

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)  
จ้างเหมาออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย ตำบลคลองเขม่า  
อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

\*\*\*\*\*

หมวดที่ ๑  
ข้อกำหนดทั่วไป

**๑. หลักการและเหตุผล**

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า ตำบลคลองเขม่า อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างอาคารตลาดสด ต้นทวย ในวงเงินงบประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) เนื่องจากอาคารสด(เดิม) และแผงขายสินค้า ในปัจจุบันมีสภาพคับแคบเก่าและชำรุดทรุดโทรม ประกอบกับอาคารและระบบสาธารณูปโภค เช่น ห้องน้ำ ห้องส้วม ถนนทางเข้า ระบบท่อระบายน้ำ ระบบประปา ตลอดจนไฟฟ้าแสงสว่างในตลาด มีสภาพทรุดโทรมมาก หากปล่อยไว้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ค้าขายและผู้ซื้อได้ ตลาดสดบ้านต้นทวย ยังเป็นศูนย์กลางการซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าของตำบลคลองเขม่า ที่ตำบลข้างเคียงเช่น ตำบลคลองขนาน ตำบลลิ้นช้าง ตำบลปากสั้ย ตำบลเกาะศรีบอยา ในละแวกใกล้เคียงมาจับจ่ายสินค้าในตลาดสดต้นทวย เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายดังกล่าวที่จะเกิดขึ้นรวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมในการรองรับจำนวนผู้ค้าสินค้าที่เพิ่มขึ้นและเพื่อให้มีตลาดที่ทันสมัยได้มาตรฐานตามหลักสุขาภิบาล องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า จึงต้องจัดทำโครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย หนึ่งชั้นครึ่ง จำนวน ๑ หลัง พร้อมห้องน้ำ ห้องส้วม ถนนทางเข้า แต่โครงการดังกล่าวฯ ไม่มีแบบรูปและรายการในการก่อสร้าง จำเป็นต้องจ้างออกแบบและประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อให้ได้แบบรูปและรายการประกอบแบบที่สามารถนำไปก่อสร้างได้

**๒. วัตถุประสงค์**

- เพื่อจ้างออกแบบโครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย หนึ่งชั้นครึ่ง จำนวน ๑ หลัง ขนาดกว้าง ๒๘.๐๐ เมตร ยาว ๕๓.๐๐ เมตร พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๔ ตารางเมตร พร้อมรื้อถอนอาคารเดิม ก่อสร้างอาคารห้องละหมาด จำนวน ๑ หลัง ก่อสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม จำนวน ๑ หลัง ถนนทางเข้าพร้อมระบบท่อระบายน้ำ และปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ ๆ บริเวณ ซึ่งผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการให้มีการออกแบบพร้อมตรวจสอบแบบปรูอาคารให้สมบูรณ์ เพื่อใช้ในการก่อสร้างจริง ตามความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า ซึ่งประกอบด้วย แบบสถาปัตยกรรม วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมระบบอื่น ๆ ทั้งหมดตามมาตรฐานการออกแบบสำหรับอาคารชุมชนคน โดยสถาปนิกและวิศวกรที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ระดับไม่น้อยกว่าสามัญวิชาชีพ โดยต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสาขาสถาปัตยกรรมและ/หรือวิศวกรรมแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดข้อเสนอด่าง ๆ โดยสอดคล้องกับความต้องการขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า เพื่อพิจารณาพร้อมเอกสารรายละเอียดประกอบอื่น

**๓. ขอบเขตของงาน**

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย โดยมีรายการสิ่งก่อสร้างดังนี้

๓.๑ อาคารตลาดสดต้นทวย หนึ่งชั้นครึ่ง จำนวน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๔ ตารางเมตร พร้อมรื้อถอนอาคาร(เดิม) ลักษณะอาคาร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หนึ่งชั้นครึ่ง แบบมีหลังคาคลุม พื้นที่โดยรวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ชั้นล่างมีพื้นที่แผงจำหน่ายสินค้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตรต่อแผงค้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แผงค้า และพื้นที่ร้านค้าจำหน่ายสินค้าเบ็ดเตล็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ คูหา ชั้นลอย มีห้องประชุมย่อย ห้องเก็บอุปกรณ์พัสดุ ห้องประชาสัมพันธ์

/๓.๒ อาคารห้องละหมาด...

๓.๒ อาคารห้องละหมาด จำนวน ๑ หลัง

๓.๓ อาคารห้องน้ำ ห้องส้วม ชายหญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ จำนวน ๑ หลัง

๓.๔ ถนนทางเข้าพร้อมรางระบายน้ำ คสล.

๓.๕ ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ ๆ บริเวณ พร้อมระบบสาธารณูปโภคที่ได้มาตรฐาน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบไฟฟ้าและประปาภายในตลาดสด

ลักษณะการออกแบบสามารถตอบสนองความต้องการใช้งานได้ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบล คลองเขม้ กำหนด โดยคำนึงถึงแนวคิด รูปแบบ และภาพลักษณ์ของโครงการดังนี้

- มีความสง่างาม เรียบง่าย มีภาพลักษณ์ที่ดีตามความเหมาะสมในการเป็นตลาดชุมชนและมีพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ

- ประหยัดพลังงานละอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมมีเทคโนโลยีที่ทันสมัย

- เป็นไปตามกรอบวงเงินงบประมาณที่ดำเนินการ

- เป็นอาคารที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ

- มีความแข็งแรงคงทนและปลอดภัย

- การออกแบบจะต้องเป็นไปตามกฎกระทรวง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ รวมทั้งกฎกระทรวงและพระราชบัญญัติอื่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลบังคับใช้

๓.๖ ประมาณการราคาก่อสร้างงานโครงการที่ออกแบบเพื่อสามารถใช้เป็นราคาในการจัดตั้งงบประมาณ เพื่อการสร้างตามระเบียบพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. สถานที่ดำเนินการ

ก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองเขม้ อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่ ก่อสร้าง ณ บริเวณที่ดิน สค.๑ เลขที่ ๒๐๗ เนื้อที่ ๑-๑-๔๕.๖๐ ไร่ ตามทะเบียนที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ที่ กบ.๕๔๙ ตั้งอยู่หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองเขม้ อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่

#### ๖. กำหนดยี่นราคา

ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง

เป็นเงินค่าก่อสร้าง ประมาณ ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

#### ๘. วงเงินงบประมาณค่าจ้างแบบ

งบประมาณในการจัดจ้าง / เงินค่าออกแบบก่อสร้าง (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอัตราค่าจ้างผู้ให้บริการงานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๖๒) ในอัตราร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินงบประมาณค่าก่อสร้าง ในราคาไม่เกิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

| ลำดับ | รายการ                                     | งบประมาณในการก่อสร้าง (บาท) | ประเภทงาน      | รายการ | ขนาดโครงการ (ล้านบาท) | อัตรา (ไม่เกินร้อยละของวงเงินงบประมาณก่อสร้าง) | คิดเป็นวงเงินงบประมาณในการจ้าง (บาท) |
|-------|--------------------------------------------|-----------------------------|----------------|--------|-----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ๑     | โครงการก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย หมู่ที่ ๑ | ๑๘,๐๐๐,๐๐๐                  | งานสถาปัตยกรรม | ออกแบบ | ไม่ถึง ๕๐             | ๒.๕ (ไม่ซับซ้อน)                               | ๔๕๐,๐๐๐                              |

#### ๙. วิธีการจัดจ้าง

ผู้ว่าจ้างดำเนินการจัดจ้างออกแบบงานก่อสร้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

#### ๑๐. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ มีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระเงินค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ โดยกำหนดค่าปรับที่ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานทั้งหมดที่ตกลงกันไว้ในสัญญาต่อวันจนถึงวันที่สามารถส่งเอกสารได้ครบถ้วน โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๑๑. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๑๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับบุคลากรของตนรวมทั้งการจ้างทำงานภายใต้กฎหมายไทย

๑๑.๒ ผู้เสนองานจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผู้พัน และใช้ความรู้ความชำนาญในด้านเทคนิคอย่างดีที่สุด และเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพที่สากลยอมรับ อีกทั้งต้องปฏิบัติงานด้วยความตั้งใจเอาใจใส่และขยันหมั่นเพียร เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ อย่างที่สูงสุด

๑๑.๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ โดยวางแผนการปฏิบัติงานให้เหมาะสมและเร่งรัดการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผน ความล่าช้าใด ๆ อันเกิดขึ้นจากที่ปรึกษาจนเป็นเหตุให้ปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด จะเป็นผลต่อการพิจารณาคุณสมบัติของที่ปรึกษาในโครงการอื่น ๆ ที่จะมีขึ้นในอนาคต

## ๑๒. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

๑๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้จะให้การสนับสนุนการจ้างออกแบบงานก่อสร้างอาคาร

๑. อนุญาตให้ใช้พื้นที่ห้องประชุม เพื่อนำเสนอการออกแบบกับผู้บริหารและผู้ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับจ้างร้องขอ

๒. ความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ ที่ช่วยให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์

๓. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามหลักวิชาการที่ดี ทั้งด้านการออกแบบสถาปัตยกรรมและงานวิศวกรรม รวมถึง รูปลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมสมัยใหม่, ความมั่นคงแข็งแรงของอาคารตามหลักวิศวกรรมที่ดีเกิดประโยชน์การใช้สอยอาคารที่มีประสิทธิภาพ

๔. เมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดการว่าจ้างแล้ว ผู้รับจ้างต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการทางเทคนิคและปัญหาทางด้านอื่น ๆ ที่อาจมีการให้คำปรึกษาดังกล่าว ผู้รับจ้างจำดำเนินการ ให้เป็นอย่างดีโดยไม่ชักช้าและมีประสิทธิภาพสูง

## ๑๓. ขอสงวนสิทธิ์

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ขอสงวนสิทธิ์ ในการยกเลิกการจ้าง ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๒. ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโดยไม่ได้รับความเห็นจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้

๓. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในผลงาน ผู้รับจ้างจะนำผลงานหรือรายละเอียดของผลงานไปใช้เผยแพร่ในกิจการอื่นนอกเหนือจากนี้ไม่ได้ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้

๔. เอกสาร/ข้อมูล ที่รวบรวมของอาคารองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ ทั้งในรูปเอกสารและ CD – ROM เป็นลิขสิทธิ์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้

๕. องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้ขอสงวนสิทธิ์จำดำเนินการแก้ไขดัดแปลงรูปแบบและรายการก่อสร้างผู้ออกแบบได้ออกแบบไว้แล้วตามความเหมาะสม

๖. รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามรายละเอียดสัญญาจ้างและบันทึกแนบท้าย (ถ้ามี)

## หมวดที่ ๒ ข้อกำหนดอาคาร

ก่อสร้างอาคารตลาดสดต้นทวย หนึ่งชั้นครึ่ง จำนวน พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๑,๗๓๔ ตารางเมตร พร้อม รือถอนอาคาร(เดิม) ลักษณะอาคาร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หนึ่งชั้นครึ่ง แบบมีหลังคาคลุม พื้นที่โดยรวมไม่ น้อยกว่า ๑,๗๓๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ หลัง ชั้นล่างมีพื้นที่แผงจำหน่ายสินค้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตรต่อ แผงค้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แผงค้า และพื้นที่ร้านค้าจำหน่ายสินค้าเบ็ดเตล็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ คูหา ชั้นลอย มีห้องประชุมย่อย ห้องเก็บอุปกรณ์พัสดุ ห้องประชาสัมพันธ์

๑. อาคารห้องละหมาด จำนวน ๑ หลัง
๒. อาคารห้องน้ำ ห้องส้วม ชายหญิง ห้องน้ำสำหรับผู้พิการ จำนวน ๑ หลัง
๓. ถนนทางเข้าพร้อมรางระบายน้ำ คสล.
๔. ปรับปรุงภูมิทัศน์รอบ ๆ บริเวณ พร้อมระบบสาธารณูปโภคที่ได้มาตรฐาน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบ ไฟฟ้าและประปาภายในตลาดสดต้นทวย

ความต้องการพื้นที่ใช้สอยของอาคาร ประกอบด้วยส่วนงานต่าง ๆ ดังนี้

### ส่วนที่ ๑ ส่วนภายในอาคาร ตามรายละเอียด ดังนี้

๑. แผงจำหน่ายสินค้า พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒ ตารางเมตรต่อแผงค้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แผงค้า
๒. ร้านค้าจำหน่ายสินค้าเบ็ดเตล็ด ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓.๐๐ เมตร จำนวน ๑๐ คูหา
๓. ชั้นลอยมีห้องประชุมย่อย ห้องเก็บอุปกรณ์พัสดุ และห้องประชาสัมพันธ์
๔. อาคารห้องละหมาด แยกชายหญิง
๕. ห้องน้ำแยกชาย/หญิง และผู้พิการ สำหรับผู้มาใช้บริการ
๖. ทุกแผงจำหน่ายสินค้า และร้านค้า ต้องติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกแต่ละราย

### ส่วนที่ ๒ ส่วนภายนอกอาคาร และส่วนงานอื่น ๆ ตามรายละเอียดดังนี้

๑. ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบโครงการให้มีการจัดภูมิทัศน์ที่มีความร่มรื่น สวยงามสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศ
๒. มีถนนทางเข้าภายในตลาดและทางลาดสำหรับผู้พิการ
๓. งานสุขาภิบาลภายในและภายนอกอาคาร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง
๔. งานระบบไฟฟ้าภายในและภายนอกอาคารให้เป็นไปตามกฎกระทรวง
๕. งานระบบป้องกันอัคคีภัย
๖. งานครุภัณฑ์ประกอบอาคารอื่น ๆ ที่จำเป็น
๗. งานระบบประปา
๘. งานระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### หมวดที่ ๓

#### รายละเอียดของงาน การส่งมอบงาน และการจ่ายเงิน

##### ๑. รายละเอียดของงานที่ต้องจัดทำเพื่อการนำเสนองาน

###### ๑.๑ หลักการและแนวคิดในการออกแบบ

๑.๑.๑ หลักการและแนวคิดในการออกแบบ (CONCEPT DESIGN)

๑.๑.๒ ออกแบบแปลนอาคาร แสดงรายละเอียดของการจัดพื้นที่ใช้สอยตามข้อกำหนดของรูปแบบ อาคาร ในหมวดที่ ๒

๑.๑.๓ แบบร่างภาพจำลอง ๓ มิติ แสดงรูปลักษณ์ภายนอกและภายในของอาคาร อย่างน้อย ๔ รูป

๑.๑.๔ ตารางงบประมาณค่าก่อสร้างเบื้องต้น

###### ๑.๒ แผนการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการตามขอบเขตงานที่กำหนดให้แล้วภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยมีแผนการดำเนินงานเบื้องต้น ดังนี้

๑. ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน และสำรวจอาคาร

๒. ขั้นตอนการออกแบบรายละเอียดเพื่อการก่อสร้าง

๓. จัดทำงบประมาณค่าก่อสร้าง

๔. จัดส่งแบบฉบับสมบูรณ์พร้อมรูปทัศนียภาพ

##### ๒. การส่งมอบงานและงวดการจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างออกแบบจะต้องส่งมอบผลงานตามแผนการดำเนินงาน โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

๒.๑ การจ่ายเงินค่าจ้างออกแบบ จะแบ่งจ่ายเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินจำนวน ๑๐๐% ของจำนวนเงินค่าจ้างตามสัญญาเมื่อที่ปรึกษา/ผู้รับจ้างปฏิบัติงานแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ยกลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานขั้นต้น (Inception Report ) ประกอบด้วย

๒.๑.๑ แบบสำรวจพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

๒.๑.๒ แบบร่างผังบริเวณ (Lay Out) ตัวอาคารและบริเวณโดยรอบที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๓ แบบร่างโดยรวมแสดงการจัดพื้นที่แสดงรายละเอียดพื้นที่และประโยชน์ใช้สอยของ อาคาร

๒.๑.๔ ภาพจำลอง ๓ มิติ แสดงรูปลักษณ์ภายในและภายนอกของอาคาร

๒.๑.๕ แบบงานสถาปัตยกรรม ประกอบด้วยแปลนพื้น (Floor Plan) แสดงรายละเอียดพื้นที่และประโยชน์ใช้สอยของอาคารในโครงการ แบบรูปด้านอาคารในโครงการอย่างน้อย ๔ ด้าน และแบบรูปตัดอาคารในโครงการอย่างน้อย ๒ ด้าน

๒.๑.๖ แบบงานวิศวกรรมประกอบอาคาร ประกอบด้วย แบบแปลนพื้น (Floor Plan) ของงานวิศวกรรมโครงสร้าง งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า งานระบบวิศวกรรมเครื่องกลและงานระบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

๒.๑.๗ ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖) และรายละเอียดวิธีการคำนวณปริมาณวัสดุอย่างละเอียดในแต่ละหมวดงาน

๒.๑.๘ แบบรายละเอียดของงานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานระบบวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมสุขาภิบาล วิศวกรรมเครื่องกลและระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๑.๙ เอกสารอ้างอิงที่แสดงที่มาของราคาวัสดุ/ค่าแรงทุกรายการ

๒.๑.๑๐ ร่างรายการประกอบแบบก่อสร้าง โดยจัดส่งเอกสาร จำนวน ๕ ชุด ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันเริ่มดำเนินการตามสัญญา

๒.๒ การส่งมอบงาน การส่งมอบงานให้ผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ แบบรูป (ต้นฉบับ) ขนาดไม่น้อยกว่า A๑ และขนาด A๓ พร้อมลงลายมือชื่อวิศวกร หรือ สถาปนิกที่เกี่ยวข้อง อย่างละ ๑ ชุด โดยต้องมีขนาดตัวอักษรที่เหมาะสมและชัดเจน (ไม่ให้ใช้ลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์) และ แบบรูป (สำเนา) อย่างละ ๔ ชุด

๒.๒.๒ รายการประกอบแบบสำหรับใช้ในการดำเนินการก่อสร้าง เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับ แบบรูป รายการ จำนวน ๕ ชุด โดยจำแนกเป็น

- (๑) หมวดทั่วไปหมวดทั่วไป
- (๒) หมวดสถาปัตยกรรม
- (๓) หมวดวิศวกรรมโครงสร้าง
- (๔) หมวดวิศวกรรมไฟฟ้า
- (๕) หมวดวิศวกรรมสุขาภิบาล
- (๖) หมวดวิศวกรรมเครื่องกล
- (๗) หมวดงานสาธารณูปโภค
- (๘) อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๓ รายการคำนวณการออกแบบวิศวกรรมโครงสร้าง จำนวน ๕ ชุด

๒.๒.๔ รายการคำนวณการออกแบบวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน ๕ ชุด

๒.๒.๕ บัญชีแสดงปริมาณ (BOQ) โดยวิธีละเอียดตามระเบียบสำนักงบประมาณ และระเบียบที่กำหนด โดยแยกเป็นแบบ พร.๑ - พร.๖ จำนวน ๕ ชุด (การคิดคำนวณราคา ใช้ราคาของกระทรวงพาณิชย์ (จังหวัด กระบี่) เป็นตัวอ้างอิง

๒.๒.๖ รายละเอียดการคำนวณปริมาณวัสดุที่ใช้ในโครงการอย่างละเอียดแยกเป็นแต่ละ หมวด งาน ประกอบด้วย

- (๑) หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- (๒) หมวดงานสถาปัตยกรรม
- (๓) หมวดงานวิศวกรรมไฟฟ้า
- (๔) หมวดงานวิศวกรรมสุขาภิบาล
- (๕) หมวดงานวิศวกรรมเครื่องกล
- (๖) หมวดงานสาธารณูปโภค

๒.๒.๗ ใบสับราคา ให้แสดงทุกรายการที่ระบุในบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) กรณีวัสดุ ไม่มีระบุ ในราคาของกระทรวงพาณิชย์ (จังหวัดกระบี่) ซึ่งใช้ราคาปัจจุบันเป็นตัวอ้างอิงต้องเป็นราคาที่ไม่วม VAT โดยให้แนบ ใบเสนอราคาจากร้านค้าอย่างน้อย ๓ ร้าน

๒.๒.๘ สำเนาพร้อมลงนามรับรองใบประกอบวิชาชีพของสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และ อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕ ชุด

๒.๒.๙ แบบฟอร์มการกรอกคำนวณราคาก่อสร้างสำหรับผู้เสนอราคาก่อสร้าง จำนวน ๕ ชุด



๒.๒.๑๐ แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๒ ชุด มีรายละเอียด ได้แก่

- ไฟล์PDF
- (๑) เพิ่มข้อมูลแบบรูปรายการ ที่มีการลงนามโดยสถาปนิกและวิศวกร ในรูปแบบไฟล์PDF
  - (๒) เพิ่มข้อมูลแบบรูปรายการ ในรูปแบบไฟล์ Autocad หรือโปรแกรมประเภทอื่น
  - (๓) เพิ่มข้อมูลภาพจำลอง ๓ มิติ หรือรูปแบบไฟล์ หรืออื่น ๆ
  - (๔) เพิ่มข้อมูลแผนการดำเนินงานก่อสร้าง ในรูปแบบไฟล์ Excel หรืออื่น ๆ
  - (๕) เพิ่มข้อมูลรายการประกอบแบบรูป
  - (๖) เพิ่มข้อมูล บัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ในรูปแบบไฟล์ Excel
  - (๗) เพิ่มข้อมูล รายการคำนวณปริมาณวัสดุอย่างละเอียด ในรูปแบบไฟล์ Excel
  - (๘) เพิ่มข้อมูล แบบฟอร์มบัญชีแสดงปริมาณงาน (BOQ) ในรูปแบบไฟล์ Excel
  - (๙) เพิ่มข้อมูล ใบสืบทราคาทุกรายการ ตามรายละเอียดในข้อ ๒.๒.๑๐

ทั้งนี้ แบบรูปและรายการประกอบแบบต้องเป็นไปตามมาตรฐานแห่งการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม พระราชบัญญัติควบคุมอาคารและอาคารสาธารณะหรืออื่น ๆ ตามที่กฎหมายกำหนดไว้

#### หมวดที่ ๔ ข้อกำหนดการเสนองานจ้าง

##### ๑. คุณสมบัติของผู้เสนองาน

ผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๑.๑ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องเป็นนิติบุคคลที่มีผลงานในการประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม ดำเนินการรับจ้างออกแบบ
- ๑.๒ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๑.๓ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการเสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๔ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันใดๆ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ให้บริการที่เสนองานได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑.๕ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องเป็นนิติบุคคล ที่ได้จดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบธุรกิจบริการ ด้านการออกแบบ
- ๑.๖ ผู้ให้บริการที่เสนองานต้องมีบุคลากร สถาปนิกและวิศวกรที่ประจำและไม่ประจำที่มีใบอนุญาตประกอบ วิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมและวิศวกรรมควบคุม ตามพระราชบัญญัติวิชาชีพสถาปัตยกรรมและพระราชบัญญัติ วิชาชีพวิศวกรรม ไม่ต่ำกว่าประเภทสามัญเป็นผู้รับผิดชอบในการออกแบบ โดยต้องแสดงจำนวน ทุน ภูมิ ประวัติ การทำงาน ประสบการณ์ ใบประกอบวิชาชีพของทุกคน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง ซึ่งอย่างน้อย ต้องประกอบด้วยบุคลากรที่ประจำในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้



| ลำดับ | ตำแหน่ง                                   | วุฒิไม่ต่ำกว่า                                                                  | ประสบการณ์<br>(ปี) | จำนวน<br>(คน) |
|-------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| ๑     | สถาปนิก (ผู้ดำเนินการ)                    | ปริญญาตรี (สถาปัตยกรรม/ สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับสามัญสถาปนิก                    | ๑๐                 | ๑             |
| ๒     | วิศวกรโครงสร้าง/วิศวกรโยธา (ผู้ดำเนินการ) | ปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/ สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับสามัญวิศวกร                    | ๑๐                 | ๑             |
| ๓     | วิศวกรไฟฟ้า (ผู้ดำเนินการ)                | ปริญญาตรี (วิศวกรรมไฟฟ้า/ สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีวิศวกร                    | ๕                  | ๑             |
| ๔     | วิศวกรสุขาภิบาล (ผู้ดำเนินการ)            | ปริญญาตรี (วิศวกรรมโยธา/ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม/สาขาที่เกี่ยวข้อง) ระดับภาคีวิศวกร | ๕                  | ๑             |
| ๕     | ช่างเขียนแบบ (ผู้ช่วย)                    | ปวส. (สาขาที่เกี่ยวข้อง)                                                        | ๕                  | ๑             |

๑.๗ ผู้ให้บริการเสนองาน ต้องมีผลงานลักษณะเดียวกับงานจ้าง หรืออาคารสาธารณะ โดยมีมูลค่างานของ สัญญาจ้างออกแบบไม่น้อยกว่า ๒๒๕,๐๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นสัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนโดยให้แนบสำเนาหนังสือรับรอง ผลงานสำเนาสัญญารับจ้างออกแบบ สำเนาภาพสี่ของอาคารที่ออกแบบ

๑.๘ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายต่อสรรพากร หรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขมมาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจะจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

## ๒. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้เสนองานต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นภาษาไทย แยกเป็น ๒ ส่วน คือ ข้อเสนอทางเทคนิค วิชาการ และข้อเสนอทางการเงิน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ข้อเสนอทางด้านเทคนิควิชาการ จะต้องมียละเอียดครอบคลุม ดังนี้

๑.๑ การสรุปแนวคิด วิธีการขั้นตอนการดำเนินงาน และเกณฑ์การออกแบบกายภาพและสภาพพื้นที่ตามข้อกำหนดและบรรลู่วัตถุประสงค์โครงการ (หมวดที่ ๓ ข้อ ๑.๑) , แผนปฏิบัติงาน ออกแบบฯ

๑.๒ บุคลากรที่ผู้เชี่ยวชาญและบุคลากรสนับสนุนในการดำเนินงาน ที่ปรึกษาต้องระบุรายชื่อคุณวุฒิ และใบประกอบวิชาชีพ พร้อมหน้าที่รับผิดชอบ (หมวดที่ ๔ ข้อ ๑.๖)

๑.๓ ภาคผนวกประกอบด้วย

๑.๓.๑ ประวัติและผลงาน ของบุคลากรหลักประเภทผู้เชี่ยวชาญพร้อมสำเนาใบประกอบวิชาชีพและบุคลากรวิชาชีพประเภทบุคคลากรสนับสนุน พร้อมสำเนาปริญญาบัตร หรือใบประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี)

๑.๓.๒ เอกสารสำคัญของบริษัทผู้รับจ้างออกแบบ ประกอบด้วย

(๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลและวัตถุประสงค์ของบริษัทฯ ที่อายุไม่เกิน ๓ เดือน

(๒) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนนิติบุคคล

(๓) สำเนาหนังสือบริคณห์และบัญชีแสดงรายชื่อผู้ถือหุ้น

(๔) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) สำเนาบัตรประชาชนและทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม เอกสารสำคัญของบริษัททั้งหมดต้องลงนามรับรองโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนามหรือ ผู้ได้รับมอบอำนาจพร้อมลงตราประทับ

๒. ข้อเสนอทางการเงิน ให้สรุปค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๓. การยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๓.๑ ข้อเสนอทางเทคนิควิชาการ จำนวน ๓ ชุด แยกเป็นต้นฉบับ ๑ ชุด สำเนา ๒ ชุด

๓.๒ ข้อเสนอทางการเงิน จำนวน ๑ ชุด

#### หมวดที่ ๕

##### หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเพื่อคัดเลือก

โครงการจ้างสำรวจออกแบบก่อสร้างตลาดสด ดันทวย

ตำบลคลองเขม่า อำเภอนือคลอง จังหวัดกระบี่

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า พิจารณาข้อเสนอโครงการจ้างสำรวจออกแบบก่อสร้างอาคารตลาดสดดันทวย หมู่ที่ ๑

มีคะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ประกอบด้วย

๑. ข้อเสนอทางด้านเทคนิค ๙๐ คะแนน

๒. ข้อเสนอทางด้านราคา ๑๐ คะแนน

๑. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางด้านเทคนิค ๙๐ คะแนน

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม่า จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคโครงการจ้างสำรวจออกแบบก่อสร้างอาคารตลาดสดดันทวย หมู่ที่ ๑ โดยมีข้อพิจารณา ๒ หัวข้อหลักดังนี้

๑.๑ ด้านประสบการณ์และผลงานของบริษัท คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน

มีผลงานการออกแบบอาคารสาธารณะ ที่มีงบประมาณก่อสร้าง

ตั้งแต่ ๔๐ - ๕๐ ล้านบาท ได้ ๒๐.๐๐ คะแนน

ตั้งแต่ ๓๐ - ๔๐ ล้านบาท ได้ ๑๗.๕๐ คะแนน

ตั้งแต่ ๒๐ - ๓๐ ล้านบาท ได้ ๑๕.๐๐ คะแนน

ตั้งแต่ ๑๐ - ๒๐ ล้านบาท ได้ ๑๒.๕๐ คะแนน

ตั้งแต่ ๕ - ๑๐ ล้านบาท ได้ ๑๐.๐๐ คะแนน

๑.๒ ด้านแนวทางและวิธีการดำเนินงาน คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน  
หลักเกณฑ์การพิจารณาคะแนน

| หัวข้อที่พิจารณา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | รายละเอียด<br>ที่พิจารณา          | คะแนน | สัดส่วน<br>ที่ได้รับ<br>(%) | คะแนน<br>ที่ได้รับ<br>(คะแนน) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------------------|
| ๑.๒.๑ หลักการและแนวคิดในการออกแบบ<br>- มีหลักการและแนวคิดในการออกแบบเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ<br>- มีความเหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์<br>- มีแนวความคิดในการออกแบบด้านการประหยัดพลังงาน                                                                                                                                                                                                                                                        | ดีมาก<br>ดี<br>พอใช้<br>ไม่ชัดเจน | ๒๐    | ๑๐๐<br>๘๐<br>๖๐<br>๔๐       |                               |
| ๑.๒.๒ การออกแบบตรงตามข้อกำหนด<br>- พื้นที่ใช้สอยและขนาดตรงตามข้อกำหนด<br>- มีพื้นที่อำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ<br>- มีพื้นที่เปิดโล่งภายในอาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ดีมาก<br>ดี<br>พอใช้<br>ไม่ชัดเจน | ๒๐    | ๑๐๐<br>๘๐<br>๖๐<br>๔๐       |                               |
| ๑.๒.๓ ออกแบบได้เหมาะสมสอดคล้องกับพื้นที่สภาพแวดล้อม<br>โดยรอบ/ความสวยงาม<br>- เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพพื้นที่โดยรอบ<br>- ง่าย สะดวกต่อการบริหารจัดการด้านบริการและกิจกรรม<br>- รูปลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมสมัยใหม่<br>- การจัดตั้งองค์ประกอบทางสถาปัตยกรรม<br>- ส่งเสริมการออกแบบอาคารภายใต้แนวคิด อารยสถาปัตยกรรม<br>อย่างยั่งยืน เพื่อการบริการสาธารณะให้ทุกคนสามารถใช้ร่วมกันได้<br>ตามแนวคิดสะดวก ปลอดภัย เป็นธรรมทั่วถึง และเท่าเทียม | ดีมาก<br>ดี<br>พอใช้<br>ไม่ชัดเจน | ๒๐    | ๑๐๐<br>๘๐<br>๖๐<br>๔๐       |                               |
| ๑.๒.๔ แผนปฏิบัติงานออกแบบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ดีมาก<br>ดี<br>พอใช้<br>ไม่ชัดเจน | ๑๐    | ๑๐๐<br>๘๐<br>๖๐<br>๔๐       |                               |

|          |           |                                                                 |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| หมายเหตุ | ดีมาก     | รายละเอียดครบถ้วนตาม TOR, มีรูปภาพประกอบ, อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย |
|          | ดี        | รายละเอียดครบถ้วนตาม TOR, มีรูปภาพประกอบ                        |
|          | พอใช้     | รายละเอียดน้อย/ตรงตาม TOR                                       |
|          | ไม่ชัดเจน | รายละเอียดน้อยมาก                                               |

๒. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางด้านราคา ๑๐ คะแนน

- ๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า จัดเรียงลำดับตามผู้เสนอราคาจากน้อยไปมาก  
๒.๒ ผู้เสนอราคาต่ำสุด จะได้คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน ผู้เสนอราคาลำดับถัดไปจะได้คะแนนลดลง  
ลำดับละ ๐.๕ คะแนน

## การพิจารณาการคัดเลือก

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาผู้เสนองานที่ได้คะแนนด้านเทคนิค ไม่น้อยกว่า ๘๐ คะแนน และ ได้รับคะแนนรวมสูงสุด (ด้านเทคนิคและราคา) เป็นผู้ชนะในการคัดเลือกผู้รับจ้าง

หมายเหตุ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า จะให้ผู้เสนอราคางานจ้างออกแบบ อาคารตลาดสดต้นหวาย อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ มานำเสนองานจ้างออกแบบ ในวันที่ ..... กันยายน ๒๕๖๗

## ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ มอบหมายให้รายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ

- |                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| ๑. นางรัชนพ ศิริเพชร ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายณรินทร์ บำรุงศรี ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน          | กรรมการ       |
| ๓. นายชูเกียรติ ยมรักษ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ             | กรรมการ       |

## ๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา หรือวันสั่งซื้อส่งจ้าง โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสิทธิพงศ์ หยกแดง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธนนท์ สังข์คต)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิติ ฉายบัณฑิตฐ์)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ.....เห็นตรงตามพิจารณา

(นางสุตารัตน์ กุลดี)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า

เจ้าหน้าที่เสนอร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขอซื้อหรือจ้าง



(นางรัชนพ ศิริเพชร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า



(นายสมนึก ครอบถ้วน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า

ข้อพิจารณา/สั่งการ

( ☒ ) อนุมัติ

( ☐ ) ไม่อนุมัติ.....



(นายอมร น้อยขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคลองเขม้า