

ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์  
ตำบลสระเตี้ย อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์  
จำนวน ๒๐ เครื่อง

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดติดผนัง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู  
พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒๐ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องปรับอากาศระบบแยกส่วน (Air Cooled Split System) ชนิดแขวนหรือติดผนัง มีเครื่องระบายความร้อน (Condensing unit) อยู่ภายนอกอาคารและชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) อยู่ภายในอาคารสามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐ บีทียู/ชม.

๑.๒ เป็นเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟเบอร์ ๕ และมาตรฐาน มอก. ๒๑๓๔ - ๒๕๔๕ เครื่องปรับอากาศและวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งและเป็นของใหม่ โดยเป็นเครื่องปรับอากาศยี่ห้อเดียวกันทั้งโครงการ

๑.๓ คอมเพรสเซอร์ (Compressor) เป็นแบบปิดสนิท (Hermetic Type) มีอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์คอมเพรสเซอร์เสียหายเมื่อเกิดความร้อนและกระแสไฟฟ้าเกินเกณฑ์กำหนด ตั้งอยู่บนฐานป้องกันการสั่นสะเทือนแบบลูกยาง ใช้กับระบบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๑ เฟส ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๔ การติดตั้งอุปกรณ์ระบายความร้อน (Condensing Unit) และ อุปกรณ์ระบายความเย็น (Evaporator Unit) ต้องติดตั้งตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑.๕ ผู้ชนะการประมูลต้องติดตั้งระบบสายไฟฟ้าหลักแต่ละเครื่องที่ได้มาตรฐานขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๐ sq.mm และติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรทุกเครื่องภายในห้อง

๑.๖ ผู้ชนะการประมูลต้องติดตั้งระบบสายไฟฟ้าหลักของแต่ละเครื่องปรับอากาศ ตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๒. การบำรุงรักษาระบบ

๒.๑ ผู้ชนะการประมูลต้องเสนอแผนและกำหนดการการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้กับทาง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ ดังต่อไปนี้

๒.๒ ผู้ชนะการประมูลต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์และการล้างเครื่องปรับอากาศทั้งเครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) และชุดให้ความเย็น (Fan Coil Unit) อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง

๒.๓ ผู้ชนะการประมูลต้องสำรองอะไหล่อุปกรณ์ทุกรายการทั้งหมดในโครงการนี้เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๓ ปี

๒.๔ ผู้ชนะการประมูลต้องรับผิดชอบเรื่องการขนย้ายขยะมูลฝอย และเศษวัสดุ ออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานทุกครั้ง และหากมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการขนย้ายขยะมูลฝอย และเศษวัสดุ ผู้ชนะการประมูลจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

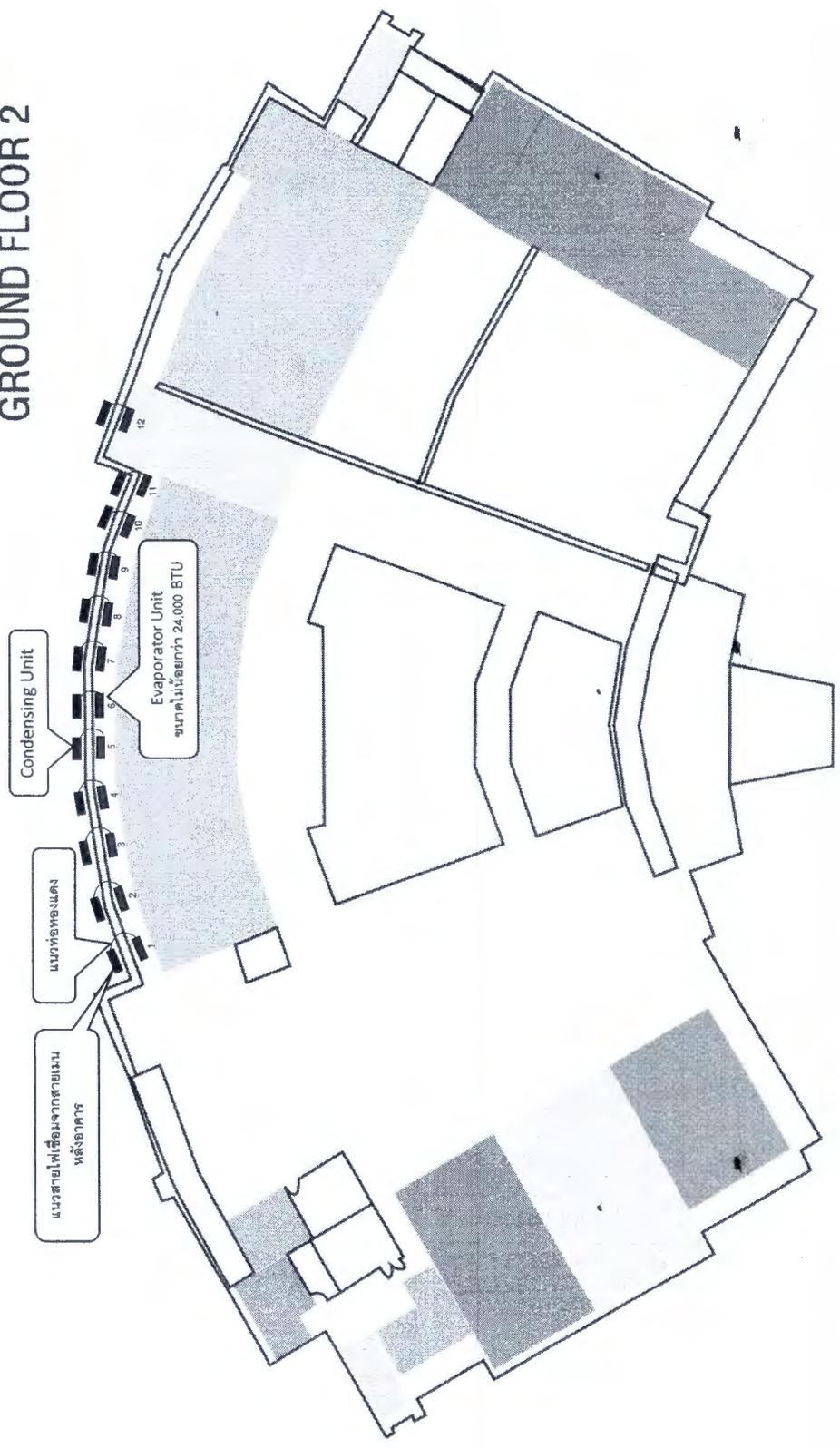
๒.๕ ภายในกำหนดระยะเวลารับประกัน หากเกิดความเสียหายใด ๆ แก่ผลิตภัณฑ์อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๗ วัน หลังจากที่ได้รับแจ้ง

๒.๖ ผู้ชนะการประมูลต้องจัดหาเอกสาร คู่มือประกอบการใช้งาน เพื่ออธิบายถึงรายละเอียดของการทำงานทุกอุปกรณ์ให้กับบุคลากร / เจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

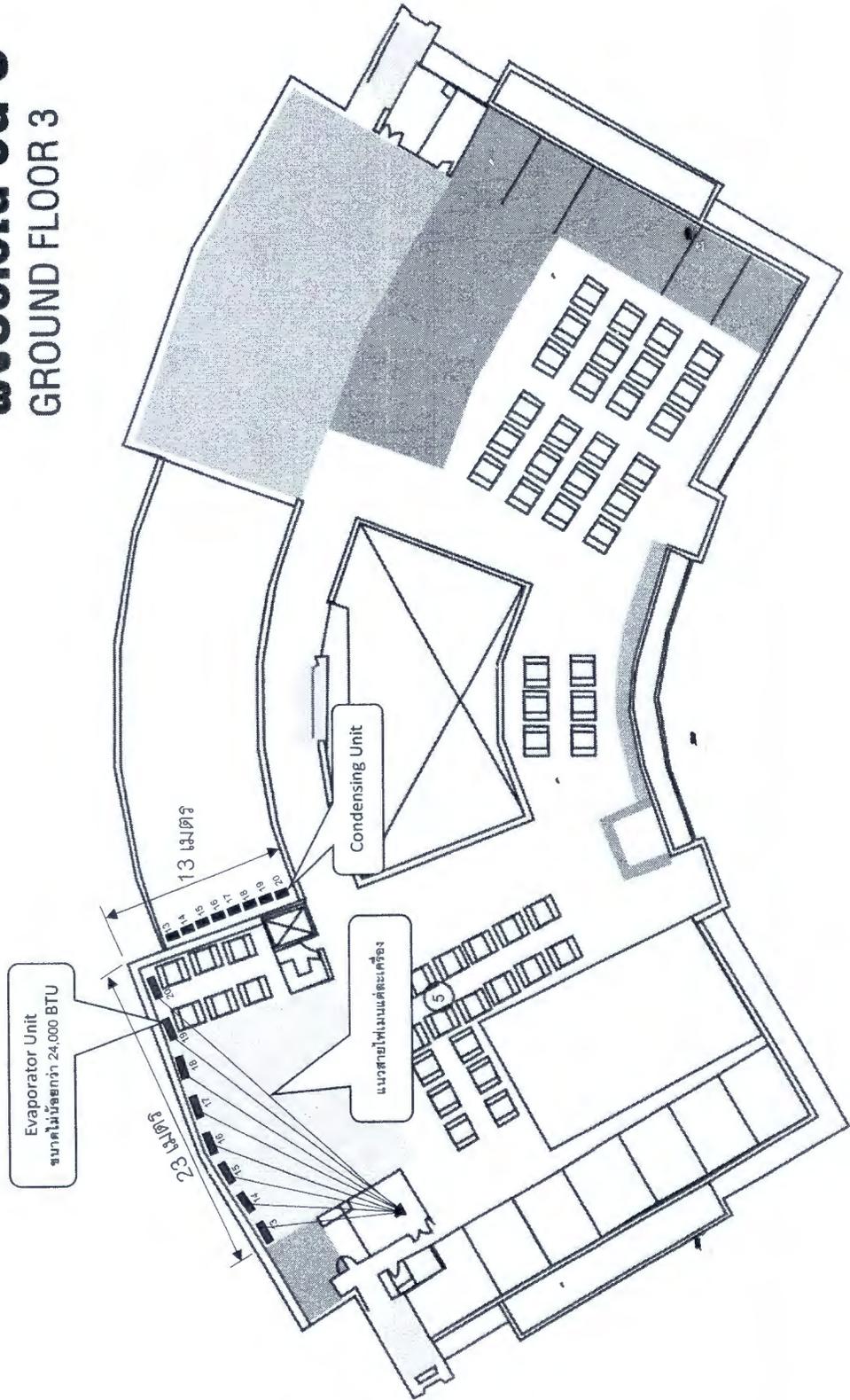
๒.๗ ผู้ชนะการประมูลต้องเสนอเอกสารการรับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ตามระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

# ผังบริเวณ ชั้น 2

GROUND FLOOR 2



# ผังบริเวณ ชั้น 3 GROUND FLOOR 3



*[Handwritten signature]*