



ธนาคาร  
อาคารสงเคราะห์  
Government  
Housing Bank

กลุ่มงานปฏิบัติการ  
วันที่ 06 ม.ค. 2566  
เวลา 16:30 น. ผู้รับ โยงใจ

เลขทะเบียนสง: 000059/2566  
วันที่: 06 มกราคม 2566 เวลา: 14:07  
สงวันที่: 06 มกราคม 2566  
ปกติ ปกติ  
เลขที่หนังสือ: จพ.(สงท.)000059/2566  
กทม. 10310  
โทรศัพท์ 0 2645 9000  
โทรสาร 0 2645 9001  
Head Office  
63 Rama IX Rd., Huaykwang,  
Bangkok 10310 Thailand  
T +66 (0) 2645 9000  
F +66 (0) 2645 9001

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนจัดหาทั่วไป ฝ่ายจัดหาและการพัสดุ

โทร. ๑๔๒๘

ที่ จพ.(สงท.) ๐๕๙ /๒๕๖๖

วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานปฏิบัติการ  
ผ่าน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน

- อ้างถึง ๑. แบบแจ้งข้อมูลเบื้องต้นในระบบ Digitizer เลขที่ ๘๘๘๓๐-๐๐๐๑-๒๐๒๒-๐๐๑๐๓๐  
ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แจ้งข้อมูลเบื้องต้นเพื่อประกอบการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง  
โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)  
สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่)
๒. บันทึกข้อความที่ ปอ(สปผ.) ๔๘๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference:TOR) และราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า  
จากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศธนาคารอาคารสงเคราะห์ เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน  
แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ(สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. เอกสารประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
(Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๓. คำสั่งธนาคารอาคารสงเคราะห์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า  
จากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยธนาคารอาคารสงเคราะห์ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดปรากฏตามแบบแจ้งข้อมูลเบื้องต้น Digitizer เลขที่ ๘๘๘๓๐-๐๐๐๑-๒๐๒๒-๐๐๑๐๓๐ ที่อ้างถึง ๑ นั้น

## ๑. เหตุผลความจำเป็น

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ได้กำหนดตัวชี้วัดประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ(Eco-Efficiency) เป็นตัวชี้วัดหนึ่งในการประเมินผลการดำเนินงานของธนาคาร เพื่อตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการให้ความสำคัญทั้งในด้านการเพิ่มมูลค่า (Value Creation) และการลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม (Environmental Impact) ประกอบกับปัจจุบัน ธนาคารมีอาคารสำนักงานใหญ่และสาขาทั่วประเทศ ซึ่งมีปริมาณการใช้ไฟฟ้าและค่าใช้จ่ายด้านพลังงานไฟฟ้าจำนวนมากในแต่ละปี ธนาคารจึงเห็นควรให้นำระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) มาใช้ร่วมกับระบบจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง/การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อช่วยลดต้นทุนค่าไฟฟ้าของธนาคาร เนื่องจากการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์มีอัตราค่าไฟฟ้าต่ำกว่ามาก อีกทั้งไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานสะอาดช่วยลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซเรือนกระจก (Carbon Footprint) รวมถึงเป็นการใช้พลังงานทดแทนที่ได้จากพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อตอบสนองนโยบายอนุรักษ์พลังงาน และเป็นส่วนสำคัญหนึ่งในการขับเคลื่อนสู่องค์กรเพื่อความยั่งยืน

## ๒. รายละเอียดของงานจ้าง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ดำเนินการพิจารณาจัดทำร่างขอบเขตของงานจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ซึ่งได้รับการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามอ้างอิง ๒

## ๓. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการพิจารณากำหนดราคากลางงานจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” กล่าวคือ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ได้แก่ ๑. บริษัท ไนซ์ เอ็นไวร์พาวเวอร์ เมเนจเม้นท์ จำกัด ๒. บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด และ ๓. บริษัท เซ็นเตอร์พอยท์ อินดัสทรี จำกัด โดยกำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รับการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามอ้างอิง ๒

#### ๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ ของฝ่ายประเมินผลองค์กร รหัส ๑๔๕๕๐๑๐๐๐๑ อาคารระหว่างก่อสร้าง

#### ๕. กำหนดเวลาที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

#### ๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผล

การจัดจ้างในครั้งนี้จะดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหาพัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ เป็นการซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นสินค้าหรืองานบริการที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog) เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๕๕ (๑) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๓๑

#### ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

#### ๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาจ้าง

ร่างประกาศประกวดราคา และร่างเอกสารประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) โดยเห็นควรไม่นำไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของธนาคารอาคารสงเคราะห์และทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เนื่องจากการจัดจ้างในครั้งนี้มีวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และพิจารณาแล้วเห็นว่าคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน ดำเนินการกำหนดขอบเขตของงานหลักเกณฑ์เงื่อนไข และคุณสมบัติของผู้รับจ้าง โดยได้มีการพิจารณาอย่างรอบคอบ เหมาะสม และมีเงื่อนไขที่เป็นธรรมแล้ว ซึ่งได้รับการพิจารณาและอนุมัติเรียบร้อยแล้ว โดยสามารถกระทำได้ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๕ วรรคหนึ่ง (๑) ที่กำหนดให้การซื้อหรือจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) แต่ไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

#### ๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

พิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายวันชาติ จิตรเจริญวรกิจ ประธานกรรมการฯ  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายประเมินผลองค์กร และรักษาการ  
ผู้อำนวยการฝ่ายประเมินผลองค์กร
๒. นายธนบดี ภูสมบัติ กรรมการ  
ผู้จัดการสาขา  
ภาคเหนือตอนบน
๓. นายอลงกรณ์ วัฒนผลินธร กรรมการ  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักกรรมการผู้จัดการ
๔. นายชานนทร์ ชนะคุณ กรรมการ  
ช่าง  
ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา
๕. นางประภาศรี มาลัย กรรมการและเลขานุการ  
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนจัดหาทั่วไป  
ฝ่ายจัดหาและการพัสดุ
๖. นางสาวจุฑาสินี ยั่งยืน ผู้ช่วยเลขานุการ  
พนักงานประเมินผลองค์กรอาวุโส  
ฝ่ายประเมินผลองค์กร

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นางนพคุณ จำปานาค ประธานกรรมการฯ  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายประเมินผลองค์กร
๒. นางสาวนลฤดี ทองเพ็ญ กรรมการ  
หัวหน้าบริหารจัดการสาขา  
ภาคเหนือตอนบน
๓. นางสาวพรทิพย์ ฉันทบรรเลศ กรรมการ  
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนประเมินผลการดำเนินงาน และรักษาการ  
หัวหน้าส่วนประเมินผลการดำเนินงาน  
ฝ่ายประเมินผลองค์กร

๔. นายกานต์ บำรุงศิริ

กรรมการ

วิศวกร

ฝ่ายบริหารสำนักงานและกิจการสาขา

๕. นายนิติธรรม มั่นต่าย

กรรมการและเลขานุการ

พนักงานประเมินผลองค์กรอาวุโส

ฝ่ายประเมินผลองค์กร

### อำนาจและหน้าที่

ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น

### ๑๑. อำนาจอนุมัติ

ตามคำสั่งธนาคารอาคารสงเคราะห์ ที่ ๕๓๒/๒๕๖๑ เรื่อง การมอบอำนาจให้กระทำการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕ (๑) กำหนดให้เป็นอำนาจของรองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานปฏิบัติการ ให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือขอจ้างเมื่อมีวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)


### จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด


๑. อนุมัติให้ดำเนินการประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดข้างต้น


๒. ลงนามประกาศนาคาฯ เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

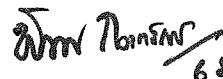
๓. ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการ  
ตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา  
(Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียด  
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

- โทรศธบงวทชอจว, ๓๗๗๖๐ (นางสาวธิดาพร มีกิ่งทอง) ๖.๑.๖๖  
- กข๗๗๓๗๖๐ รองกรรมการผู้จัดการ กลุ่มงานปฏิบัติการ และรักษากฎ  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานกำกับกฎเกณฑ์และกฎหมาย

  
(นางประภาศรี มาลัย)  
ผู้ช่วยหัวหน้าส่วนจัดหาทั่วไป

  
(นายวรพจน์ ลี้เจริญ) 6.1.66  
หัวหน้าส่วนจัดหาทั่วไป

  
(นายบันเทิง ลิมนวงศ์)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ  
6 ม.ค. 66

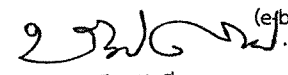
  
(นายพิศลัย กองทรัพย์) 6 ม.ค. 66

ผู้อำนวยการฝ่ายจัดหาและการพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบน  
หลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. ลงนามประกาศนาคารา เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์  
แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) สาขาต้นแบบ (สาขาเชียงใหม่) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

  
(นายชินณรงค์ สวัสดิ์วงษา) ๑/1/66  
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ สายงานสนับสนุน