

## ข้อกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ชุดครุภัณฑ์ แปรรูปอาหารปลอดภัย ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์  
จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๑ ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคนและสังคมไทย ให้มีคุณภาพรวมถึงการสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจด้วยฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ ในปัจจุบันประชาชนเริ่มที่จะหันมาให้ความสนใจในเรื่องอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่ไม่ใช่อาหารมากขึ้น เช่น สมุนไพร เนื่องจากสมุนไพรมีสรรพคุณที่สามารถนำมาทำเป็นผลิตภัณฑ์ได้หลากหลาย อาทิ ยา อาหารเสริม เครื่องสำอาง และลดการนำเข้าผลิตภัณฑ์และสินค้าบางตัวจากต่างประเทศ และการหันมาให้ความสำคัญกับพืชสมุนไพรและกลุ่มผลิตภัณฑ์สมุนไพรจะเป็นการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ ผนวกกับภูมิปัญญาของบรรพบุรุษในการพัฒนาอุตสาหกรรมสมุนไพรให้มีความเชื่อมโยงในลักษณะห่วงโซ่อุปทาน เริ่มจากเกษตรกรไปถึงผู้ประกอบการหลากหลายสาขา ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทยจึงสามารถสร้างรายได้ให้กับทุกภาคส่วนและมีศักยภาพที่สามารถผลักดันให้มีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมากมาย ประกอบกับประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ซึ่งมีบทบาทกับระบบการค้าเสรีที่เปิดให้มีการแข่งขันกันโดยไม่มีการกีดกันทางการค้าได้มีบทบาทเพิ่มขึ้นมาตลอด และกระแสการอนุรักษ์ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม วัฒนธรรมและภูมิปัญญา มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ประชาชนทั่วไปหันมาดูแลสุขภาพตนเองมากขึ้น ส่งผลให้ตลาดเวชสำอางผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพอื่น ๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ไม่ใช่อาหารมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องผลิตภัณฑ์จากต่างประเทศมีการใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในกระบวนการต่างๆ มีการนำศาสตร์ด้านการบริหารจัดการเข้ามาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มมูลค่า ส่งผลให้การแข่งขันของสินค้าไทยในตลาดดังกล่าวมีความเข้มข้นและต้องการการส่งเสริมพัฒนา อีกทั้งห่วงโซ่มูลค่าและหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องของไทยขาดการเชื่อมโยงเครือข่ายอย่างบูรณาการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เขตพื้นที่สุรินทร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญ ปัญหา และศักยภาพดังกล่าวของผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ไม่ใช่อาหาร จึงได้จัดทำกิจกรรมกิจกรรมเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปขึ้น และการแปรรูปอาหารปลอดภัยเพื่ออนาคตและพัฒนายาสมุนไพรไทย เพื่อเสริมความแข็งแกร่งและขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้ผลผลิตการเกษตร รวมทั้งสมุนไพรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด เพื่อสร้างความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์คู่แข่งพาณิชย์

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการเรียนการสอนให้ไปในรูปแบบเดียวกันกับภาคอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารปลอดภัยเพื่ออนาคตและพัฒนายาสมุนไพรไทย
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาในทุกระดับให้สอดคล้องกับการพัฒนาของเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารปลอดภัยเพื่ออนาคตและพัฒนายาสมุนไพรไทย
- ๒.๓ เพื่อจัดฝึกอบรมด้านด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหารปลอดภัยเพื่ออนาคตและพัฒนายาสมุนไพรไทย สร้างความผูกพันเฉพาะทางให้กับอาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรภาคอุตสาหกรรมเพื่อให้บริการด้านวิชาการแก่สังคม

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์ จำนวน .....๒๘....หน้า (ตามเอกสารแนบ)

### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน.....๑๘๐.....วัน /

### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

- ๖.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบแผนการดำเนินงานติดตั้งภายใน.....๑๘๐....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งผู้ที่ได้รับเลือกต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือจำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๖.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบชุดครุภัณฑ์แปรรูปอาหารปลอดภัย ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ในวันเวลาราชการก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า.....๕....วันทำการ

### ๗. งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

วงเงิน .....๑๗,๙๐๐,๐๐๐.....บาท (-สิบเจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน -)

### ๘. สถานที่ดำเนินการ

สาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์


### ๙. วงเงินในการจัดหา

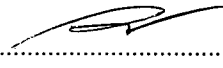
งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

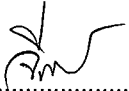
จำนวนเงินรวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๗,๙๐๐,๐๐๐.....บาท (-สิบเจ็ดล้านเก้าแสนบาทถ้วน -)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระเงินงวดเดียวหลังจากส่งมอบงานเสร็จสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลพร อินสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพูนศิริ หอมจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จිරภัทร์ จอดนอก)