



## บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา ถึง ผจก.จบ.  
เลขที่ วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๙  
เรื่อง ผลการพิจารณา จัดซื้อลวดเหล็กกล้าสำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ขนาด Ø ๕ มม.  
อ้างถึง สอบราคาซื้อเลขที่ ชส.ก.๒-จบ/๐๒๒/๒๕๕๙ เปิดซองในวันที่ ๘ ส.ค. ๒๕๕๙  
เรียน ผจก.จบ.

### ๑.เรื่องเดิม

ตามอนุมัติในหลักการ อช.ก. ๒ ลว. ๑ ก.ค. ๒๕๕๙ อนุมัติให้ กฟจ.จบ. ดำเนินการจัดซื้อลวดเหล็กกล้าสำหรับงานคอนกรีตอัดแรงขนาด Ø ๕ มม. (มอก. ๙๕-๒๕๔๐) จำนวน ๓๗,๐๐๐ กก. และให้ผู้มีนามข้างท้ายบันทึกฉบับนี้ ร่วมเป็นคณะกรรมการเปิดซอง และต่อรองราคา โดยวิธีสอบราคา (เอกสารแนบ ๑)

สอบราคาซื้อเลขที่ : ชส.ก.๒-จบ/๐๒๒/๒๕๕๙  
วงเงินประมาณการ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : ๑,๔๘๕,๙๒๐.๐๐ บาท  
วงเงินงบประมาณการ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) : ๑,๕๘๙,๙๓๔.๔๐ บาท  
เบิกจ่ายจากงบ : คพม.ปี ๒๕๕๙ , งบผู้ใช้ไฟปี ๒๕๕๙

### ๒. ขั้นตอนการดำเนินการ

แจกแบบฟอร์มสอบราคาซื้อ : ๒๕ ก.ค.๒๕๕๙ ถึง ๕ ส.ค. ๒๕๕๙  
เปิดซองสอบราคาซื้อ : ๘ ส.ค. ๒๕๕๙  
ดาวนโหลดแบบฟอร์มเสนอราคา : ๑ ราย  
ผู้ยื่นซองจากการดาวนโหลดเสนอราคา : ๑ ราย (เอกสารแนบ ๒)

### ๓. ข้อมูลประกอบการพิจารณา

คณะกรรมการฯได้ตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ตามจัดซื้อโดยวิธีสอบราคา เลขที่ ชส.ก.๒-จบ/๐๒๒/๒๕๕๙ ปรากฏว่า

#### ๓.๑ เงื่อนไขจัดซื้อสอบราคา ที่ กฟผ.กำหนด

| ประเภทผลิตภัณฑ์  | ISO + มอก. (เท่านั้น) | ISO | มอก. | จดทะเบียนสมอ. | ขึ้นทะเบียน Vender List (เท่านั้น) | ผลิตภัณฑ์ของไทยเท่านั้น | ไม่กำหนด |
|------------------|-----------------------|-----|------|---------------|------------------------------------|-------------------------|----------|
| ลวดเหล็ก Ø ๕ มม. | √                     | -   | -    | -             | -                                  | √                       | -        |

#### ๓.๒ ผู้ยื่นซองคุณสมบัติด้านเอกสารส่วนที่ ๑ และได้รับการพิจารณา จำนวน ๑ ราย ดังนี้

| บริษัท/ห้าง/ร้าน               | ISO | มอก. | ผลิตภัณฑ์ของไทยเท่านั้น |
|--------------------------------|-----|------|-------------------------|
| - บริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด | √   | √    | √                       |

๓.๓ คณะกรรมการ ฯ ที่ทำการเปิดซองสอบราคา ขอรับรองว่าไม่ได้มีผลประโยชน์ร่วมกัน (เอกสารแนบ ๓ )

๔. การดำเนินการ...

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

## ๔. การดำเนินการของคณะกรรมการฯ

๔.๑ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณา และตรวจสอบรายละเอียดของผู้เสนอราคาแล้ว มีคุณสมบัติถูกต้อง คณะกรรมการฯ จึงได้ทำการเปิดซองเสนอราคา ของ บริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด ปรากฏว่า บริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด (vender ๒๒๗๘๕๔) เสนอราคาลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีตอัดแรงขนาด Ø ๕ มม. กก. ละ ๓๙.๕๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๖๓,๓๕๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔.๒ คณะกรรมการฯ จึงได้ทำการต่อรองราคาตามระเบียบวิธีการจัดซื้อของ กฟผ. โดยมีหนังสือเลขที่ มท.๕๓๐๙.๑๘/จป.๒๑๙๖/๒๕๕๙ ลว. ๘ ส.ค. ๒๕๕๙ ต่อกับบริษัทฯ ซึ่งทางบริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด ยินดีลดราคาให้อีก เหลือ กก.ละ ๓๙.๕๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น = ๑,๔๖๑,๕๐๐.๐๐ บาท ดังรายละเอียดตามหนังสือ บริษัท ฯ ลว. ๘ ส.ค. ๒๕๕๙ (เอกสารแนบ ๔)

๔.๓ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมประชุมพิจารณาราคาที่บริษัทฯ ลดราคา โดยเปรียบเทียบกับข้อมูลราคา การจัดซื้อครั้งก่อนหน้า ราคาของกระทรวงพาณิชย์ ราคาจากการจัดซื้อของส่วนกลาง และราคาการจัดซื้อใน ส่วนภูมิภาค ดังนี้ (เอกสารแนบ ๕)

| ที่ | ข้อมูลการจัดซื้อ (พ.ค.-ก.ค.)                                    | ราคา               | หมายเหตุ                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑   | ราคากระทรวงพาณิชย์                                              | ราคา/กก. ๔๔.๐๐ บาท | เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙                                                                                                                                             |
| ๒   | จัดซื้อที่ กฟจ.จันทบุรี<br>จำนวน ๔๔,๐๐๐ กก.                     | ราคา/กก. ๓๙.๙๐ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๕๘๘๗๗                                                                                                        |
| ๓   | จัดซื้อที่ กฟจ.นครศรีธรรมราช<br>จำนวน ๑๑,๐๐๐ กก.                | ราคา/กก. ๓๙.๙๐ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๖๕๐๗๘                                                                                                       |
| ๔   | จัดซื้อที่ กฟจ.จันทบุรี<br>จำนวน ๑๙,๐๐๐ กก.                     | ราคา/กก. ๓๙.๘๕ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๒๐ มิ.ย. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๖๘๔๘๒                                                                                                       |
| ๕   | จัดซื้อที่ กฟจ.นครศรีธรรมราช<br>จำนวน ๑๑,๐๐๐ กก.                | ราคา/กก. ๓๙.๙๐ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๔ ก.ค. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๗๒๐๐๐                                                                                                         |
| ๖   | จัดซื้อที่ กฟจ.นครศรีธรรมราช<br>จำนวน ๔๕,๐๐๐ กก.                | ราคา/กก. ๓๙.๘๕ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๗๒๐๕๗                                                                                                        |
| ๗   | จัดซื้อที่ กฟจ.ราชบุรี<br>จำนวน ๒๓,๐๐๐ กก.                      | ราคา/กก. ๓๙.๕๐ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๕๙<br>เลขที่ PO ๓๐๐๑๑๘๐๐๔๓                                                                                                         |
| ๘   | จัดซื้อที่ กฟจ.กาญจนบุรี<br>จำนวน ๔๒,๐๐๐ กก.                    | ราคา/กก. ๓๙.๗๕ บาท | จัดซื้อเมื่อวันที่ ๙ ส.ค. ๒๕๕๙<br>อยู่ระหว่างพิจารณาราคา                                                                                                       |
| ๙   | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.เชียงใหม่<br>จำนวน ๑๒๐,๐๐๐ กก.     | ราคา/กก. ๔๐.๔๕ บาท | ผวก.อนุมัติจัดซื้อ<br>เมื่อวันที่ ๑๙ ส.ค. ๒๕๕๙<br>วงเงิน ๔๘,๖๓๑,๘๒๑.- บาท<br>ตามเอกสารบันทึกเลขที่ ผกร.<br>๑๒๗/๒๕๕๙<br>ปัจจุบันอยู่ระหว่างพิจารณาออกใบสั่งซื้อ |
| ๑๐  | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.มหาสารคาม<br>จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กก.     | ราคา/กก. ๔๐.๔๕ บาท |                                                                                                                                                                |
| ๑๑  | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.จันทบุรี<br>จำนวน ๑๐๑,๐๐๐ กก.      | ราคา/กก. ๓๙.๕๐ บาท |                                                                                                                                                                |
| ๑๒  | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.กาญจนบุรี<br>จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ กก.     | ราคา/กก. ๓๙.๕๐ บาท |                                                                                                                                                                |
| ๑๓  | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.ราชบุรี<br>จำนวน ๑๐๗,๐๐๐ กก.       | ราคา/กก. ๓๙.๔๐ บาท |                                                                                                                                                                |
| ๑๔  | กจน. จัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ผรค.นครศรีธรรมราช<br>จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ กก. | ราคา/กก. ๔๐.๘๕ บาท |                                                                                                                                                                |

๔.๔ คณะกรรมการฯ...

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๓ -

๔.๔ คณะกรรมการฯ จึงได้สอบถามผู้ใช้งาน (แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตจันทบุรี) ถึงความต้องการใช้เหล็กขนาดดังกล่าว ซึ่ง ผรค. จันทบุรี ได้มีบันทึก ลว. ๑๐ ส.ค. ๒๕๕๙ แจ้งว่าปัจจุบัน ผรค.จันทบุรี มีลวดเหล็กขนาด Ø ๕ มม. อยู่ในคลัง จำนวน ๖๙,๐๐๐ กก. ซึ่งคาดว่าจะใช้งานในการผลิต ผลิตภัณฑ์ คอนกรีต ได้ถึง วันที่ ๑๒ ก.ย. ๒๕๕๙ และปัจจุบัน ผรค.จันทบุรี มีแผนงานที่จะต้องดำเนินการผลิต และจัดส่งให้กับงานก่อสร้างสายส่ง ๑๑๕ Kv. และงานปรับปรุงระบบจำหน่าย ในพื้นที่ กฟภ.๒ (ตามเอกสารแนบ ๖)

๔.๕ คณะกรรมการ ฯ ได้พิจารณาราคาที่บริษัทฯ เสนอ เหตุผลความจำเป็น และ ข้อมูลราคาการจัดซื้อครั้งก่อนหน้า และที่อยู่ระหว่างการดำเนินการตามข้อ ๔.๓ ปรากฏว่า ราคาที่บริษัทฯ เสนอเป็นราคาที่ เหมาะสมกับสถานะเศรษฐกิจปัจจุบัน และ ตามข้อบังคับว่าด้วยการจัดซื้อ พ.ศ. ๒๕๔๓ ข้อ ๔๙ (๖) วรรค ๑ สรุปได้ว่า “ กรณีมีผู้เสนอราคาถูกต้องตรงตามรายละเอียด และ เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแจ้งความสอบราคา เพียงรายเดียว ถ้าเห็นว่ามีเหตุผลสมควร ก็ดำเนินการต่อไป โดยไม่ต้องยกเลิกการสอบราคาก็ให้ดำเนินการต่อไป” และราคานี้ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ ดังนั้น จึงเห็นควรจัดซื้อ ลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีตอัด แรงขนาด Ø ๕ มม. ตามการจัดซื้อโดยวิธีสอบราคาซื้อเลขที่ ชส.ก.๒-จบ/๐๒๒/๒๕๕๙ จัดซื้อจาก บริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด มีรายละเอียดดังนี้

- ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ลีหย่งฮั่ว สตีล จำกัด
- เครื่องหมายการค้า

| รายละเอียดและสถานที่จัดส่ง                                                                                                                                                                                                                                   | จำนวน (กก.) | จำนวนไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                              |             | ราคา/หน่วย<br>(บาท)        | ราคารวม<br>(บาท) |
| ลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีตอัดแรงขนาด Ø ๕ มม.<br>ชนิดคลายความเค้นแบบมีรอยย้า ความทนแรงดึงระบุ ๑๗๗๐<br>นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร ประเภทความอ่อนคลายต่ำ คุณภาพ<br>ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๕-๒๕๔๐<br>สถานที่จัดส่ง แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตจันทบุรี | ๓๗,๐๐๐      | ๓๙.๕๐                      | ๑,๔๖๑,๕๐๐.๐๐     |
| รวม                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                            | ๑,๔๖๑,๕๐๐.๐๐     |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %                                                                                                                                                                                                                                          |             |                            | ๑๐๒,๓๐๕.๐๐       |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                                                                                                                                                                          |             |                            | ๑,๕๖๓,๘๐๕.๐๐     |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบเรื่องเดิม และเอกสารที่เกี่ยวข้องมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(ลงชื่อ) .....ประธานกรรมการ  
(นายประพัฒน์ นาวารัตน์) ผชน.๙ (ท) จบ.

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นายประสิทธิ์ ขำนาญไพโร) นตค.๘ กฟจ.จบ.

(ลงชื่อ) .....กรรมการ  
(นางญาณศิริ สุขดวง) ทผ.บห.กฟจ.จบ.

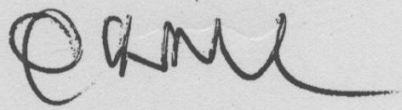
# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๔ -

ที่ ก.๒ จบ.(บห)/ ๓๓๘๘/๒๕๕๙

เรียน อบ.ก.๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จัดซื้อลวดเหล็กกล้า  
สำหรับงานคอนกรีตอัดแรง ขนาด  $\varnothing$  ๕ มม. จำนวน  
๓๗,๐๐๐ กก. ในวงเงิน ๑,๕๖๓,๘๐๕.๐๐ บาท  
(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยห้าบาทถ้วน)  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามคณะกรรมการ ฯ เสนอ



(นายอรุณ ประจำแฉว)

ผจก.จบ.

เรียน อ.บ.พ.(ก.2) ผ่าน ร.บ.พ.(ก.2)

ตามบันทึกที่ ก.2 กบญ.(จช.) 2083/2559 ลว. 1 ก.ค. 2559 อนุมัติในหลักการให้ จัดซื้อลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีต อัดแรง ขนาดศก. 5 มม. (มอก.95-2540) จำนวน 37,000 กก. ในวงเงินงบประมาณ 1,485,920.00 บาท (ไม่รวมภาษีฯ) มีข้อมูลนำเสนอเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. กำหนดการประกาศและแจกแบบสอบราคา วันที่ 28 ก.ค. ถึง 5 ส.ค. 2559 มีผู้สนใจรับแบบสอบราคา 1 ราย

2. กำหนดยื่นซองเสนอราคา วันที่ 8 ส.ค. 2559 มีผู้เสนอราคา 1 ราย จากผู้รับแบบ 1 ราย

3. คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา พิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอราคา 1 ราย มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน (รายละเอียดตามรายงานผลการเปิดซองฯ ดังแนบ 1 ) เสนอราคา กก.ละ 39.55 บาท ต่อรองราคาแล้ว ยินดีลดราคาดังเหลือ กก.ละ 39.50 บาท รวมเป็นเงิน 1,461,500.00 บาท

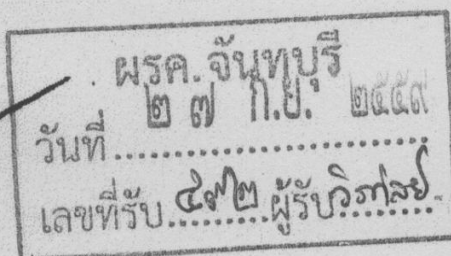
เปรียบเทียบราคาจัดซื้อล่าสุด และราคาของกระทรวงพาณิชย์ ราคาจัดซื้อของส่วนกลางโดยวิธีพิเศษ และส่วนภูมิภาค เปรียบเทียบแล้ว กฟจ.จบ.จัดซื้อใกล้เคียง(ดังแนบ2) และต่ำกว่าราคางบประมาณ 24,420.00 บาท

คณะกรรมการฯ พิจารณาความจำเป็นในการจัดซื้อกรณีมีผู้เสนอราคารายเดียว เนื่องจากมีความต้องการใช้ในการผลิตเสา 22.00 ม. งาน 115 เควี เดือน ส.ค. - พ.ย. 2559 จำนวน 1,361 ต้น (ดังแนบ3) ปริมาณลวดเหล็กกล้า สำหรับใช้ในการผลิตได้ถึงเดือน ก.ย. 2559 หากยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องดำเนินการใหม่ประมาณ 2 เดือน อาจทำให้ขาดแคลนวัตถุดิบในการผลิตคอนกรีต และไม่สามารถทำงานก่อสร้างได้

4. จึงเห็นควรนำเสนอ อ.บ.ก.2 อนุมัติให้ จัดซื้อลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีต อัดแรง ขนาดศก. 5 มม. จำนวน 37,000 กก. วงเงิน 1,461,500.00 บาท ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 102,305.00 บาท คิดเป็นเงินรวมภาษีฯทั้งสิ้น 1,563,805.00 บาท ตามคณะกรรมการฯ นำเสนอ

อ.บ.ก.บญ.ก.2

ก.บ.๑๑๓๒๖



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ โปรดนำเสนอ อ.บ.ก.2 อนุมัติตามเสนอ พร้อมลงนามใบสั่งซื้อ (PO) และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นางทัศนีย์ บุญยะกาญจน์)  
อ.บ.บญ.(ก.๒)

- 5 ก.ย. 2559

เรียน อ.บ.ก.๒

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ จัดซื้อ ลวดเหล็กกล้า สำหรับงานคอนกรีต อัดแรง ขนาดศก. 5 มม. (มอก.95-2540) วงโครงการตามคณะกรรมการฯเสนอ พร้อมลงนามใบสั่งซื้อ (PO) และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นางอัมราพรรณ สุพัฒน์รังษี)  
ร.บ.พ.(ก๒) รักษาการแทน อ.บ.พ.(ก.๒)

- 6 ก.ย. 2559

ที่ ก.๒ กบญ.(จช.) ๓๐๐๐/ ๖๖๕๙

เรียน ผอ.ก.พจ.จบ. , อ.บ.อก.(ก.2)

- อนุมัติตามเสนอ , ลงนามแล้ว
- โปรดแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายปิยพจน์ รุธิรโก)  
อ.บ.ก.๒