

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกใช้แบตเตอรี่ (สว่านเจาะกระดูก) พร้อมหัวต่อครบชุด จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยกลุ่มงานห้องผ่าตัด โรงพยาบาลบางสะพาน มีความจำเป็นต้องซื้อชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกใช้แบตเตอรี่ (สว่านเจาะกระดูก) พร้อมหัวต่อครบชุด เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้การพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ศัลยกรรมกระดูกและข้อ ปัจจุบันมีอัตราการผ่าตัดที่เพิ่มขึ้นในทุกๆปีซึ่งจำนวนชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกโดยใช้แบตเตอรี่ มีอยู่เพียง ๑ ชุด ซึ่งไม่เพียงพอต่อการหมุนเวียนเพื่อใช้งานและทำลายเชื้อให้ทันต่อปริมาณผู้ป่วยและเคสผ่าตัดฉุกเฉิน ดังนั้นการจัดซื้อชุดเครื่องมือเพิ่มเติมในครั้งนี้ จะช่วยลดระยะเวลาการรอคอยผ่าตัด เพิ่มความแม่นยำและความปลอดภัยในการทำหัตถการ ป้องกันความเสี่ยงจากการติดเชื้อ และช่วยให้งานผ่าตัด ศัลยกรรมกระดูกและข้อ เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงสุด

๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความแม่นยำ ในการผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ ลดระยะเวลาในการทำหัตถการและได้มาตรฐานความปลอดภัยในการรักษาพยาบาล

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๒,๑๓๔,๐๐๐.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงาน ในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(นางพอใจ สนับแน่น)
ประธานกรรมการ



(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ



(นางสาวนภัสวรรณ แผนสง่า)
กรรมการ

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายต้องมี คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจ ให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


.....
(นางพจใจ สนับแน่น)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ


.....
(นางสาวณัฏฐวรรณ แผนสง่า)
กรรมการ

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกใช้แบตเตอรี่ (สว่านเจาะกระดูก) พร้อมหัวต่อครบชุด ตามเอกสารแนบท้าย

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลบางสะพาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลบางสะพานได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลบางสะพาน จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา


.....
(นางพจใจ สนับแน่น)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ


.....
(นางสาวนภัสวรรณ แพนสง่า)
กรรมการ

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางพอใจ สนับแน่น)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวนภัสวรรณ แพนสง่า)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกใช้แบตเตอรี่
(สว่านเจาะกระดูก) พร้อมหัวต่อครบชุด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นสว่านเจาะกระดูก ชนิดสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะงานผ่าตัดที่ต้องการ เช่น สว่านเจาะกระดูก, เลื่อยตัดกระดูกหรือ ค้อนโพรงกระดูก ฯลฯ โดยมีรูผ่านตลอด (Cannulated) ซึ่งช่วยให้การผ่าตัดทำได้ง่ายและสะดวกขึ้นและสามารถใช้ได้กับการผ่าตัดได้ทุกชนิด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สว่านเจาะกระดูก

๑.๑ เป็นสว่านเจาะกระดูก ชนิดที่ต่อกับระบบที่ทำงานได้ทั้งแบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชิ้น

และไฟฟ้าเป็นตัวขับเคลื่อนมีเกียร์ ๒ เกียร์ โดยเกียร์ควบคุม

การทำงานเดินหน้า, โภปนควบคุมการทำงานถอยหลังและกดพร้อมกัน ๒ โภปน

ในการทำงานแบบ Oscillating

๑.๒ ตัวปืนมีปุ่มกดล๊อคการทำงาน เพื่อความปลอดภัย และสามารถปรับโหมดการทำงานแบบ High Speed โดยมีความเร็วที่ ๐-๑๓๕๐ rpm สำหรับการเจาะกระดูก (Drill) และแบบ Low Speed โดยมีความเร็วที่ ๐-๒๗๐ rpm สำหรับการใส่สกรูยึดกระดูก (Screw)

๑.๓ สามารถปรับความเร็วรอบในการเจาะ(Drill) สูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที โดยมีแรงบิด ๔.๗๑ นิวตัน-เมตร (Nm)

๑.๔ ความเร็วรอบในการคว้านกระดูก(Ream) สูงสุด ๓๕๐ รอบต่อนาที โดยมีแรงบิด ๑๗.๐๗ นิวตัน-เมตร (Nm)

๑.๕ หัวต่อกรอกระดูก (High Speed Bur) สามารถปรับความเร็วรอบได้สูงสุด ๒๗,๐๐๐ รอบต่อนาที

๑.๖ มีรูผ่านตลอดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๒ มิลลิเมตร เพื่อสะดวกในการใช้กับโลหะยึดตรึงกระดูกที่มีขนาดยาว

๑.๗ สามารถเปลี่ยนหัวต่อได้หลายชนิดเพื่อบิดหมุนเพื่อล๊อคและปลดล๊อคที่ส่วนหัวของสว่านเจาะกระดูก

๑.๘ สามารถเปลี่ยนหัวต่อ เพื่อต่อกับหัวล้างทำความสะอาดในแผลผ่าตัดได้

๑.๙ ตัวสว่าน (Handpiece) น้ำหนักไม่เกิน ๖๐๐ กรัม (ไม่รวมหัวต่อและแบตเตอรี่)

๑.๑๐ ตัวสว่านมีขนาดประมาณ ๒๖ x ๘๐ x ๑๓๘ มิลลิเมตร

.....
2๙

(นางพอใจ สนั่นแน่น)
ประธานกรรมการ

.....
G

(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ

.....
Gm

(นางสาวนภัสวรรณ แผนสง่า)
กรรมการ

๒. อุปกรณ์ประกอบส่วนเจาะกระดูก

- ๒.๑ หัวต่ออุปกรณ์เจาะกระดูกแบบ A.O.Synthes/ASIF จำนวน ๑ ชิ้น
มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ มิลลิเมตร
มีความเร็วรอบสูงสุด ๑,๓๕๐ รอบต่อนาที
- ๒.๒ หัวต่อจับลวดยึดกระดูก ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕-๗.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
(Keyed Drill Attachment) มีความเร็วรอบ ๐-๑,๓๕๐ รอบต่อนาที
มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๒ มิลลิเมตร
- ๒.๓ หัวต่อจับลวดยึดกระดูก ที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๕-๗.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชิ้น
(Keyed Reaming Attachment) มีรูทะลุผ่านตลอด
รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๒ มิลลิเมตร มีความเร็วรอบ ๐-๓๕๐ รอบต่อนาที
- ๒.๔ หัวต่ออุปกรณ์คว้านกระดูก แบบ A.O (AO Synthes Reaming Attachment) จำนวน ๑ ชิ้น
มีรูทะลุผ่านตลอด รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๒ มิลลิเมตร
มีความเร็วรอบ ๐-๓๕๐ รอบต่อนาที
- ๒.๕ หัวต่อเลื่อยตัดกระดูกชนิดสาย (Quick Release Sagital Saw) จำนวน ๑ ชิ้น
ด้านล่างของหัวต่อมีปุ่มบิดหมุนเพื่อจับยึดหรือล็อคใบเลื่อยง่ายต่อการใช้งาน
ซึ่งใบเลื่อยจะถูกสวมอยู่ที่ด้านบนของหัวต่อ
มีความเร็วรอบ ๐-๑๕,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๖ หัวต่อจับลวดยึดกระดูก (Wire/Pin Driver Attachment) จำนวน ๑ ชิ้น
ที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๗-๔.๐ มิลลิเมตร มีรูทะลุผ่านตลอด
รูมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๐ มิลลิเมตร
มีความเร็วรอบ ๐-๑,๓๕๐ รอบต่อนาที
- ๒.๗ แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออน ขนาดใหญ่ สีแดง จำนวน ๒ ชิ้น
มีระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้า
- ๒.๘ กล่องใส่แบตเตอรี่ (Aseptic housing) ขนาดใหญ่ สีดำ จำนวน ๒ ชิ้น
สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ฝากล่องสามารถมองเห็น
ระดับไฟบอกปริมาณประจุไฟฟ้าจากก้อนแบตเตอรี่ได้
- ๒.๙ ฝาครอบใส่แบตเตอรี่ลงในกล่องใส่ (Aseptic shield) ขนาดใหญ่ สีขาว จำนวน ๒ ชิ้น
สามารถทำให้ปราศจากเชื้อได้ มีรูตรงกลางสามารถสอดแบตเตอรี่
ผ่านได้สะดวกพร้อมด้ามจับที่ปลาย เพื่อป้องกันการติดเชื้อ
- ๒.๑๐ ชุดชาร์จแบตเตอรี่ (Single Battery Charger) จำนวน ๑ ชิ้น
สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ที่ละ ๑ ก้อน


.....
(นางพอใจ สนับแน่น)
ประธานกรรมการ


.....
(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ


.....
(นางสาวนภัสวรรณ แผนสง่า)
กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. รับประกันคุณภาพสินค้าจากการใช้งานปกติ ๑ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า
๓. รับประกันแบตเตอรี่จากการใช้งานปกติ ๖ เดือน นับจากวันตรวจรับสินค้า
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ต้องผ่านการตรวจสอบมาตรฐาน และได้หนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา



(นางพอใจ สันบั่นแน่น)
ประธานกรรมการ



(นายอภิสิทธิ์ ทับสี)
กรรมการ



(นางสาวนภัสวรรณ แสนสง่า)
กรรมการ