



ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

จ้างเหมาบริการเช่าสิทธิ์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้ดำเนินการเช่าสิทธิ์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ ตามสัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และสิ้นสุดสัญญาวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการสนับสนุนการดำเนินงานและเกิดการใช้งานซอฟต์แวร์อย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในเครือข่ายสารสนเทศในมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบริการเช่าสิทธิ์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ โดยเบิกจ่ายจากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาสิทธิโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ
- ๒.๒ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัย
- ๒.๔ เพื่อบูรณาการทรัพยากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกันในทุกส่วนงาน
- ๒.๕ เพื่อให้เกิดการใช้งานซอฟต์แวร์อย่างถูกต้องตามกฎหมายภายในเครือข่ายสารสนเทศในมหาวิทยาลัย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประจวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวสุธาสินี บุญแจ้ง)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุ ศรีสังวาลย์)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา เม่งเกตุ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดขอบเขตของงาน

จ้างเหมาบริการเช่าสิทธิ์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑ IBM SPSS Statistics AMOS จำนวน ๑ ชุด ครอบคลุมการทำงานไม่น้อยกว่า ๔๐ ผู้ใช้งาน มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑.๑ IBM SPSS Amos สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) วิเคราะห์และการสร้างสมการโครงสร้าง Structure Equation Modeling (SEM) ทางสถิติ
- ๒) มี Graphic User Interface (GUI) ที่ง่ายต่อการทำงานโดยการใช้ Point-and-Click
- ๓) สามารถแสดงผลในการดูกลุ่มหรือโมเดลที่แตกต่างกันโดยใช้แค่การ Click ครั้งเดียว
- ๔) สามารถใช้การลาก (drag) ชื้อตัวแปรจากข้อมูล ไปยัง Diagram ได้
- ๕) สามารถวิเคราะห์ ค่าเฉลี่ยโครงสร้างและข้อมูลหลายกลุ่มได้
- ๖) มีความสามารถในการทำ Latent class analysis (Mixture Modeling) ได้
- ๗) มีความสามารถในการวิเคราะห์ Bayesian estimation ได้
- ๘) มีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลและฟังก์ชันทางสถิติเช่น Chi-square, AIC, Bayes, Browne-Cu deck (BCC), ECVI, RMSEA และ PCLOSE ได้เป็นอย่างดี
- ๙) สามารถแสดงผล Print Preview ได้ และสามารถทำงานกับชื่อตัวแปรที่ผู้ใช้ตั้งค่าเอง
- ๑๐) สามารถทำงานร่วมกับไฟล์ข้อมูลชนิดต่าง ๆ เช่น dBase (.dbf), Microsoft Excel (.xls), FoxPro (.dbf), Lotus (.wk๑, .wk๓, .wk๔), Microsoft Access (.mdb), SPSS (.sav), และ Text files (.txt, .csv) ได้เป็นอย่างดี
- ๑๑) สามารถติดตั้งลงบนระบบปฏิบัติการ Windows
- ๑๒) มีคู่มือการใช้งานที่เป็น PDF ไฟล์ และมี Help ที่เป็นลักษณะแบบ On-line เพื่อใช้เป็นตัวช่วยในการอธิบายผลลัพธ์
- ๑๓) สามารถสร้าง Diagram จากการวิเคราะห์ต่าง ๆ ได้จากเครื่องมือการ Drawing (Drawing tools)
- ๑๔) สามารถตั้งค่าการแสดงผล (Show) ซ่อนค่า (Hide) เครื่องมือต่าง ๆ ของโปรแกรมได้
- ๑๕) สามารถคัดลอกผลลัพธ์จากโปรแกรมเพื่อไปวาง (Paste) และปรี้น บน Application อื่น ๆ ได้
- ๑๖) โปรแกรมมีตัวอย่างการนำไปประยุกต์ใช้งาน โดยการสร้างโมเดลการใช้งานเป็นรูปแบบ จำนวน ๓๖ แบบตัวอย่าง
- ๑๗) ในการวิเคราะห์ Bayesian โปรแกรมสามารถบอกถึงรูปแบบการแจกแจงและประเภทการวัด (Measure) ที่เหมาะสม ได้จาก Parameter

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวสุชาสินี บุญแจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุ ศรีสังวาลย์)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา เม้งเกตุ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำนักงานอธิการบดี

- ๑๘) สามารถตรวจสอบความผิดพลาดของข้อมูลได้ ๓ วิธี คือ Regression, stochastic regression และ Bayesian
- ๑๙) สามารถใช้ปุ่มแถบปรับแต่งเครื่องมือ (Toolbox button) เพื่อใช้ในการปรับเปลี่ยนรูปแบบของข้อมูล และผลลัพธ์ที่ได้
- ๒๐) สามารถปรับแต่งแถบเครื่องมือได้ในส่วนของการเพิ่ม ปุ่มกดคีย์ลัด ได้ด้วยตนเอง
- ๒๑) สามารถใช้ Navigation aids เพิ่มข้อมูลความที่ผลลัพธ์ (Output) และจัดรูปแบบตาราง
- ๒๒) สามารถดูไฟล์ข้อความของผลลัพธ์ XHTML (Web-based) ในเว็บเบราว์เซอร์ และสามารถใช้อะปพลิเคชัน ในการแก้ไขและจัดรูปแบบของตารางได้

๔.๒ IBM SPSS Statistics Premium Edition จำนวน ๑ ชุด ครอบคลุมการทำงานไม่น้อยกว่า ๔๐ ผู้ใช้งาน มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๒.๑ IBM SPSS Base สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถประมวลผลทางสถิติเบื้องต้น สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive) คำนวณค่า mean, median, mode, sum, standard deviation, variance skewness และ kurtosis เป็นต้น
- ๒) สถิติเชิงอนุมาน (Inference) การทดสอบค่าพารามิเตอร์ของประชากร
- ๓) สร้างสมการถดถอยเบื้องต้น

๔.๒.๒ IBM SPSS Advanced Statistics สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์ตัวแบบเชิงเส้นทั่วไป (General Linear Model: GLM)
- ๒) เทคนิคการวิเคราะห์แบบล็อกเชิงเส้น (Log Linear Model)

๔.๒.๓ IBM SPSS Regression สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกเมื่อตัวแปรตามเป็นตัวแปรเชิงสุมที่มีค่าเพียง ๒ ค่า (Binary Logistic Regression) และตัวแปรเชิงกลุ่มที่มีค่าได้มากกว่า ๒ ค่า (Multinomial Logistic Regression)
- ๒) เทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยแบบสองขั้น (Two-stage Least Squares)
- ๓) เทคนิคการวิเคราะห์แบบโพรบิต (Probit Analysis)

๔.๒.๔ IBM SPSS Custom Tables สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) มี Graphical User Interface สำหรับการสร้างตารางและสามารถสร้างโดยการ drag-and-drop ตัวแปร
- ๒) สามารถออกแบบตารางผลลัพธ์ เช่น การเพิ่มตัวเรื่อง และคำบรรยายใต้ภาพ การระบุความกว้างของในแต่ละตาราง เป็นต้น

๔.๒.๕ IBM SPSS Data Preparation สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถทำการเตรียมข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ เช่น นำตัวแปรที่มีคุณภาพข้อมูลต่ำออก ปรับเปลี่ยนมาตรการวัดของข้อมูล เป็นต้น

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวสุธาสินี บุญแจ้ง)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุ ศรีสังวาลย์)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา เม้งเกตุ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี

๔.๒.๖ IBM SPSS Missing Values สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลสูญหาย (Missing Value Analysis) และการประมาณค่าข้อมูลสูญหาย (Multiple Imputation)

๔.๒.๗ IBM SPSS Decision Trees สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์จัดกลุ่มข้อมูล (Classification) โดยใช้เทคนิค Decision Trees ในการสร้างโมเดล

๔.๒.๘ IBM SPSS Forecasting สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สร้างโมเดลอนุกรมเวลา แบบ Exponential Smoothing และ Arima

๔.๒.๙ IBM SPSS Categories สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์ความถดถอยเชิงกลุ่ม (Categories Regression) และเทคนิคการวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเชิงคุณภาพ ๒ ตัวแปร (Correspondence Analysis)

๔.๒.๑๐ IBM SPSS Bootstrapping สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ใช้เทคนิค Bootstrapping ในการสุ่มตัวอย่างซ้ำ

๔.๒.๑๑ IBM SPSS Complex Sample สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สามารถสร้างแผนการสุ่มตัวอย่าง ได้แก่ การสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่ม และการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน

๔.๒.๑๒ IBM SPSS Conjoint สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) สร้างแผนการทดลองแฟกตอเรียลแบบบางส่วนที่อิทธิพลหลักอิสระกัน และการวิเคราะห์องค์ประกอบร่วม (Conjoint Analysis)

๔.๒.๑๓ IBM SPSS Direct marketing สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์ด้านการตลาด เช่น RFM Analysis, Cluster Analysis

๔.๒.๑๔ IBM SPSS Exact Test สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) ทดสอบสมมติฐานเมื่อข้อมูลของตัวอย่างมีขนาดเล็ก

๔.๒.๑๕ IBM Neural Networks สามารถทำงานได้อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) เทคนิคการวิเคราะห์จัดกลุ่มข้อมูล (Classification) โดยใช้เทคนิค Neural Networks ในการสร้างโมเดล

๔.๓ รายงานสรุปผล สถิติการเข้าใช้งานโปรแกรมในรูปแบบ Interactive Dashboard โดยนำเสนอผ่าน Tableau viewer จำนวน ๑ ชุด สำหรับผู้ดูแลระบบ มีรายละเอียด ดังนี้

๔.๓.๑ รายงานสรุปผล สถิติการเข้าใช้งานโปรแกรมและผู้ใช้งานโปรแกรมเป็นรายเดือนในรูปแบบ Interactive Dashboard

๔.๓.๒ รายงานสรุปผล สถิติการเข้าใช้งานโปรแกรมและผู้ใช้งานโปรแกรมเป็นรายวันในรูปแบบ Interactive Dashboard

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวสุชาสินี บุญแจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิชณุ ศรีสังวาลย์)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา เม้งเกตุ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำนักงานอธิการบดี

๔.๓.๓ รายงานสรุปผล สถิติการใช้งานโปรแกรมและผู้ใช้โปรแกรมเป็นรายชั่วโมงในรูปแบบ Interactive Dashboard

๕. เงื่อนไข

๕.๑ สถิติการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ผู้ใช้งาน (Concurrent User) เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕.๒ ส่งมอบสิทธิการใช้งานพร้อมติดตั้งโปรแกรมรุ่นล่าสุด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา พร้อมเอกสารคู่มือการติดตั้งภาษาไทย

๕.๓ มหาวิทยาลัยมีสิทธิในการติดตั้งโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายได้ไม่จำกัด และใช้งานโปรแกรมแบบ Concurrent ทำงานพร้อมกันได้ตามจำนวนสิทธิการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้ในการวิเคราะห์สถิติ SPSS ทั้งนี้ ทางมหาวิทยาลัยสามารถเข้าถึง License Manager เพื่อควบคุมจำนวนสิทธิได้

๕.๔ จัดโครงการอบรมการใช้งานโปรแกรมให้แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย จำนวน ๑ หลักสูตรโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๕ จัดทำรายงานสรุปผล สถิติการใช้งานโปรแกรมในรูปแบบ Interactive Dashboard

๕.๖ การรับประกันและการบริการหลังการขาย ต้องมีบริการให้ความช่วยเหลือ (Help Desk) เป็นภาษาไทย มีช่องทางการติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร หรืออีเมลในเวลาทำการ วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๗ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน หากมีการเปลี่ยนแปลงรุ่นหลักของโปรแกรม มหาวิทยาลัยต้องได้รับโปรแกรมในรูปแบบของ Soft file พร้อมคู่มือการใช้งานในรูปแบบของ PDF ไฟล์ บรรจุลง USB Drive และมีสิทธิในการใช้งานในรุ่นปัจจุบัน

๖. ราคากลางที่จะจ้าง

ราคาสืบจาก ๓ บริษัท เป็นเงิน ๖๖๔,๔๗๐ บาท (หกแสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราช ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราช ครั้งที่ ๕/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

๘. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๑๐. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราชิตราช

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นางสาวสุราสินี บุญแจ้ง)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิษณุ ศรีสังวาลย์)

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....ผู้ท.....กรรมการ

(นางสาวณัฐชา เม้งเกตุ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

สำนักงานอธิการบดี

๑๒. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างนั้น แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๓. การรับประกัน

รับประกัน ๑ ปี

๑๔. สถานที่ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

๑๔.๑ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช เลขที่ ๓ ถนนขาว แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๔.๒ ทางเว็บไซต์ www.gov.nmu.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th

๑๔.๓ ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๔ ๓๐๐๐ ต่อ ๕๘๐๕ ในวันและเวลาราชการ

๑๔.๔ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : procurement@nmu.ac.th

ทางมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ขอรับข้อมูลหรือเสนอแนะในวันที่สิ้นสุดรับคำแนะนำในเวลา ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้ หากผู้ส่งข้อเสนอแนะทางไปรษณีย์ขอให้ส่งข้อมูลเลขที่และวันที่ส่งแจ้งมายังฝ่ายบริหารงานก่อสร้างบำรุงรักษา อาคารและพัสดุกลาง สำนักงานอธิการบดี ที่อยู่ ๓ อาคารสำนักงานอธิการบดี ถนนขาว แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

(ลงชื่อ).....ประธานฯ
(นางสาวสุชาสินี บุญแจ้ง)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการวิจัย
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิษณุ ศรีสังวาลย์)
หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานอธิการบดี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวณัฐชา เม้งเกตุ)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
สำนักงานอธิการบดี