

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีถาดเติมอากาศแบบน้ำวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติขนาด
ใหญ่ ๑๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง หมู่ที่ ๑๐ บ้านกลิ้งคำ ตำบลบ้านจั่น อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี โดยวิธี
คัดเลือก

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๐,๐๐๐ .๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่-.....-.....

เป็นเงิน..... ๘๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีนวัตกรรมไทยของสำนักงานงบประมาณ

รายการนวัตกรรมไทย : หมวด/ด้านก่อสร้าง : กลุ่ม/ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

(เพิ่มเติม/แก้ไขข้อมูล กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายรุ่งนรินทร์ ชัยจักร์

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกรวัฒน์ สมชัยยา

กรรมการ

๖.๓ นายอุทิศ หอมทุม

กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือก
โครงการ เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีธาตุเติมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติขนาด
ใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ หมู่ที่ ๑๐ บ้านกลิ้งคำ
ตำบล บ้านจั่น อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ด้วยในพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น หมู่ที่ ๑๐ บ้านกลิ้งคำ ยังมีปัญหาคุณภาพน้ำ/ประสิทธิภาพ/ระบบบำบัดน้ำ ของระบบประปาหมู่บ้าน จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพของระบบประปาให้มีการผลิตน้ำที่มีคุณภาพ เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งเป็นบทบาทและหน้าที่หนึ่งขององค์การบริหารส่วนตำบล เนื่องจากงบประมาณการดำเนินการไม่เพียงพอ จึงดั่งนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น ขอรับการสนับสนุนโครงการเพื่อปรับปรุงระบบเพื่อประสิทธิภาพการผลิตน้ำประปาหมู่บ้านจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อดำเนินการจัดหาเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีธาตุเติมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ที่มีกำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อติดตั้งที่หมู่ที่ ๑๐ บ้านกลิ้งคำ ตำบล บ้านจั่น อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี โดย กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้อนุมัติ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รายการ เงินอุดหนุนก่อสร้างและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ งบประมาณจัดสรร ๘๙๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑.๑ เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำจากระบบประปาหมู่บ้านให้ดีขึ้น
- ๑.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น
- ๑.๓ เพื่อบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำประปาหมู่บ้าน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น
- ๑.๔ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล
- ๓.๒ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการคัดเลือกครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐาน
อากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องผลิตน้ำประปาพร้อมติดตั้งจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

งานวางผังฐานเครื่องเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรอง
อัตโนมัติ ในบัญชีนวัตกรรมเลขที่ ๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมเทคนิคการเตรียมพร้อม งานติดตั้งเครื่องเครื่องผลิต
น้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติ ในบัญชีนวัตกรรมเลขที่
๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมช่างฝึก และช่องสำหรับบำรุง งานติดตั้งระบบวาล์วควบคุมอัตโนมัติ พร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า
งานใส่สารกรอง งานติดตั้งระบบจ่ายสารเคมี งานติดตั้งระบบ พร้อมเชื่อมต่อระบบเดิม งานเก็บกวาดและทำ
ความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

๔.๑ เป็นเครื่องผลิตน้ำประปามีกำลังการผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม./ชม.

๔.๒ ต้องอยู่ในบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔.๓. แบบแปลน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายตามบัญชีนวัตกรรม รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๔.๔.เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ต้องมีผลการทดสอบคุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา ของประปา
ส่วนภูมิภาค

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. สถานที่การติดตั้ง

ให้ดำเนินการติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวนและ
ระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติขนาดใหญ่ ตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส
๐๑๐๒๐๐๐๕ ที่มีกำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อติดตั้งที่หมู่ที่ ๑๐ บ้านกึ่งคำ จำนวน ๑
เครื่อง ตำบล บ้านจัน อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๗. หลักเกณฑ์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

การจัดซื้อจัดจ้าง โดยใช้วิธีการคัดเลือก ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๑)และเป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน พ.ศ.๒๕๖๓ หมวด ๔ พัสดส่งเสริมนวัตกรรม ข้อ ๑๓ (๒)

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีการคัดเลือกในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจัน จะ
มีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

๙.๑ ผู้เสนอราคายกใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่กำหนด หรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจัน จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเล็กน้อยหรือกรณีมิใช่
สาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะที่พิจารณาเห็นว่าเป็นประโยชน์ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจันเท่านั้น

๙.๒ พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๙. วงเงินในการจัดหา

จัดหาเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติตามแบบบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ กำลังการผลิต ๑๐ ลบ.ม./ชม.จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณจัดสรร ๘๙๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายตามงบประมาณรายจ่ายเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ซึ่งราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

ราคากลางตามบัญชีนวัตกรรมไทย สำนักงานงบประมาณ ราคาต่อเครื่องละ ๘๙๘,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งราคาได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

โดยกำหนดการส่งมอบงานและการจ่ายเงินของผู้ว่าจ้างเป็นงวดดังนี้

- งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง จำนวนเงิน ๘๙๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีมาตรฐานอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างย้อนสารกรองอัตโนมัติแล้วเสร็จตามรูปแบบและรายการที่ระบุในบัญชีนวัตกรรมรหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ พร้อมทดสอบระบบเสร็จสิ้น ดำเนินการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ติดตั้งให้เรียบร้อย

๑๑. การรับประกัน

ผู้ชนะการคัดเลือกต้องรับประกันการชำรุดและบกพร่องจากการใช้งานของตัวเครื่องที่ไม่รวมสารกรองเป็นเวลา ๑๘ เดือน นับจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่นได้ตรวจรับเครื่องผลิตน้ำประปาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การทำสัญญา

ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลบังคับใช้แล้ว และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแล้ว และในกรณีที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ชนะการคัดเลือก จะต้องทำสัญญาก่อนเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่นได้รับงบประมาณจัดสรรกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณประจำปี ๒๕๖๗ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่เสนอราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่นยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ เงินสด

๑๒.๒ เช็ควoucherการสั่งจ่าย ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๑๒.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๑๒.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๑๒.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาและทางองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญาแล้ว

๑๓. หลักฐานและเอกสารในการยื่นข้อเสนอ

ผู้ประสงค์ที่จะยื่นเสนอราคา ให้ส่งเอกสารบรรจุซองข้อเสนอที่ผนึกซองเรียบร้อยและจำหน่ายถึงประธานคณะกรรมการจัดซื้อโดยวิธีคัดเลือก โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องผลิตน้ำประปาที่มีสภาพเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ขนาดใหญ่ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องบรรจุเอกสารในซองให้ครบถ้วน ดังนี้

๑๓.๑ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๒ ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ถ้ามี) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๓ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ประทับตราพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๔ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล (ผู้ลงนามในสัญญา) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๕ ในกรณีมอบอำนาจ

- หนังสือมอบอำนาจและหนังสือมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) พร้อมติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (ลงวันที่ก่อนหรืออย่างช้าภายในวันทำสัญญา)
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ผู้รับมอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจช่วง (ถ้ามี) และพยาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑๓.๖ หนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีสภาพเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวนและระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ตามบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๒๐๐๐๕

๑๓.๗ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเสนอคุณลักษณะเฉพาะและรูปแบบของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีสภาพเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ ที่นำเสนอในการจัดซื้อในครั้งนี้ พร้อมประทับตราและรับรองเอกสาร

๑๓.๘ ใบเสนอราคาของเครื่องผลิตน้ำประปาที่มีสภาพเดิมอากาศแบบน้ำหมุนวน และระบบล้างยอนสารกรองอัตโนมัติ พร้อมประทับตราและลงนามรับรอง

๑๔. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านจั่น ในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

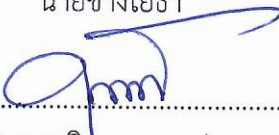
(นายรุ่งนรินทร์ ชัยจักร์)

ปลัด อบต.บ้านจั่น


(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกรวัฒน์ สมชัยยา)

นายช่างโยธา


(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายอุทิศ หอมทุม)

เจ้าพนักงานธุรการ