



## บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง อบต.ดอนหัน  
เลขที่รับ: 484  
วันที่: 7-10-66  
เวลา: 14-00

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๘๐๑๐๑/ ๘๓๒

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

ตามบันทึกข้อความ สำนักปลัด อบต.ดอนหัน เลขที่ ขก ๘๐๑๐๑/ ๘๐๓ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง รายงานความต้องการครุภัณฑ์สำนักงาน ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า นางสาววัลลัฏฐ์ อุปถัมภ์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้าง นั้น

ในการนี้ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขต รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา ๔ (๔) พร้อมทั้งได้ให้นโยบายในการจัดซื้อวัสดุมุ่งเน้นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (ถ้ามี) หรือส่งเสริมผู้ประกอบการ SMEs ตามหนังสือสั่งการของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เว้นแต่ เป็นกรณี ยกเว้นตามข้อ ๒ (๒.๑.๒ (๒) หนึ่ง สำหรับราคากลางที่ใช้เป็นฐานราคาเพื่อการจัดซื้อและสามารถจัดซื้อได้จริง ผู้ที่รับผิดชอบได้ทำการกำหนดราคากลางโดยดำเนินการตามแนวทางหนังสือสั่งการของกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ แบบ บก ๐๖ ข้อ ๕.๕ เป็นกรณี ใช้ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดท้ายภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

บัดนี้ ข้าพเจ้า นางสาววัลลัฏฐ์ อุปถัมภ์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการที่จะจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน (เครื่องปรับอากาศ) และให้ทำการกำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงิน ๑๐๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) เสร็จเรียบร้อยแล้ว (โดยมีรายละเอียดใน TOR ที่แนบมาพร้อมนี้ด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาววัลลัฏฐ์ อุปถัมภ์)  
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัด

ส่วนการคลัง อบต.  
ท.กมจวิน/บัญชี  
๑. แนวทางการเบิกจ่าย  
๒. ตรวจสอบบัญชี  
๓. ขออนุมัติ  
๔. ขออนุมัติ  
๕. ก.ก.ค.  
๖. ก.ก.ค.

(นายอาคม อุทธิตา)  
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



(นายเลิศชัย สร้อยทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

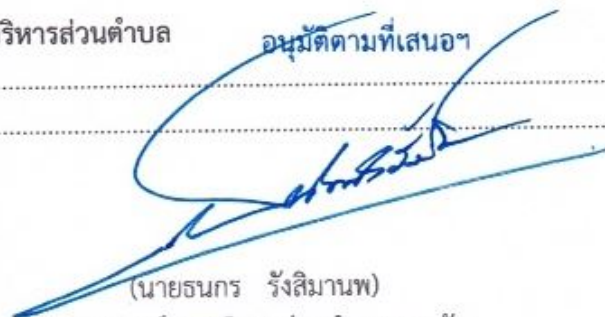


(นายเชตชัย เจริญศักดิ์ขจร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

การพิจารณาของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติตามที่เสนอ



(นายอนกร รังสีมานพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

**ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู**  
**สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน**  
**แนบท้ายบันทึกข้อความที่ ขก ๘๐๑๑/๘๓๒ ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖**

**๑. เหตุผลความจำเป็น**

ด้วยสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง เพื่อติดตั้งในห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ทดแทนเครื่องปรับอากาศรุ่นเก่าที่เสื่อมสภาพจากการใช้งานสำหรับห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

**๓. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุ ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้**

ลำดับ ที่	รายละเอียด ของพัสดุที่จะจัดซื้อ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง <input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ		เกณฑ์พิจารณา รายการสินค้า	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ที่ขอซื้อครั้งนี้	ผลิตใน ประเทศ MIT	ผู้ประกอบการ SMEs
๑	๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ๒. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ๓. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียูต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไปเบอร์ ๕ ๔. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ๕. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละอองและอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้	๒	เครื่อง	๕๓,๖๐๐.-	๑๐๗,๒๐๐.-	✓	



ลำดับ ที่	รายละเอียด ของพัสดุที่จะจัดซื้อ	จำนวน	หน่วย นับ	ราคากลาง <input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุด ภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ		เกณฑ์พิจารณา รายการสินค้า	
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ที่ขอซื้อครั้งนี้	ผลิตใน ประเทศ MIT	ผู้ประกอบการ SMEs
	๖. มีความหน่วงเวลาการทำงานของ คอมพิวเตอร์ ๗. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วย อุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดง ไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟ ยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร ๘. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณี ต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคา เครื่องปรับอากาศ) (๑) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๓,๐๐๐ บีทียู ๔,๐๐๐ บาท - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท (๒) ชนิดตู้ตั้งพื้น - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๓,๐๐๐ บีทียู ๕,๐๐๐ บาท - ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๒,๐๐๐ บีทียู ๖,๐๐๐ บาท (๓) ชนิดติดผนัง - ขนาด ๑๒,๐๐๐ - ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๓,๐๐๐ บาท						
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)					๑๐๗,๒๐๐.-		

#### ๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง สินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๔.๑ พสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ (ถ้ามี) และหากมี ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญา แสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ และขึ้นบัญชีรายการสินค้า หรือบริการไว้ ด้วย

๔.๒ หากเป็นกรณีดังต่อไปนี้ ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหาครั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน ตามบัญชีสื่อ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๐/ว.๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๒ ข้อ ๒.๑.๒(๒) เพื่อโปรดพิจารณา เห็นชอบตามหลักการข้างต้นต่อไป

#### ๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/ผู้ขาย

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายวัสดุที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว) ด้วย พร้อมให้แนบหลักฐาน

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๕ วัน นับแต่ได้รับอนุมัติในบันทึกรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง

#### ๗. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง จ่ายเงินงวดเดียว เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้ ๑. นางนุชนาถ ชาชุม ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ๒. จอ.พิริยะ หล้าสีดา ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน ๓.นางสาวธัญญารัตน์ รังสิมานพ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานพัฒนาชุมชนชำนาญงาน เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ

#### ๙. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางในครั้งนี้ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้า ๒๔ ข้อ ๑๐.๖.๒ แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๘๑ - ๘๒ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู ราคาเครื่องละ ๕๓,๖๐๐.- บาท จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๑๐๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/พิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ  
โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่าง ฯ  
(นางสาวธวัลฉัตร อุปถัมภ์)  
ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๘๐๑๐๑ / ๗๐๖

วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานความต้องการครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

### ๑. เรื่องเดิม

ตามบัญชีเงินโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๑๖ ได้มีมติเห็นชอบและอนุมัติในการประชุมสภา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยได้รับการอนุมัติการโอนงบประมาณรายจ่าย แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๐๗,๒๐๐.- บาท (หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

ด้วยสำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ดังรายการต่อไปนี้

๑. เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน(ระบบ Inverter)

ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู

จำนวน ๒ เครื่อง

เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่นสี่ปี ประจำปี ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๖ หน้าที่ ๑๐๘ ลำดับที่ ๑

### ๓. ข้อกฎหมาย/ระเบียบ

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๗๙ มาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) ให้เจ้าหน้าที่เจรจา ตกลงราคากับผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรงแล้วให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ซื้อหรือจ้างได้ภายในวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒๔ เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบตามรายงานที่เสนอตามข้อ ๒๒ หรือข้อ ๒๓ แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามวิธีซื้อหรือจ้างนั้นต่อไปได้

### ๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ เห็นควรแต่งตั้ง นางสาววัลลัศร อุปถัมภ์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ ในครั้งนี้ และขอใช้บันทึกฉบับนี้ แทนคำสั่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ


(นายอาคม ฤทธิ์ตา)

หัวหน้าสำนักปลัด



ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล


.....  
.....

  
(นายเลิศชัย สร้อยทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....  
.....


  
(นายเชตชัย เจริญศักดิ์ขจร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน

การพิจารณาของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

( ☒ ) อนุมัติ

( ☐ ) ไม่อนุมัติ.....

  
(นายชนกร รังสีมานพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนหัน



**ทะเบียนรายจ่าย**

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น

**เดือน: สิงหาคม ปีงบประมาณ 2566**

งาน : 00111 งานบริหารทั่วไป

ประเภทรายจ่าย : 55410100 ค่าวัสดุสำนักงาน

แผนงาน : 00110 แผนงานบริหารงานทั่วไป

รายจ่าย : 410000 ค่าวัสดุ

โครงการ : เครื่องปรับอากาศ

แหล่งเงิน : เงินงบประมาณ

วัน/เดือน/ปี	รายการ	เลขที่เอกสาร	งบประมาณคงเหลือ	ผูกพัน	เบิกจ่าย	หมายเหตุ
	ยกมา		-	-	-	
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	20,000.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	20,000.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	10,100.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	10,000.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	4,500.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	2,600.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	20,000.00	-	-	16
25/08/66	งบประมาณโอนเพิ่ม	16	20,000.00	-	-	16
	<b>รวมเดือนนี้</b>		107,200.00	-	-	
	<b>รวมตั้งแต่ต้นปี</b>		107,200.00	-	-	

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	เป้าหมาย (ผลผลิตของครุภัณฑ์)	งบประมาณและที่ผ่านมา					หน่วยงาน รับผิดชอบ หลัก
					2566 (บาท)	2567 (บาท)	2568 (บาท)	2569 (บาท)	2570 (บาท)	
	งาน บริหาร งานทั่วไป	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter) ขนาด 36,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง	107,200	-	-	-	-	สำนักปลัด
				โต๊ะแนกประสงค์ ขนาด 75 x 180 เซนติเมตร จำนวน 10 ตัว	26,000	-	-	-	-	สำนักปลัด
รวมครุภัณฑ์ 2 แผนงาน					157,200	48,000	-	-	-	



## บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม 2565

## คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารได้จากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th) หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงานงบประมาณ  
ธันวาคม 2565



[illegible]

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	10.6.2 แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 13,000 บีทียู		30,900	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		33,500	81 - 82
	- ขนาด 20,000 บีทียู		35,500	81 - 82
	- ขนาด 24,000 บีทียู		40,900	81 - 82
	- ขนาด 30,000 บีทียู		47,200	81 - 82
	- ขนาด 36,000 บีทียู		53,600	81 - 82
	- ขนาด 40,000 บีทียู		58,500	81 - 82
	- ขนาด 48,000 บีทียู		60,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 48,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.3 แบบติดผนัง			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		16,800	81 - 82
	- ขนาด 15,000 บีทียู		20,300	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		21,500	81 - 82
	- ขนาด 24,000 บีทียู		24,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			
	10.6.4 แบบติดผนัง (ระบบ Inverter)			
	- ขนาด 12,000 บีทียู		18,500	81 - 82
	- ขนาด 15,000 บีทียู		24,900	81 - 82
	- ขนาด 18,000 บีทียู		27,900	81 - 82
	- ขนาด 24,000 บีทียู		37,900	81 - 82
	หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 26,000 บีทียู เป็นรายการนอกมาตรฐาน			

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
<p>10.4 เครื่องเจาะกระดาดและเข้าเล่ม</p> <p>10.5 เครื่องนับธนบัตร</p> <p>10.6 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน</p>	<p>10.4.1 แบบเจาะกระดาดมือโยกและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นชนิดสันห้วงพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า 21 ห่วง</li> <li>2) เข้าเล่มได้หนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว</li> <li>3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4</li> <li>4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้</li> </ol> <p>10.4.2 แบบเจาะกระดาดไฟฟ้าและเข้าเล่มมือโยก</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เป็นชนิดสันห้วง</li> <li>2) เข้าเล่มหนาไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว</li> <li>3) เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร กระดาษ A4</li> <li>4) ปรับระยะห่างระหว่างขอบเอกสารและรูเจาะได้</li> </ol> <p>1) เป็นชนิดตั้งโต๊ะหรือตั้งพื้น</p> <p>2) เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ..... บีทียู</li> <li>2) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง</li> <li>3) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5</li> <li>4) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน</li> <li>5) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์</li> <li>6) การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ 3) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคาแล้ว เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน ควรพิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีค่าประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล (SEER) สูงกว่า</li> <li>7) การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร</li> </ol> </li> </ol>



ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
10.7 เครื่องฟอกอากาศ แบบฝังใต้ฝ้าเพดาน หรือ แบบติดผนัง	<p>8) ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)</p> <p>(1) ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 13,000 บีทียู 4,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู 5,500 บาท</p> <p>(2) ชนิดตู้ตั้งพื้น ขนาดไม่ต่ำกว่า 33,000 บีทียู 5,000 บาท ขนาดไม่ต่ำกว่า 42,000 บีทียู 6,000 บาท</p> <p>(3) ชนิดติดผนัง ขนาด 12,000 - 24,000 บีทียู 3,000 บาท</p> <p>1) แผ่นกรองอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้</p> <p>2) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองประสิทธิภาพการฟอกอากาศได้ไม่น้อยกว่า 90 % จากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศหรือมาตรฐานสากล</p> <p>3) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการตรวจคุณภาพและรับรองความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้มาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของอัตราการหมุนเวียนของอากาศขั้นต่ำ</p> <p>5) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง</p>
10.8 เครื่องดูดฝุ่น	<p>1) สามารถดูดฝุ่นและน้ำ</p> <p>2) เป็นราคาพร้อมอุปกรณ์</p>
10.9 เครื่องขัดพื้น	<p>1) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว</p> <p>2) ใช้ไฟฟ้า</p> <p>3) ราคาพร้อมอุปกรณ์</p>





# ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภินิวัฒน์ เอ็นจิเนีย

APINYAWAT ENGINEER LIMITED PARTNERSHIP

22 หมู่ 10 ต.ดอนหัน อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260

22 Moo 10 T.Donhuan A. Mueng Khonkaen 40260

โทร: 084-4091460

E-mail: ap12engineer@gmail.com

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0403558001181

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน  
เลขที่รับ 2136  
วันที่ 4 ก.ย. 2566  
13.50 น.

## ใบเสนอราคา

ลูกค้า: องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน  
ต.ดอนหัน  
อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40260  
โทร  
เลขผู้เสียภาษี

เลขที่ AP 020/66

วันที่ 31 ส.ค. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ+ค่าแรง		รวมเป็นเงิน บาท
				หน่วยละ	รวม	
1)	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบคังพื้นหรือแบบแขวน ขนาด 36000 บีทียู ระบบอินเวอร์เตอร์ จลากประหยัดไฟเบอร์ 5 พร้อมสวิทช์ คัดคอนไฟ ท่อทองแดง และสายไฟ ราคาพร้อมติดตั้งแล้ว	2.00	Set	53,600.00	53,600.00	107,200.00
	หมายเหตุ :					
	รับประกันงานติดตั้ง 3 เดือน นับจากวันตรวจส่งมอบงาน					
	ราคานี้มีอายุ 15 วัน นับจากวันเสนอราคาในใบเสนอราคา					
(หนึ่งแสนเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)		รวมเป็นเงิน/Amount				107,200.00
จำนวนเงินเป็นตัวอักษร		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น/Grand Total				107,200.00

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- หลก. อภินิวัฒน์ เอ็นจิเนีย จำกัด ขอเสนอราคา  
เพื่อไปติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน  
พร้อมสวิทช์ คัดคอนไฟ ท่อทองแดง และสายไฟ  
พร้อมติดตั้งแล้ว หลก 36000 บีทียู

นางสาวสุภาพร ละคำภา  
ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล

(นายอาคม ฤทธิ์คำ)  
หัวหน้าสำนักงาน

(นายเลิศชัย สร้อยทอง)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

(นายเชิดชัย เจริญศักดิ์จักร) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนหัน

ลงชื่อ...อภินิวัฒน์ จาตา...ผู้เสนอราคา  
(นาย อภินิวัฒน์ จาตา)

ที่ ขก. 003477



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดขอนแก่น  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์  
เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2558 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0403558001181

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภิภูวัฒน์ เอ็นจิเนีย

2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายอภิภูวัฒน์ จาลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

600,000.00 บาท

2. นางทองยูน จาลา

จำนวน

ลงทุนด้วย เงิน

400,000.00 บาท

3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้

1. นายอภิภูวัฒน์ จาลา/

4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 22 หมู่ที่ 10 ตำบลดอนหัน อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น/

6. วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้มี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

นายอภิภูวัฒน์ จาลา



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"จินตนาการ ไม่สิ้นสุด บริการ" /

Creative Services

สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

เว็บไซต์กรมพัฒนาธุรกิจการค้า [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) -> ข่าวสารและกิจกรรม -> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994





## รายละเอียดวัตถุประสงค์



## วัตถุประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถิ่นกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนคำต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) ถูยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสสสหลังตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจ เครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

## วัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ในท้องถิ่น

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค่าประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วย คนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นยาฆ่ากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้างอัดขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

*Handwritten signature and text: จอห์น จอห์นสัน*



ดก. 003477

ออกให้ ณ วันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560



วัตถุประสงค์ของห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบธุรกิจบริการรับเหมา วางระบบ เดินสาย เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

DBD

นายอภิรักษ์ โกษะโยธินกุล



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

"บริการ ไม่บังคับใจบริการ"  
Creative Services  
สายด่วน 1570 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)

สำนักงานเขต 5-59 [www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th) --> เข้าระบบทางบก --> บริการจัดส่ง โทร. 02 528 7600 ต่อ 3630, 3636 หรือ 02 547 5994

ทะเบียนเลขที่ 0403558001181



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อภิญวัฒน์ เอ็นจิเนีย

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ขอนแก่น

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2558

ออกให้ ณ วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ. 2558

( นางสาวอรรดา ธรรมธาด )

นายทะเบียน



*Handwritten signature*  
นายทะเบียน จกค