

ขอบเขตการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)

การจ้างเหมาโครงการศึกษาผลกรบทบททางเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ของกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Technology and Innovation-Based Enterprise Development Fund: TED Fund) สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนทางการเงินทั้งด้านการดำเนินธุรกิจและพัฒนาศักยภาพ เพื่อช่วยลดภาระความเสี่ยงด้านการลงทุนทางธุรกิจของผู้ที่ต้องการประกอบธุรกิจบนพื้นฐานของเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษา และผู้ประกอบการรายใหม่ ที่ต้องการพัฒนาให้เกิดผลิตภัณฑ์ (Product) บริการ (Service) หรือรูปแบบทางธุรกิจ (Business Model) ใหม่ ซึ่งครอบคลุมกระบวนการวางแผนพัฒนาผลิตภัณฑ์ พิสูจน์ความเป็นไปได้ทางการตลาด การจัดทำแผนธุรกิจ การพัฒนาต้นแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบและวิศวกรรม การทดลองผลิตในระดับอุตสาหกรรม การทดสอบและขอรับรองมาตรฐาน การเสาะหาลูกค้าหรือตลาดใหม่ และการทดสอบตลาด รวมทั้งสนับสนุนนวัตกรรมการจัดการเพื่อให้ธุรกิจสามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้จริงเป็นรูปธรรม

ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ กองทุนฯ ได้ดำเนินงานด้านการให้ทุนสนับสนุนและส่งเสริมผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศ ทั้งในกลุ่มของผู้ประกอบการ SMEs, SEs และ Startups ให้สามารถดำเนินธุรกิจบนฐานขององค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยผลจากการดำเนินงานของทั้ง ๑๐ กลุ่มโครงการ ประกอบด้วย

- ๑) TED Fund Batch ๑
- ๒) TED Fund Batch ๒
- ๓) TED Fund Batch ๓
- ๔) เครือข่ายอุทยานวิทย์ฯ (รุ่นที่ ๑)
- ๕) เครือข่ายอุทยานวิทย์ฯ (รุ่นที่ ๒)
- ๖) เครือข่าย ป.โภ-เอก (รุ่นที่ ๑)
- ๗) เครือข่าย ป.โภ-เอก (รุ่นที่ ๒)
- ๘) TMTE Fund
- ๙) Research Gap Fund
- ๑๐) TED YOUTH STARTUP (ยุววิสาหกิจเริ่มต้น)

กองทุนฯ ได้พิจารณาอนุมัติและดำเนินการเขียนสัญญาสนับสนุนทุนไปแล้วจำนวนทั้งสิ้น ๔๕๔ โครงการ ดังนั้น เพื่อให้ทราบถึงความคุ้มค่าในการสนับสนุนทุนโครงการนวัตกรรมที่เกิดจากการสนับสนุนของกองทุนฯ ทั้งในด้านเศรษฐกิจและสังคม ในกรณีจึงเห็นสมควรให้ดำเนินการศึกษาผลกรบทบทเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๑๙๑ โครงการ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกองทุนฯ อีกทั้งก็เพื่อที่จะได้นำข้อมูลดังกล่าวไปใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์และพัฒนาการบริหารจัดการพอร์ทโฟลิโอโครงการนวัตกรรม (Innovation Project Portfolio Management: IPPM) ของกองทุนฯ เพื่อยกระดับระบบนิเวศน์นวัตกรรมของประเทศไทยในระยะต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อร่วบรวม วิเคราะห์ และศึกษาผลกระทบที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จจำนวน ๑๙๑ โครงการ

๒.๒ เพื่อร่วบรวม วิเคราะห์ ตลอดจนศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้โครงการนั้นได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ สามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้

๒.๓ เพื่อร่วบรวมข้อมูลผลกระทบของโครงการนั้น ที่จะนำไปใช้เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการพร้อมทั้งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมในประเทศในระยะต่อไป

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ซึ่งได้รับการพิจารณาอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ ให้ปิดโครงการแล้ว จำนวนทั้งสิ้น ๑๙๑ โครงการ

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้

๔.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความลับหรือความลับทางการคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเรื่องแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มาสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความลับทางการคุ้มกัน เช่นวันนี้

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

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานในการศึกษาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท สัญญาเดียวเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ โดยผู้รับจ้างต้องยื่นสำเนาสัญญาจ้างที่แล้วเสร็จหรือหนังสือรับรองผลงาน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๕. รายละเอียดของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ พัฒนาสู่การคำนวณ “มูลค่าผลกราบทบเชิงเศรษฐกิจ” และ “มูลค่าผลกราบทบเชิงสังคม” ของโครงการนวัตกรรม โดยคำนึงถึงปัจจัยต่างๆ ที่ก่อให้เกิดผลกราบทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม เช่น มูลค่าการลงทุนรายได้ที่เกิดขึ้น มูลค่าเพิ่ม และการลดต้นทุน เป็นต้น

๕.๒ ประชุมระดมความคิดร่วมกับผู้บริหารและพนักงานกองทุนฯ ฝ่ายพัฒนาโครงการ และฝ่ายติดตาม และประเมินผล เพื่อการรวบรวมและสร้างความเข้าใจในข้อมูลโครงการนวัตกรรมที่จะใช้ในการวิเคราะห์ ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ทั้งนี้ ในการศึกษาดังกล่าวจะดำเนินการศึกษาใน ๒ ด้าน ดังนี้
มีรายละเอียดสาระสำคัญดังนี้

๕.๒.๑ การศึกษามูลค่าผลกราบทบเชิงเศรษฐกิจ โดยจะดำเนินการศึกษาโครงการนวัตกรรมที่ได้รับ การสนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ทั้งสิ้น ๑๙๑ โครงการ

๕.๒.๒ การศึกษามูลค่าผลกราบทบเชิงสังคม โดยจะดำเนินการศึกษาโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการ สนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ จำนวน ทั้งสิ้น ๑๙๑ โครงการ

๕.๓ รวบรวมข้อมูลโครงการเบื้องต้นเพื่อใช้ในการคำนวณผลกระทบของโครงการนวัตกรรมทั้งในเชิง เศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลให้โครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ใน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ สามารถขยายผลสู่เชิงพาณิชย์ได้

๕.๔ ทำการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ อาทิ ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคม และปัจจัยต่างๆ ใน เบื้องต้น พร้อมกับจัดทำร่างอินโฟกราฟิก (Draft Infographic) เบื้องต้น

๕.๕ ประชุมระดมความคิดร่วมกับกองทุนฯ และมีผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ถ้ามี) เพื่อนำเสนอผลการ วิเคราะห์ตามแผนการดำเนินงานในข้อ ๕.๓

๕.๖ รวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ยังขาดการรวบรวมติดตาม เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบ เชิงเศรษฐกิจและสังคมในขั้นสุดท้าย ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าวอาจครอบคลุมการจัดประชุมกลุ่มย่อยกับ ผู้ประกอบการ

๕.๗ สรุปผลการดำเนินงานการศึกษาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับ การสนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ พร้อม นำเสนอผลการศึกษาดังกล่าวต่อกองทุนฯ

๕.๘ จัดทำรูปเล่มรายงานการศึกษาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการ สนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๕.๙ จัดทำอินโฟกราฟิก (Infographic) สรุปผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ ได้รับการสนับสนุนทุนจากการนวัตกรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งจ้าง/สัญญาจ้าง

๗. การกำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามรายละเอียด ดังนี้

๗.๑ งวดที่ ๑ รายงานขั้นต้น ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอน วิธีการดำเนินงาน และแผนการดำเนินโครงการประกอบด้วย กิจกรรม ช่วงระยะเวลาการดำเนินงาน ตัวอย่างแบบสอบถามอย่างละเอียด และตารางรายละเอียดของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๑, ๕.๒ จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์ MS Word และ PDF ซึ่งบันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน ๓ ชิ้น

๗.๒ งวดที่ ๒ ร่างรายงานฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ประกอบด้วย การศึกษาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ร่างอินโฟกราฟิก (Draft Infographic) และตารางรายละเอียดของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๓, ๕.๔, ๕.๕ จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์ MS Word และ PDF ซึ่งบันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน ๓ ชิ้น

๗.๓ งวดที่ ๓ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ประกอบด้วย การศึกษาผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมของโครงการนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุนฯ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๔ ที่ได้ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ อินโฟกราฟิก (Infographic) และตารางรายละเอียดของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๕.๖, ๕.๗, ๕.๘, ๕.๙ จำนวน ๓ ชุด พร้อมไฟล์ MS Word และ PDF ซึ่งบันทึกลงใน USB Flash Drive จำนวน ๓ ชิ้น

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดให้แบ่งการจ่ายเงินค่าจ้างออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

- งวดที่ ๑: กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการดำเนินงาน ตามกำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบงานในข้อ ๗.๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีมติเห็นชอบและได้ตรวจรับมอบงานว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

- งวดที่ ๒: กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๕ ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการดำเนินงาน ตามกำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบงานในข้อ ๗.๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีมติเห็นชอบและได้ตรวจรับมอบงานว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

- งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย): กำหนดจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๓๐ ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานตามกำหนดปริมาณงานและระยะเวลาส่งมอบงานในข้อ ๗.๓ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีมติเห็นชอบและได้ตรวจรับมอบงานว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๙.๑ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

- เกณฑ์ทางด้านเทคนิค จำนวน ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๗๐ โดยเกณฑ์การพิจารณาด้านเทคนิค มีรายละเอียดดังนี้

ข้อที่	เกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิค	คะแนน
๑	วิธีการและกลยุทธ์ในการดำเนินงาน	๕๐
	๑.๑ แผนการดำเนินงานที่ชัดเจนครบถ้วน	
	๑.๒ ข้อมูล อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินงาน	
	๑.๓ รูปแบบในการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ	

ข้อที่	เกณฑ์การพิจารณาทางด้านเทคนิค	คะแนน
๒	ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ	๓๐
	๒.๑ ประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในงาน	
	๒.๒ ผลงานคุณภาพที่ผ่านมา	
๓	ศักยภาพผลงานและบุคลากร	๖๐
	๓.๑ ศักยภาพและประสบการณ์ของบุคลากร	
	๓.๒ ความพร้อมของบุคลากรและทีมงานในแต่ละด้าน เช่น การประสานงานเพื่อ ติดตามข้อมูล การวิเคราะห์และประเมินผลข้อมูล และการจัดทำรายงานผลการศึกษา รวมถึงอินโฟกราฟิก เป็นต้น	

- เกณฑ์ทางด้านราคา จำนวน ๑๐๐ คะแนน กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๓๐
โดยกำหนดน้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๙.๒ ราคายังคงที่จะต้องเป็นราคาน้ำหนักเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๙.๓ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะพิจารณาทั้งข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา โดย
พิจารณาผู้เสนอราคาที่ได้รับคะแนนรวมสุดท้ายสูงสุด โดยให้ผู้เสนอราคาจัดเตรียมนำเสนอผลงานด้านเทคนิคและ
ด้านราคายังคงที่ต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ผ่านช่องทาง Onsite หรือ Online โดยทางหน่วยงานจะแจ้งวันนำเสนอ
ให้ทราบหลังจากวันที่ยื่นเสนอราคา

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ถือเป็นที่สิ้นสุด

๑๐. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑๑. ค่าปรับงานจ้าง

ในการส่งมอบงานดังกล่าว หากเกิดความล่าช้า กองทุนฯ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐
ของราคางานจ้าง

๑๒. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกำหนดยื่นราคาก่อนอย่างน้อย ๖๐ วัน

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นายอภิรักษ์ รุ่งเรือง

ฝ่ายติดตามและประเมินผล กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม

โทรศัพท์ ๐๒-๓๓๓-๓๗๐๐ ต่อ ๔๐๗๕

รุ่งเรือง รุ่งเรือง

(นายวัฒนพล โลหสุนทร)

ประธานกรรมการ

.....
(นายชาคริต ยิ่มไย)

กรรมการ

ธงไกดา แสงสว่าง

(นางสาววชิรากรณ์ แสงสว่าง)

กรรมการ