

**ประกาศสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เรื่อง กำหนดหัวข้อร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference:TOR)  
การเช่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

## 1. ความเป็นมา

ด้วยสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการคอมพิวเตอร์ทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อช่วยในการจัดการศึกษาในยุค IT เพื่อให้ศึกษาข้อมูลอย่างไร้ขีดจำกัดและสามารถติดต่อ กันได้ทั่วโลกให้มีความคล่องตัวในการสื่อสารดังนั้น สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงประสงค์จะเช่าใช้บริการสื่อสารข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรที่มีความเร็วสูง ให้กับมหาวิทยาลัย

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้บริการอินเทอร์เน็ตแก่นักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยได้ใช้ประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลด้านการเรียน การสอน การวิจัย และการบริหารงานผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้อย่างทั่วถึง ทั้งในและต่างประเทศ

## 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและคุณลักษณะเฉพาะของผู้ให้เช่า

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบริษัทจำกัดที่จดทะเบียนในประเทศไทยและประกอบกิจการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตมาไม่ต่ำกว่า 3 ปี
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ไม่มีเชื้ออยู่ในหนังสือแจ้งเวียนทั้งงานของทางราชการ
- ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มครองทางการทูต ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้ามาในประเทศไทย เว้นแต่สละสิทธิ์หรือความคุ้มครองทางการทูต
- ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่เคยถูกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แจ้งยกเลิกสัญญาการใช้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรกับมหาวิทยาลัยมาก่อน หรือเคยถูกมหาวิทยาลัยออกหนังสือแจ้งเตือนในเรื่องปัญหา ข้อบกพร่อง หรือการไม่มีประสิทธิภาพของการให้บริการกับมหาวิทยาลัย เกินกว่า 2 ฉบับในรอบสัญญาที่ได้ทำกับมหาวิทยาลัย
- มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้บริการเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในไปยังศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภูมิชัย" จังหวัดลำพูนได้ด้วยความเร็วรวมไม่น้อยกว่า 30 Mbps โดยรูปแบบช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่ผู้เสนอราคาได้เสนอจะต้องเป็นแบบ Full Duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสง

6. ผู้เสนอราคาจะต้องสามารถให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate Internet Network) เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน (Private Network) ให้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นระยะเวลา 10 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2560 จนถึง วันที่ 30 กันยายน 2561 โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน ได้อย่างต่อเนื่องตามจำนวนขนาดที่ให้บริการกับ มหาวิทยาลัย ในกรณีที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้ ชำรุด บกพร่อง หรือไม่สามารถใช้ งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยสามารถขอคืนและปรับเป็นเงินได้ตามจำนวน ที่ระบุไว้ในสัญญา
7. มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรได้ด้วย ความเร็วภายในประเทศไม่น้อยกว่า 4,000 Mbps และมหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้ บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตออกไปยังต่างประเทศได้ไม่น้อยกว่า 7,000 Mbps โดย รูปแบบช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่ผู้เสนอราคาได้เสนอจะต้องเป็นแบบ Full Duplex สายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสงและมีการแยกช่องสัญญาณ ระหว่างช่องสัญญาณในประเทศและต่างประเทศบนสายนำสัญญาณที่ต่างกัน เริ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2560 จนถึงวันที่ 31 มีนาคม 2561
8. มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรได้ด้วย ความเร็วภายในประเทศไม่น้อยกว่า 4,000 Mbps และมหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้ บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตออกไปยังต่างประเทศได้ไม่น้อยกว่า 7,250 Mbps โดย รูปแบบช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่ผู้เสนอราคาได้เสนอจะต้องเป็นแบบ Full Duplex สายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสงและมีการแยกช่องสัญญาณ ระหว่างช่องสัญญาณในประเทศและต่างประเทศบนสายนำสัญญาณที่ต่างกัน เริ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2561
9. มหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตแบบองค์กรได้ด้วย ความเร็วภายในประเทศไม่น้อยกว่า 4,000 Mbps และมหาวิทยาลัยจะต้องสามารถใช้ บริการสื่อสารข้อมูลอินเทอร์เน็ตออกไปยังต่างประเทศได้ไม่น้อยกว่า 7,500 Mbps โดย รูปแบบช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตทั้งหมดที่ผู้เสนอราคาได้เสนอจะต้องเป็นแบบ Full Duplex สายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสงและมีการแยกช่องสัญญาณ ระหว่างช่องสัญญาณในประเทศและต่างประเทศบนสายนำสัญญาณที่ต่างกัน เริ่ม ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2561 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561

10. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดูแลเอกสารใช้งานการบำรุงรักษา การแก้ไขปัญหา และการให้บริการระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน ให้กับมหาวิทยาลัยตลอดระยะเวลาของสัญญา
11. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดูแลเอกสารจัดเก็บและรักษาข้อมูลราชบุรีคอมพิวเตอร์ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไว้ไม่น้อยกว่า 90 วัน ตามเงื่อนไขของ พรบ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
12. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาสายสัญญาณให้กับมหาวิทยาลัย เพื่อใช้ในการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัยกับระบบอินเทอร์เน็ตของผู้เสนอราคา และการเชื่อมต่อเครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ไปยังศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ "หริภุญชัย" จังหวัดลำพูน โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในกรณีที่ระบบอินเทอร์เน็ตและการเชื่อมโยงต่างๆ ของมหาวิทยาลัยขาดขึ้นจากสาเหตุของสายสัญญาณที่จัดหาให้ด้วย
13. กรณีที่ระบบมีความจำเป็นจะต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม เพื่อให้ระบบทั้งหมดสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
14. กรณีที่ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ของมหาวิทยาลัยเกิดขัดข้องหรือเกิดความเสียหายขึ้นจากการดำเนินการของผู้เสนอราคาก็ต้องดำเนินการซ่อมแซมโดยผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการแก้ไขและซ่อมต่อค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้กับมหาวิทยาลัย
15. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอุปกรณ์เครือข่ายและสายสัญญาณที่สามารถเชื่อมโยง อินเทอร์เน็ตกับอุปกรณ์เครือข่ายของมหาวิทยาลัยในลักษณะของการแบ่งสัญญาณเป็น 2 ช่องทาง โดยจะต้องมีอุปกรณ์รับสัญญาณเป็นจำนวน 2 ชุด เพื่อทำให้ระบบมีเสถียรภาพมากที่สุด
16. ผู้เสนอราคาจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Full duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสงที่เชื่อมไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ (International Provider) หรือจุดเชื่อมโยงอินเทอร์เน็ตออกต่างประเทศ (International Gateway) ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 20 Gbps ณ เดือนที่เสนอราคา
17. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายต่างประเทศในเดือนที่เป็นเดือนที่หลักของผู้เสนอราคา โดยจะต้องแสดงปริมาณการใช้งานที่เข้า หรือออกในเดือนนั้นเฉลี่ยตลอด 1 เดือนที่ผ่านมา ณ วันที่เสนอราคา

18. ผู้เสนอราคาจะต้องมีช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Full duplex และสายสัญญาณเป็นชนิดสายสื่อสารโดยแก้วนำแสงที่เชื่อมไปยังจุดแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในประเทศ (National Internet Exchange) ที่มีจำนวนผู้เชื่อมโยง (ISP) มากที่สุด ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 40 Gbps ณ เดือนที่เสนอราคา
19. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานสายภายในประเทศในเส้นทางที่เป็นเส้นทางหลักของผู้เสนอราคา โดยจะต้องแสดงปริมาณการใช้งานที่เข้าหรือออกในเส้นทางนั้นเฉลี่ยตลอด 1 เดือนที่ผ่านมา ณ วันที่เสนอราคา
20. ผู้เสนอราคาต้องให้บริการระบบหาเส้นทางแบบไดนามิก (Dynamic Routing Protocol) กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในกรณีที่มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรืออนนโยบายของระบบหาเส้นทางแบบไดนามิก ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการหันที่ตามที่มหาวิทยาลัยร้องขอทุกประการ
21. ผู้เสนอราคาต้องให้บริการระบบสำรองโดเมน (Secondary DNS) กับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในกรณีที่มหาวิทยาลัยมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรืออนนโยบายโดเมนของมหาวิทยาลัย ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการหันที่ตามที่มหาวิทยาลัยร้องขอทุกประการ
22. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำกราฟแสดงสถิติปริมาณข้อมูลซึ่งเก็บทุกๆ 5 นาทีในรอบวันที่ผ่านมาของการใช้งานอินเทอร์เน็ต เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน ที่เสนอให้มหาวิทยาลัยทราบ โดยมหาวิทยาลัยจะต้องสามารถตรวจสอบรายการการใช้งานได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง ผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยแยกแสดงการใช้งาน การเชื่อมต่อภายนอกประเทศ และการเชื่อมต่อต่างประเทศ เป็นแบบต่อเนื่องรายวัน, รายสัปดาห์ และรายเดือน ทั้งนี้มหาวิทยาลัยสามารถขอให้ผู้เสนอราคาจัดทำเป็นรายงานและเอกสารเพิ่มเติมได้ในภายหลัง
23. การตรวจรับงาน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารรายงานปริมาณการใช้งาน อินเทอร์เน็ต เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายใน ของมหาวิทยาลัยเฉลี่ยทุกๆ 5 นาทีในแต่ละวันมาประกอบการตรวจรับงาน ซึ่งหากผู้เสนอราคาไม่สามารถนำเอกสารมาแสดง ปริมาณการใช้งานได้ ให้ถือเสมือนว่าระบบเกิดการขัดข้อง และมหาวิทยาลัยสามารถขอคืนและปรับเป็นเงินตามจำนวนที่ได้ระบุไว้ในสัญญา
24. กรณีเอกสารรายงานปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ต เครือข่ายสื่อสารข้อมูลภายในที่ผู้เสนอราคนำมาแสดงไม่ตรงกับเอกสารแสดงปริมาณการใช้งานของมหาวิทยาลัยที่ทำการเก็บบันทึกไว้ ให้ถือเอาเอกสารรายงานของมหาวิทยาลัยเป็นหลัก เว้นแต่จะสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าเอกสารของมหาวิทยาลัยเกิดข้อผิดพลาด

25. กรณีผู้เสนอราคาจะดำเนินการปรับปรุงหรือซ่อมแซมบำรุงเครื่อข่ายภายในของผู้เสนอราคา ซึ่งอาจส่งผลกระทบทำให้อินเทอร์เน็ตและระบบต่างๆ ที่ให้บริการกับมหาวิทยาลัยไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งให้กับมหาวิทยาลัยรับทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ มิฉะนั้นจะถือว่าในช่วงเวลาทั้งหมดที่มีการปรับปรุงหรือซ่อมบำรุงนั้นทำให้การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และมหาวิทยาลัยสามารถออกหนังสือแจ้งเตือน ขอคืนเงิน และปรับเป็นเงินตามจำนวนที่ได้ระบุไว้ในสัญญา
26. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่ดำเนินการปิดกั้นช่องสัญญาณ (Filter Port) หรือข้อมูลใดๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งหากมีความจำเป็นจะต้องทำการปิดกั้นข้อมูลใดๆ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยก่อน มิฉะนั้นจะถือว่าในช่วงเวลาทั้งหมดที่ถูกปิดกั้นนั้นทำให้การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และมหาวิทยาลัยสามารถออกหนังสือแจ้งเตือน ขอคืนเงิน และปรับเป็นเงินตามจำนวนที่ได้ระบุไว้ในสัญญา
27. ผู้เสนอราคาสามารถควบคุมการใช้งานระบบเครื่อข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย โดยอ้างอิงตามบริการ (Application Filtering) ด้วยการปิดกั้น (Block) หรือกำหนดปริมาณการใช้งาน (Rate Limit) ให้แก่มหาวิทยาลัยตามร้องขอ
28. กรณีผู้เสนอราคาจะดำเนินการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือนโยบายระบบทางเลี้นทาง (Routing Policy) ใดๆ ของผู้เสนอราคาที่จะมีผลกระทบต่อระบบทางเลี้นทางของมหาวิทยาลัย ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งให้กับมหาวิทยาลัยรับทราบทุกครั้งก่อนที่จะทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขใดๆ
29. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดหาอุปกรณ์สื่อสารไร้สายเพื่อเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตซึ่งรองรับความเร็วในระดับเทคโนโลยีไม่ต่ำกว่า 3G หรือ WCDMA แบบไม่จำกัดเวลาและปริมาณในการใช้งาน ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ภายใต้ระบบปฏิบัติการขั้นต่ำ Windows 8 ผ่านพอร์ตแบบ USB ได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ชุด
30. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องสนับสนุนการจัดหลักสูตรฝึกอบรมสัมมนาเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านระบบเครื่อข่ายหรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นจำนวนมากไม่น้อยกว่า 100 คน จำนวน 1 วันหรือไม่ต่ำกว่า 6 ชั่วโมง โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้จัดการกำหนดหัวข้อการสัมมนาและวิทยากร และทั้งนี้ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ที่เกี่ยวข้องกับการอบรม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยงวิทยากร ค่าเอกสารประกอบ ค่าอาหารว่าง  
จำนวน 2 มื้อ และค่าอาหารกลางวันจำนวน 1 มื้อ

#### 4. รายการเอกสารประกอบการเสนอทางด้านเทคนิค

ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสารประกอบการเสนอทางด้านเทคนิคตามรายการ  
ต่อไปนี้ ซึ่งหากผู้เสนอราคารายได้ไม่ได้แสดงเอกสารตามรายการต่อไปนี้ได้อย่างครบถ้วน ถือ<sup>ว่าผู้เสนอราครายนั้นไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค และมหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะตัด  
สิทธิ์ของผู้เสนอราครายนั้นได้ทันที รวมถึงจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอทางด้านราคางานของผู้เสนอ  
ราครายนั้น</sup>

- 1) เอกสารหลักฐานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในและต่างประเทศ เพื่อแสดงคุณสมบัติของผู้  
เสนอราคา ณ เดือนที่เสนอราคาระยะสุด
- 2) ภาพกราฟสถิติของปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อ<sup>แสดงคุณสมบัติของผู้เสนอราคากล่าวโดยแสดงปริมาณการใช้งานได้ตลอด 1 เดือนที่ผ่านมา</sup>
- 3) เอกสารแนะนำบริษัทผู้ให้บริการสายสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่เสนอ
- 4) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)

5. ในกรณีจำเป็นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สามารถเพิ่ม ลด หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ต่างๆ ให้  
แตกต่างจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ได เพื่อให้อุปกรณ์และระบบต่างๆ ที่เสนอสามารถทำงาน  
ร่วมกับระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดของมหาวิทยาลัยได้อย่างมี  
ประสิทธิภาพ โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนด และ  
จะต้องเสนอรายละเอียดของปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงให้มหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนที่ผู้ชนะ  
การประกวดราคาจะดำเนินการ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะชำระหรือขอคืนเงินดังกล่าวให้กับผู้ชนะ  
การประกวดราคา เมื่อมหาวิทยาลัยได้ทำการตรวจรับ และเบิกจ่ายต่อไป ทั้งนี้มหาวิทยาลัย  
ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาจัดหาผู้ดำเนินการรายยื่นแทนผู้ชนะการประกวดราคาได หาก  
พบว่ามูลค่าของปริมาณงานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้น เป็นราคาน้ำเสียที่ไม่เป็นธรรมต่อทางราชการ  
และอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อราชการได

6. ระยะเวลาในการดำเนินการ 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
7. ระยะเวลาส่งมอบ 30 วัน
8. วงเงินในการจัดหา 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ) ..... ประชานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐสิทธิ์ สุขะหุต)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายโยภาส หมื่นเสน)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสัจจะ ตันจันทร์พงศ์)

(ลงชื่อ) ..... เลขาธุการ

(นางเบญจพร พงษ์จิตต์ภักดี)