

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
งานจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลเมืองชัยนาท มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ มาตรา ๕๐ (๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูล และน้ำเสีย

เนื่องด้วยปัจจุบันเทศบาลเมืองชัยนาท มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถดูดสิ่งปฏิกูล ได้มาเมื่อวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๔๘ ได้ใช้ปฏิบัติงานมาเป็นเวลา ๑๙ ปี ซึ่งอยู่ในสภาพที่ทรุดโทรม และในขณะกำลังปฏิบัติงานได้ชำรุดและซ่อมแซมหลายครั้ง เทศบาลเมืองชัยนาทจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถดูดสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทดแทนครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งเดิมที่เสื่อมสภาพ เนื่องจากมีอายุการใช้งานมานาน

๒. เพื่อเป็นการบริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาลที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดของพัสดุที่ต้องการ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถดูดสิ่งปฏิกูล ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งถังบรรจุสิ่งปฏิกูลสร้างด้วยสแตนเลส มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร สามารถดูดสิ่งปฏิกูลได้ด้วยเครื่องทำสุญญากาศ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูลเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ระบบงานในขอบข่ายของการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารการรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวแก๊ง มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง
- ๑.๒ ตอนหลังหัวแก๊งติดตั้งถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมติดฟิล์มกรองแสงขนาดตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- ๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๕ หรือ มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓ หรือสูงกว่า
- ๒.๓ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง
- ๒.๔ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง พร้อมถุงลมนิรภัย

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๖. ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๖.๒ มีมอเตอร์สตาร์ท ชนิด ๒๔ โวลท์
- ๖.๓ มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๖.๔ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจราจรทางบก

๗. ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

- ๗.๑ ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีปริมาตรความจุสิ่งโสโครกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีแผ่นสแตนเลส กั้นกันกระแทกติดตั้งตามขวางของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง แต่ละช่องทะลุถึงกันตลอด
- ๗.๒ ด้านบนของถังมีช่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร มีฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง เพื่อให้คนลงไปทำความสะอาดได้สะดวก ด้านบนของถัง มีที่สำหรับเดิน ปูด้วยสแตนเลสแผ่นลายกันลื่น และมีราวกันกั้นตก เพื่อความปลอดภัย ทั้ง ๒ ด้าน
- ๗.๓ ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์อยู่ด้านข้างของตัวรถอย่างเหมาะสม สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบสังกะสี ต้องได้รับการทดสอบความทนทาน การกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้ง เป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๗.๔ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูลมีที่สำหรับคูปริมาตรสิ่งปฏิกูลภายในถังได้
- ๗.๕ มีมาตรวัดการทำสุญญากาศและแรงดัน ติดตั้งไว้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๗.๖ มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อน้ำโสโครก หรือสิ่งปฏิกูลเต็มถัง
- ๗.๗ ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีวาล์วสำหรับทางดูดสิ่งปฏิกูลแบบเปิด-ปิดเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด และมีวาล์วสำหรับทางส่ง สิ่งปฏิกูลแบบเปิด-ปิดเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๘ ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐานได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๘. ระบบสุญญากาศ

- ๘.๑ เครื่องทำสุญญากาศเป็นแบบโรตารี ชนิด ๔ ใบพัด ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ได้รับกำลังขับเคลื่อน จากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)
- ๘.๒ ปริมาตรของเครื่องทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลบ.ซม. ต่อการหมุน ๑ รอบ
- ๘.๓ มีประสิทธิภาพในการทำสุญญากาศไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๘.๔ มีประสิทธิภาพในการทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๑ กก./ตร.ซม.
- ๘.๕ เครื่องทำสุญญากาศผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐาน ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง ระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙. ระบบสัญญาณไฟ

- ๙.๑ ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุกติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงสัน จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉิน แบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบ

ในการกระพริบหลอดได้ ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ มอก ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๐. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๐.๑ พ่นสีเหลือง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลเมืองชัยนาท ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘

เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลเมืองชัยนาท ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๑๐.๓ พ่นรหัสครุภัณฑ์ตามที่เทศบาลเมืองชัยนาทกำหนดไว้ด้านข้างนอกรถไว้ทั้งสองข้าง

๑๑. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ สายดูดสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๒ สายส่งสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๒. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ที่ผลิตจากโรงงานที่มีมาตรฐาน ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะดูดสิ่งปฏิกูล ต้องแนบเอกสารได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา ผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล และแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจลงนาม มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต โครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถบรรจุสิ่งปฏิกูล โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง ๔) ในด้านการประกอบตัวถังบรรจุสิ่งปฏิกูล พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ โรงงานผู้ผลิตจะต้องมีช่างเชื่อมที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับ ๑ จากคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อให้ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูลมีคุณภาพแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารทดสอบเหล็กชุบสังกะสีจากโรงงานผู้ประกอบรถดูดสิ่งปฏิกูลเดียวกัน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก ที่มีศูนย์บริการในจังหวัดชัยนาท หรือในจังหวัด ที่มีพื้นที่ติดต่อกับจังหวัดชัยนาท โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๖ เอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษ ต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยแนบเอกสารผู้แปลมาแสดงในวันเสนอราคา เพื่อความสะดวกต่อคณะกรรมการในการตรวจเอกสาร

๑๓. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๖๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๑๔. เงื่อนไขการส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุงวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๕. ราคากลางและแหล่งที่มา

- ราคากลาง ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)
- แหล่งที่มาของราคากลาง ตามราคาท้องถื่น

๑๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- เกณฑ์ราคา

๑๗. วงเงินงบประมาณ

- จ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ กรณีกันเงินไว้ยังมีได้
 ก่อหนี้ผูกพัน ค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถคูตสิ่งปฏิกูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร ถึงบรรจุกสิ่งปฏิกูลทำด้วยสแตนเลส เครื่องยนต์มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ น้ำหนักบรรทุกรวมไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม เป็นเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๘. การจ่ายเงิน

๑๘.๑ วันส่งมอบรถต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้พร้อมใช้งานได้

๑๘.๒ เทศบาลเมืองชัยนาท จะจ่ายเงินให้ (งวดเดียว) ต่อเมื่อดำเนินการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อย และดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของเทศบาล โดยให้ถูกต้องเป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก

๑๙. ค่าปรับ

- หากครบกำหนดแล้วไม่สามารถส่งมอบตามสัญญาได้ จะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลฯ เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับแต่วันถัดจากครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ได้นำสิ่งของมาส่งมอบถูกต้องตามสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ พัวพานิช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุกัญญา อ่อนพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสิริรัตน์ อยู่สิน)