

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**งานปรับปรุงอาคารสาขาสัตวศาสตร์และโรงเรียนเลี้ยงสัตว์ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี**  
**จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ รายการ**

**๑. ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยราชภัฏ เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบายของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณบดินทรเทพยวรางกูร ระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙) เน้นพัฒนาและผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพความเป็นเลิศทางวิชาการและการปฏิบัติ โดยมีกระบวนการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน โดยมีพันธกิจผลิตบัณฑิต วิจัย สร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมที่มีความเหมาะสมสำหรับท้องถิ่นและได้มาตรฐานสากล ให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยี น้อมนำแนวพระราชดำริ และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคประชาชน ชุมชนท้องถิ่น และผู้ประกอบการในการจัดการศึกษา

ปัจจุบันการเลี้ยงสัตว์จำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์ที่ได้มาตรฐานและมีความเหมาะสมต่อจำนวนชนิดของสัตว์และสภาพแวดล้อมในพื้นที่ เพื่อให้สัตว์ได้รับความสุขสบาย ลดความเครียด ตอบสนองต่อปัจจัยได้เป็นอย่างดี สามารถควบคุมโรคและสุขภาพได้ง่าย และลดมลภาวะที่เกิดจากการเลี้ยงสัตว์ ยิ่งไปกว่านั้น เพื่อให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์ (พ.ศ. ๒๕๕๘) ที่ออกมาเพื่อควบคุมการใช้สัตว์ทดลองทั้งในงานด้านการวิจัยและในด้านการเรียนการสอน อย่างไรก็ตาม ปัจจัยสำคัญในการเลี้ยงสัตว์ทดลอง คือ โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ทดลองต้องได้มาตรฐานและมีขนาดเหมาะสมในการเลี้ยงสัตว์ทดลอง เนื่องจากเป็นเงื่อนไขสำคัญในการแจ้งสถานที่ดำเนินการต่อสัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ตามมาตรา ๒๑ นอกจากนี้ เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัยราชภัฏให้มีขีดความสามารถทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยต่างๆ รองรับการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์ในอนาคต และเป็นสถานที่ให้ความรู้กับนักศึกษาและชุมชนท้องถิ่น

ดังนั้น หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาสัตวศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตระหนักถึงความสำคัญในเรื่องดังกล่าว เพื่อให้การดำเนินงานตามพันธกิจให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างสูงสุด จึงมีความจำเป็นในการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่เหมาะสม สอดคล้องกับความต้องการของหลักสูตร ทั้งด้านการเรียนการสอน วิจัยและงานพันธกิจสัมพันธ์กับสังคม โดยโรงเรียนเลี้ยงสัตว์สาธิต ซึ่งจะประกอบด้วย หอพัก เชื้อ โรงฟักไข่ โรงเรือนเลี้ยงไก่ไข่ โรงเรือนเลี้ยงเป็ดไข่ โรงผสมอาหาร โรงเรือนเลี้ยงแพะ และอาคารศูนย์เรียนรู้ ซึ่งทางหลักสูตรจะสร้างเป็นศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบให้กับอาจารย์ นักศึกษา บุคลากร กลุ่มเกษตรกรในพื้นที่ และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้เข้ามาศึกษาอย่างเป็นระบบ และครบวงจร เป็นการสร้างมาตรฐานฟาร์ม เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ และยกระดับงานวิจัยให้มีคุณภาพนอกจากนี้ ยังสร้างเป็นฟาร์มตัวอย่างให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และสนับสนุนโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราโชบายของรัชกาลที่ ๑๐

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ให้สามารถจัดการเรียนการสอนโดยการเน้นภาคปฏิบัติ ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาสัตวศาสตร์ และนักศึกษาที่มีความสนใจลงทะเลเรียนในรายวิชาเลือกเสรีของทางหลักสูตร

๒.๒ เพื่อยกระดับมาตรฐานงานวิจัยให้มีคุณภาพ และสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานฟาร์มของพระราชบัญญัติสัตว์เพื่องานทดลองทางวิทยาศาสตร์

๒.๓ เพื่อสร้างฟาร์มตัวอย่างในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ

๒.๔ เพื่อสนับสนุนโครงการมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติของรัชกาลที่ ๑๐

### ๓. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการเรียนการสอนภาคปฏิบัติให้กับนักศึกษา การทำงานวิจัยของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และการถ่ายทอดผลงานบริการวิชาการของหลักสูตร

๓.๒ เพื่อใช้เป็นโรงเรียนเลี้ยงสัตว์ตัวอย่างและแหล่งเรียนรู้ในการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นให้กับเกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และผู้ที่สนใจ

๓.๓ เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการสนับสนุนโครงการของมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติของรัชกาลที่ ๑๐

### ๔. สถานที่ก่อสร้าง

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

### ๕. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๕.๑๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๒๓๗,๙๗๘.- บาท (แปดล้านสองแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบแปดบาทถ้วน) ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนแล้ว

๕.๑๒ ผู้เสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๖. รายละเอียดการจ้าง

- ปรับปรุงอาคารสาขาสัตวศาสตร์และโรงเรียนเลี้ยงสัตว์ ตำบลขุนทะเล อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน ๑ รายการ (ดังแนบ) ดังนี้

๑. อาคารสาขาสัตวศาสตร์และอาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีเกษตร
๒. โรงฆ่าเชื้อ
๓. โรงฟักไข่
๔. โรงเรียนเลี้ยงไก่ไข่
๕. โรงเรียนเลี้ยงเป็ดไข่
๖. โรงผสมอาหาร
๗. โรงเรียนเลี้ยงแพะ
๘. อาคารศูนย์เรียนรู้
๙. ถนน คสล. และรั้วภายในโรงเรียนเลี้ยงสัตว์
๑๐. ระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนเลี้ยงสัตว์
๑๑. ระบบประปาและระบบน้ำภายในโรงเรียนเลี้ยงสัตว์
๑๒. รายการประกอบแบบครุภัณฑ์งานปรับปรุงอาคารสาขาสัตวศาสตร์และโรงเรียนเลี้ยงสัตว์

## ๗. รายการทั่วไป

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการก่อสร้างอย่างละเอียด พร้อมสำรวจสถานที่ให้เข้าใจกระจ่างแจ้งโดยตลอด เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการก่อสร้าง

๗.๒ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกัน หรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง สถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้น ๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกชดเชยค่าจ้างเพิ่มเติม หรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๓ การแก้ไขหรือขอแก้ส่วนหนึ่งส่วนใดในระหว่างการก่อสร้างนอกเหนือไปจากแบบและรายการตามสัญญาให้ผู้ว่าจ้างแก้ไข หรือทำเป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

๗.๔ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยาย หรือ รายการเพิ่มเติม Shop drawing พิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติมขึ้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๗.๕ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้าง รายการกำหนด หรือ รายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือตามหลักวิชาการช่างที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกชดเชยค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๖ ผู้รับจ้างจะต้องจัดอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และแรงงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามสัญญา และได้ผลงานที่ถูกต้องสมบูรณ์ตามแบบและรายการก่อสร้างทุกประการ

๗.๗ วัสดุที่จะนำมาใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นของที่มีคุณภาพ และตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการกำหนด ผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบ ตกแต่ง และติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่บ่งไว้ในแบบ หรือรายการก่อสร้าง และตามหลักวิชาช่างที่ดี เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ โดยจะเรียกค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๗.๘ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในการนำเข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามีการนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ชดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้ **วัสดุทุกชนิดที่ระบุในรายการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องจัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อก นำเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน จำนวน ๒ ชุด**

๗.๙ การอนุมัติให้ใช้วัสดุต่าง ๆ ในงานต้องกระทำเป็นลายลักษณ์อักษรและมีลายมือชื่อของผู้ควบคุมงาน ของผู้ว่าจ้าง กำกับไว้ทุกรายการ จึงจะนำวัสดุนั้นไปใช้ได้

๗.๑๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุนิดอื่น ที่มีขนาด ลักษณะและคุณภาพที่เทียบเท่าวัสดุที่บ่งไว้ในแบบหรือรายการกำหนด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายละเอียดแสดงความจำเป็นที่ต้องใช้วัสดุนิดนั้น ๆ แทน และให้แสดงหลักฐานเปรียบเทียบคุณภาพ และราคาที่ชัดเจนเสนอต่อสถาปนิกวิศวกรผู้ออกแบบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาก่อนที่จะจัดทำหรือจัดซื้อวัสดุนั้น ๆ มาใช้แทน

๗.๑๑ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีสิทธิที่จะไม่อนุญาต ให้ใช้วัสดุอื่นใดที่มีขนาด หรือคุณภาพที่ไม่ตรงตามระบุไว้ในรายการ หรือเห็นว่าไม่มีเหตุผลที่พอเพียง ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุที่มีคุณภาพตรงตามที่ระบุไว้ในแบบและรายการ มาใช้โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

๗.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือดีที่มีความรู้ความชำนาญการเฉพาะแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าผู้ชำนาญงานหรือช่างฝีมือดังกล่าวปฏิบัติงานโดยไม่เข้าขั้นมาตรฐานที่ดีพอ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนผู้ชำนาญงาน หรือช่างฝีมือได้ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพที่ดี

๗.๑๓ น้ำใช้ระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาน้ำใช้ชั่วคราวหรือดำเนินการ ขอ อนุญาตติดตั้งมิเตอร์น้ำใช้ชั่วคราว ให้เพียงพอกับการใช้งาน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตลอดจนค่าน้ำประจำเดือนตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนแล้วเสร็จจะเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๗.๑๔ ไฟฟ้าชั่วคราวระหว่างการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขออนุญาตติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราว ให้มีขนาดเพียงพอกับการใช้งาน ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตลอดจนค่าไฟฟ้าประจำเดือนตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนแล้วเสร็จจะเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๗.๑๕ งานรื้อถอน ในการรื้อถอนไม่ให้ของเก่าเกิดความเสียหาย พร้อมกองเก็บตามที่ผู้รับจ้างกำหนด

๗.๑๖ เมื่องานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาดเศษวัสดุ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคารบริเวณให้เรียบร้อยก่อนที่จะส่งงานงวดสุดท้าย

๗.๑๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

๗.๑๘ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

## ๘. ข้อกำหนดในการใช้วัสดุ / อุปกรณ์

### ๘.๑. การจัดส่งตัวอย่าง

๘.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งวัสดุ และอุปกรณ์ที่ระบุในแบบรูปรายละเอียดประกอบแบบให้ผู้ควบคุมงาน เสนออนุมัติก่อนจึงจะทำการสั่งซื้อหรือนำไปในบริเวณงานก่อสร้างได้

๘.๑.๒ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่จัดส่งขออนุมัติจะต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ได้คุณภาพมาตรฐานตรงตามที่ระบุไว้ในแบบรูป และรายการละเอียดประกอบแบบ

๘.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติในเวลาอันสมควร จะอ้างเหตุผลในการอนุมัติตัวอย่างในการต่อสัญญาก่อสร้างไม่ได้

๘.๑.๔ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิด ต้องติดแผ่นป้ายบอกชื่อ วัสดุและอุปกรณ์ วันเดือนปี ที่ส่งและข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘.๑.๕ ในกรณีที่รายละเอียดระบุวิธีใช้และกรรมวิธีในการปฏิบัติ ตลอดจนคุณสมบัติของวัสดุจากบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องแนบรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ และบริษัทผู้ผลิตไปด้วยทุกครั้ง

๘.๑.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติ

๘.๑.๗ วัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ได้กำหนดในตารางข้างต้น แต่ระบุไว้ในแบบรูป หรือในรายละเอียดประกอบแบบ ให้ผู้รับจ้างจัดส่งตัวอย่างเพื่อขออนุมัติด้วย หรือเมื่อสถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงานต้องผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งตัวอย่างให้พิจารณา อนุมัติทุกรายการ

๘.๑.๘ วัสดุอุปกรณ์ตัวอย่างที่ได้รับขออนุมัติ ผู้ควบคุมงานควรเก็บไว้เพื่อเป็นหลักฐานเปรียบเทียบกับวัสดุและอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานจริง

๘.๑.๙ การตรวจสอบวัสดุที่ขออนุมัตินั้น สถาปนิก/วิศวกรหรือผู้ควบคุมงาน จะตรวจสอบหรือทดสอบเฉพาะเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เหลือซึ่งไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ถือว่าผู้รับจ้าง รับผิดชอบว่าเสนอสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม หากปรากฏภายหลังว่ารายละเอียดดังกล่าวมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

### ๘.๒. การเทียบเท่าวัสดุ / อุปกรณ์

#### ๘.๒.๑ การขอเทียบเท่าวัสดุ

ผู้รับจ้างมีสิทธิขอเทียบเท่าเพื่ออนุมัติเลือกใช้วัสดุที่มีชื่อแตกต่างจากที่ระบุไว้ในแบบรูป หรือรายการละเอียดประกอบแบบได้ ในหลักการคุณภาพเท่ากันหรือดีกว่า ราคาเท่ากันหรือแพงกว่า ผู้รับจ้างจะขอเทียบเท่าได้ในกรณีดังนี้

(๑) มีระบุในรายการละเอียดประกอบแบบ “หรือคุณภาพเทียบเท่า” หรือเทียบเท่า

(๒) วัสดุที่ใช้ระบุชื่อผลิตภัณฑ์ ไว้ในท้องตลาดมีไม่พอ หรือขาดตลาด หรือบริษัทผู้ผลิตเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน โดยผู้รับจ้างต้องแสดงเอกสารประกอบให้ชัดเจน เช่นหนังสือยืนยันการเลิกผลิต หรือผลิตไม่ทัน เอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติตามเทคนิคโดยผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะทาง และเปรียบเทียบราคาทั้งนี้ผู้ว่าจ้าง ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุมัติวัสดุรายการเทียบเท่า

#### ๘.๒.๒ การส่งตัวอย่างเทียบเท่า

(๑) ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบของการจัดส่งวัสดุอุปกรณ์ เพื่อขออนุมัติตามหัวข้อ

(๒) ผู้รับจ้าง จะต้องจัดส่งแคตตาล็อกพร้อมทั้งรายการละเอียดรับรองคุณภาพหลักฐานจากหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุมัติ

(๓) หากจำเป็น ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือสถาปนิก / วิศวกร หรือผู้ควบคุมงาน ในการตรวจสอบโรงงานผู้ผลิตวัสดุอุปกรณ์ขอเทียบเท่าโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ว่าจ้าง

#### ๙. ระยะเวลาในการดำเนินการ

จำนวน ๑๒๐ วัน ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๑๐. ระยะเวลาส่งมอบงานจ้าง

จำนวน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ วงเงิน ๑๖,๘๑๒,๒๐๐.-บาท (สิบหกล้านบาทแปดแสนหนึ่งหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน)

#### ๑๒. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

#### ๑๓. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

- |                   |  |
|-------------------|--|
| ๑. ไปรษณีย์ส่งถึง | หัวหน้าเจ้าหน้าที่ฝ่ายพัสดุ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี<br>๒๗๒ ม. ๙ ต. ชุนทะเล อ. เมือง จ. สุราษฎร์ธานี ๘๔๑๐๐ |
| ๒. โทรศัพท์       | ๐๗๗-๙๑๓๓๓๐   |
| ๓. โทรสาร         | ๐๗๗-๙๑๓๓๑๑   |
| ๔. อีเมลล์        | <a href="mailto:gpro.sru@sru.ac.th">gpro.sru@sru.ac.th</a>   |

#### คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

- |                   |                 |                     |
|-------------------|-----------------|---------------------|
| ๑. ดร.สมปราชญ์    | วุฒิจันทร์      | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นางสาวนัสวีล   | บุญวงศ์         | กรรมการ             |
| ๓. ดร.ฉันทน์รัตน์ | คุ้มครอง        | กรรมการ             |
| ๔. นายสมคิด       | ศิลป์วิทยารักษ์ | กรรมการ             |
| ๕. นายคมกริช      | ศรีพันธ์        | กรรมการ             |
| ๖. นายจินตชัย     | ไกรนรา          | กรรมการ             |
| ๗. นายภูวดล       | เหมชะรา         | กรรมการและเลขานุการ |