

ร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา ครั้งที่ ๑
งานประกวดราคาจ้างจัดทำโครงการเทคโนโลยีบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีนโยบายในการที่จะก่อให้เกิดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยมีเป้าหมายและหลักการที่จะมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีเพื่อเป็นตัวอย่งให้กับนักศึกษาบุคลากรและชุมชนโดยรอบได้นำไปปฏิบัติ จึงมีนโยบายส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนและการรักษาสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัย ภายใต้โครงการ “Green & Clean Campus” และสนับสนุนให้มีการคัดแยกขยะและจัดการขยะอย่างถูกวิธี รวมไปถึงผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมฉบับที่ ๑๑ (๒๕๕๕ – ๒๕๕๙) และนโยบายที่เกี่ยวข้องของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้กำหนดให้มีการจัดการสิ่งแวดล้อมในรูปแบบของการใช้ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด (Resource conservation and recovery) โดยใช้เทคโนโลยีแบบบูรณาการ (Integrated Solid Waste Management) ที่เน้นการนำวัสดุชีวมวลกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่นการแปรรูปเป็นพลังงานทดแทน (Waste to Energy) โดยมุ่งเน้นให้มีระบบการบริหารจัดการชีวมวลภายในมหาวิทยาลัย อันได้แก่ มูลสัตว์, วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร, เศษกิ่งไม้ใบไม้ และขยะมูลฝอย แบบครบวงจร ตั้งแต่ต้นทางจนถึงการกำจัดขั้นสุดท้าย และให้ความสำคัญต่อการนำเศษวัสดุที่มีศักยภาพกลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และลดปริมาณการนำไปกำจัดให้เหลือน้อยที่สุด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อสร้างสิ่งปลูกสร้างได้แก่ อาคาร, ระบบคัดแยกขยะ , ระบบผลิตก๊าซชีวภาพ, ระบบผลิตก๊าซไบโอมีเทนอัด ฯลฯ ในพื้นที่ศูนย์วิจัย สาธิต และฝึกอบรมการเกษตร แม่เหียะ
- ๒.๒ เพื่อบูรณาการกระบวนการจัดการชีวมวลเพื่อการผลิตพลังงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยเทคโนโลยีแบบบูรณาการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

/๓. คุณสมบัติ...


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์ อภิรักษ์รังสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กำปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชุนันต์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างระบบกำจัดขยะมูลฝอยกระบวนการแบบเชิงกลและกระบวนการแบบชีวภาพ หรือผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินต่อสัญญา ไม่น้อยกว่า ๓๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานและรายละเอียดของผลงานก่อสร้างนั้น พร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคา
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงาน


/๓.๑๐ ผู้ประสงค์...


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์ อี้ กกระรังสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวลสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชุมนันท์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ


- ๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีบุคลากรประจำ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังต่อไปนี้
- ๓.๑๐.๑ ผู้จัดการโครงการซึ่งเป็นวิศวกรโยธาที่มีใบประกอบวิชาชีพระดับสามัญขึ้นไป และ ต้องเป็นบุคลากรประจำของผู้เสนอราคามาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ เดือน โดยทำหลักฐานเป็นหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย และกองทุนประกันสังคม เสนอมาพร้อมการยื่นเอกสารประกวดราคาแก่มหาวิทยาลัย
 - ๓.๑๐.๒ วิศวกรเครื่องกลที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญขึ้นไป
 - ๓.๑๐.๓ วิศวกรสิ่งแวดล้อม และวิศวกรไฟฟ้า ที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับภาคีขึ้นไป
 - ๓.๑๐.๔ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยโครงการ (จป.)
- ๓.๑๑ ผู้ได้รับการคัดเลือกต้องทำประกันภัยที่มีความคุ้มครองเต็มวงเงินสัญญาจ้างตลอดระยะเวลาการดำเนินงานฯ จนแล้วเสร็จ

๔. สถานที่ก่อสร้าง

อยู่ในบริเวณพื้นที่ศูนย์วิจัยสาริตและฝึกอบรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๒ ถนนคันคลองชลประทาน ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ ในวันกำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง และชี้แจงรายละเอียด ผู้เสนอราคาควรไปดูสถานที่ก่อสร้าง และรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่ได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง และมีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคาดำเนินการก่อสร้าง จะต้องยินยอมรับทราบเสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้างแล้ว

/๕. แบบรูปรายการ...

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์ อภิศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กำปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชมนันต์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ

๕. **แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

- ๕.๑ งานถนนภายในโครงการ
- ๕.๒ งานก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะ
- ๕.๓ งานติดตั้งระบบคัดแยกขยะ
- ๕.๔ งานติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพ
- ๕.๕ งานติดตั้งระบบผลิตก๊าซไบโอมิเทนอัด
- ๕.๖ งานก่อสร้างอาคารปุ๋ยอินทรีย์
- ๕.๗ งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน
- ๕.๘ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า และสุขาภิบาล
- ๕.๙ งานติดตั้งรั้วรอบบริเวณโครงการ

หมายเหตุ ระหว่างการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง และต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับเรื่องการใช้สาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัย และอื่น ๆ ทุกประการ

๖. **ระยะเวลาดำเนินการ**

- ๖.๑ ระยะเวลายื่นราคา ๙๐ วัน นับจากวันยื่นซองเสนอราคา
- ๖.๒ ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กำหนดให้เริ่มงานตามสัญญา

๗. **ราคากลาง และการเบิกจ่ายเงิน**

๗.๑ ราคากลางงานประกวดราคาจ้างจัดทำโครงการเทคโนโลยีบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงิน ๗๒,๐๘๖,๑๐๗.๐๓ บาท (เจ็ดสิบลองล้านแปดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทสามสตางค์)

ในการเสนอ...


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์ อักกะรังสี)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนมะจี้ระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชมนันต์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ

ในการเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑๐๐,๐๐๐.-บาท จาก
ราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐.-
บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๓/๒ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน แบ่งเป็น ๔ งวดงาน

งวดที่ ๑ จำนวน ๑๐ % ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๑๒.๕%
ใช้เวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน
และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๒ จำนวน ๑๐ % ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๒๕% ใช้
เวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน
และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

- Shop Drawing ร้อยละ ๕๐ ของโครงการ


งวดที่ ๓ จำนวน ๑๐%ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๓๕% ใช้
เวลาก่อสร้าง ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน
และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

- Shop Drawing ร้อยละ ๙๐ ของโครงการ

งวดที่ ๔ จำนวน ๑๐%ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๔๕% ใช้
เวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน
และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤษัย อี้ กะรังสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนะจิระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชุนันต์ภักดิ์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ

งวดที่ ๕ จำนวน ๑๐% ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๕๕% ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๖ จำนวน ๑๕% ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๗๐% ใช้เวลาก่อสร้าง ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๗ จำนวน ๑๕% ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จ ๙๐% ใช้เวลาก่อสร้าง ๒๑๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาโดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) จำนวน ๒๐% ของราคาก่อสร้างจะจ่ายเมื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วครบถ้วนตามปริมาณงานตลอดสัญญา ใช้เวลาก่อสร้าง ๒๔๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยจะต้องแนบเอกสารดังนี้

- หนังสือส่งมอบงาน พร้อมเอกสารคำนวณปริมาณงานและภาพถ่ายขั้นตอนการทำงาน และผลสำเร็จของงาน ประกอบการส่งงวดงาน
- ผลการทดสอบงานระบบทุกระบบ
- คู่มือประกอบวัสดุก่อสร้างทุกชนิดที่ติดตั้ง
- คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา เครื่องมือและระบบต่างๆ (ภาษาไทย) จำนวน ๒ ชุด

/ As-built drawing


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤกษ์ อี้ กะรังสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิทธีชัย ปรีชาวุฒิพงศ์)


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนนะจีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชมนันต์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารีย์) และเลขานุการ

- As-built drawing ในรูปแบบต้นฉบับขนาดไม่น้อยกว่า A๒ จำนวน ๑ ชุด สำเนา ๓ ชุด พร้อม CD ในรูปแบบ File Digital จำนวน ๓ แผ่น
- ต้องฝึกอบรมบุคลากรให้สามารถใช้งาน และดูแลเครื่องมือและระบบฯ ต่างๆ ได้ อย่างน้อย ๑ ครั้ง พร้อมเอกสารการฝึกอบรม

หมายเหตุ ให้คิดมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ส่งเข้าสู่โครงการก่อสร้างเพื่อเตรียมการก่อสร้างในงานงวดถัดไป เป็นมูลค่างานได้ร้อยละ ๗๐ ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่นำเข้าสู่โครงการทั้งหมด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

งานพัสดุ กองคลัง สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ ๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๕ , ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๖

โทรสาร ๐-๕๓๙๔-๑๑๓๙

E-mail : ganda.s@cmu.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙


(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พฤษัย ธี กกระรังสี)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิชัย ปรีชาวุฒิมงคล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพงษ์ วัฒนนะจีระ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กัมปนาท รตเวสสนันท์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่และสาธารณูปการ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชมนันต์ มณีศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(หัวหน้างานพัสดุ กองคลัง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกานดา สังขวารี) และเลขานุการ