ร่างขอบเขตงาน (Terms Of Reference: TOR)

ซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี ได้รับการโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ รบ ๐๐๒๓.๑๖/ว๔๔๐๒ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รหัสแหล่งของเงิน ๖๙๑๑๔๒๐ จัดซื้อบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อสำหรับใช้เก็บขยะในพื้นที่ตำบลตะนาวศรี

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบังคับคดี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะที่แนบมาพร้อมนี้

๕. เงินงบประมาณ

ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ รบ ๐๐๒๓.๑๖/ว๔๔๐๒ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ รหัสแหล่งของเงิน ๖๙๑๑๔๒๐ จัดซื้อบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๖. ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด โดยอ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ราคา ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท

๗. ระยะเวลาการส่งมอบ

ส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี

๙. เกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๑๐. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑. ส่งมอบรถยนต์ตามที่ระบุไว้ในเงื่อนไขการจัดซื้อ พร้อมด้วยน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๒. มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือประกันภัย พ.ร.บ. ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๓. มีประกันภัยรถยนต์ ประเภท ๓ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๔. ก่อนเบิกจ่ายเงิน ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถบรรทุกขยะ ต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ โดยผู้ขายจะต้องออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งหมด

๑๑. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดงานจำนวน ๑ งวด จ่ายเงินจำนวน ๑ งวด

๑๒. อัตราค่าปรับ

โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๓. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขาย ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เสียหาย ของรถยนต์ที่เสนอราคาต้องรับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางศุกร์ฤดี อัยลา)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสรายุทธ์ แดงน้อย)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวฐิติพรรณ สุวรรณประเสริฐ)

- ทราบ

(นางลภัสรินทร์ ภิญโญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี

คำสั่ง

☑ อนุมัติ
☐ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....
☐ อื่นๆ.....

(นางพุด แย้มพรหม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี

รายละเอียดคุณลักษณะ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
องค์การบริหารส่วนตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๑. <u>คุณลักษณะทั่วไป</u>	๑.๑ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ๑.๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ๑.๓ ตัวถังตู้บรรทุกมูลฝอยทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ๑.๔ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ๑.๖ มีโคมไฟสัญญาณสีเหลือง ๑ ดวง ๑.๕ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ๑.๖ โครงสร้างตู้บรรทุกขยะและระบบอัดขยะ ผลิตและต่อประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกขยะ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อคตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	-เป็นการกำหนดคุณสมบัติ โดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเพื่อให้ตรงกับความต้องการใช้ประโยชน์ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน) -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ รง ๔" คือ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ซึ่งเป็นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมออกให้สำหรับโรงงานประเภทที่ ๓ (เครื่องจักรเกิน ๕๐ แรงม้า หรือคนงานเกิน ๕๐ คน) เพื่อให้ดำเนินกิจการได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย **วัตถุประสงค์:** เพื่อควบคุมมาตรฐานการผลิต ป้องกันและควบคุมมลพิษ และสร้างความปลอดภัย **ความสำคัญ:** ช่วยให้ภาครัฐสามารถควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจว่าโรงงานปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม **ใบอนุญาต:** เมื่อได้รับใบ รง. ๔ แล้ว จะถือว่าโรงงานสามารถประกอบกิจการได้อย่างถูกกฎหมาย **ใบอนุญาต:** เมื่อได้รับใบ รง. ๔ แล้ว จะถือว่าโรงงานสามารถประกอบกิจการได้อย่างถูกกฎหมาย -ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗(๑) และ ๗๗(๒) เป็นโรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับ **การผลิต, ประกอบ, ดัดแปลง หรือซ่อมแซมยานยนต์และชิ้นส่วนของยานยนต์** เช่น การผลิตรถยนต์ รถพ่วง การติดตั้งอุปกรณ์ หรือการดัดแปลงรถยนต์ ซึ่งเป็นไปตาม พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. ๒๕๓๕	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

ที่	หน่วยงาน	ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นที่ได้จากการรับฟังความคิดเห็นฯ	ร่างขอบเขตของงาน/ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	หมายเหตุ
				ข. ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง
			๑.๑ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	**ข. ด้านการจัดซื้อจัดจ้าง**
			๑.๒ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๓ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๔ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๕ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๖ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๗ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๘ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๙ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	
			๑.๑๐ ขอให้ปรับปรุงร่างขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมฯ ๖ ด้าน ๑๗ ประเด็นศึกษา ๑ ฉบับ ให้มีความชัดเจนและครอบคลุมในประเด็นที่สำคัญ	

ที่	ชื่อการจัดซื้อจัดจ้าง	ประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง	วงเงินที่จัดซื้อจัดจ้าง/ราคากลาง	ชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการคัดเลือก	เหตุผลที่คัดเลือกโดยสรุป
๑	จัดซื้อวัสดุสำนักงาน	วัสดุสำนักงาน	๑๐,๐๐๐ บาท	ร้านสมบูรณ์การค้า	เสนอราคาต่ำสุด
๒	จัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์	วัสดุคอมพิวเตอร์	๑๕,๐๐๐ บาท	บริษัท ไอที โซลูชั่น จำกัด	เสนอราคาต่ำสุด
๓	จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	๘,๐๐๐ บาท	ร้านช่างดี	เสนอราคาต่ำสุด
๔	จัดซื้อวัสดุงานบ้านงานครัว	วัสดุงานบ้านงานครัว	๕,๐๐๐ บาท	ร้านแม่บ้านการค้า	เสนอราคาต่ำสุด
๕	จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง	วัสดุก่อสร้าง	๒๐,๐๐๐ บาท	ร้านวัสดุก่อสร้างมั่นคง	เสนอราคาต่ำสุด
๖	จัดซื้อวัสดุยานพาหนะและขนส่ง	วัสดุยานพาหนะและขนส่ง	๑๒,๐๐๐ บาท	ร้านอะไหล่รถยนต์	เสนอราคาต่ำสุด
๗	จัดซื้อวัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น	๓๐,๐๐๐ บาท	ปั๊มน้ำมันเอกชน	เสนอราคาต่ำสุด
๘	จัดซื้อวัสดุกีฬา	วัสดุกีฬา	๓,๐๐๐ บาท	ร้านกีฬาสุขใจ	เสนอราคาต่ำสุด
๙	จัดซื้อวัสดุการเกษตร	วัสดุการเกษตร	๖,๐๐๐ บาท	ร้านเกษตรพัฒนา	เสนอราคาต่ำสุด
๑๐	จัดซื้อวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	๔,๐๐๐ บาท	ร้านป้ายสวย	เสนอราคาต่ำสุด
๑๑	จัดซื้อวัสดุสำหรับการฝึกอบรม	วัสดุสำหรับการฝึกอบรม	๗,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๑๒	จัดซื้อวัสดุสำหรับการประชุม	วัสดุสำหรับการประชุม	๕,๐๐๐ บาท	ร้านเครื่องเขียนการค้า	เสนอราคาต่ำสุด
๑๓	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานรัฐพิธี	วัสดุสำหรับการจัดงานรัฐพิธี	๓,๐๐๐ บาท	ร้านดอกไม้ประดับ	เสนอราคาต่ำสุด
๑๔	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันสำคัญ	วัสดุสำหรับการจัดงานวันสำคัญ	๔,๐๐๐ บาท	ร้านของขวัญและของที่ระลึก	เสนอราคาต่ำสุด
๑๕	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานกีฬาสี	วัสดุสำหรับการจัดงานกีฬาสี	๕,๐๐๐ บาท	ร้านกีฬาสุขใจ	เสนอราคาต่ำสุด
๑๖	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันเด็ก	วัสดุสำหรับการจัดงานวันเด็ก	๓,๐๐๐ บาท	ร้านของเล่นเด็กดี	เสนอราคาต่ำสุด
๑๗	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันแม่	วัสดุสำหรับการจัดงานวันแม่	๓,๐๐๐ บาท	ร้านดอกไม้ประดับ	เสนอราคาต่ำสุด
๑๘	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันพ่อ	วัสดุสำหรับการจัดงานวันพ่อ	๓,๐๐๐ บาท	ร้านดอกไม้ประดับ	เสนอราคาต่ำสุด
๑๙	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันลอยกระทง	วัสดุสำหรับการจัดงานวันลอยกระทง	๓,๐๐๐ บาท	ร้านกระทงและอุปกรณ์	เสนอราคาต่ำสุด
๒๐	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันปีใหม่	วัสดุสำหรับการจัดงานวันปีใหม่	๕,๐๐๐ บาท	ร้านของขวัญและของที่ระลึก	เสนอราคาต่ำสุด
๒๑	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันสงกรานต์	วัสดุสำหรับการจัดงานวันสงกรานต์	๕,๐๐๐ บาท	ร้านน้ำดื่มและเครื่องดื่ม	เสนอราคาต่ำสุด
๒๒	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันเฉลิมพระชนมพรรษา	วัสดุสำหรับการจัดงานวันเฉลิมพระชนมพรรษา	๕,๐๐๐ บาท	ร้านดอกไม้ประดับ	เสนอราคาต่ำสุด
๒๓	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันรัฐธรรมนูญ	วัสดุสำหรับการจัดงานวันรัฐธรรมนูญ	๓,๐๐๐ บาท	ร้านธงและอุปกรณ์	เสนอราคาต่ำสุด
๒๔	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดงานวันสำคัญอื่นๆ	วัสดุสำหรับการจัดงานวันสำคัญอื่นๆ	๕,๐๐๐ บาท	ร้านของขวัญและของที่ระลึก	เสนอราคาต่ำสุด
๒๕	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดนิทรรศการ	วัสดุสำหรับการจัดนิทรรศการ	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๒๖	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดค่ายพักแรม	วัสดุสำหรับการจัดค่ายพักแรม	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๒๗	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดทัศนศึกษา	วัสดุสำหรับการจัดทัศนศึกษา	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๒๘	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมลูกเสือ	วัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมลูกเสือ	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๒๙	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมยุวกาชาด	วัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมยุวกาชาด	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด
๓๐	จัดซื้อวัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมนักเรียน	วัสดุสำหรับการจัดกิจกรรมนักเรียน	๕,๐๐๐ บาท	ร้านอุปกรณ์การศึกษา	เสนอราคาต่ำสุด

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๒.๓ <u>ระบบห้ามล้อหรือเบรก</u> และ ระบบกำลังส่ง และ สมรรถนะ	๒.๓.๑ ระบบห้ามล้อ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๒.๓.๒ ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ ๒.๓.๓ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต	-เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๒.๔ <u>ระบบไฟฟ้า</u>	๒.๔.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ๒.๔.๒ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๓. <u>ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย</u>	๓.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตู้บรรจุขยะ และโครงสร้างเสริมความแข็งแรง พื้นตัวถังทำด้วยเหล็กแผ่นชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร โดยผ่านการชุบไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง โดยแนบผลการทดสอบการกัดกร่อนในวันยื่นเสนอราคา ยกขอบด้านข้างขึ้นไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ๓.๒ ผนังตู้และหลังคาตู้ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ผนังตู้ด้านนอกแบบเรียบมีแนวเสริมความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๔ แนว ๓.๓ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร (ตามมาตรฐาน มอก.กำหนด) ๓.๔ ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายเทน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ๓.๕ มีความสูงของปากรองรับขยะถึงพื้นไม่เกิน ๙๐ เซนติเมตร ๓.๖ มีพื้นที่สำหรับยื่นปฏิบัติงานด้านหลัง ด้านซ้าย-ขวา (ด้านหลังแบบพับเก็บได้) ๓.๗ ด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (Busser Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ ๓.๘ มือจับหรือคันโยกด้านท้ายทำจากสแตนเลส ๓.๙ ชุดตู้บรรทุกขยะ ผลิตและต่อประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาติประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายของการออกแบบ การผลิตการประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะ และ ISO ๑๔๐๐๑ และต้องเป็นผู้ผลิตรถ ที่มีการรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตและนำเข้าจากกรมการขนส่งทางบกและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรอง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	-กำหนดให้มีมาตรฐานรองรับผลิตภัณฑ์เนื่องจากต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๔. <u>ระบบไฮดรอลิคชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดยกท้าย</u>	๔.๑ ชุดกระบอกไฮดรอลิคอัดขยะและชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเข้าเสนอราคา โดยแนบแคตตาล็อค , แบบDrawing โดยระบุรายละเอียด ขนาดและสัญลักษณ์ มอก.ของกระบอกไฮดรอลิคให้ชัดเจน เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิค ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อค หนังสือรับรองมาตรฐาน หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์แสดงเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๔.๒ ระบบไฮดรอลิคอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานมือโยกอยู่ด้านข้างท้ายด้านซ้ายของตัวรถควบคุมการอัดขยะเข้าถังบรรจุขยะตามที่ต้องการ ๔.๓ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้	-กำหนดให้มีมาตรฐานรองรับผลิตภัณฑ์เนื่องจากต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๕. ชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอยแบบไฮดรอลิก **๖. สัญญาณไฟฉุกเฉิน**	๕.๑ พื้นรองรับขยะหรือกระพ้อ ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.)มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ๕.๒ พื้นรองรับขยะหรือกะพ้อ ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ๕.๓ ผนังด้านข้างใบอัดขยะและใบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ๕.๔ การกวาดขยะของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและ ใบสไลด์ ๕.๕ จุดหมุนของใบอัด สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ปลายใบอัดเสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของใบอัด ด้านล่างของที่รองรับขยะมีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะ ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียมีท่อระบายน้ำทิ้งด้านท้ายตัวรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง แบบทรงกลมบนหลังคาเก๋ง จำนวน ๑ ดวง และด้านท้ายของชุดอัดขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง โดยแนบแคตตาล็อคมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๖.๒ ด้านท้ายชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีโคมไฟส่องสว่างสปอร์ตไลท์ LED จำนวน ๒ ชุด มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ โดยแนบแคตตาล็อคมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	-กำหนดให้มีมาตรฐานรองรับผลิตภัณฑ์เนื่องจากต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๗. ชุดดันขยะมูลฝอย **๘. ระบบปั๊มไฮดรอลิคและวาล์วควบคุม**	๗.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคโดยใช้กระบอกไฮดรอลิคเป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ๗.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย ทำด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี (มอก.) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ๗.๓ แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรทุกขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดยื่นออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย ๗.๔ ใช้แบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก เสื้อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีลูกปืนรองรับเพลาขับ ๘.๑ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์ (PTO) เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ๘.๒ ปั๊มสามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และมีผลการทดสอบประสิทธิภาพอัตราการไหลและแรงดัน ๘.๓ ติดตั้งเกจวัดแรงดันในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ตัว ๘.๔ วาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิค สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) และมีผลการทดสอบประสิทธิภาพอัตราการไหลและแรงดันจากโรงงานผู้ผลิต ๘.๕ สายไฮดรอลิคเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถทนความร้อนได้ดีและตัวสายสายไฮดรอลิคห่อหุ้มตัวกันบาดสายตามมาตรฐานผู้ผลิต ๘.๖ ถังน้ำมันไฮดรอลิคมีความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเกย์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิคพร้อมกรองดักฝุ่นละออง หรือเพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิคเสียหาย และยืดอายุการใช้งาน	-กำหนดให้มีมาตรฐานรองรับผลิตภัณฑ์เนื่องจากต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
๙. <u>การพ่นสีตัวรถและตู้บรรทุกขยะและตราหน่วยงาน</u>	๙.๑ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดสีโพลี่ยูริเทรนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ๙.๒ พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ๙.๓ สีพ่นรถ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา	-กำหนดให้มีมาตรฐานรองรับผลิตภัณฑ์เนื่องจากต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ -เพื่อต้องการพัสดุที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ -โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ	**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)
๑๐. ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง	๑๐.๑ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง และแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ในหัวข้อที่กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวนและตำแหน่ง การติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง ๑๐.๒ ตัวอักษรและตราหน่วยงาน เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด		
๑๑. เครื่องมือประจำรถ	๑๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด ๑๑.๒ แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด ๑๑.๓ บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ๑๑.๔ เครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด ๑๑.๕ คู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด ๑๑.๕ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด		

ลำดับที่	ชื่อหลักสูตร	ชื่อย่อ	ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อย่อปริญญา
๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๗)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๘)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๙)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๐)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๑)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๑)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๒)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๒)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๓)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๓)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๔)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๔)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๕)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๕)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๖)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๖)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๗)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๗)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๘)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๘)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๙)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๗๙)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๐)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๐)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๑)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๑)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๒)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๒)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๑๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๓)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๓)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๔)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๔)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๕)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๕)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๖)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๖)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๗)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๗)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๘)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๘)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๙)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๘๙)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๐)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๐)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๗	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๑)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๑)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๘	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๒)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๒)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๒๙	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๓)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๓)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๐	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๔)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๔)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๑	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๕)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๕)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๒	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๖)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๖)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๓	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๗)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๗)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๔	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๘)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๘)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๕	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๙)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๙)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)
๓๖	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๙)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๙๙)	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)	วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตเครื่องนุ่งห่ม)

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	คำอธิบาย/เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ	หมายเหตุ
	๑๒.๘ รายการคำนวณ การกระจายน้ำหนักบรรทุกลงเพลาเพื่อให้สอดคล้องกับสมรรถนะของตัวรถที่เสนอ และสอดคล้องกับมาตรฐานของกฎหมายขนส่งทางบก ๑๒.๙ แบบและรายการคำนวณทั้งหมด ต้องมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญขั้นไป เป็นผู้ลงนามรับรองพร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ฉบับจริง)สามารถตรวจสอบข้อเท็จจริงได้ ๑๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ๑๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพเกี่ยวกับการขายรถประเภทรถบรรทุกขยะหรือมีหนังสือแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และไม่ใช่เอกสารปลอมหรือหมดอายุ ตามที่หน่วยงานกำหนดและขณะที่เข้ายื่นเอกสารเสนอราคาหากผู้เสนอราคารายใดฝ่าฝืนเอกสารอันเป็นเท็จต่อหน่วยงานราชการที่จะจัดซื้อจะต้องถูกดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ถึงที่สุดตามเอกสารที่แสดงในวันยื่นเสนอราคา ๑๒.๑๒ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น ๑๒.๑๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลผู้เสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคาและเอกสารถูกต้องครบถ้วน เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ ๑๒.๑๔ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน		**รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตประกอบตามที่มีสัญญาซื้อ/ขายไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย** - ใบรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิกการใช้งาน) -ใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. (ต้องอยู่ในสถานะใช้งานได้ โดยไม่ถูกระงบ ,หมดอายุ หรือ ยกเลิก การใช้งาน)

ที่	รายการ	ข้อเสนอ/ข้อคิดเห็นของคณะกรรมการพิจารณาร่างข้อบัญญัติ/ข้อเสนอของสมาชิกสภาท้องถิ่น	หมายเหตุ/ข้อพิจารณา
		๑.๑๐ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของสมาชิกสภาท้องถิ่นและพนักงานส่วนตำบล ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของสมาชิกสภาท้องถิ่น พนักงานส่วนตำบล และลูกจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๑ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของพนักงานจ้างตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของพนักงานจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๒ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้นำท้องถิ่นและรองผู้นำท้องถิ่น ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้นำท้องถิ่นและรองผู้นำท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๓ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๔ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้อำนวยการกองและหัวหน้าส่วนการบริหารส่วนตำบล ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้อำนวยการกองและหัวหน้าส่วนการบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๕ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๖ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๗ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๘ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๑๙ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	
		๑.๒๐ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของผู้ปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ถ่ายเอกสาร)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวัฒน์ ชูเกียรติ)
ประธานกรรมการพิจารณาร่างข้อบัญญัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ ชูเกียรติ)
กรรมการพิจารณาร่างข้อบัญญัติ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ ชูเกียรติ)
กรรมการพิจารณาร่างข้อบัญญัติ