

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
(เครื่องปรับอากาศ)

วันที่ ๒๐ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

ผู้เข้าประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
๑.	นายธนภัทร นันทสุวรรณ	ประธานกรรมการ	
๒.	นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง	กรรมการ	
๓.	นางสาวศศิพิมพ์ แฝ้วพันธ์ชู	กรรมการ	

ผู้เข้าร่วมประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุมประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

นายธนภัทร นันทสุวรรณ ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง เป็นประธานในที่ประชุม เมื่อที่ประชุมพร้อมจึงกล่าวเปิดการประชุมและประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

นายธนภัทร นันทสุวรรณ (ประธานฯ) - แจ้งคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง ที่ ๙๖๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง (เครื่องปรับอากาศ) ประกอบด้วย

นายธนภัทร นันทสุวรรณ	ประธานกรรมการ
นายเกียรติศักดิ์ คำเพ็ง	กรรมการ
นางสาวศศิพิมพ์ แฝ้วพันธ์ชู	กรรมการ

มีหน้าที่กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง (เครื่องปรับอากาศ) ให้เป็นไปด้วยความถูกต้องและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

นายธนภัทร นันทสุวรรณ (ประธานฯ)

ตามคำสั่งดังกล่าว คณะกรรมการได้กำหนดคุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน
- แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๓ เครื่อง
- เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน
- แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๓ เครื่อง

-เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน
แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๑ เครื่อง
-เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน
แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๙ เครื่อง
เป็นครุภัณฑ์ที่อยู่ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ จึงกำหนดราคาและ
คุณลักษณะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
ของสำนักงบประมาณ ดังมีรายละเอียด ดังนี้

รายการ	คุณลักษณะ	ราคากลาง
๑.เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้น หรือแบบแขวน จำนวน ๓ เครื่อง	๑.ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ บีทียู ๒.ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ๓.เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความ เย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัด ไฟฟ้าเบอร์ ๕ ๔.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจาก โรงงานเดียวกัน ๕.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ๖. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์,ท่อทองแดงไปกลับหุ้ม ฉนวน,สายไฟ ๗.มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ๘.มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบใยสังเคราะห์ หรือแบบตา ข่ายพลาสติก สำหรับกรองฝุ่นละอองที่ช่องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก ๙.ใช้สารทำความเย็น นํ้ายา R๒๒ หรือ R๔๑๐A หรือ R๓๒ หรือที่ดีกว่า ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของ เครื่องปรับอากาศและตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑๐.ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลข ดิจิตอล ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศและมี อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตาม มาตรฐานกำหนด ๑๑.ใช้กับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรท์ หรือระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรท์ โดย มีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม ๑ ชุด ๑๒.ราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑	ราคาเครื่องละ ๒๘,๖๐๐ บาท

๒.เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๓ เครื่อง	๑.ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู ๒.ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ๓.เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ ๔.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ๕.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ๖.การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์,ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน,สายไฟ ๗.มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ๘.มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบโยสักระเหย หรือแบบตาข่ายพลาสติก สำหรับกรองฝุ่นละอองที่ช่องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก ๙.ใช้สารทำความเย็น น้ำยา R๒๒ หรือ R๔๑๐A หรือ R๓๒ หรือที่ดีกว่า ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องปรับอากาศและตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑๐.ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลขดิจิทัล ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตามมาตรฐานกำหนด ๑๑.ใช้กับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรท์ หรือระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิรท์ โดยมีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม ๑ ชุด ๑๒.ราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑	ราคาเครื่องละ ๓๒,๔๐๐ บาท
๓.เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๑ เครื่อง	๑.ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู ๒.ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง ๓.เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ ๔.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ๕.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ๖.การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน	ราคาเครื่องละ ๔๐,๒๐๐ บาท

๔.เครื่องปรับอากาศ ขนาด ๓๖,๐๐๐ บีทียู แบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน จำนวน ๙ เครื่อง	ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์,ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน,สายไฟ ๗.มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ๘.มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบโยสั้งเคราะห์ หรือแบบตาข่ายพลาสติก สำหรับกรองฝุ่นละอองที่ช่องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก ๙.ใช้สารทำความเย็น น้ำยา R๒๒ หรือ R๔๑๐A หรือ R๓๒ หรือที่ดีกว่า ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องปรับอากาศและตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑๐.ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลขดิจิตอล ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตามมาตรฐานกำหนด ๑๑.ใช้กับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต หรือระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต โดยมีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม ๑ ชุด ๑๒.ราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑ ๑.ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ บีทียู ๒.ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่ยรวมค่าติดตั้ง ๓.เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ ๔.ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุดทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ๕.มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ ๖. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วนประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์,ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวน,สายไฟ ๗.มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ ๘.มีแผ่นกรองอากาศเป็นแบบโยสั้งเคราะห์ หรือแบบตาข่ายพลาสติก สำหรับกรองฝุ่นละอองที่ช่องลมดูดกลับ โดยสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้สะดวก ๙.ใช้สารทำความเย็น น้ำยา R๒๒ หรือ R๔๑๐A หรือ R๓๒ หรือที่ดีกว่า ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่องปรับอากาศและตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑๐.ใช้รีโมทชนิดไร้สาย หรือมีสาย ที่แสดงผลเป็นตัวเลข	ราคาเครื่องละ ๔๗,๐๐๐ บาท
--	---	---------------------------------

	ดิจิทัล ควบคุมการทำงานของเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำตามมาตรฐานกำหนด ๑๑.ใช้กับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต หรือระบบไฟฟ้า ๓ เฟส ๓๘๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต โดยมีสวิตช์เบรกเกอร์ควบคุม ๑ ชุด ๑๒.ราคาเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๑	
--	---	--

นายธนภัทร นันทสุวรรณ
(ประธานฯ)

- มีท่านใดต้องการเพิ่มเติมหรือแก้ไขหรือไม่ ถ้าไม่มี ขอมติที่ประชุม

มติที่ประชุม

-เห็นชอบเป็นเอกฉันท์-

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

-ไม่มี

ปิดประชุมเวลา ๑๖.๐๐ น.

ลงชื่อ



(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)

กรรมการ

คณะกรรมการ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ลงชื่อ



(นายธนภัทร นันทสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

ผู้ตรวจรายงานการประชุม