	ภาค 13	นครราชสีมา 4	ตำบลหนอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
430	ภาค 13	นครราชสีมา 4	ปักธงชัย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
431	ภาค 13	นครราชสีมา 4	ปากช่อง	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
432	ภาค 13	นครราชสีมา 4	ถนนรัตน เขาค้อใหญ่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
433	ภาค 13	นครราชสีมา 4	โคกสี ปากช่อง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
434	ภาค 13	นครราชสีมา 4	สีบัว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
435	ภาค 13	นครราชสีมา 4	สูงเนิน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
436	ภาค 13	ปราจีนบุรี	นครนายก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
437	ภาค 13	ปราจีนบุรี	บ้านนา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
438	ภาค 13	ปราจีนบุรี	ประจักษ์ศิลปาคม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
439	ภาค 13	ปราจีนบุรี	ประจักษ์บุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
440	ภาค 13	ปราจีนบุรี	ศรีมหาโพธิ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
441	ภาค 13	ปราจีนบุรี	องครักษ์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
442	ภาค 13	สระแก้ว	กบินทร์บุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
443	ภาค 13	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
444	ภาค 13	สระแก้ว	วัฒนานคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
445	ภาค 13	สระแก้ว	สระแก้ว	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
446	ภาค 13	สระแก้ว	สี่แยกกบินทร์บุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
447	ภาค 13	สระแก้ว	อรัญประเทศ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
448	ภาค 14	ปทุมธานี 1	นวมคร	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
449	ภาค 14	ปทุมธานี 1	ปทุมธานี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
450	ภาค 14	ปทุมธานี 1	รังสิต	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
451	ภาค 14	ปทุมธานี 1	ลาดหลุมแก้ว	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
452	ภาค 14	ปทุมธานี 1	หมู่บ้านเมืองเอก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
453	ภาค 14	ปทุมธานี 2	เขียงพดล	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
454	ภาค 14	ปทุมธานี 2	เมืองรังสิต	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
455	ภาค 14	ปทุมธานี 2	คลอง 10 รัชชบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
456	ภาค 14	ปทุมธานี 2	คลองหลวง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
457	ภาค 14	ปทุมธานี 2	ลำไทร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
458	ภาค 14	ปทุมธานี 2	ลำลูกกา	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
459	ภาค 14	พระนครศรีอยุธยา	คลองสามพล	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	12	8	2	

คุณ  
 Dms. Npm.  
 14/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พนักงานขาย (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงานลูกค้า (พนักงาน)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ	6. Notebook สำหรับ พนักงาน	7. Notebook สำหรับ พนักงาน	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ พนักงาน	10. Scanner สำหรับ พนักงาน	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
460	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	ท่าเรือ (อยุธยา)	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
461	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	นครหลวง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
462	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	บางปะอิน	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
463	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	ประตูน้ำพระอินทร์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
464	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	ภาษี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
465	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	วังน้อย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
466	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	อยุธยาพาร์ค	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
467	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 1	อู่ยี่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
468	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	เจ้าพรหม	2	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	2	12	8	2
469	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	เสนา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
470	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	บางปะหัน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
471	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	บ้านแพรก	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
472	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	มีไถ่	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
473	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	พระนครศรีอยุธยา	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
474	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	มหาสาร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
475	ภาค 14	พระนครหรืออยุธยา 2	ลาดบัวหลวง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
476	ภาค 14	สระบุรี	เสาใต้	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
477	ภาค 14	สระบุรี	แม่ต๋อย	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
478	ภาค 14	สระบุรี	บ้านหม้อ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
479	ภาค 14	สระบุรี	พระพุทธบาท	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
480	ภาค 14	สระบุรี	มวกเหล็ก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
481	ภาค 14	สระบุรี	วิภาวดี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
482	ภาค 14	สระบุรี	สระบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
483	ภาค 14	สระบุรี	หนองแค	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
484	ภาค 14	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
485	ภาค 14	อ่างทอง	ท่าช้าง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
486	ภาค 14	อ่างทอง	บางระจัน	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
487	ภาค 14	อ่างทอง	ป่าโมก	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
488	ภาค 14	อ่างทอง	วิเศษชัยชาญ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
489	ภาค 14	อ่างทอง	สิงห์บุรี	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
490	ภาค 14	อ่างทอง	อ่างทอง	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
491	ภาค 14	อ่างทอง	อินทร์บุรี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
492	ภาค 15	จันทบุรี	เกาะช้าง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

15/20  
 ๑๓๕  
 ๑๓๕

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ วิทยาลัยวิชา (Telex)	2. Micro Computer สำหรับ มหาวิทยาลัย (บัณฑิต)	3. Micro Computer สำหรับ มหาวิทยาลัย (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ วิทยาลัยวิชา (บัณฑิต)	5. Notebook สำหรับ วิทยาลัยวิชา	6. Notebook สำหรับ วิทยาลัยวิชา	7. Notebook สำหรับ วิทยาลัยวิชา	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ วิทยาลัยวิชา	10. Scanner สำหรับ วิทยาลัยวิชา	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
493	ภาค 15	จันทบุรี	เขตเมือง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
494	ภาค 15	จันทบุรี	เขต	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
495	ภาค 15	จันทบุรี	จันทบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
496	ภาค 15	จันทบุรี	ตราด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
497	ภาค 15	จันทบุรี	ถนนท่าแฉลบ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
498	ภาค 15	จันทบุรี	ท่าใหม่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
499	ภาค 15	จันทบุรี	สอยดาว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
500	ภาค 15	จันทบุรี	ห้วยกระทิง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
501	ภาค 15	ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
502	ภาค 15	ฉะเชิงเทรา	ถนนท่าช้างพรต	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
503	ภาค 15	ฉะเชิงเทรา	บางตลาด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
504	ภาค 15	ฉะเชิงเทรา	บางปะกง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
505	ภาค 15	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
506	ภาค 15	ชลบุรี 1	เขื่อนรัชชพลญา ชลบุรี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
507	ภาค 15	ชลบุรี 1	ชลบุรี	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	13	9	2	
508	ภาค 15	ชลบุรี 1	ถนนสุขุมธรรม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
509	ภาค 15	ชลบุรี 1	ศรีราชา	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	14	10	2	
510	ภาค 15	ชลบุรี 1	ศูนย์การค้าเบญจพิศ พาร์ค ศรีราชา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
511	ภาค 15	ชลบุรี 1	หนองมน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
512	ภาค 15	ชลบุรี 2	เขื่อนรัชชพลญา พายัพ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
513	ภาค 15	ชลบุรี 2	เมืองพัทยา	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
514	ภาค 15	ชลบุรี 2	โพธิ์สัมพันธ์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
515	ภาค 15	ชลบุรี 2	บางละมุง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	10	6	2	
516	ภาค 15	ชลบุรี 2	พญาไค	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
517	ภาค 15	ชลบุรี 3	ดอนหัวฬ่อ (อเนกนครเดิม)	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	11	7	2	
518	ภาค 15	ชลบุรี 3	บ้านบึง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
519	ภาค 15	ชลบุรี 3	พนมดงรัก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
520	ภาค 15	ชลบุรี 3	พานทอง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
521	ภาค 15	ชลบุรี 3	ท่ากุ่ม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	12	8	2	
522	ภาค 15	ชลบุรี 4	เนินขาม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
523	ภาค 15	ชลบุรี 4	บุษราคัม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	
524	ภาค 15	ชลบุรี 4	สวนอุตสาหกรรมศรีราชา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	11	7	2	

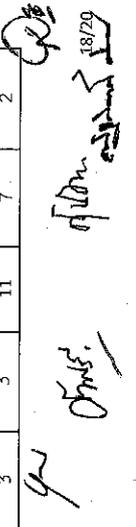
you  
 16/20  
 16/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ พ. บริหารผู้ค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (พนักงาน)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ ผู้จัดการ สาขา (สาขา)	5. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	6. Notebook สำหรับ ผู้จัดการ สาขา	7. Notebook สำหรับ พนักงาน	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ งานรับฝาก	10. Scanner สำหรับ งานรับฝาก	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
525	ภาค 15	ชลบุรี 4	สี่หีบ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
526	ภาค 15	ระยอง	เดอะสตาร์ ระยอง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
527	ภาค 15	ระยอง	เนินพระ	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
528	ภาค 15	ระยอง	เทพ	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
529	ภาค 15	ระยอง	หาดง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
530	ภาค 15	ระยอง	บ้านค่าย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
531	ภาค 15	ระยอง	บ้านฉาง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
532	ภาค 15	ระยอง	มาบตาพุด	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
533	ภาค 15	ระยอง	ระยอง	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
534	ภาค 15	สมุทรปราการ 1	คลองด่าน	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
535	ภาค 15	สมุทรปราการ 1	ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
536	ภาค 15	สมุทรปราการ 1	บางบ่อ	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
537	ภาค 15	สมุทรปราการ 1	บางพลี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
538	ภาค 15	สมุทรปราการ 1	สมุทรปราการ	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
539	ภาค 15	สมุทรปราการ 2	ปู่เจ้าสมิงพราย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
540	ภาค 15	สมุทรปราการ 2	พระประแดง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
541	ภาค 15	สมุทรปราการ 2	สำโรง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
542	ภาค 15	สมุทรปราการ 2	สุขสวัสดิ์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
543	ภาค 15	สมุทรปราการ 2	อิมพีเรียลวิลิค สำโรง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
544	ภาค 16	ชุมพร 1	กระบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
545	ภาค 16	ชุมพร 1	ชุมพร	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
546	ภาค 16	ชุมพร 1	ท่ามะเด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
547	ภาค 16	ชุมพร 1	ปะทิว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
548	ภาค 16	ชุมพร 1	ปากน้ำชุมพร	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
549	ภาค 16	ชุมพร 1	ระนอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
550	ภาค 16	ชุมพร 2	ทุ่งตะโก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
551	ภาค 16	ชุมพร 2	ปทุมพร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
552	ภาค 16	ชุมพร 2	สวี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
553	ภาค 16	ชุมพร 2	หลังสวน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
554	ภาค 16	พังงา	เกาะยาว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
555	ภาค 16	พังงา	โคกคดอย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
556	ภาค 16	พังงา	คุระบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
557	ภาค 16	พังงา	ทับปุด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

40

AmB 17/26

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับพนักงานบริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับพนักงานบริการลูกค้า (แบงก์)	3. Micro Computer สำหรับพนักงานบริการลูกค้า (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับพนักงานสาขา (สินเชื่อ)	5. Notebook สำหรับผู้จัดการสาขา	6. Notebook สำหรับพนักงานสาขา	7. Notebook สำหรับสินเชื่อ	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับรับเงินฝาก	10. Scanner สำหรับรับเงิน	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
558	ภาค 16	พังงา	ย้ายเมือง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
559	ภาค 16	พังงา	พังงา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
560	ภาค 16	ภูเก็ต	เชิงทะเล ภูเก็ต	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
561	ภาค 16	ภูเก็ต	โตนโปร ตำบลคลอง ภูเก็ต	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
562	ภาค 16	ภูเก็ต	ถลาง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
563	ภาค 16	ภูเก็ต	ป่าตอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
564	ภาค 16	ภูเก็ต	ภูเก็ต	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
565	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	เกาะสมุย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
566	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	เวียงสระ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
567	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	กาญจนดิษฐ์	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
568	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	ดอนสัก	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
569	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	ถนนราษฎร์อุทิศ	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
570	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	บ้านนาสาร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
571	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 1	สุราษฎร์ธานี	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
572	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	ไชยา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
573	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	ศิริภูมิคม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
574	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	ท่าฉาง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
575	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	ท่าชนะ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
576	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	พนม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
577	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	พระแสง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
578	ภาค 16	สุราษฎร์ธานี 2	ทูนหิน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
579	ภาค 17	กระบี่	เกาะลันตา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
580	ภาค 17	กระบี่	เหนือคลอง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
581	ภาค 17	กระบี่	กระบี่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
582	ภาค 17	กระบี่	คลองท่อม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
583	ภาค 17	กระบี่	อ่าวลึก	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
584	ภาค 17	ตรัง	กันตัง	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
585	ภาค 17	ตรัง	ตรัง	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
586	ภาค 17	ตรัง	ย่านตาขาว	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
587	ภาค 17	ตรัง	ตะลุง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
588	ภาค 17	ตรัง	สตูล	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
589	ภาค 17	ตรัง	ห้วยยอด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
590	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	เข็รใหญ่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2


  
 18/29

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ พนักงาน ลูกค้า (เบ็ดเตล็ด)	3. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (Back Office)	4. Micro Computer สำหรับ พนักงาน สาขา (สินเชื่อ)	5. Notebook สำหรับ พนักงาน สาขา	6. Notebook สำหรับ พนักงาน เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ พนักงาน สินเชื่อ	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับ พนักงาน สาขา	10. Scanner สำหรับ พนักงาน สินทรัพย์	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
591	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	ชบม	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
592	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	ตลาดหัวขี้	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
593	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	ท่าศาลา	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	2	2	11	7	2
594	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	นครศรีธรรมราช	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
595	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	ปากพนัง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
596	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	สิงค	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
597	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 1	หัวไทร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
598	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	จันดี	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
599	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	ฉวาง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
600	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	ชะอวด	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
601	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	ทุ่งใหญ่	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
602	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	ทุ่งสง	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
603	ภาค 17	นครศรีธรรมราช 2	ร่อนพิบูลย์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
604	ภาค 17	พังง	เขาชัยสน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
605	ภาค 17	พังง	ควนขนุน	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
606	ภาค 17	พังง	ตะโหมด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
607	ภาค 17	พังง	ปากพะยูน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
608	ภาค 17	พังง	พังง	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	3	3	13	9	2
609	ภาค 18	นราธิวาส	ตันหยงมัส	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
610	ภาค 18	นราธิวาส	ตากใบ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
611	ภาค 18	นราธิวาส	บรจิวาด	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
612	ภาค 18	นราธิวาส	รือเสาะ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
613	ภาค 18	นราธิวาส	สุหนัง-ลก	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
614	ภาค 18	นราธิวาส	สุหนัง	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
615	ภาค 18	นราธิวาส	สุคีริน	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
616	ภาค 18	ปัตตานี	เบตง	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
617	ภาค 18	ปัตตานี	โคกโพธิ์	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
618	ภาค 18	ปัตตานี	บันนังสตา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
619	ภาค 18	ปัตตานี	ปัตตานี	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
620	ภาค 18	ปัตตานี	ยะลา	4	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	4	13	9	2
621	ภาค 18	ปัตตานี	ยะหา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
622	ภาค 18	ปัตตานี	สายบุรี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
623	ภาค 18	สงขลา 1	เทพา	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2

19/20

ลำดับที่	ภาค	เขต	ชื่อสาขา	1. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (Teller)	2. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า (พนักงาน)	3. Micro Computer สำหรับ บริการลูกค้า Back Office	4. Micro Computer สำหรับ บริการ สาขา (เครื่อง)	5. Notebook สำหรับบริการ สาขา	6. Notebook สำหรับ งาน เงินฝาก	7. Notebook สำหรับ งาน สิ้นสุด	8. Branch Controller	9. Scanner สำหรับงานเงิน เงิน	10. Scanner สำหรับงาน เงิน	11. Passbook Printer	12. Barcode Reader	13. RFID Reader	14. Smart Card Reader	15. Ethernet Switch
624	ภาค 18	สงขลา 1	จระเข้ม	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
625	ภาค 18	สงขลา 1	ถนนกาญจนาภิเษก	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
626	ภาค 18	สงขลา 1	นาทวี	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
627	ภาค 18	สงขลา 1	ระโนด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
628	ภาค 18	สงขลา 1	สงขลา	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
629	ภาค 18	สงขลา 1	สทิงพระ	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
630	ภาค 18	สงขลา 1	สะบ้าย้อย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
631	ภาค 18	สงขลา 1	สิงหนคร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
632	ภาค 18	สงขลา 2	คลองมะ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
633	ภาค 18	สงขลา 2	ควนมาย	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
634	ภาค 18	สงขลา 2	บ้านไทย-จังหวัด	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
635	ภาค 18	สงขลา 2	ป่าดงเขตร	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
636	ภาค 18	สงขลา 2	รัตภูมิ	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	3	11	7	2
637	ภาค 18	สงขลา 2	ศรีนครินทร์	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
638	ภาค 18	สงขลา 2	สะเตา	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	10	6	2
639	ภาค 18	สงขลา 2	หาดใหญ่	4	1	1	5	1	1	1	1	1	1	4	4	14	10	2
640	ภาค 18	สงขลา 2	หาดใหญ่	3	1	1	4	1	1	1	1	1	1	3	3	12	8	2
			หน่วยให้บริการลูกค้า	1	1	1								1	1	3	2	1
			สำนักพหุคูณ	20	2	2	18	5	3	9	1	1	1	20	20	59	40	4
			สำนักการค้าเงิน	4	2	3	15	4	3	4	1	1	1	4	4	35	21	4
			ชุดทดสอบ (สรุป)	1	1		3							1	1	5		
			รวม	1,852	646	646	2,217	649	646	653	642	642	642	1,852	1,852	7,306	4,710	1,289

คุณ อรุณ วัฒนศิริ 20/20

ผนวก 3 ข้อกำหนดและคุณสมบัติของบุคลากรในโครงการ

บุคลากรในโครงการ ต้องมีคุณสมบัติ และประสบการณ์ในจำนวนที่เหมาะสมกับขอบเขตการดำเนินงาน สำหรับดำเนินโครงการ ดังนี้

ลำดับ	ตำแหน่งงาน	คุณสมบัติและประสบการณ์ในตำแหน่งงาน	จำนวน
1	ผู้จัดการโครงการ (Project Manager)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีสัญชาติไทย วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี</li> <li>- มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 5 ปี</li> <li>- มี Certificate ด้านบริหารโครงการ ได้แก่ Project Management Professional (PMP) หรือ PRINCE2 Practitioners Certificate ที่ยังมีผลอยู่</li> </ul> <p>กรณีผู้จัดการโครงการไม่มี Certificate ด้านการบริหารโครงการ ตามที่ธนาคารกำหนด ต้องเสนอรายชื่อที่ปรึกษาที่มี Certificate ด้านบริหารโครงการตามที่กำหนดเพิ่มเติม โดยที่ปรึกษาต้องสามารถให้คำแนะนำด้านบริหารโครงการกับธนาคารได้ เมื่อธนาคารต้องการ</p>	1 คน
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเครือข่าย สื่อสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านระบบเครือข่ายสื่อสารไม่น้อยกว่า 3 ปี</li> </ul>	อย่างน้อย 1 คน
3	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบ คอมพิวเตอร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่น้อยกว่า 3 ปี และมีความรู้ด้าน Hardware และ System Software</li> </ul>	อย่างน้อย 1 คน
4	ผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคง ปลอดภัยสารสนเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>- เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า 3 ปี</li> <li>- มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการทำ Security Baseline</li> </ul>	อย่างน้อย 1 คน



ลำดับ	ตำแหน่งงาน	คุณสมบัติและประสบการณ์ในตำแหน่งงาน	จำนวน
5	ผู้จัดการด้านการทดสอบ (Test Manager)	- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี - มีประสบการณ์ด้านการทดสอบระบบในโครงการที่ติดตั้งใช้งานแล้ว อย่างน้อย 3 โครงการ	อย่างน้อย 1 คน
6	ผู้ควบคุมคุณภาพโครงการ (Quality Assurance)	- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี - มีประสบการณ์ด้านการควบคุมคุณภาพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์อย่างน้อย 3 โครงการ	อย่างน้อย 1 คน
7	ผู้จัดการการให้บริการหลังการติดตั้งใช้งานจริง	- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี - เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการด้านการรับแจ้งปัญหาอย่างน้อย 3 ปี	อย่างน้อย 1 คน
8	ผู้เชี่ยวชาญด้านอื่น ๆ ตามความจำเป็นของการปฏิบัติงานในโครงการ	- วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี - เป็นบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในโครงการ	ไม่กำหนด

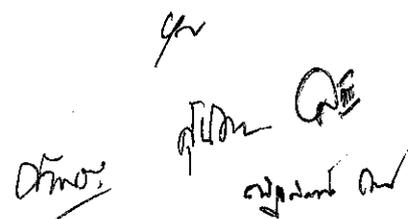
#### ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. บุคลากรตามข้อ 1 ถึง ข้อ 3 ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

2. บุคลากรตามข้อ 1 ถึง ข้อ 6 ต้องปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการทดสอบและติดตั้งระบบ หากผู้ให้เข้ามีความประสงค์เปลี่ยนแปลงบุคลากรตามข้อ 5 ถึง ข้อ 6 ในช่วงระยะเวลาการทดสอบและติดตั้งระบบ ผู้ให้เข้าต้องแจ้งให้ธนาคารทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ก่อนการเปลี่ยนแปลงบุคลากร พร้อมทั้งต้องส่งรายละเอียดของบุคลากรที่จะมาปฏิบัติงานแทน เพื่อให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสม

3. บุคลากรตามข้อ 7 จะต้องปฏิบัติงานหลังจากการส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว หากผู้ให้เข้ามีความประสงค์เปลี่ยนแปลงบุคลากรในช่วงระยะเวลาตามสัญญา ผู้ให้เข้าต้องแจ้งให้ธนาคารทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ก่อนการเปลี่ยนแปลงบุคลากร พร้อมทั้งต้องส่งรายละเอียดของบุคลากรที่จะมาปฏิบัติงานแทน เพื่อให้ธนาคารพิจารณาความเหมาะสม

4. ในกรณีที่ธนาคารเห็นว่า บุคลากรที่นำเสนอไม่เหมาะสม หรือทำงานไม่มีประสิทธิภาพ ธนาคารขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงบุคลากรที่ผู้ให้เข้ามอบหมายให้มาดำเนินงานนี้ ได้ตามที่เห็นสมควร โดยต้องดำเนินการปรับเปลี่ยนโดยทันทีที่ได้รับแจ้ง และจะนำมาเป็นเหตุผลในความล่าช้าของงาน รวมทั้งคิดค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคารมิได้


  
 4/11/25  
 4/11/25

ผนวก 4 รายชื่อสาขาที่เข้าถึงยาก

ลำดับที่	สาขา	จังหวัด
1	ทองพูนภูมิ	กาญจนบุรี
2	ด่านช้าง	สุพรรณบุรี
3	อุ่มพาง	ตาก
4	อมก๋อย	เชียงใหม่
5	แม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน
6	แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน
7	ปาย	แม่ฮ่องสอน
8	แม่จริม	น่าน
9	ท่าวังผา	น่าน
10	ปัว	น่าน
11	เกาะช้าง	ตราด
12	เกาะยาว	พังงา
13	เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี
14	เกาะลันตา	กระบี่
15	สุโขทัย-ลก	นราธิวาส
16	สุโขทัย-ปาดิ	นราธิวาส
17	สุคิริน	นราธิวาส
18	เบตง	ยะลา
19	สายบุรี	ปัตตานี

yn

Office  
 กุศล  
 ๒๖/๑๒/๒๕๖๓



ประกาศธนาการอมสิน

ที่ พณ.ป.001/2565

เรื่อง ประกวดราคา เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565  
โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

ธนาการอมสิน มีความประสงค์จะประกวดราคา เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565 โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ราคาของงานเช่าในครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 553,395,600 บาท (ห้าร้อยห้าสิบล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุ ตามที่ธนาการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ในครั้งนี้
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาการอมสิน ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง
11. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องจัดทำและลงนามข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
12. ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้แทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
13. ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในครั้งนั้นจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอยู่ในปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานในการยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

14. ต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการขายและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือให้เข้าพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับสถาบันการเงินภายในประเทศหรือหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศและต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันตรวจรับมอบงวดสุดท้ายจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวจากคู่สัญญา ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

15. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 ถ้าพ้นกำหนดวันและเวลา ดังกล่าว จะปิดรับซองทันที และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ..... เวลา ..... น. เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคารออมสิน) ณ สถานที่รับซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

นิติบุคคลผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ได้รายละเอียด 1 ชุด และต้องแสดงเอกสารหลักฐานการเป็นนิติบุคคล (กรณีมอบอำนาจต้องแสดงหนังสือมอบอำนาจและปิดอากรแสตมป์ ตามกฎหมายด้วย) โดยนำอุปกรณ์บันทึกข้อมูลมา Download เอกสารการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ได้ที่ส่วนจัดหาพัสดุ อาคาร 3 ชั้น 1 ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... ในวันทำการ ของธนาคารออมสิน ในเวลา 8.30 น. ถึงเวลา 12.00 น. และเวลา 13.00 น. ถึงเวลา 16.30 น. สามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gsb.or.th](http://www.gsb.or.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0 2299 8000 ต่อ 030120 ในวันและเวลาทำการธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่ .....

ว่าที่ร้อยตรี

(ทองศักดิ์ ใสเพ็ญ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ หน่วยจัดหาพัสดุ 1  
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน

๑๗/๒๕๖



เอกสารประกวดราคาเช่าโดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

เลขที่ พณ.ป.001/2565

เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565

ตามประกาศธนาคารออมสิน ลงวันที่ .....

ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ธนาคาร” มีความประสงค์จะประกวดราคา เช่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ชุดสาขาปี 2565 โดยวิธีประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

## 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1.2 ใบเสนอราคา

1.3 แบบสัญญา

(1) สัญญามาตรฐาน

(2) สัญญาไม่เปิดเผยข้อมูล

(3) ข้อตกลงให้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล

(4) ข้อตกลงความร่วมมือเพื่อป้องกัน และต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

1.4 แบบหนังสือคำประกัน

(1) หลักประกันของ

(2) หลักประกันสัญญา

1.5 บทนิยาม

(1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

1.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

1.7 แบบตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป

1.8 หนังสือข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

1.9 อื่น ๆ

## 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุ ตามที่ธนาคารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ในครั้งนี้

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ธนาคารพาณิชย์ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีนโยบายและแนวทางป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้าง

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องจัดทำและลงนามข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.12 ต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจที่มีวัตถุประสงค์เป็นผู้ผลิตคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้จำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้แทนจำหน่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือผู้ให้เช่าคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

2.13 ต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ที่เสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องมีหนังสือการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในครั้งนี้จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และยังคงเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตอยู่ในปัจจุบัน โดยแนบเอกสารหลักฐานในการยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

2.14 ต้องมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับการขายและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หรือให้เช่าพร้อมติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้กับสถาบันการเงินภายในประเทศหรือหน่วยงานภาครัฐภายในประเทศและต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถัดจากวันตรวจรับมอบงวดสุดท้ายจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ต่อ 1 สัญญา โดยต้องแนบหนังสือรับรองผลงานดังกล่าวจากคู่สัญญา ในวันยื่นเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

2.15 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

### 3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับข้อเสนอทางด้านราคา (ใส่ซองปิดผนึก) โดยให้แยกเอกสารหลักฐานไว้นอกซองใบเสนอราคา และจัดทำเป็น 2 ส่วน คือ

๓๓/๒๓

### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

#### (1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) สำเนาเอกสารการรับแบบประกวดราคา

(6) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (1) การนำเสนอเอกสารทั้งหมดต่อธนาคารฯ ตามข้อ (1) - (6) ให้รับรองสำเนาถูกต้องด้วย

### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(3) เอกสารประกอบ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(4) เอกสารค้ำนัยยอมรับและปฏิบัติตามกฎหมายฯ (ถ้ามี)

(5) แบบตรวจสอบข้อมูลผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ 500 ล้านบาทขึ้นไป

(6) เอกสารประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี)

(7) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ 1.6 (2)

## 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้เอกสารใบเสนอราคา และเอกสารประกอบใบเสนอราคาของธนาคารเท่านั้น (ห้ามใช้สำเนาภาพถ่าย) โดยต้องแสดงข้อความ และทุกรายการที่กำหนด ลงในใบเสนอราคา และเอกสารประกอบใบเสนอราคา และลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการชดเชบ หรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตก เต็มแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

4.3 ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่

๑๓/๒๕๖๓

เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่พึงปรารถนาแล้ว

ราคาที่ยื่นเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน ตั้งแต่วันยื่นซองประกวดราคา เพื่อการพาณิชย์ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ในการเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ...-... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า หรือตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เสนอไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ ธนาคารจะยึดไว้เป็นเอกสารของธนาคาร ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน.....-.....วัน ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.6 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อใช้ในการตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้ ธนาคารจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือ หรือไม่ใช่แล้ว ธนาคารจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

4.7 ก่อนยื่นซองประกวดราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

4.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นซองเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจำหน่ายหน้าซองถึงคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เลขที่ พณ.ป.001/2565” ยื่นต่อคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึงเวลา ..... น. (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร) ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 เลขที่ 470 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลายื่นซองประกวดราคาแล้วจะไม่รับซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์โดยเด็ดขาด

4.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองเสนอราคาในสภาพที่ปิดผนึกเรียบร้อยพร้อมหลักประกันของต่อคณะกรรมการรับและเปิดซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เมื่อยื่นซองแล้วจะถอนคืน หรือถอนคืนเพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงอย่างหนึ่งอย่างใดไม่ได้โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ 1.5 (1) ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ก่อน หรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่า มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 (2) ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ โดยประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และธนาคารจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ธนาคารจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของธนาคาร

๓๓/๓๓

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ เพราะเหตุเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อ ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ภายใน 3 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ให้ถือเป็นที่สุด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ จะเปิดซองใบเสนอราคาของ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคและที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ อาคาร 11 กรุงเทพฯ ในวันที่ ..... เวลา ..... น. เป็นต้นไป (ถือเวลาตามนาฬิกาของธนาคาร)

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค 4 ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ ผู้อำนวยการธนาคารออมสินพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคารอย่างยิ่ง ในกรณีที่ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน พิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางธนาคารอย่างยิ่ง ให้ผู้อำนวยการธนาคารออมสินมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

### 5. หลักประกันของ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ เป็นจำนวน 30,833,600 บาท (สามสิบล้านแปดแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา (ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ .....) เมื่อวางหลักประกันของแล้วจะเปลี่ยนแปลงวงเงินประกันของมิได้ และผู้ใช้เช็คประกันเป็นผู้เสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บ (ถ้ามี) โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

#### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อธนาคาร หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ

#### 5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบที่ธนาคารกำหนด

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอนุโลม

#### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

สำหรับหลักประกันในข้อ 5.5 ให้ติดต่อ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสินสำนักงานใหญ่ เพื่อจัดทำเอกสารล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนวันยื่นซองประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกัน ดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าวเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

87/๒๖

ธนาคารจะคืนหลักประกันของให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ธนาคารได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน 3 ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ธนาคารจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนออื่นของผู้ยื่นเสนอทุกราย และคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอได้ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

6.2 ธนาคารจะเปิดซองเฉพาะรายที่ได้ผ่านการพิจารณาคัดเลือกดังกล่าวแล้ว สำหรับรายที่ไม่ผ่านการพิจารณา ธนาคารจะส่งคืนข้อเสนอด้านราคา และข้อเสนอทางการเงิน (ถ้ามี) โดยไม่เปิดซอง

6.3 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ครั้งนี้ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6.4 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ธนาคารจะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

6.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ 2 หรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นซองประกวดราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะเข้าไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ธนาคารกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้เป็นสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อธนาคารเท่านั้น

6.6 ธนาคารสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ของธนาคาร

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ หรือลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนออย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น รวมทั้งใช้เอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จประกอบการยื่นซองเสนอราคา

(4) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

6.7 ในการตัดสินการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือธนาคารมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.8 ธนาคารทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ โดยไม่พิจารณาจัดเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของธนาคาร เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของธนาคาร เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งธนาคารจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ หรือธนาคารจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ธนาคารมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร

6.9 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองประกวดราคาว่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อ ตามข้อ 4.9 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5 ธนาคารมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ 4.9 และธนาคาร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในการนี้หากผู้อำนวยการธนาคารออมสินพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ธนาคาร เป็นอย่างยิ่ง ผู้อำนวยการธนาคารออมสินมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

## 7. การทำสัญญาเช่า

7.1 ผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์จะต้องทำสัญญาตามแบบสัญญา ดังที่ระบุในข้อ 1.3 หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับธนาคาร ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากธนาคาร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาพัสดุที่ประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ได้ให้ธนาคาร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดตามข้อ 5

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

ธนาคารจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อพ้นข้อผูกพันกับธนาคาร และการคืนหลักประกันดังกล่าวไม่ว่ากรณีใด ๆ ธนาคารจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

7.2 ผู้ชนะการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์ต้องจัดทำและลงนามข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันและต่อต้านการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

## 8. กำหนดการส่งมอบพัสดุ

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## 9. ค่าเช่าและการจ่ายเงิน

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## 10. อัตราค่าปรับ

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## 11. การรับประกันความซื่อสัตย์

ตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## 12. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

12.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2565 และในปีที่จ่ายจริง การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อธนาคารได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี 2565 แล้วเท่านั้น

12.2 เมื่อธนาคารได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าตามการประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานเช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวมาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

12.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งธนาคาร ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่ธนาคารกำหนด ดังระบุในข้อ 7 ธนาคารจะริบหลักประกันของหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือ คำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

12.4 ธนาคารสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

12.5 ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเพื่อการพาณิชย์นี้มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของธนาคาร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

12.6 ธนาคารอาจประกาศยกเลิกการจัดเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใด ๆ จากธนาคาร ไม่ได้

(1) ธนาคาร ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดเช่าหรือที่ได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะ ทำการจัดเช่าครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ธนาคาร หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓/๒๖๓

13. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

14. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ธนาคารสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับธนาคารไว้ชั่วคราว

ธนาคารออมสิน

ประกาศ ณ วันที่ .....

ว่าที่ร้อยตรี

(ทงศักดิ์ ใส้เพี้ย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายการพัสดุ หน่วยจัดหาพัสดุ 1  
ปฏิบัติงานแทน ผู้อำนวยการธนาคารออมสิน

๒๗/๒๕๖๓

สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดย  
เปิดเผยตัวมายัง ส่วนจัดหาพัสดุ ฝ่ายการพัสดุ ธนาคารออมสิน ผ่าน  
ทางอีเมล [bid@gsb.or.th](mailto:bid@gsb.or.th) หรือ โทรสอบถามได้ที่ 0 2299 8000 ต่อ  
030120 โทรสาร 0 2279 0584