

ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย
ตราสารแสดงวงเงินบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงระบบงานและกระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายธุรการ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 28 พ.ค. 2561

เป็นเงิน 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

4. ค่าตอบแทนบุคลากร 5,000,000.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

4.1 ประเภทที่ปรึกษา -

4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา

4.2.1 ผู้จัดการโครงการ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 9 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.2.2 ผู้ประสานงาน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 1 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.2.3 ทีมงานที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบและปรับปรุงกระบวนการทำงาน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี

ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.2.4 ทีมงานที่เกี่ยวข้องกับด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโท ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี

จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คน

4.3 จำนวนที่ปรึกษา 4 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ - บาท

8. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

8.1 นางสาวศศิธร มาเมือง ผู้บริหารส่วนพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการ
ฝ่ายพัฒนากระบวนการและนวัตกรรม

8.2 นางมลิวรรณ เจียมพาณิชยกิจ ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนอาคาร ฝ่ายธุรการ

8.3 นางวิจุฬา ทองสิมา ผู้ช่วยผู้บริหารส่วนจัดซื้อทั่วไป ฝ่ายธุรการ

9. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

9.1 บริษัท ดีลอดิท ทูช โฉมทสุ ไชยยศ ที่ปรึกษา จำกัด

9.2 บริษัท บริดจ์ คอนเซ็ปต์ จำกัด

9.3 บริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด


นาย ณัฐพงษ์ ใจดี

ผนวก 1
ขอบเขตการดำเนินงาน

การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อปรับปรุงระบบงานและกระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการ

ผู้เสนอราคาต้องนำเสนอการปรับปรุงระบบงานและกระบวนการทำงานที่เป็นไปตามระเบียบวิธีการ (Streamline Process) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการทำงาน โดยครอบคลุม 3 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การประเมิน (Assess)

1.1 ศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบงานและกระบวนการทำงาน เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการทำงานที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ซึ่งประกอบด้วยกระบวนการทำงานหลักอย่างน้อย 13 กระบวนการดังต่อไปนี้

ลำดับ	กระบวนการหลัก	กระบวนการย่อย
1.	การบริหารจัดการด้านงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none">การกำหนดงบประมาณการขอใช้งบประมาณ
2.	การจัดซื้อจัดจ้าง (ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และข้อบังคับธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างที่เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง พ.ศ. 2561)	<ul style="list-style-type: none">การจัดทำแผนจัดซื้อจัดจ้างประจำปี<ul style="list-style-type: none">- เพิ่มเติม- เปลี่ยนแปลงรับความต้องการใช้งานของผู้ใช้งานรายงานข้อมูลของจ้าง / การจัดทำขอบเขตงาน / รายการลงประกาศ<ul style="list-style-type: none">- ขอบเขตงาน- รายการลง- เชิญชวนการยื่นเสนอราคา / กระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคา / คุณสมบัติทางด้านเทคนิค /การคัดเลือกผู้ขาย / ผู้ให้บริการการจัดทำเอกสารประกันการขออนุมัติ / การประการผลผู้ชนะการสั่งซื้อสั่งจ้าง / การทำสัญญาการบริหารสัญญาการตรวจรับการเบิกจ่ายเงิน

ลำดับ	กระบวนการหลัก	กระบวนการย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> การบันทึกข้อมูลในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมปัญชีภัณฑ์ / ธนาคาร การบันทึกข้อมูลในระบบงานธุรการ
3.	การบริหารจัดการห้องประชุม	<ul style="list-style-type: none"> การจองห้องประชุม การติดตามสถานะของห้องประชุม การจัดสร้างห้องประชุม การจัดเตรียมห้องประชุม
4.	การบริหารงานรับ-ส่งเอกสาร	<ul style="list-style-type: none"> การรับเอกสารเข้าระบบรับ-ส่งเอกสาร บันทึกรายการเข้าระบบรับ-ส่งเอกสาร การรับและนำส่งเอกสาร การติดตามสถานะเอกสาร รายงานค่าใช้จ่าย
5.	การบริหารการเบิกค่าใช้จ่าย	<ul style="list-style-type: none"> การกำหนดแผนการเบิกค่าใช้จ่าย การบันทึกรายการเบิกจ่ายล่วงหน้าหรือทดลองจ่าย การบันทึกรายการเบิกค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง การเบิกชดเชยค่าใช้จ่าย การติดตามสถานะการเบิกค่าใช้จ่าย
6.	การบริหารจัดการอาคาร ความปลอดภัยของอาคาร และทรัพย์สินของธนาคาร	<ul style="list-style-type: none"> การบำรุงรักษาอาคาร และระบบวิศวกรรม การบันทึกประวัติการซ่อมบำรุงเครื่องจักรอย่างต่อเนื่อง การจัดการพลังงานตาม พ.ร.บ.อนุรักษ์พลังงาน การตรวจสอบอาคารตาม พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร การประกันภัยอาคาร ความเสี่ยงภัยเบ็ดเตล็ด และความรับผิดชอบบุคคลภายนอก ระบบรักษาความปลอดภัยของธนาคาร และทรัพย์สินของการขาย <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดแผนงานรักษาความปลอดภัย - การบันทึกเหตุการณ์และรายงานสถานการณ์ รักษาความปลอดภัย - รายงานผลตามแผนงานความปลอดภัย - การติดตามสถานะการบริหารการรักษาความปลอดภัย ระบบ CCTV <ul style="list-style-type: none"> - ติดตามเหตุการณ์ทั่วไปผ่านระบบ CCTV

ลำดับ	กระบวนการหลัก	กระบวนการย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> - ทั้งภายในและภายนอก (โทรศัพท์มือถือ) - การขออุดภัยขอนหลัง ต้องขออนุญาติตามแบบฟอร์ม ● ระบบสแกนลายนิ้วมือ <ul style="list-style-type: none"> - มีการเก็บบันทึก-ยกเลิก ข้อมูลลายนิ้วมือ พนักงาน/ลูกจ้างทุกคน และผู้เช่าที่ได้สิทธิ์ จอดรถในอาคาร เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าออกพื้นที่ทำการของธนาคาร - กำหนดสิทธิ์การเข้า-ออกพื้นที่ตามสิทธิ์ที่ได้รับ
7.	การบริหารจัดการยานพาหนะ	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดสร้อยยานพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดแผนการใช้ยานพาหนะ - การจองการใช้ยานพาหนะ - การจัดสร้อยยานพาหนะ - การติดตามสถานการณ์ใช้ยานพาหนะ ● การบำรุงรักษา.yanพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดแผนการซ่อมบำรุงรักษา.yanพาหนะ - ซ่อมบำรุงรักษา.yanพาหนะตามระยะเวลาที่กำหนด - การบันทึกประวัติการซ่อมบำรุงยานพาหนะ ● การจัดการบริหารพื้นที่ยานพาหนะ <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิ์ที่จอดยานพาหนะ
8.	การบริหารจัดการพื้นที่ให้เช่า อาคาร	<ul style="list-style-type: none"> ● การบริหารจัดการสัญญาการให้พื้นที่เช่าอาคาร ● การบริหารจัดการรายได้ค่าเช่า / ค่าบริการ / ค่าสาธารณูปโภค ● การติดตามสถานการณ์จัดการพื้นที่ให้เช่าอาคาร ● ภาษีโรงเรือน / ภาษีป้าย
9.	การบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Management)	<ul style="list-style-type: none"> ● การได้มาของทรัพย์สิน ● การจัดทำทะเบียนทรัพย์สิน ● การโอนย้าย การตัดจำหน่าย การขายทรัพย์สิน ● การประเมินผลค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ● การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อมูลทรัพย์สิน ● การตรวจสอบทรัพย์สิน
10.	การบริหารจัดการพนักงานลูกจ้าง บริษัทภายนอก (Outsource)	<ul style="list-style-type: none"> ● การจัดทำและบริหารสัญญา

ลำดับ	กระบวนการหลัก	กระบวนการย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> ● การบันทึกเวลาทำงานของพนักงานลูกจ้างบริษัท ภายนอก
11.	การบริหารคลังวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> ● คลังวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้สำนักงาน <ul style="list-style-type: none"> - การกำหนดครัวสวัสดุ - การกำหนดจำนวนขั้นต่ำ (Minimum) ของ วัสดุในคลังวัสดุ - การได้มาของวัสดุในคลังวัสดุ - การตรวจรับวัสดุ - การตรวจนับวัสดุเข้าคลังวัสดุ - การประมวลผลใบเบิกวัสดุ <ul style="list-style-type: none"> - เปิกด่วน - เปิกงวด - การจ่ายพัสดุออกจากคลังพัสดุ <ul style="list-style-type: none"> - เปิกด่วน - เปิกงวด - การจัดส่งวัสดุให้กับผู้ใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> - เปิกด่วน - สำนักงานใหญ่ - สาขา - เปิกงวด - สำนักงานใหญ่ - สาขา - การตรวจนับวัสดุในคลังวัสดุ (รายเดือน) - การตรวจนับวัสดุประจำปี - การรับปุ่งวัสดุเข้า – ออก / ตัดชำรุด / รับ คืนวัสดุ - การจัดทำรายงาน - การประมวลผลข้อมูลความเคลื่อนไหวของ วัสดุในคลังวัสดุนำส่งฝ่ายบัญชีผ่านระบบบagan ธุรการ ● คลังวัสดุงานซ่อมแซม <ul style="list-style-type: none"> - การได้มาของวัสดุในคลังวัสดุ - การตรวจรับวัสดุ - การตรวจนับวัสดุเข้าคลังวัสดุ (รายเดือน)

ลำดับ	กระบวนการหลัก	กระบวนการย่อย
		<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุงรายการวัสดุ - การจัดทำรายงาน ● คลังวัสดุของใช้-เครื่องดื่ม ประจำห้องแพนทรี <ul style="list-style-type: none"> - การได้มาของวัสดุในคลังวัสดุ - การตรวจสอบวัสดุ - การตรวจนับวัสดุเข้าคลังวัสดุ - การประเมินผลใบเบิกวัสดุ - การจ่ายวัสดุออกจากคลัง - การตรวจนับวัสดุในคลังวัสดุ (รายเดือน) - การจัดทำรายงาน ● คลังวัสดุอุปกรณ์บำรุงรักษารถยนต์ <ul style="list-style-type: none"> - การได้มาของวัสดุในคลังวัสดุ - การตรวจสอบวัสดุ - การตรวจนับวัสดุเข้าคลังวัสดุ - การประเมินผลใบเบิกวัสดุ - การจ่ายวัสดุออกจากคลัง - การตรวจนับวัสดุในคลังวัสดุ (รายเดือน) - การจัดทำรายงาน
12.	งานซ่อมแซม / บำรุงรักษา	<ul style="list-style-type: none"> ● รับแจ้งงานซ่อมแซมจากผู้ใช้งาน ● ประเมิน ● จัดทำใบงานซ่อมแซม ● จัดทำใบนำส่ง ● ดำเนินการซ่อมแซมตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งาน ● ติดตามสถานะการซ่อม
13.	การจัดทำรายงานต่อหน่วยงาน ภาครัฐ	<ul style="list-style-type: none"> ● จัดทำรายงานตามที่หน่วยงานภาครัฐรายงานออกกำหนด (เช่น กรมบัญชีกลาง ป.ป.ช. ป.ป.ง. สด. และกรมสรรพากร)

1.2 ขั้นตอนหลักในการประเมินประกอบไปด้วย

1.2.1 ศึกษาขอบเขต ความรับผิดชอบ ภาระงานของกระบวนการทำงานหลักและกระบวนการทำงานย่อย (As Is Process และ To Be Process) โดยพิจารณาจาก

1.2.1.1 กฎ ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของธนาคาร และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

- 1.2.1.2 นโยบาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของธนาคาร (ครอบคลุมพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560)
- 1.2.1.3 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ในแต่ละกระบวนการของกระบวนการทำงานย่อย
- 1.2.1.4 เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลผังองค์กร คู่มือการปฏิบัติงาน และผังการไฟล์ข้อมูลของกระบวนการ (Process Flow) เป็นต้น
- 1.2.1.5 ฐานข้อมูล เช่น ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด และผลการดำเนินงานตามภาระงานในปัจจุบัน เป็นต้น ฯลฯ
- 1.3 รวบรวมและวิเคราะห์ถึงปัญหาและอุปสรรคของกระบวนการปฏิบัติงานในปัจจุบันของฝ่ายธุรการ (Collect As Is Process) ในรูปแบบการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) กับพนักงานที่เกี่ยวข้องในแต่ละส่วนงานของแต่ละกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อนำไประบุขั้นตอนการดำเนินงานที่ล่าช้า (Bottlenecks) หรือกระบวนการที่ควรปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีขึ้น (Identifying the inefficiencies) ตามกระบวนการปฏิบัติงานข้อ 1.1 เพื่อทราบถึง Opportunity for improvement (OFI) ทั้งนี้ การประเมินถึงกระบวนการทำงานต้องอ้างอิงจากมาตรฐานกระบวนการในการพัฒนา (Capability Maturity Model)
- 1.4 สำรวจความต้องการของฝ่ายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้เสียที่สำคัญ (ภายในและภายนอก) ของกระบวนการทำงานหลักและกระบวนการทำงานย่อย
- 1.5 จัดทำข้อเสนอแนะ วิเคราะห์ข้อแตกต่าง (Gap Analysis) รวมถึงออกแบบการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Technology Solution) ที่เหมาะสมมาใช้ เพื่อปรับปรุง พัฒนากระบวนการที่มีรายละเอียดเพียงพอในการจัดทำความต้องการของกระบวนการทำงานหรือระบบงานต่อไป และจัดทำผังการไฟล์ของกระบวนการ (To Be Process Flow) ตามข้อ 1.1 ของกระบวนการทำงานหลักและกระบวนการทำงานย่อย (To Be Process and Sub Process)

2. การวางแผน (Plan)

กำหนดแผนงานเพื่อเป็นการปรับปรุงกระบวนการทำงาน โดยอิงจากผลลัพธ์ที่ได้จากการประเมินตามข้อ 1. ซึ่งประกอบไปด้วยขั้นตอนดังนี้

- 2.1 จัดทำการประเมินกับหน่วยงานของฝ่ายธุรการที่เกี่ยวข้องตามกระบวนการย่อย เพื่อทำการนำเสนอและยืนยันกระบวนการ (To Be Process) ตามข้อเสนอแนะ และกระบวนการที่จะนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาองรับ ก่อนจะทำการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน/รายละเอียดความต้องการที่ใช้ในการออกแบบระบบเทคโนโลยีที่จะนำรองรับต่อไปในอนาคต
- 2.2 จัดทำข้อกำหนดและตัวชี้วัดที่สำคัญของกระบวนการหลักและกระบวนการทำงานย่อย (To Be Process and Sub Process) ซึ่งเป็นผลลัพธ์ที่ได้จากการสำรวจตามข้อ 1.4

- 2.3 จัดทำแผนการพัฒนากระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการ (Process Roadmap) ตั้งแต่ปี 2562 – 2564 รวมถึงทำการจัดลำดับเป้าหมาย (Prioritize Goal) โดยอิงจากกระบวนการทำงานตามข้อ 1.1
 - 2.4 นำเสนอกระบวนการ (To Be Process) ของฝ่ายธุรการให้แก่ผู้บริหารหรือผู้เกี่ยวข้องของธนาคาร รวมถึงแผนการพัฒนากระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการ (Process Roadmap) ตั้งแต่ปี 2562 – 2564
3. การปรับใช้ (Deploy)
- การนำขั้นตอนกระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการมาปรับใช้ ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้
- 3.1 จัดทำผังการไหลของระบบงาน (Work Flow) กระบวนการทำงานหลักและกระบวนการทำงานย่อย (To Be Process and Sub Process) ที่มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมมาใช้ รวมถึงรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับงานธุรการภายในและภายนอกองค์กร (เช่น กรมบัญชีกลาง ป.ป.ช. ป.ป.ง. สตง. และกรมสรรพากร เป็นต้น)
 - 3.2 จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องและจัดฝึกอบรมเพื่อสื่อสารการปรับเปลี่ยนกระบวนการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในแต่ละกระบวนการทำงานของฝ่ายธุรการ