



การยางแห่งประเทศไทย  
Rubber Authority of Thailand

ประกาศผู้วิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจยาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างทำพาเลททางยางแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ เมตร  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อุปradeห่วงเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอ或者其他รายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ผู้วิจัยและพัฒนา  
เศรษฐกิจยาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาก  
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อ...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.raot.co.th](http://www.raot.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ สืบตามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๔๔๖-๓๐๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวอรุณี แดงกนิษฐ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจฯ

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกวดการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

(ร่าง)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
การจ้างทำพาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม.

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช ได้รับอนุมัติงบลงทุนประจำปี ๒๕๖๓ โครงการปรับปรุงอาคารคลังสินค้า และเพิ่มเติมอุปกรณ์ของ สตก.จ.สงขลา สตก.จ.สุราษฎร์ธานี สตก.จ.นครศรีธรรมราช และกองจัดการโรงงาน ๓ ซึ่งมีความจำเป็นต้องจ้างทำพาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. จำนวน ๓๕๐ อัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจ้างทำพาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. จำนวน ๓๕๐ อัน ตามที่ได้รับอนุมัติงบลงทุนประจำปี ๒๕๖๓ ตามมาตรา ๔๙(๓) หมวดครุภัณฑ์ ของโครงการปรับปรุงอาคารคลังสินค้า และเพิ่มเติมอุปกรณ์ของ สตก.จ.สงขลา สตก.จ.สุราษฎร์ธานี สตก.จ.นครศรีธรรมราช และกองจัดการโรงงาน ๓

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลตามกฎหมาย

๓.๒ เป็นผู้มีอาชีพดำเนินกิจการด้านการให้บริการงานเชื่อมเหล็ก หรืองานที่มีลักษณะเดียวกันกับ งานจ้างนี้

๓.๓ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลยื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สถาทิธ์และความคุ้มกันเข่นว่าันเสียก่อน

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

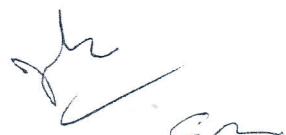
๓.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ขอบเขตดำเนินการ

สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช จ้างทำพาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. จำนวน ๓๕๐ อัน ตามโครงการปรับปรุงอาคารคลังสินค้า และเพิ่มเติมอุปกรณ์ของ สตก.จ.สงขลา สตก.จ.สุราษฎร์ธานี สตก.จ.นครศรีธรรมราช และกองจัดการโรงงาน ๓ และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. คุณสมบัติที่วิ่งของพาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม.

พาเลทวางแผนแผ่นดิน ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. จำนวน ๓๕๐ อัน

๖. รายละเอียด.  


## ๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ มีรายละเอียดคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

๖.๑ ใช้เหล็กร่างน้ำ (Channel) ขนาด  $100 \times 50$  มิลลิเมตร ( $5.36 \text{ kg/m}$ ) ด้านสูงหนา  $5$  มิลลิเมตร ด้านกว้างหนา  $7.5$  มิลลิเมตร ยาว  $100$  เซนติเมตร จำนวน  $3$  ท่อน เป็นban เชื่อมว่างให้ห่างกันประมาณ  $35$  เซนติเมตร หรือเข้ากับกลางของความยาวของเหล็กวางยาง

๖.๒ เหล็กตัวซีขนาด  $100 \times 50 \times 20 \times 2.3$  มิลลิเมตร ( $4.06 \text{ kg/m}$ ) ยาว  $150$  เซนติเมตร จำนวน  $7$  ท่อน วางบนฐานเหล็กทั้ง  $3$  ให้ห่างกันตัวละ  $5$  เซนติเมตร เชื่อมติดกับฐาน

๖.๓ ใช้เหล็กแบบขนาด  $50 \times 6$  มิลลิเมตร ยาว  $82$  เซนติเมตร  $2$  แผ่น เชื่อมปิดหัวท้ายเหล็กตัวซีทั้ง  $7$  อัน

๖.๔ ใช้เหล็กแบบขนาด  $50 \times 8$  มิลลิเมตร ยาว  $150$  เซนติเมตร  $2$  แผ่น เชื่อมรองรับหัวท้ายฐานเหล็กทั้ง  $3$  ตัว

๖.๕ ใช้เหล็กแบบขนาด  $50 \times 5.5$  มิลลิเมตร ยาว  $10$  เซนติเมตร เชื่อมปิดหัวท้ายของฐานเหล็กตัวกลาง

๖.๖ ใช้เหล็กจาก  $60 \times 60 \times 5$  มิลลิเมตร ( $4.55 \text{ kg/m}$ ) สูง  $15.5$  เซนติเมตร จำนวน  $4$  แผ่น ปิดทั้ง  $4$  มุม

๖.๗ น้ำหนักพาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. ไม่น้อยกว่า  $45$  กิโลกรัม

๖.๘ รอยเชื่อมเหล็กต้องเป็นแนวติดต่อกันโดยตลอด

๖.๙ ทาสีกันสนิมตลอดทั้งภายนอกและภายในที่เชื่อมเรียบร้อยแล้ว การทาสีให้จุ่มลงในระบบ

๖.๑๐ ให้เขียนพิมพ์ข้อความ “ สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช ” ด้านข้าง  $2$  ข้างของ พาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. โดยพิมพ์ข้อความ  $2$  บรรทัด ดังนี้ สำนักงานตลาดกลางยางพารา – บรรทัดบน และ จังหวัดนครศรีธรรมราช – บรรทัดล่าง

ทั้งนี้ คุณลักษณะเฉพาะให้มีรายละเอียดเป็นไปตามแบบແຜ່เหล็กรองยางที่แนบมากับ TOR การจ้างทำ พาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม.

## ๗. เงื่อนไขการจ้าง

๗.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบพาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. ตามคุณลักษณะที่กำหนด ณ สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช

๗.๒ ราคากลางทำพาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. ต้องรวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๗.๓ ผู้รับจ้างต้องรับประทานการใช้งานอย่างน้อย  $1$  ปี นับจากวันส่งมอบงาน หากชำรุด หรือบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีภายใน  $15$  วัน นับแต่วันได้รับแจ้งซ่อมแซมพาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. จากสำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช ทุกช่องทางการสื่อสารโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดทั้งสิ้น

๗.๔ ผู้รับจ้างจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน  $2$  งวดๆ ดังนี้

งวดที่  $1$  เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ  $50$  ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งวดที่  $1$  จ้างทำพาเลทวางยางแผ่นดิน ขนาด  $1.00 \times 1.50$  ม. จำนวน  $15$  อัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ  $50$  ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้ว เศร็งเรียบร้อยตามสัญญา

๗.๕ ผู้รับจ้าง

๗.๕ ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพาเลททางยางแผ่นดิบ ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. ได้ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่เป็นไปตามเงื่อนไข ผู้รับจ้างยินยอมให้ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) แต่ต้องไม่ต่ำกว่า วันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) จนกว่าจะดำเนินการถูกต้องครบถ้วน

๗.๖ หากผู้รับจ้างผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช สงวนสิทธิ์ ระงับการจ่ายค่าจ้างไว้ก่อน จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการให้ถูกต้องตามเงื่อนไขสัญญา หรือออกเลิกสัญญาบางส่วน หรือทั้งหมด และสำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช มีสิทธิริบหลักประกันสัญญาเพื่อชำระค่าปรับ หรือค่าเสียหาย พร้อมทั้งเรียกร้องค่าเสียหายในส่วนที่เกินจากหลักประกันสัญญาได้ และผู้รับจ้างยินยอมให้ สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช ใช้สิทธิตั้งกล่าวโดยไม่ต้องมีโต้แย้งแต่อย่างใด

#### ๘. ระยะเวลาการจ้าง

กำหนดระยะเวลาการจ้างทำพาเลททางยางแผ่นดิบ ขนาด ๑.๐๐x๑.๕๐ ม. แล้วเสร็จภายใน ๑๖๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๙. วงเงินในการจ้าง

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๘๒๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นบาทถ้วน) เปิกจ่ายจากงบประมาณปี ๒๕๖๓ หมวดครุภัณฑ์

#### ๑๐. วงเงินหลักประกัน

ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นมูลค่าร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าจ้างตลอดอายุสัญญา โดยผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันโดยปราศจากดอกเบี้ย

#### ๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลจันดี อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. ๐๘๔-๔๘๖๓๐๘ ต่อ ๖๒๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ในวันเวลาราชการ หรือ Email : [nakhon\\_market@rubber.mail.go.th](mailto:nakhon_market@rubber.mail.go.th)

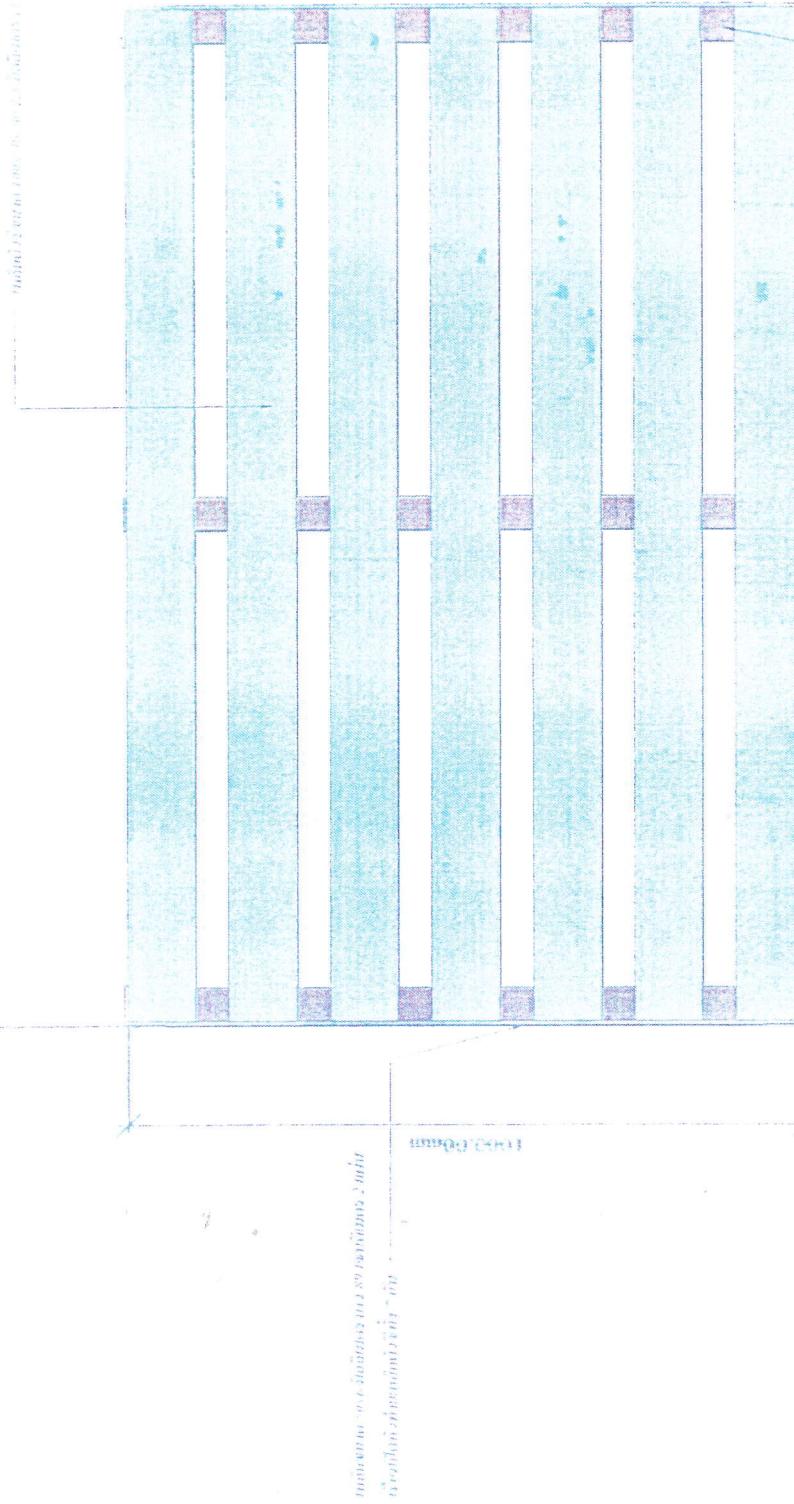
  
..... ประธานกรรมการ  
(นางจีรนัย หอมเกตุ)  
นักวิชาการเกษตร ๗

  
..... กรรมการ  
(นายวินัย แก้วบรรจง)  
พนักงานช่าง

  
..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางอิศรา เพชรรัตน์)  
นักวิชาการเกษตร ๓



THE INFLUENCE OF THE CULTURE ON THE PRACTICE OF MEDICAL ETHICS



1300.00

10

$18 - a - b - c$

WILSON

PROPOSAL

NUMERO VENTI

334

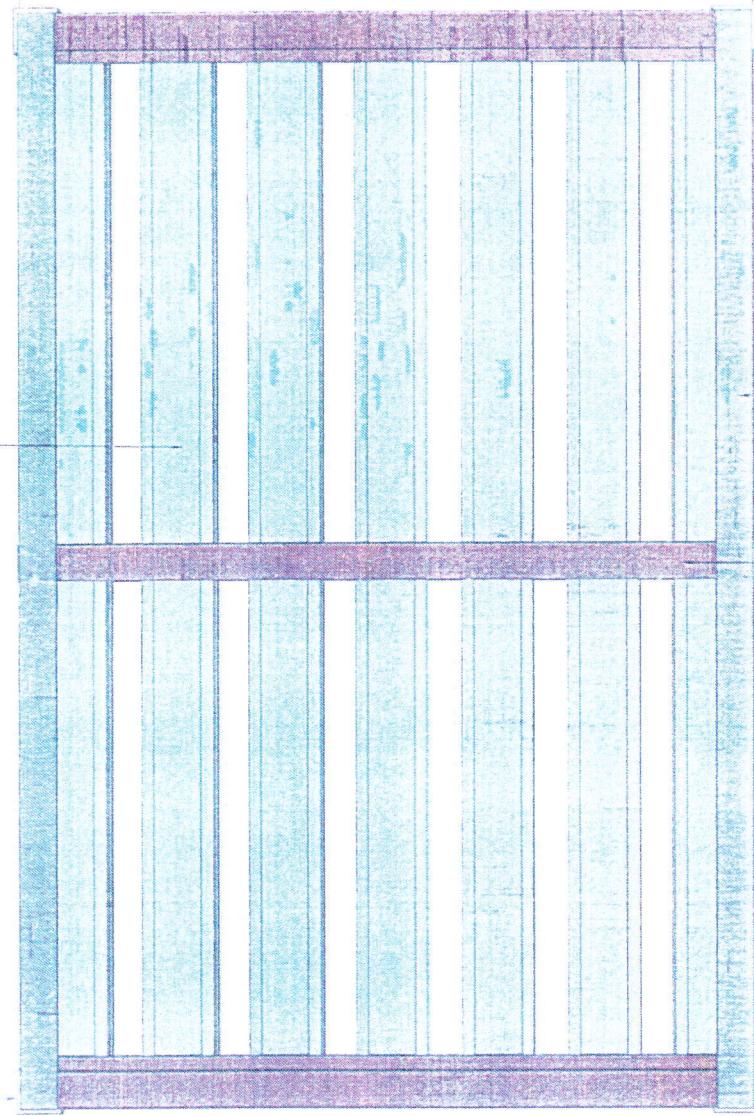
THE COUNCIL OF THE STATE OF CALIFORNIA, 1850-1851

1

10

• 100% of the days 0.5 kg/m<sup>2</sup> of body weight is required.

• Individualized (0.5 kg/m<sup>2</sup>) vs. Average (0.5 kg/m<sup>2</sup>)



• Actual energy intake (0.5 kg/m<sup>2</sup>) is higher than average (0.5 kg/m<sup>2</sup>) during exercise.

1.579 (3000)

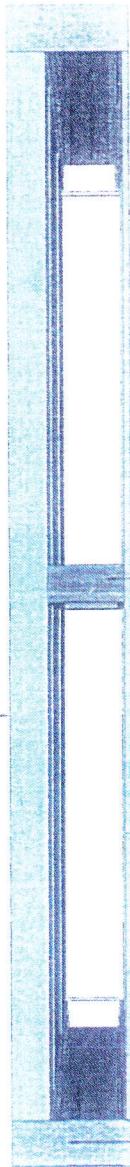
X

Exercise View  
A-a-62

Project	Intervention	Outcome
A	Individualized (0.5 kg/m <sup>2</sup> )	Actual energy intake is higher than average (0.5 kg/m <sup>2</sup> ) during exercise.

Project	Intervention	Outcome
B	Average (0.5 kg/m <sup>2</sup> )	Actual energy intake (0.5 kg/m <sup>2</sup> ) is higher than average (0.5 kg/m <sup>2</sup> ) during exercise.

ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ  
ມະນຸຍາ ສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດ

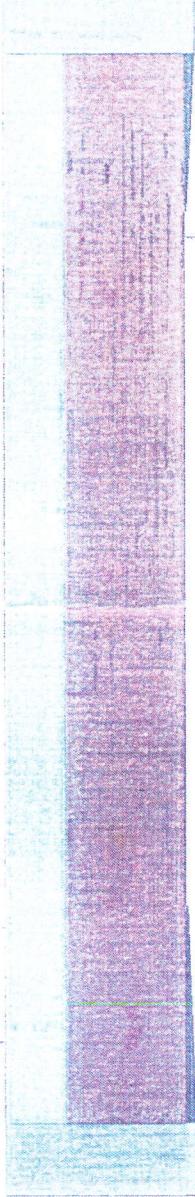


ຮູບແບບສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດໃຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ



ຮູບແບບສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດໃຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ສົກລະນະ  
ວຽກ

ໜ  
16-9-62

PROJECT	ການສ້າງສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດ
LOCATION	ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ
OWNER	ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ຮູບແບບສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດ  
ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ  
ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

ຮູບແບບສະພາບສົກລະນະບໍລິສັດ  
ນັ້ນເມືອງສົກລະນະບໍລິສັດ ແລະ ປະເທດວຽກ  
ອົງກອນໄຫຍ່ທີ່ຈະໃຫຍ່ຕໍ່ມີຄວາມສົກລະນະ

A  
16-9-62

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..... จ้างทำพอกลอนห้องฝันคืน ขนาด ๙.๘x๙.๘ ม.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานตลาดกลางยางพาราจังหวัดนครศรีธรรมราช ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเศรษฐกิจยาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... ๑๕๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้าน五四๐๐ บาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑๕๐๕.๔๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

..... ราคาที่ได้มาจากการศึกษาจากห้องทดลอง ๓ ราย ดังนี้

๕.๑ ..... วันนุกุลการก่อสร้าง

๕.๒ ..... ห้างหุ้นส่วนจำกัด สหกิจกรรม

๕.๓ ..... เนริษัท นกุมส จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ ....., ห้องปฏิรูป ..... ประธานกรรมการ

๖.๒ ....., นายวินัย แก้วนรรง ..... กรรมการ

๖.๓ ....., นางอิศรี เพชรัตน ..... กรรมการและเลขานุการ

๖๖๙  
Cm