

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference :TOR)
ครุภัณฑ์สาขาพืชศาสตร์ ตำบลพิชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง
จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

ในปัจจุบันการพัฒนาในภาคเกษตรมีความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในด้านต่างๆ อย่างมากเพื่อทำให้เกิดความได้เปรียบในการพัฒนากระบวนการผลิตอันเป็นผลดีกับองค์กรในยุคธุรกิจที่มีการแข่งขันกันสูง ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานการผลิต การกำหนดมาตรฐานด้านเทคนิค และการกำหนดมาตรฐานด้านคุณภาพของการผลิต จึงเป็นอีกปัจจัยที่องค์กรธุรกิจอุตสาหกรรมต้องมีการปรับตัวเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และด้วยปัจจัยที่สำคัญในการแข่งขันก็คือบุคลากรที่มีคุณภาพในด้านการใช้เทคโนโลยีในกระบวนการผลิต เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กร ดังนั้นความต้องการของผู้ประกอบการจึงมุ่งแสวงหาบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาในสายวิชาชีพที่มีคุณภาพเพียงพอสำหรับการนำไปพัฒนาและต่อยอดในการทำงานสำหรับองค์กร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการทำงาน ทางสาขาพืชศาสตร์เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องกับการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสม และยังเป็นการรองรับการเจริญและขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับท้องถิ่นและชุมชน รวมไปถึงการเปิดโอกาสให้ผู้สนใจมีทางเลือกในการศึกษา ที่จะนำมาเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพเพื่อนำไปพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเรียนการสอน รายวิชาทักษะพื้นฐานทางพืชศาสตร์ วิชาทักษะวิชาชีพพืชศาสตร์ 1 วิชาทักษะวิชาชีพพืชศาสตร์ 2 วิชาทักษะวิชาชีพพืชศาสตร์ 3 วิชาการผลิตพืช วิชาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์พืช วิชาหลักพืชสวน วิชาพืชสวนประดับ วิชาการผลิตไม้กระถาง และวิชาไม้ดอกเพื่อการค้า สำหรับนักศึกษาระดับปวส. และปริญญาตรี

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ตู้เก็บสารเคมีและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์

ราคาชุดละ 56,000 บาท จำนวน 2 ชุด รวมเป็นเงิน 112,000 บาท

รายละเอียดประกอบด้วย ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

4.1.1 ตู้ตอนบนเป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบด้วยผิวเมลามีน

4.1.1.1 ทั้งสองด้านปิดขอบด้านหน้าของตัวตู้ด้วย PVC เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร ส่วนที่เหลือปิดขอบด้วย PVC เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มิลลิเมตร

4.1.1.2 การยึดประกอบตัวตู้ด้วยอุปกรณ์ FULLY KNOCKDOWN SYSTEMS

4.1.1.3 ชั้นวางของภายในตู้ (SHELF) เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน (MELAMINE RESIN FILM) ทั้ง 2 ด้าน

4.1.1.4 ปิดขอบด้านหน้าของชั้นวางของด้วย PVC เกรด A หนา 2.0 มิลลิเมตร โดยลบมุมด้วยเครื่องจักร

4.1.1.5 ส่วนด้านข้างและด้านหลังชั้นวางของปิดขอบด้วย PVC เกรดคุณภาพ A หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มิลลิเมตร

4.1.1.6 ส่วนปุ่มปรับระดับชั้นเป็นอุปกรณ์รับชั้นทำด้วยโลหะชุบนิเกิลและเคลือบด้วย PVC ใส เพื่อป้องกันการเกิดสนิมจากไอระเหยสารเคมี

- 4.1.1.7 หน้าบานตู้ กรอบไม้กระจกใสหนา ไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร
- 4.1.2 ตู้ตอนล่างเป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรเคลือบด้วยผิวเมลามีน
- 4.1.2.1 ทั้งสองด้านปิดขอบด้านหน้าของตัวตู้ด้วย PVC เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร ส่วนที่เหลือปิดขอบด้วย PVC เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มิลลิเมตร
- 4.1.2.2 การยึดประกอบตัวตู้ด้วยอุปกรณ์ FULLY KNOCKDOWN SYSTEMS
- 4.1.2.3 ชั้นวางของภายในตู้ (SHELF) เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตร เคลือบผิวด้วยเมลามีน (MELAMINE RESIN FILM) ทั้ง 2 ด้าน
- 4.1.2.4 ปิดขอบด้านหน้าของชั้นวางของด้วย PVC เกรด A หนา 2.0 มิลลิเมตร โดยลบมุมด้วยเครื่องจักร
- 4.1.2.5 ส่วนด้านข้างและด้านหลังชั้นวางของปิดขอบด้วย PVC เกรดคุณภาพ A หนาไม่น้อยกว่า 0.45 มิลลิเมตร
- 4.1.2.6 ส่วนปุ่มปรับระดับชั้นเป็นอุปกรณ์รับชั้นทำด้วยโลหะชุบนิเกิลและเคลือบด้วย PVC ใส เพื่อป้องกันการเกิดสนิมจากไอรระเหยสารเคมี
- 4.1.2.7 หน้าบานตู้ (Front Door and drawer) เป็นไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด A หนาไม่น้อยกว่า 16 มิลลิเมตรปิดผิวด้วยลามิเนท หนา 0.8 มิลลิเมตร ทั้งสองด้านปิดขอบด้วย PVC พร้อมปุ่มยาง กันกระแทก ไม่น้อยกว่า 2 จุด
- 4.1.2.8 บานพับเป็นบานพับถ่วงสำหรับบานไม้ เส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด มาตรฐาน 35 มิลลิเมตร ทำด้วยโลหะชุบนิเกิล เปิดกว้างได้ถึง 100 องศา เป็นระบบ slide-on แบบเสียบล็อกเข้ากับขา รongหนุนและมีระบบ Double safety lock ป้องกันประตูเลื่อนหล่น ส่วนการยึดรางบานพับกับ ตัวตู้ โดยใช้สกรูชนิดพิเศษ Euro screws 4 จุด ต่อ 1 หน้าบาน
- 4.1.2.9 มือจับเปิด-ปิด เป็น PVC Grip section postform handle emulation system สีดำ ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า 21 x50 มิลลิเมตร โดยมีเดือยฝังอยู่หน้าลิ้นชักและหน้าบานตู้

4.2 ตู้ปลอดเชื้อสำหรับงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

ราคาตู้ละ 13,000 บาทจำนวน 2 ตู้ รวมเป็นเงิน 26,000 บาท

รายละเอียดประกอบด้วย

- 4.2.1 ขนาดพื้นที่ทำงานภายในตู้กว้าง ไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 55 เซนติเมตร (ไม่รวมฝาครอบกันฝุ่นพัดลมด้านบน)
- 4.2.2 ความสูงตู้รวมฝาครอบ ไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร
- 4.2.3 ช่องมองด้านหน้าตู้กระจกทำจากอะคลิลิกใส

Handwritten signature and date: 10/15

4.2.4 แผ่นกรองอากาศ Hepa filter ขนาดกว้าง 25 เซนติเมตร ยาว 36 เซนติเมตร สามารถกรองเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศได้ทุกชนิดด้วยประสิทธิภาพสูงถึง 99.97% มีระบบกรองอากาศ 3 ชั้น คือ

4.2.4.1 Pre-Filter กรองฝุ่นขนาดใหญ่

4.2.4.2 Hapa-Filter กรองจุลินทรีย์ ไวรัส แบคทีเรีย และเชื้อราได้ทุกชนิด

4.2.4.3 Carbon filter สำหรับดูดซับกลิ่น

4.2.5 มีแผ่นกรองหยาบ Pre-filter เพิ่มสำหรับกรองอากาศก่อนเข้าตู้เพิ่มอีก 1 ชั้น (รวมเป็น 2 ชั้น)

4.2.6 พัดลมความแรงเหมาะสม ดังนั้นอากาศภายนอกที่ไม่ผ่านการกรองจะไม่สามารถพัดเข้าไปในตู้ได้

4.2.7 หลอดยูวี (ultraviolet lamp) ขนาด 20 วัตต์ สำหรับฆ่าเชื้อภายในตู้ 1 หลอด

4.2.8 หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์ 1 หลอด

4.2.9 ตัวตู้ทำจากไม้และพื้นตู้ทำจากไม้อัดเคลือบโฟเมก้า ทำให้สามารถทำความสะอาดได้ง่าย

4.3 เครื่องตัดหญ้าสะพายหลัง

ราคาเครื่องละ 12,500 บาท จำนวน 2 เครื่อง รวมเป็นเงิน 25,000 บาท

รายละเอียดประกอบด้วย

4.3.1 เครื่องยนต์เบนซิน ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ แบบซ้ออ่อน

4.3.2 ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 35 ซีซี

4.3.3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประเภทใบมีดแบบ 3 ใบมีด ไม่น้อยกว่า 280 มิลลิเมตร

4.3.4 ความเร็วเพลา ไม่น้อยกว่า 10,000 (rpm)

4.3.5 ระบบจุดระเบิดแบบแม่เหล็กทรานซิสเตอร์ ใช้หัวเทียนชนิด CMR5H

4.3.6 ขนาดกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า 39.0 มิลลิเมตร

4.3.7 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 0.5 ลิตร

4.3.8 ระบายความร้อนด้วยอากาศ

4.3.9 ไม่ต้องใช้น้ำมันผสม

4.3.10 ใบมีดสำรอง 1 ชุด

4.4 รถลาก 2 ล้อ

ราคาคันละ 3,500 บาท จำนวน 2 คัน รวมเป็นเงิน 7,000 บาท

รายละเอียดประกอบด้วย

4.4.1 เสริมด้ามจับให้แข็งแรงทั้งสองข้าง

4.4.2 เพลารองรับกระบะเป็นแบบชนิด 3 เพลา รับน้ำหนักได้มากขึ้น

4.4.3 ขาตั้งรถเข็นเป็นแบบ ขาตั้งคู่

4.4.4 ล้อเข็น เป็นแบบล้อมอเตอร์ไซด์

4.5 รถตัดหญ้า 3 ล้อ

ราคาคันละ 17,000 บาท จำนวน 1 คัน

รายละเอียดประกอบด้วย

4.5.1 ติดตั้งด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า 5.5 แรงม้า

4.5.2 ล้อยางเป็นประเภทล้อยางตันขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว

4.5.3 มีระบบการทำงาน คือใช้การส่งกำลังด้วยระบบสายพาน ผ่านจากต้นกำลังคือเครื่องยนต์เบนซิน ส่งกำลังผ่านมูเลย์เครื่องยนต์ขนาด 2.5 นิ้ว 1 ร่อง ไปยังมูเลย์ขับเคลื่อนชุดตัดส่วนคอเพื่อหมุนชุดจานใบมีด

4.5.4 เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ

4.6 รถเข็น 3 ล้อ

ราคาคันละ 2,700 บาท จำนวน 2 คัน รวมเป็นเงิน 5,400 บาท

รายละเอียดประกอบด้วย

4.6.1 รถเข็นขนาด กว้าง 50 x ยาว 100 x สูง 20 เซนติเมตร (พื้นที่ใช้งาน)

4.6.2 มี 3 ล้อ ยางตันขนาด 8 นิ้ว

4.6.3 แข็งแรงทนทาน

4.7 ชุดสาริตการให้ปุ๋ยร่วมกับน้ำ

ราคาชุดละ 150,000 บาท จำนวน 1 ชุด

รายละเอียดประกอบด้วย

4.7.1 เป็นโรงเรือนขนาด 6*6 เมตร ระบบน้ำปุ๋ยอัจฉริยะ

4.7.2 โครงสร้างทำจากเหล็กกล่องขนาด 1.2 นิ้ว และ 1 นิ้วชุบด้วยกัลป์วาไนซ์

4.7.3 หลังคามุงด้วยพลาสติกกัน UV 7% หนา 0.15 มิลลิเมตร ทนแดดดี

4.7.4 ด้านข้างมุงตาข่ายพลาสติก ละเอียดสูง ขนาด 32 ตา สามารถกันแมลง

4.7.5 ดันพื้นถู้อเมลอน 200 ตัน

4.7.6 พื้นปูด้วยพลาสติกขาว เพื่อกันเชื้อโรค ชั้นปลูกยกสูง จากพื้น 60-100 เซนติเมตร

4.7.7 วัสดุรองพื้นทดแทนอาหารพืช ขนาด 18 กิโลกรัมไม่ต่ำกว่า 5 ถุง

4.7.8 ขุยมะพร้าวขนาด 50 กิโลกรัม ไม่ต่ำกว่า 10 กระสอบ

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

4.7.9 อิฐบล็อกทางเดินไม่ต่ำกว่า 50 ก้อน พร้อม อุปกรณ์หัวน้ำหยด ท่อน้ำ ท่อไมโคร และอุปกรณ์ต่างๆ

4.8 เครื่องวัดคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์

ราคาเครื่องละ 259,600 บาท จำนวน 1 เครื่อง

รายละเอียดประกอบด้วย

4.8.1 เป็นเครื่องวัด chlorophyll fluorescence แบบพกพา โครงสร้างของตัวเครื่องมีขนาดเล็ก (175 x 75 x 35 mm.) และน้ำหนักเบา (250 กรัม) จึงสะดวกต่อการใช้งานในภาคสนาม

4.8.2 มีปุ่มควบคุมการทำงานแบบสัมผัส พร้อมจอแสดงผลขนาดใหญ่เป็นแบบ LCD ขนาด 12 อักขระ 2 บรรทัด

4.8.3 ระบบควบคุมการทำงานเป็นไมโครโปรเซสเซอร์ แบบ 16 bit microprocessor

4.8.4 มีช่วงเวลาในการบันทึกค่าตั้งแต่ 1, 3 หรือ 10 วินาที ต่อ 1 ตัวอย่าง

4.8.5 มีหัววัดค่าการเปล่งคลอโรฟิลล์ฟลูออเรสเซนซ์และจ่ายแสง (Sensor Unit) ติดอยู่กับตัวเครื่อง

4.8.6 ระบบการให้แสงสว่างของ Sensor Unit เป็นแบบ LED มี Peak wavelength ที่ 627 nm.

โดยสามารถให้ค่าความเข้มแสงสูงสุดที่ผิวของใบมากกว่า 3,500 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$

4.8.7 ส่วนของการตรวจจับการเปล่งแสงฟลูออเรสเซนซ์ เป็นการตรวจจับที่มีการตอบสนองอย่างรวดเร็ว แบบ PIN photodiode โดยมีแผ่นกรองแบบ RG9 Long-pass Filter

4.8.8 มีหน่วยความจำเพื่อบันทึกข้อมูลการวัดขนาด 256 KB non-volatile โดยสามารถบันทึกข้อมูลได้มากถึง 200 ชุดข้อมูล ที่ช่วงระยะเวลาการวัด 10 วินาที

4.8.9 สามารถวัดและบันทึกค่าต่างๆได้ ดังต่อไปนี้

FO = Fluorescence level when plastoquinone electron acceptor pool (Qa) is fully oxidised.

Fm = Fluorescence level when Qa is transiently fully Reduced.

FV = Variable fluorescence (F_v-FO)

FV/FM = Maximum quantum efficiency of Photosystem II

T_{fm} = time at which F_m occurs.

Area = Area over the curve between FO and F_m , relates to the pool size of PSII electron transport acceptors.

PI = Performance Index using OJIP Analysis

4.8.10 สามารถส่งผ่านข้อมูลจากหน่วยความจำสู่เครื่องประมวลผลทางช่องส่งสัญญาณแบบ Blue tooth Wireless Communication

อ.ดร.
1,255

- 4.8.11 ใช้แบตเตอรี่แบบ Rechargeable (Lithium Polymer) เป็นแหล่งพลังงาน
- 4.8.12 อุปกรณ์ประกอบ
 - 4.8.12.1 มีกระเป๋าบรรจุตัวเครื่อง สำหรับงานภาคสนาม 1 ใบ
 - 4.8.12.2 มีอุปกรณ์หนีบตัวอย่างใบ (Leaf Clip) จำนวน 10 อัน
 - 4.8.12.3 มีชุดชาร์ตประจุสำหรับแบตเตอรี่ ชนิดใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ จำนวน 1 ชุด
- 4.8.13 มีโปรแกรม (Windows Software) เพื่อการวิเคราะห์ผล จำนวน 1 ชุด
- 4.8.14 มีคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- 4.8.15 สามารถใช้งานได้ดีในสภาวะอุณหภูมิ 0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
- 4.8.16 รับประกันคุณภาพการใช้งานนาน 1 ปี
- 4.8.17 มีเอกสารแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย

5. การรับประกัน

- 5.1 ระยะเวลาประกันจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันตรวจรับไปเป็นระยะเวลา 1 ปีหรือ 365 วัน
- 5.2 การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
 - 5.2.1 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนอุปกรณ์ระบบ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมตลอดระยะเวลาประกัน
 - 5.3.2 ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันคุณภาพ และสมรรถนะ ของเครื่องภายในระยะเวลา 365 วัน นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และตรวจรับงาน
 - 5.2.3 ภายในช่วงเวลารับประกัน หากอุปกรณ์เสียหาย หรือเสื่อมคุณภาพ อันเนื่องจากโรงงานผลิต ผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการเปลี่ยน หรือแก้ไขซ่อมแซม ให้อยู่ในสภาพดี เช่นเดิม โดยมีขั๊กซ์ และรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด

6. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณประจำปี 2561 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 602,000 บาท (หกแสนสองพันบาทถ้วน)

ก.อ.พ.

โดยการจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2561 จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

(ในการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องแสดงเหตุผลประกอบด้วย)
สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

200 หมู่ 17 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000

2. โทรศัพท์

0-5434-2547-8 ต่อ 132,133 (สำหรับติดต่อ)

3. โทรสาร

0-5434-2549 (สำหรับส่งเอกสารข้อเสนอแนะ วิจารณ์)

4. E-mail

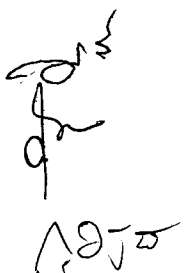
saowanee@rmutl.ac.th

5. ระยะเวลาการวิจารณ์

ตั้งแต่วันที่

18 - 21 ธันวาคม 2560

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น โดยในการรับข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือวิจารณ์ จะต้องส่งให้ถึงมหาวิทยาลัยฯ ภายในระยะเวลาที่กำหนด



๑๘/๑๒/๖๐