

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
ชุดเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ขนาด ๓,๕๐๐ Ansi lumens พร้อมจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า
ต่ำบลเกาแก้ว อำเภอสละภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๕๐ ชุด

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ : ชุดเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ขนาด ๓,๕๐๐ Ansi lumens พร้อมจอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ต่ำบลเกาแก้ว อำเภอสละภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน ๕๐ ชุด
เงินงบประมาณโครงการ : ๒,๒๔๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

ระบบฉายภาพประจำห้องเรียนด้วยชุดเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ มาทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่เสื่อมสภาพและใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนและกิจกรรมของมหาวิทยาลัยสามารถดำเนินไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ขนาด ๓,๕๐๐ Ansi lumens จำนวน ๕๐ เครื่อง
คุณลักษณะทั่วไป

๑. ใช้เทคโนโลยีฉายภาพ (Projector Technology) แบบ LED หรือ Laser
๒. ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC class B หรือ CE หรือ UL
๓. บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
๔. ความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ Ansi Lumens
๕. ความละเอียดในการแสดงภาพ (Native Resolution) WXGA (๑๒๘๐ x ๘๐๐) หรือดีกว่า
๖. มีความสามารถแสดงสีของภาพได้สูงสุด ๑.๐๗ พันล้านสี หรือมากกว่า
๗. อัตรา Contrast ratio ไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐:๑ และ อัตราส่วนของความกว้างและความสูงของภาพ (Aspect ratio) ๑๖:๑๐ (Native)
๘. สามารถฉายภาพที่มีความชัดเจนได้ตั้งแต่ (Display size) ๓๐-๓๐๐ นิ้ว
๙. สามารถแก้ความผิดเพี้ยนของภาพ (Keystone) ได้ไม่น้อยกว่า $\pm 45^\circ$ องศาในแนวตั้ง
๑๐. ใช้แหล่งกำเนิดแสงแบบ LED หรือ Laser โดยมีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ ชั่วโมง
๑๑. รองรับสัญญาณภาพตั้งแต่ขนาด VGA (๖๔๐ x ๔๘๐) ถึง Full HD (๑๙๒๐ x ๑๐๘๐)
๑๒. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
 - สัญญาณเข้า HDMI x ๑, VGA x ๑, Audio in (๓.๕mm) x ๑
 - สัญญาณออก VGA x ๑, Audio out (๓.๕mm) x ๑
 - สามารถควบคุมการทำงานของตัวเครื่องผ่าน RS232 x ๑
๑๓. มี USB type A สำหรับจ่ายไฟขนาด ๕V/๒A สำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วง

ผู้.
กศ.

ผู้.
กศ.

ผู้.
กศ.

ผู้.
กศ.

ผู้.
กศ.

๑๖. มีลำโพงในตัวเครื่อง (Speaker) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ วัตต์
 ๑๗. มีแ朋คุบคุมการทำงานของเครื่องบนตัวเครื่องໂປຣເຈຕອຣ໌ແລ້ມີຣີໂມທຄອນໂທຣລສາມາຮຣ
 ๑๘. ໃຊ້ໃນການຄວບຄຸມເຄື່ອງຈາກຮະຍະໄກລ
 ๑๙. ມີຂ່ອງສໍາຫັບຕົວລືອກ (Kensington) ເພື່ອປ້ອງກັນການໂຈກຮຽມ
 ๒໐. ມີການຮັບປະກັນຜລິດກັນທີ່ຕົວເຄື່ອງແລ້ວກຳນົດແສງໄຟ້ນ້ອຍກວ່າ ๓ ປີ ໂດຍມີໜັງສື່ອ
ຮັບຮອງຈາກຜູ້ຜລິດ
๒. ຜູ້ເສັນອາຄາຈະຕ້ອງໄດ້ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງຈາກບຣິ່ນທັບເຈ້າຂອງຜລິດກັນທີ່ແລ້ວມີໜັງສື່ອຮັບຮອງການ
ສໍາຮອງອະໄຫລ່ເພື່ອປະໂຍໝນໃນການບປິກາຣ

๓.๒ ຈອຮັບກາພນິດມອເຫວຼີໄຟຟ້າ ພາຍໃນ ១២០ ນີ້ ຈຳນວນ ៥០ ຈອ ຄຸນລັກໝະໜະທ່ວ່າໄປ

๑. ຄວບຄຸມການຂຶ້ນລົງຂອງຈອຮັບກາພ ແລ້ວມ້ວນເກີບດ້ວຍມອເຫວຼີໄຟຟ້າ
 ๒. ປັບຄວາມສູງຂອງຈອ ຈາກການເລືອນຈອ ຂຶ້ນ – ລົງ ໄດ້ທຸກຕຳແໜ່ງ ແລ້ວຍຸດໂດຍອັດໂນມັຕີເມື່ອ
ເລືອນຂຶ້ນສຸດ – ລົງສຸດ
 ๓. ຄວບຄຸມການຂຶ້ນລົງຂອງຈອຮັບກາພດ້ວຍ ຮີໂມທນີ້ສາຍແລ້ວຮ່າສາຍໄດ້ (ເປັນອຸປະກຣົນມາຕຣູານ)
 ๔. ຮີໂມທໄຮ່ສາຍສັງສ້ນຢູ່າລົມໂດຍຄລື່ນວິທຸຍ ທຳໄໝໃໝ່ຈາກໄດ້ອ່າງສະດວກ ໂດຍຄລື່ນຄວາມຄື່ອງຮີໂມທ
ແຕ່ລະຕົວຈະແຕກຕ່າງກັນ ເພື່ອປ້ອງກັນຄວາມຢູ່ຍາກໃນການໃໝ່ຈາກ
 ៥. ຮີໂມທໄຮ່ສາຍສາມາດກຳທັນດີໃຫ້ຄວບຄຸມຈອຫລາຍຈອໄດ້ດ້ວຍຮີໂມທຕ້າວເດີຍວ ແລ້ວສາມາດກຳທັນດີ
ຮີໂມທຫລາຍຕົວຄວບຄຸມໄດ້ໃນຈອເດີຍວ
 ៦. ສາມາດກຳທັນດີທຳແໜ່ງຍຸດຂອງຈອກາພໄດ້
 ៧. ສາມາດຕິດຕັ້ງຈອໄດ້ທັງແບບແຂວງເພດານຫີ່ອຍືດຕິດກັບຜົນ້າງ
 ៨. ເນື້ອຈອສື່ຂາວທຳຈາກວັດຖຸ Fiber ໃຫ້ຄວາມນີ້ຍືນເຮັບສິນ ສາມາດປ້ອງກັນເຂື້ອරາ ປ້ອງກັນການຕິດໄຟ
ແລ້ວທຳຄວາມສະອາດໄດ້
 ៩. ເນື້ອຈອເປັນຂຶ້ນເດີຍວໄມ່ມີຮອຍຕ່ອ ມີຂອບຈອສື່ດຳແລ້ວດ້ານໜັງຈອເຄລື່ອບສື່ດຳ
 - ១០.ໃຊ້ໄດ້ກັບໄຟ ២២០ ໂວລຕ ៥០ ເຊີ່ຣ໌
 ១១. ຊຸດຮີໂມທຄວບຄຸມ ແລ້ວມອເຫວຼີໄດ້ຮັບມາຕຣູານ CE
 ១២. ຮັບປະກັນມອເຫວຼີ ២ ປີ
៣. ຜູ້ຂາຍຈະຕ້ອງມີໜັງສື່ອຮັບຮອງອະໄຫລ່ຈາກບຣິ່ນທັບຜູ້ຜລິດຫີ່ອຕົວແທນຈຳນ່າຍທີ່ຮັບການແຕ່ງຕັ້ງ
ຈາກຜູ້ຜລິດ ແລ້ວຮັບຮອງອະໄຫລ່ໄມ່ຕໍ່ກວ່າ ៥ ປີ ໂດຍຢືນມາພຣົມເອກສາກາເສັນອາຄາ

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบและสายสัญญาณ (พร้อมติดตั้ง) จำนวน ๕๐ ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- จัดทำขาแขวนเครื่องมือติดตั้งสำหรับติดตั้งบนเพดานให้ติดตั้งง่ายและมั่นคง
 - จัดทำสายสัญญาณ HDMI ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร เพื่อเชื่อมต่อระหว่างจุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ (HDMI Inlet) กับ เครื่องมือติดตั้งสำหรับติดตั้งบนเพดาน
 - จัดทำสายสัญญาณ HDMI ความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร เพื่อเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ผู้สอนกับจุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ (HDMI Inlet)
 - การเดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณ ติดตั้งบนเพดานหรือผนังต้องทำการร้อยท่อ หรือใส่รางแบบมีฝาปิด
 - ต้องรับประกันความเสี่ยงหายของอุปกรณ์หากเกิดจากข้อผิดพลาด จากติดตั้งหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารชำรุดเสียหายจากการติดตั้งระบบ ต้องซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมให้เรียบร้อย
 - ต้องติดตั้งชุดเครื่องมือติดตั้งสำหรับติดตั้งบนเพดานตามที่คณะกรรมการของมหาวิทยาลัยกำหนด
 - รับประกันงานติดตั้งและอุปกรณ์ทุกรายการไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคা

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยราชการ
ราชการร้อยเอ็ด ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทําการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ
ได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

Dr. G. W. Smith
Dr. J. C. Smith
Dr. W. H. Smith

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิงของหรือมูลค่า^{ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย}

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก^{ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน}

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็น^{ผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ}

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย^{อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง}

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี
การตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก
คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง^{และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า^{ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา}}

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ
ที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ^{อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย}
ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงิน
สินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. ระยะเวลาในการเสนอราคา

- ๕.๑ กำหนดด้วยราคามิន้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันที่ยื่นเสนอราคา โดยภายในกำหนดด้วยราคานี้ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคานี้ทันได้เสนอไว และจะถอนการเสนอราคามิได้
๕.๒ กำหนดส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับ หนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ

๖. แค็ตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการและอี้ดคุณลักษณะเฉพาะ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ทั้งสองอย่าง)
 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

๗. แค็ตตาล็อกต้นฉบับประกอบการพิจารณา

- ต้องการ (ส่งไม่เกิน ๕ วัน หลังยื่นเสนอราคา)
 ไม่ต้องการ

๘. ตัวอย่างพัสดุเพื่อใช้ในประกอบการพิจารณาผล

- ต้องการ (จำนวน ๑ ตัว ส่งไม่เกิน ๕ วัน หลังยื่นเสนอราคา)
 ไม่ต้องการ

๙. การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย

- เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย
 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย แต่หน่วยงานขอใช้พัสดุที่นำผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ
 เป็นพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากไม่มีผลิตภายในประเทศไทย

๑๐. การทำสัญญาซื้อขาย

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำสัญญาซื้อขายภายใน ๗ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งให้ลงนามในสัญญา

๑๑. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราเร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวัน ของราคាទพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาที่รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีตั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคารวม

๑๔. สถานที่ส่งมอบ

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ ดร.มนชิตา ภูมิพยัคฆ์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจธรรม พรทวีกุล) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายปรัชญา สุทธิสุภะ) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายศรรษณ์ ตัววงศ์) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายบดินทร์ ศิริวงศ์) กรรมการและเลขานุการ