



ประกาศสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด

(ฉบับที่ 32) พ.ศ. 2567

เรื่อง สอบราคาปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด สำนักงานใหญ่

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด สำนักงานใหญ่ ราคากลางของงานในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 387,000.00บาท (สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้ยื่นขอเสนอต้องมีผลงานจ้างประเภทเดียวกับงานที่สอบราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000 บาท(สามแสนบาทถ้วน)
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2567 เว้นวันหยุดราชการ ตั้งแต่เวลา 09.00 – 16.00 น. ณ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด สำนักงานใหญ่ และกำหนดการเปิดซองสอบราคาและแจ้งผล ในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2567 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้างได้ที่ สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด สำนักงานใหญ่ ในวันที่ 2 – 9 กันยายน พ.ศ. 2567 พร้อมดูสถานที่ ตั้งแต่ เวลา 09.00 – 16.00 น. หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 077 596-762-3 เว้นวันหยุดราชการ หรือดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.ctscc.or.th>

ประกาศ ณ วันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลงชื่อ

(นายเรืองชัย จิตรภิรมย์)

ประธานกรรมการสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด

## ขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR)

### ปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด

#### 1. ความเป็นมา

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด โดยมติที่ประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566 อนุมัติงบประมาณ ให้ปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ เนื่องจากได้มีการใช้งานเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน ทำให้มีสภาพทรุดโทรม

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ ให้มีสุขลักษณะที่ดีเพื่อรองรับต่อการใช้งานและการให้บริการสมาชิกหรือบุคคลภายนอก

#### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาหรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งการปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 300,000.00 บาท (สามแสนบาท) และเป็นสัญญาเดี่ยวที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สหกรณ์เชื่อถือ ผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่งานแล้วเสร็จถึงวันที่ยื่นเอกสาร โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมสำเนาสัญญาที่สามารถแสดงได้ว่า งานนั้นแล้วเสร็จมาพร้อมกับในวันที่ยื่นข้อเสนอ

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้  
กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้า  
นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

#### 4. รายละเอียดการซ่อมแซม

4.1 รื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จของเดิม

4.2 ปรับปรุงชักโครก อ่างล้างน้ำและสะดือ หัวก๊อกปัสสาวะ สายชำระ ห้องน้ำชายหญิง  
ชั้น 2 และชั้น 4

4.3 ติดตั้งห้องน้ำสำเร็จพร้อมอุปกรณ์

4.4 ติดตั้งราวสแตนเลสสำหรับคนพิการ ชุดอุปกรณ์เป่ามือแห้ง ตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่น

4.5 รื้อถอนกระเบื้องและผนัง ท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย โถปัสสาวะ

4.6 ติดตั้งระบบกันซึม โถปัสสาวะ

4.7 เดินท่อน้ำดีโถปัสสาวะ เดินท่อน้ำเสียโถปัสสาวะ ปูกระเบื้อง เปลี่ยนผ้าเพดานยิบซั่ม  
บอร์ด

#### 5. ขอบเขตงาน

##### 5.1 งานรื้อถอน

- ผ้าเพดาน กระเบื้อง และผนัง ที่จะซ่อมแซมเพื่อความปลอดภัยและป้องกันฝุ่น  
ละอองจากการทำงาน ทำการกันพื้นที่รอบๆบริเวณ และจัดทำป้ายโครงการติดตั้งไว้บริเวณที่ก่อสร้างตาม  
สัญญา

- รื้อถอนสุขภัณฑ์ทั้งหมดในห้องน้ำ และอุปกรณ์เดิมออกทั้งหมด และจัดทำบัญชี  
ส่งคืนแก่ผู้ว่าจ้าง ยกเว้นสุขภัณฑ์ที่แตกชำรุดให้ขนไปทิ้งภายนอก

- รื้อวัสดุพื้นเดิมออก ได้แก่ แผ่นกระเบื้องพื้น ผ้าเพดาน ชุดห้องน้ำสำเร็จเดิมออก  
พร้อมขนไปทิ้งภายนอก

##### 5.2 งานซ่อมแซม

- ผู้รับจ้าง ต้องส่งตัวอย่างหรือแคตตาล็อกวัสดุและอุปกรณ์หลักๆเป็นภาพสี  
เพื่อให้คณะกรรมการควบคุมการจ้างพิจารณาเลือก จึงจะนำไปใช้ในการติดตั้งได้

5.3 ระบบการจัดการความปลอดภัยในการระหว่างที่มีการรื้อถอนและดำเนินการตามสัญญาและเงื่อนไขอื่นๆผู้รับจ้างจะต้องจัดระบบความปลอดภัยและส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

- ก่อนทำการรื้อวัสดุและอุปกรณ์เดิมออก ผู้รับจ้างจะต้องตรวจและจัดหาวิธีการป้องกันสิ่งสาธารณูปโภค เช่น ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ระบบปรับอากาศ และระบบสาธารณูปโภคอื่นๆที่มีอยู่เดิม เพื่อมิให้เกิดความเสียหายจากการรื้อถอนและการดำเนินการซ่อมแซมหรือติดตั้งใหม่

- ผู้รับจ้างจะต้องหาวัสดุป้องกันอันตรายจากเศษวัสดุหรือสิ่งก่อสร้างตลอดเวลาที่มีการรื้อถอน และการซ่อมแซมหรือก่อสร้างตามสัญญา

- ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการใดๆให้เกิดความเสียหายต่ออาคาร ทรัพย์สินและสิ่งปลูกสร้างอื่นๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบหรือดำเนินการซ่อมแซมให้มีสภาพดั้งเดิมจนเป็นที่เรียบร้อย โดยให้คณะกรรมการควบคุมการจ้างเป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ

- ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ตามสัญญาเพื่อติดตั้งที่บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- อนุญาตให้นำผู้รับจ้างปลูกสร้างบ้านพักคนงานในบริเวณก่อสร้าง หรือบริเวณพื้นที่สหกรณ์ ฯ

- ผู้รับจ้าง จะดำเนินการซ่อมต้องนำวัสดุที่จะซ่อมให้คณะกรรมการควบคุมการซ่อม ตรวจสอบว่าตรงตามเอกสารที่แนบTOR หรือไม่

- ค่าดำเนินการต่างๆดังกล่าวข้างต้น ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

## 6. สถานที่ก่อสร้าง

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด 19/3 ม.4 ถ.ชุมพร - ระนอง ต.วังไผ่

อ.เมืองชุมพร จ.ชุมพร 86190

## 7. ระยะเวลาดำเนินการและระยะเวลาส่งมอบงาน

7.1 ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน โดยนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ฯ เป็นต้นไป จนครบกำหนด

7.2 ระยะเวลาส่งมอบงาน แบ่งออกเป็น 2 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 4 และห้องน้ำหญิงชั้น 4 เสร็จเรียบร้อยตามรูปแบบรายการที่กำหนด

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชายชั้น 2 และห้องน้ำหญิงชั้น 2 และทำความสะอาด ซ่อมพื้น เดินท่อน้ำดี ท่อน้ำเสีย โถปัสสาวะ ตามรูปแบบรายการที่กำหนด

- คำเนินการให้งานทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง ตามรูปแบบรายการ และสัญญา รวบรวมทั้งซ่อมคืนสภาพส่วนอื่นๆที่ทำการรื้อถอน หรือสิ่งชำรุดที่เกิดจากการทำงานของผู้รับจ้างและทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### 8. วงเงินให้การจัดหา

เงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร จำนวน 387,000 บาท

#### 9. วิธีดำเนินการ

โดยวิธีสอบราคา ตามระเบียบสหกรณ์ฯ ว่าด้วย การพัสดุ พ.ศ. 2549

#### 10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

10.1 สหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด 19/3 ม.4 ถ.ชุมพร – ระนอง ต.วังไผ่ อ.เมืองชุมพร

จ.ชุมพร 86190

10.2 โทรศัพท์ : 077-596-762-3 และ 077-596-673-4 โทรสาร 077-576-973

และ 077-596-678

10.3 E-mail : ctscc@hotmail.com

สรุปผลประมาณการ

ประเภทงาน อาคาร  
 โครงการ ปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ ครูชุมพร จำกัด  
 จำนวน ห้องน้ำสำเร็จ 9 ห้อง พร้อมปรับปรุง สุขภัณฑ์ รายละเอียดตามรูปแบบที่กำหนด  
 สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ต.วังไผ่ อ.เมือง จ.ชุมพร  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กongsang  
 แบบเลขที่  
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4จำนวน 3 แผ่น  
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2567

| ลำดับที่ | รายการ                                    | ค่าวัสดุและค่าแรง<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | FACTOR | ค่าก่อสร้าง<br>ทั้งหมดรวมเป็น<br>เงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|----------|---|---------------------------------------|--------|--|----------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร                            | 296,181.00                            | 1.3074 | 387,227.04                                 |          |
| 2        | เงื่อนไข                                  |                                       |        |  |          |
|          | - เงินล่วงหน้าจ่าย ..... 0 %              |                                       |        |  |          |
|          | - เงินประกันผลงานหัก ..... 0 %            |                                       |        |  |          |
|          | - ดอกเบี้ยเงินกู้ ..... 7%                |                                       |        |  |          |
|          | - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ..... 7%                |                                       |        |  |          |
| สรุป     | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น            |                                       |        | 387,227.04                                 |          |
|          | คิดเป็นเงินประมาณ                         | สามแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน          |        | 387,000.00                                 |          |
|          | <input type="checkbox"/> ขนาดหรือเนื้อที่ |                                       |        | - ตารางเมตร                                |          |
|          | <input type="checkbox"/> เฉลี่ยราคาประมาณ |                                       |        | - บาท/ตารางเมตร                            |          |

หมายเหตุ ใช้ราคาจากพาณิชย์จังหวัดชุมพร เดือนมิถุนายน 2567

ลงชื่อ

(นายสมพร ทองพูล)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นางสาวเจษฎา กลิ่นอ่อน)

กรรมการ

(ลงชื่อ

(นายธีระ ชันบุตร)

ประธานกรรมการ

ประมาณการ ปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จจำนวน 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

รายละเอียดตามแบบรายการที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                               | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุของ      |                | ค่าแรงงาน            |                | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------------------|-----------|-------|------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------------|----------|
|          |                                      | จำนวน     | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) |                             |          |
|          | <b>งานปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จ</b>      |           |       |                  |                |                      |                |                             |          |
| 1        | งานรื้อถอนผนังห้องน้ำสำเร็จของเดิม   | 9         | ห้อง  |                  |                | 1,500.00             | 13,500.00      |                             |          |
| 2        | งานติดตั้งห้องน้ำสำเร็จพร้อมอุปกรณ์  | 9         | ห้อง  | 12,000.00        | 108,000.00     | (รวมค่าแรง)          | 108,000.00     |                             |          |
| 3        | <b>งานปรับปรุงห้องน้ำ - สุขภัณฑ์</b> |           |       |                  |                |                      |                |                             |          |
|          | <b>ห้องน้ำชายชั้น 4</b>              |           |       |                  |                |                      |                |                             |          |
|          | ชักโครกถอดโถ(หรือเทียบเท่า)          | 2         | ชุด   | 7,500.00         | 15,000.00      | 450.00               | 900.00         | 15,900.00                   |          |
|          | อ่างล้างหน้าถอดโถ(หรือเทียบเท่า)     | 2         | ชุด   | 1,500.00         | 3,000.00       | 450.00               | 900.00         | 3,900.00                    |          |
|          | หัวก๊อกปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์           | 4         | หัว   | 4,200.00         | 16,800.00      | 103.00               | 412.00         | 17,212.00                   |          |
|          | สายชำระ                              | 2         | ชุด   | 650.00           | 1,300.00       | 70.00                | 140.00         | 1,440.00                    |          |
| 4        | <b>ห้องน้ำหญิงชั้น 4</b>             |           |       |                  |                |                      |                |                             |          |
|          | ชักโครกถอดโถ(หรือเทียบเท่า)          | 4         | ชุด   | 7,500.00         | 30,000.00      | 450.00               | 1,800.00       | 31,800.00                   |          |
|          | อ่างล้างหน้าถอดโถ(หรือเทียบเท่า)     | 2         | ชุด   | 1,500.00         | 3,000.00       | 450.00               | 900.00         | 3,900.00                    |          |
|          | ราวสแตนเลสคนพิการ                    | 2         | ชุด   | 900.00           | 1,800.00       | 130.00               | 260.00         | 2,060.00                    |          |
|          | สายชำระ                              | 4         | ชุด   | 650.00           | 2,600.00       | 70.00                | 280.00         | 2,880.00                    |          |
| 5        | <b>ห้องน้ำหญิงชั้น 2</b>             |           |       |                  |                |                      |                |                             |          |
|          | ชักโครกถอดโถ(หรือเทียบเท่า)          | 2         | ชุด   | 7,500.00         | 15,000.00      | 450.00               | 900.00         | 15,900.00                   |          |

ประมาณการ ปรับปรุงห้องนำสำเนาเครื่องเอกสารสำนักงานสาธารณสุขกรมพร จำกัด ห้องนำสำเนาเครื่องจำนวน 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงตู้เอกสารห้องนำ

รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่กำหนด

สถานก่อสร้าง อาคารสำนักงานสาธารณสุขกรมพร จำกัด ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                      | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุของ      |                | ค่าแรงงาน            |                | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ                      |
|----------|-----------------------------|-----------|-------|------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------|
|          |                             | จำนวน     | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) |                             |                               |
|          | ชุดโต๊ะอย่างสั่งงาน         | 2         | ชุด   | 550.00           | 1,100.00       | 210.00               | 420.00         | 1,520.00                    |                               |
|          | ราวสแตนเลสคณพิการ           | 1         | หัว   | 900.00           | 900.00         | 130.00               | 130.00         | 1,030.00                    |                               |
|          | สายชำระ                     | 2         | ชุด   | 650.00           | 1,300.00       | 70.00                | 140.00         | 1,440.00                    |                               |
| 6        | ห้องนำชายชั้น 2             |           |       |                  |                |                      |                |                             |                               |
|          | ชักโครกคอตโต(หรือเทียบเท่า) | 1         | ชุด   | 7,500.00         | 7,500.00       | 450.00               | 450.00         | 7,950.00                    |                               |
|          | ชุดโต๊ะอย่างสั่งงาน         | 1         | ชุด   | 550.00           | 550.00         | 210.00               | 210.00         | 760.00                      |                               |
|          | หัวก๊อกปัสสาวะพร้อมอุปกรณ์  | 3         | ชุด   | 4,200.00         | 12,600.00      | 103.00               | 309.00         | 12,909.00                   |                               |
|          | ราวสแตนเลสคณพิการ           | 1         | ชุด   | 900.00           | 900.00         | 130.00               | 130.00         | 1,030.00                    |                               |
|          | สายชำระ                     | 1         | ชุด   | 650.00           | 650.00         | 70.00                | 70.00          | 720.00                      |                               |
| 7        | งานรื้อถอน                  |           |       |                  | -              |                      | -              | -                           |                               |
|          | รื้อกระบะเบองและผนัง        | 2         | งาน   |                  | -              |                      | 1,500.00       | 1,500.00                    | พื้นที่ของน้ำชั้น 2 และชั้น 3 |
|          | รื้อถอนโอบีตสภาวะชาย        | 2         | จุด   |                  | -              |                      | -              | -                           |                               |
|          | ท่อน้ำดี                    | 2         | จุด   |                  | -              |                      | -              | -                           |                               |
|          | ท่อน้ำเสีย                  | 2         | จุด   |                  | -              |                      | -              | -                           |                               |
| 8        | งานติดตั้ง                  |           |       |                  | -              |                      | -              | -                           |                               |
|          | ระบบกันซึม                  | 2         | งาน   | 2,300.00         | 4,600.00       |                      | 1,000.00       | 5,600.00                    | พื้นที่ของน้ำชั้น 2 และชั้น 3 |



ประมาณการ ปรับปรุงห้องน้ำสำเร็จอาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ห้องน้ำสำเร็จจำนวน 9 ห้อง พร้อมปรับปรุงสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์ครูชุมพร จำกัด ตำบลวังไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ประมาณการวันที่ 23 กรกฎาคม 2567

| ลำดับที่ | รายการ                           | ปริมาณงาน |       | ค่าวัสดุของ      |                | ค่าแรงงาน            |                | รวมค่าวัสดุ<br>และค่าแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|----------------------------------|-----------|-------|------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------------------|--------------|
|          |                                  | จำนวน     | หน่วย | หน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) | ราคาหน่วยละ<br>(บาท) | จำนวนเงิน(บาท) |                             |              |
|          | งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะชาย     | 2         | จุด   | 600.00           | 1,200.00       |                      | -              | 1,200.00                    |              |
|          | งานเดินท่อน้ำเสีย โถปัสสาวะชาย 1 | 2         | จุด   | 1,500.00         | 3,000.00       |                      | -              | 3,000.00                    |              |
|          | งานติดตั้งโถปัสสาวะ(ของเดิม)     | 2         | จุด   |                  | -              |                      | 500.00         | 500.00                      |              |
|          | งานปูพื้นกระเบื้องเคลือบ         | 2         | งาน   | 1,625.00         | 3,250.00       |                      | 750.00         | 4,000.00                    |              |
|          | งานเปลี่ยนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด    | 1         | งาน   | 980              | 980.00         |                      | 550.00         | 1,530.00                    | เพดาน ชั้น 2 |
| 9        | งานสุขภัณฑ์อื่นเพิ่มเติม         |           |       |                  | -              |                      |                |                             |              |
|          | ชุดอุปกรณ์เป่ามือแห้ง            | 4         | ชุด   | 7,500.00         | 30,000.00      | 500.00               | 2,000.00       | 32,000.00                   |              |
|          | ตะแกรงน้ำทิ้งแบบดักกลิ่น         | 4         | ชุด   | 650.00           | 2,600.00       | 100.00               | 400.00         | 3,000.00                    |              |
|          | <b>รวมค่าวัสดุ+แรงงาน</b>        |           |       |                  |                |                      |                | <b>296,181.00</b>           |              |