

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้ง จำนวน ๔ รายการ ๑๓ ชุด

๑. ความเป็นมา

ตามภาระงาน กองกลาง ซึ่งเป็นผู้ดูแลอาคารสถานที่รวมถึงดูแลเครื่องปรับอากาศภายในสำนักงาน ทั้งนี้ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศเดิม หมดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์ทำให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า และไม่คุ้มค่าแก่การซ่อมแซม ในกรณีนี้ กองกลาง จึงมีการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่หมดอายุการใช้งาน จำนวน ๔ รายการ ดังนี้

๑.๑ เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนในฝ้าระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่อง

๑.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ เครื่อง

๑.๓ เครื่องปรับอากาศแบบสี่ทิศทาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ BTU จำนวน ๖ เครื่อง

๑.๔ เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์ของเครื่องปรับอากาศทั้ง ๔ รายการ ดังนี้

๑. มีเครื่องปรับอากาศที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นการประหยัดพลังงาน

๒. มีเครื่องปรับอากาศเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา

๑๐๖ วรรคสาม

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙

๖. คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. เงื่อนไขและรายละเอียดผู้ที่ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินงาน

๔.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดหาพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ของเครื่องปรับอากาศที่เป็นของใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแสดงตัวเครื่องปรับอากาศและวัสดุที่ใช้ในการติดตั้ง ให้ตรวจสอบก่อนติดตั้ง



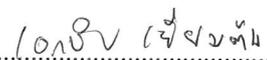
(นายชวภณ เจริญสิน)

ประธานกรรมการ



(นายสนธยา การด)

กรรมการ



(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)

กรรมการและเลขานุการ

๔.๓ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง โดยเครื่องปรับอากาศ ๑ ตัว ต้องรองรับการเดินท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ รวมไปถึงการจัดหาสายไฟ และการติดตั้งรางครอบท่อน้ำยาเครื่องปรับอากาศ ตามระยะจริงที่ต้องติดตั้งโดยรวมราคากับเครื่องปรับอากาศนี้มาเรียบร้อยแล้ว

๔.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม และขนย้ายไปจัดเก็บไว้ตามสถานที่ที่กำหนด เพื่อติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่แทนที่

๔.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศในตำแหน่งที่เหมาะสมกับสถานที่ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถทำความเย็นภายในห้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๖ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์เครื่องปรับอากาศตามสถานที่และขนาดของเครื่องปรับอากาศต่างๆ ที่กำหนด ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ทางวิชาการตามมาตรฐานฝีมือช่าง ให้เรียบร้อยและปลอดภัย

๔.๗ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการติดตั้งท่อสารทำความเย็น ท่อน้ำทิ้ง โดยมีฉนวนยางหุ้มท่อให้เหมาะสมกับเครื่องปรับอากาศที่ทำการติดตั้งหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการรับประกันจากผู้ผลิตแสดงในวันส่งมอบงาน

๔.๙ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการติดตั้งและรื้อถอนโดยละเอียด และกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ

๕. รายละเอียดและคุณลักษณะขั้นต่ำของเครื่องปรับอากาศ

๕.๑ เครื่องปรับอากาศแบบช้อนในฝัาระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๔ เครื่อง ติดตั้งที่ห้องประชุม รพีพัฒนศักดิ์ อาคารรพีพัฒนศักดิ์ ชั้น ๓

๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU

๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง

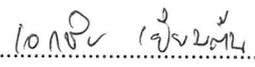
๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์


.....
(นายชวณ เจริญสิน)
ประธานกรรมการ


.....
(นายสนทยา การต)
กรรมการ


.....
(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)
กรรมการและเลขานุการ

๕.๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งที่ห้องครัวชั้น ๓ อาคารรพีพัฒนศักดิ์

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๖,๐๐๐ BTU
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๕.๓ เครื่องปรับอากาศแบบสี่ทิศทาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ BTU ติดตั้งที่ห้องประชุมรพีพัฒนศักดิ์ ชั้น ๓ จำนวน ๒ ชุด ห้องประชุมบัวม่วง ชั้น ๔ จำนวน ๒ ชุด และห้องผู้ช่วย ชั้น ๕ จำนวน ๒ ชุด

- ๑) ความสามารถในการทำความเย็นไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ BTU/hr. เครื่องปรับอากาศต้องเป็น ระบบอินเวอร์เตอร์ (Inverter)
- ๒) ประสิทธิภาพพลังงานต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ได้รับฉลาก ประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ ของ กฟผ.
- ๓) สารทำความเย็นใช้สารทำความเย็นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๔) มีระบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย หรือแบบมีสาย (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่งหรือทั้งสองแบบ)
- ๕) เครื่องปรับอากาศจะต้องประกอบสำเร็จรูปเป็นชุดจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก
- ๖) ผู้เสนอจะต้องแนบเอกสารหลักฐานการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๔ เครื่องปรับอากาศแบบติดผนัง ระบบ Inverter ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ ชุด

- ๑) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐ BTU
- ๒) ราคาที่กำหนดเป็นราคาโดยรวมค่าติดตั้ง
- ๓) เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ BTU ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕
- ๔) ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
- ๕) มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๕.๔.๑ การถอดและรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการถอดและรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม (ทั้งคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน) และอุปกรณ์ประกอบที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งขนย้ายเครื่องปรับอากาศเดิมและเศษวัสดุจากการรื้อถอนออกจากพื้นที่ติดตั้ง และทำความสะอาดพื้นที่หลังการรื้อถอนเรียบร้อย และนำไปเก็บไว้ในพื้นที่ที่กำหนดด้วยความระมัดระวังไม่ให้ซำรุดเสียหาย



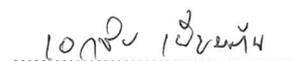
(นายชวณ เจริญสิน)

ประธานกรรมการ



(นายสนธยา การด)

กรรมการ



(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)

กรรมการและเลขานุการ

๕.๔.๒ อุปกรณ์และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่

๕.๔.๒.๑ การติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งระบบไฟฟ้า จะต้องดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญ

๕.๔.๒.๒ มีระบบควบคุมการทำงานด้วยรีโมทคอนโทรลแบบไร้สาย หรือแบบมีสาย (เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองแบบ) แสดงอุณหภูมิ เป็นตัวเลขแบบดิจิตอล ควบคุมอุณหภูมิได้ละเอียดถูกต้องแม่นยำ

๕.๔.๒.๓ ดำเนินการติดตั้งคอยล์เย็น และคอยล์ร้อน ณ จุดที่กำหนด

๕.๔.๒.๔ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับระบบเครื่องปรับอากาศตามแบบและข้อกำหนดประกอบการติดตั้งที่จำเป็น โดยการติดตั้งทั้งหมดได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และให้เป็นไปตามความเหมาะสม

๕.๔.๒.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องติดตั้งสวิตช์ตัดอัตโนมัติ (Breaker Switch) ใหม่ในขนาดที่เหมาะสม พร้อมเดิน สายไฟฟ้าจากตู้ควบคุมหลักของอาคาร เพื่อรองรับการใช้กระแสไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศ

๕.๔.๒.๖ สายไฟฟ้าเมนเครื่องปรับอากาศให้ใช้สายทองแดงหุ้มฉนวนที่ได้รับอนุญาตแสดงเครื่องหมาย มอก.โดยขนาดของสายไฟฟ้า

๕.๔.๒.๗ การเดินสายไฟฟ้า ระหว่าง เครื่องระบายความร้อน และ เครื่องส่งลมเย็น ต้องเดินร้อยสายไฟฟ้าในท่อ EMT หรือ IMC ขนาดและจำนวนสายเป็นไปตามมาตรฐาน และมีท่ออ่อน (Flexible Conduit) ชนิดป้องกันน้ำในกรณีที่อยู่ภายนอกอาคาร ท่อร้อยสายไฟฟ้าใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.

๕.๔.๒.๘ การตัดต่อสายไฟฟ้า ให้ทำที่กล่องต่อสาย หรือกล่องสวิตช์เท่านั้น ตำแหน่งที่ทำการตัดต่อ สายไฟฟ้าต้องสามารถทำการตรวจสอบหรือซ่อมบำรุงได้ง่าย

๕.๔.๒.๙ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ทั้งหมดต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง ปลอดภัย สวยงาม และตกแต่งสถานที่ทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ต่างๆให้เรียบร้อย แล้วทาสีให้เหมือนเดิมหรือใกล้เคียง

๕.๔.๒.๑๐ ตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ให้ยึดถือตามตำแหน่งเดิมของอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ การเดินท่อสายไฟฟ้า น้ำทิ้งและท่อน้ำยา ให้เดินตามแนวของอุปกรณ์เดิม ทั้งนี้ ตำแหน่งในการติดตั้งอาจมีการเปลี่ยนแปลง ได้ตามความเหมาะสมตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ

๕.๔.๒.๑๑ กรณีที่มีส่วนหนึ่งส่วนใดที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ซึ่งเป็น ส่วนสำคัญที่จะต้องดำเนินการ เพื่อให้เครื่องปรับอากาศสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ มหาวิทยาลัยฯ มิได้กำหนดไว้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนที่ ขาดตกบกพร่องให้เรียบร้อยสมบูรณ์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

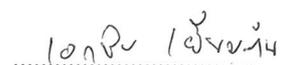
๕.๔.๒.๑๒ ก่อนส่งมอบงานผู้ชนะการเสนอราคาต้องซ่อมแซมบริเวณโดยรอบที่เสียหายเนื่องจากการรื้อถอนหรือการติดตั้ง ให้มีสภาพใกล้เคียงกับสภาพเดิมมากที่สุด และทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้สะอาดเรียบร้อย จัดเก็บเศษวัสดุและขนย้ายออกจากบริเวณสถานที่ติดตั้งหลังจากเสร็จสิ้นการทำงาน



(นายชวณ เจริญสิน)
ประธานกรรมการ



(นายสนธยา การด)
กรรมการ



(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)
กรรมการและเลขานุการ

๕.๔.๒.๑๓ การติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit) ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในแบบและตามมาตรฐานทางวิศวกรรม โดยตำแหน่งยึดแขวนเครื่องส่งลมเย็นติดกับโครงสร้างแข็งแรง หากจุดที่ติดตั้งเครื่องส่งลมเย็น ไม่สามารถระบายน้ำทิ้งได้ตามปกติ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งปั๊มสูบน้ำทิ้งเพื่อระบายน้ำทิ้ง

๕.๔.๔ การทดสอบการทำงาน

ทดสอบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ ให้สามารถทำความเย็นได้ตามปกติ และเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต ตรวจสอบแรงดันน้ำยา อุณหภูมิ และการทำงานของรีโมทคอนโทรล / พร้อมสาธิตการใช้งานเบื้องต้นแก่ผู้ใช้งาน

๕.๔.๕ เงื่อนไขอื่นๆ

แคตตาล็อกสินค้า (Catalog) และรายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องปรับอากาศที่เสนอ สำเนาฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย/ผู้ติดตั้ง (ถ้ามี) มีแผนการติดตั้งโดยละเอียด และกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะของครุภัณฑ์ โดยเปรียบเทียบระหว่างคุณสมบัติของครุภัณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดเปรียบเทียบกับคุณสมบัติของครุภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคานำเสนอ พร้อมทั้งแนบแคตตาล็อกประกอบครุภัณฑ์ทุกรายการ โดยทำการเขียนหมายเลขข้อและใช้ปากกาไฮไลท์ข้อความระบุหน้า ให้ตรงกับคุณสมบัติที่ผู้เสนอราคานำเสนอ หากครุภัณฑ์รายการใดไม่มีข้อความหรือรายละเอียดตรงตามมหาวิทยาลัยกำหนดอยู่ภายในแคตตาล็อกที่นำเสนอ ให้ผู้เสนอราคานำใบรับรองคุณสมบัติของครุภัณฑ์ที่นำเสนอจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือบริษัทสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยแนบเอกสารใบรับรองคุณสมบัติของครุภัณฑ์ที่นำเสนอ ยืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๖. ระยะเวลาส่งมอบงานของหรืองาน

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งจ้าง

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาผล

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ของราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศจำนวน ๑๓ ชุด วงเงินงบประมาณ ๘๕๔,๙๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆแล้ว

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด ๑ ครั้ง

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญา



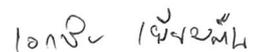
(นายชวณ เจริญสิน)

ประธานกรรมการ



(นายสนธยา การต)

กรรมการ



(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)

กรรมการและเลขานุการ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศพร้อมทั้งอุปกรณ์ประกอบต่างๆเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ยกเว้นคอมเพรสเซอร์ (Compressor) รับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับแต่วันตรวจรับพัสดุได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขทุกประการนับจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับพัสดุ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันทำการนับจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องจากมหาวิทยาลัยฯ กรณีเครื่องปรับอากาศมีข้อขัดข้องผิดปกติ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ยื่นข้อเสนอ โดยผู้ยื่น ข้อเสนอต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐ โทรศัพท์ ๐๒๖๖๕๓๓๗๗ ต่อ ๘๒๓๔



.....

(นายชวณ เจริญสิน)

ประธานกรรมการ



.....

(นายสนธยา การด)

กรรมการ



.....

(นายเอกชัย เยี่ยมตัน)

กรรมการและเลขานุการ