

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR)
งานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลางแบบเปิด (Open spaced classroom)
อาคาร 6 ชั้น 3 และ ชั้น 4 จำนวน 1 งาน

.....

1. เหตุผลและความจำเป็น

พันธกิจหลักของวิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มุ่งเน้นในการส่งเสริมให้นิสิตพัฒนาทักษะด้านงานสร้างสรรค์และความเป็นผู้ประกอบการ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพและสามารถแข่งขันได้ทั้งในระดับประเทศและระดับสากล อีกทั้งยังสนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีส่วนร่วมในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมที่ตอบโจทย์อุตสาหกรรมแห่งอนาคต วิทยาลัยฯ มุ่งหวังให้กระบวนการพัฒนานิสิตดังกล่าวเกิดความเชื่อมโยงและส่งผลกระทบต่อเนื่องต่อการพัฒนาชุมชนและอุตสาหกรรม ผ่านการถ่ายทอดองค์ความรู้ นวัตกรรม และงานวิจัยที่สามารถต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม พื้นที่อาคาร 6 ชั้น 3 และชั้น 4 ของวิทยาลัยฯ ในปัจจุบันยังไม่ได้รับการพัฒนาที่เหมาะสมต่อการใช้งาน วิทยาลัยเล็งเห็นถึงความจำเป็นในการปรับปรุงพื้นที่ดังกล่าว โดยมีแนวคิดในการจัดสรรพื้นที่ให้เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน การฝึกปฏิบัติ สร้างสรรค์ผลงาน การปรับปรุงพื้นที่แบบ open space classroom หรือ co-working space จะช่วยสนับสนุนการเรียนรู้แบบทีม พัฒนาทักษะการทำงานร่วมกัน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ให้กับนิสิต พื้นที่ดังกล่าวยังสามารถใช้เป็นสถานที่จัดกิจกรรมและโครงการสร้างสรรค์ที่เสริมสร้างความร่วมมือระหว่างนิสิต อาจารย์ ชุมชน และผู้ประกอบการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตอบโจทย์การพัฒนาทั้งในมิติการศึกษา อุตสาหกรรม และสังคมโดยรวม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อการเรียนการสอน การเรียนรู้
- 2.2 เพื่อให้มีพื้นที่ส่วนกลาง สนับสนุนการเรียนการสอนของนิสิต

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างอาคาร ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหรืองานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือปรับปรุงต่อเติมอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 4 ชั้น ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,500,000.00 บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งจะต้องเป็นงานที่ก่อสร้างหรือปรับปรุงแล้วเสร็จตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2561 ถึงปัจจุบัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ สำหรับผลงานที่เป็นเอกชนจะต้องนำหลักฐานหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาจ้างที่เสนอ และการชำระภาษีมาแสดงประกอบผลงานด้วย

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(3) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(4) กรณีกิจการร่วมค้าเป็น SMEs ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

(5) ผู้ยื่นข้อเสนอในกิจการร่วมค้า เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.14 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนงานหลัก (Master Schedule) ขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง แผนการใช้งาน บุคลากร/แรงงาน แผนการนำวัสดุ/อุปกรณ์เข้าหน่วยงานก่อสร้าง และแผนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างของโครงการนี้ โดยมีวิศวกรโยธาไม่น้อยกว่าระดับสามวิศวกรโยธาเป็นผู้รับรองแผนดังกล่าว

3.15 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

3.16 ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้เหล็กตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนดให้ใช้วัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างฯ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประกวดราคาในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

4. เกณฑ์ในการพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้รับจ้างและการทำสัญญา

วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกผู้รับจ้างงานโครงการ : ปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลางแบบเปิด (Open spaced classroom) อาคาร 6 ชั้น 3 และชั้น 4 โดยใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาจากราคารวม

5. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

5.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาสามารถศึกษารายละเอียดของงานตามโครงการนี้ได้จากแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบโครงการ: ปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลางแบบเปิด (Open spaced classroom) อาคาร 6 ชั้น 3 และชั้น 4 ซึ่งเป็นเอกสารประกอบการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

5.2 ขอบเขตงานปรับปรุงงานจ้าง เป็นไปตามแบบรูปรายการ ข้อกำหนด รายละเอียด ปริมาณงาน และราคา

5.2.1 เอกสารประกอบประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (ปร 4)	จำนวน 8 หน้า
5.2.2 แบบร่างประมาณการราคาค่าก่อสร้าง (ปร 5)	จำนวน 2 หน้า
5.2.3 แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร 6)	จำนวน 1 หน้า
5.2.4 แบบรูปรายการ	จำนวน 75 หน้า
5.2.5 เอกสารประกอบแบบ	จำนวน 185 หน้า

6. เงื่อนไขเฉพาะงาน

6.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบกรณีที่เกิดความเสียหายกับพื้นที่อื่นๆ ของอาคารที่ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากการดำเนินงานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลางแบบเปิด (Open spaced classroom) อาคาร 6 ชั้น 3 และชั้น 4

7. กำหนดการดำเนินการ

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

8. ระยะเวลาดำเนินการ

8.1 กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

8.2 การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานปรับปรุง 2 ปี

9. ระยะเวลาส่งมอบงานปรับปรุงห้องเรียนและพื้นที่ส่วนกลางแบบเปิด (Open spaced classroom)

อาคาร 6 ชั้น 3 และชั้น 4 ภายใน 240 วัน จำนวน 4 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับแล้ว

1.1 แผนการใช้งาน บุคลากร/แรงงาน แผนการนำวัสดุ/อุปกรณ์เข้าหน่วยงานก่อสร้าง และแผนความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างของโครงการนี้

1.2 งานเตรียมพื้นที่ และติดตั้งป้ายพร้อมกันพื้นที่เพื่อความปลอดภัยในระหว่างดำเนินงาน

1.3 งานรื้อถอนพื้นคอนกรีตเพื่อทำบันได(รวมการป้องกันพื้นที่) แล้วเสร็จทั้งหมด

1.4 งานรื้อถอนห้องน้ำเดิม แล้วเสร็จทั้งหมด

1.5 งานรื้อถอนราวกันตก แล้วเสร็จทั้งหมด

1.6 งานรื้อถอนผนังกระจกอลูมิเนียม/บานเปลือย แล้วเสร็จทั้งหมด

1.7 งานรื้อถอนเสาเหล็ก และเสริมเสาและโครงหลังคา แล้วเสร็จ 95%

(เสริมเหล็กกล่องสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 125x125x4.5 มม. เหล็กกล่องแบน ขนาดไม่น้อยกว่า 200x100x3.2 มม. พร้อมติดตั้งแผ่นเหล็กและ BOLT)

1.8 งานปิดพื้นช่องบันไดบริเวณกลางอาคารและงานปรับพื้นเสริมโครงเหล็กและปิดแผ่นวิวบอร์ด แล้วเสร็จ 95%

(เสริมเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 100x50x3.2 มม. และเหล็กตัวเอชขนาดไม่น้อยกว่า 150x150x7x10 มม.)

1.9 งานปรับพื้น เสริมตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป และงานเทคอนกรีตทับหน้า แล้วเสร็จ 95%

1.10 งานทำบันไดโครงสร้างเหล็ก แล้วเสร็จ 95%

1.11 งานทำพื้นปิดบันไดเดิม (ตามแบบ) แล้วเสร็จ 95%

1.12 งานก่อกระถางต้นไม้ 1 (ตามแบบ) แล้วเสร็จ 95%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จำนวนเงินร้อยละ 20 ของวงเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับแล้ว

2.1 งานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับงานระบบไฟฟ้า และเดินท่อร้อยสายระบบสัญญาณเตือนภัย แล้วเสร็จ 95%

2.2 ติดตั้งตู้โพลิตเซอร์พร้อมเซอร์กิตเบรกเกอร์ แล้วเสร็จทั้งหมด

2.3 งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ 95%

2.4 งานผนังยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบและฉนวนกันเสียง แล้วเสร็จ 95%

2.5 งานผนังก่ออิฐมวลเบาพร้อมฉาบปูนผนัง แล้วเสร็จ 95%

2.6 งานปูกระเบื้องพื้นและผนังส่วนห้องน้ำ แล้วเสร็จ 95%

2.7 งานฝ้าเพดานและฉนวนกันความร้อน แล้วเสร็จ 95%

ให้แล้วเสร็จภายใน 105 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 จำนวนเงินร้อยละ 40 ของวงเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับแล้ว

- 3.1 งานปูพื้น แล้วเสร็จ 95%
 - 3.2 งานประตูและหน้าต่าง แล้วเสร็จ 95%
 - 3.3 งานติดตั้งสุขภัณฑ์และผนังห้องน้ำสำเร็จรูป แล้วเสร็จ 95%
 - 3.4 งานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อินและผนังตกแต่ง แล้วเสร็จ 50%
 - 3.5 งานติดตั้งระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย แล้วเสร็จ 95%
- ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 (งวดสุดท้าย) จำนวนเงินร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง

เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน และคณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุได้ตรวจรับแล้ว

- 4.1 งานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อินและผนังตกแต่ง แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.2 งานติดตั้งดวงโคม และสวิทช์ ปลั๊ก แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.3 งานติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและ คีย์บอร์ดไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.4 งานทาสีฝ้าและผนัง แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.5 งานอื่นๆที่เหลือตามแบบรูปรายการและสัญญา แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.6 ปฏิบัติงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.7 ทำความสะอาดและเก็บความเรียบร้อย แล้วเสร็จทั้งหมด
 - 4.8 ส่งมอบแบบ As Build ทั้งหมด
- ให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

10. สถานที่ดำเนินการ

อาคาร 6 วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

11. วงเงินงบประมาณในการจ้าง 11,500,000.00 บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

12. ราคากลาง 11,499,494.- บาท (สิบเอ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

13. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 114 สุขุมวิท 23 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยได้ที่

14.1 ทางไปรษณีย์ สำนักงานคณบดี วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ชั้น 3 อาคาร 6 เลขที่ 114 สุขุมวิท 23 คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110

14.2 ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ เว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th)

14.3 ทาง e-mail วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ cci@g.swu.ac.th

14.4 ทาง โทรศัพท์ วิทยาลัยอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ 02 649 5000 ต่อ 12891-5

ลงชื่อ.....*ดร.ดวงแข บุตรกุล*.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงแข บุตรกุล)

ลงชื่อ.....*ดร.ณัฐ จินตโกศล*.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐ จินตโกศล)

ลงชื่อ.....*นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง*.....กรรมการ
(นายอชิตะ กิ่งทัพหลวง)

ลงชื่อ.....*ดร.กิตติศักดิ์ ตั้งใจดี*.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ ตั้งใจดี)

ลงชื่อ.....*ดร.อมรมาศ กীরดีสิน*.....กรรมการและเลขานุการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรมาศ กীরดีสิน)