

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้าง อาคารโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน

ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บยาง (พาเลท)

กองจัดการโรงงาน ๓ การยางแห่งประเทศไทย

๑. ความเป็นมา

การยางแห่งประเทศไทย ได้รับอนุมัติงบประมาณรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ให้ดำเนินการก่อสร้างโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร พื้นที่ ๒,๑๐๐ ตารางเมตร และอุปกรณ์จัดเก็บยาง จำนวน ๒๐๐ ชุด ในวงเงินงบประมาณ ๑๕.๖๗๕ ล้านบาท ณ กองจัดการโรงงาน ๓ ตำบลช้างกลาง อำเภอลำปาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วัตถุประสงค์ , เป้าหมาย

เพื่อเก็บรักษาสต็อกยางพารา จากการผลิตยางแผ่นรมควันของการยางแห่งประเทศไทย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานจ้างที่จะจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างของการยางแห่งประเทศไทย

๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาจ้างดังกล่าว และมีผลงานก่อสร้างโกดังที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๑๐๐ ตารางเมตร หรือมีผลงานก่อสร้างอาคาร หรืองานลักษณะเดียวกันนี้มีวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๒๒๗,๕๕๐.-บาท (เจ็ดล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวและเป็นผลงานที่ดี และเสร็จเรียบร้อยมาแล้วเป็นเวลาไม่เกิน ๕ ปี (ห้าปี) นับแต่ได้ทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การยางแห่งประเทศไทยเชื่อถือ โดยแนบหนังสือรับรองผลงานมาด้วย

๗. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท อายุไม่เกิน ๖ เดือน นับถัดจากวันที่การยางแห่งประเทศไทยประกาศประกวดราคา

/๘. ผู้เสนอ...

๘. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรด้านวิศวกรรมที่มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา, วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมเครื่องกล หรือสถาปัตยกรรมควบคุมสาขาสถาปัตยกรรม ไม่ต่ำกว่าระดับภาคีที่มีประสบการณ์ทำงานลักษณะเดียวกันกับโครงการนี้ และสามารถปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาในโครงการ ที่ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑ สาขา จำนวน ๑ คน ต้องมีและใช้ช่างฝีมือผู้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานฝีมือ จากสถาบันของทางราชการหรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง ไม่น้อยกว่า ๑ คน

๙. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญากับการยางแห่งประเทศไทย ภายหลังจากวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ.๒๕๕๖ ต้องจัดทำบัญชีและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายเงินต่อกรมสรรพากร ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ

๑๐. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๒. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑ ใช้แบบก่อสร้างโครงการจ้างเหมาก่อสร้างโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บยาง(พาเลท) จำนวน ๒๐๐ ชุด กองจัดการโรงงาน ๓ ตามแบบแปลนก่อสร้างของการยางแห่งประเทศไทยกำหนด

๔.๒ เงื่อนไขอื่นๆ

(๑) รับประกัน ๒ ปี หลังจากส่งมอบงานงวดสุดท้าย

(๒) คณะกรรมการเห็นชอบให้กำหนดราคาขายเอกสาร ชุดละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

(๓) หลักประกันของ และหลักประกันสัญญา ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับสำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๓๖และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๔) เอกสารสัญญาจ้าง ให้ใช้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมมาใช้บังคับโดยอนุโลม

(๕) ก่อนทำการเทคอนกรีตโครงสร้างทั้งหมด ต้องให้คณะกรรมการตรวจรับการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานตามที่การยางแห่งประเทศไทยแต่งตั้ง ตรวจสอบและรับรองความถูกต้อง

๔.๓ ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคากลาง และการเสนอราคาครั้งถัดๆไปต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้าง แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน (๕ งวดงาน) ถัดจากวันที่ทำสัญญาจ้าง ส่งมอบให้เป็นไปตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้ต่อเมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน ตามรายละเอียด ดังนี้

- งวดงานที่ ๑ ส่งมอบงานเตรียมสถานที่ งานวางป่าขุดตอ งานดิน งานวางผังวางหมุด งานคอนกรีตฐานรากตอม่อ งานคอนกรีตคานคอดิน งานเสาคอนกรีต คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๖๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งวดงานที่ ๒ ส่งมอบงานผูกเหล็ก เทพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ งานโครงสร้างหลังคา งานผนังก่ออิฐฉาบปูน อาคารแล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ ในระยะเวลา ๖๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งวดงานที่ ๓ ส่งมอบงานผนังก่ออิฐฉาบปูน อาคาร งานโครงสร้างหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐ งานมุงหลังคาเหล็กและผนังปิดข้างแล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ งานถนนรอบอาคารแล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ ในระยะเวลา ๓๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งวดงานที่ ๔ ส่งมอบงานมุงหลังคาเหล็กและผนังปิดข้าง งานติดตั้งประตูเหล็กงานถนนในโครงการ งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๓๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งวดงานที่ ๕ ส่งมอบงานเบ็ดเตล็ดภายนอก ภายในอาคาร ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ส่งมอบอุปกรณ์จัดเก็บขยะ(พาเลท) ตามจำนวนและรูปแบบรายการ ส่งมอบแบบ As built คู่มือการใช้งาน อาคารและการบำรุงรักษา ครบถ้วน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ งานอื่นๆที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดและ ตามที่ระบุในแบบและบัญชีแสดงปริมาณและราคา แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๓๐ วันโดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

๖. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน ๑๔,๔๕๕,๑๐๐.- บาท (สิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาสุทธิ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจงานจ้างตามระเบียบฯ เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งการเบิกจ่ายเงินออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

- งวดงานที่ ๑ ส่งมอบงานเตรียมสถานที่ งานวางป่าขุดตอ งานดิน งานวางผังวางหมุด งานคอนกรีตฐานรากตอม่อ งานคอนกรีตคานคอดิน งานเสาคอนกรีต คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๖๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งวดงานที่ ๒ ส่งมอบงานผูกเหล็ก เทพื้นทั้งหมดแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ งานโครงสร้างหลังคา งานผนังก่ออิฐฉาบปูน อาคารแล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ ในระยะเวลา ๖๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๒ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

/ - งวดงานที่...

- งานงวดที่ ๓ ส่งมอบงานผนังก่ออิฐฉาบปูน อาคาร งานโครงเหล็กหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ ร้อยละ ๑๐๐ งานมุงหลังคาเหล็กและผนังปิดข้างแล้วเสร็จร้อยละ ๘๐ งานถนนรอบอาคารแล้วเสร็จร้อยละ ๕๐ ในระยะเวลา ๓๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๓ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งานงวดที่ ๔ ส่งมอบงานมุงหลังคาเหล็กและผนังปิดข้าง งานติดตั้งประตูเหล็กงานถนนในโครงการ งานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๓๐ วัน โดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๔ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

- งานงวดที่ ๕ ส่งมอบงานเบ็ดเตล็ดภายนอก ภายในอาคาร ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้าง ส่งมอบอุปกรณ์จัดเก็บขยะ(พาเลท) ตามจำนวนและรูปแบบรายการ ส่งมอบแบบ As built คู่มือการใช้งาน อาคารและการบำรุงรักษา ครบถ้วน แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ งานอื่นๆที่คณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดและตามที่ระบุในแบบและบัญชีแสดงปริมาณและราคา แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญา ทดสอบระบบ แล้วเสร็จร้อยละ ๑๐๐ ในระยะเวลา ๓๐ วันโดยเบิกจ่ายเงินงวดที่ ๕ จำนวนร้อยละ ๒๐% ของมูลค่างานตามสัญญา

๘. ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน

๙. วงเงินในการจัดหา

เป็นเงินงบประมาณรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ภายในวงเงิน ๑๕.๖๗๕ ล้านบาท

สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์ ส่งถึงประธานกรรมการร่าง TOR การดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร จำนวน ๑ หลัง พื้นที่ ๒,๑๐๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บยาง ณ กองจัดการโรงงาน ๓ การยางแห่งประเทศไทย เลขที่ ๗๙ หมู่ที่ ๑๖ ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๒๐

๒. โทรศัพท์ ๐๗๕ - ๔๙๑๕๗๐ - ๒ (สำนักงานใหญ่ นาบอน)

๓. โทรสาร ๐๗๕ - ๔๙๑๓๓๙, ๐๗๕-๔๙๑๓๔๓ (สำนักงานใหญ่ นาบอน), ๐๗๕-๔๙๑๐๐๑ (งานพัสดุ สำนักการคลัง)

๔. www.raot.co.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายประสิทธิ์ แก้วเรือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิรุฬห์ สุขสวัสดิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายประเสริฐ ชูทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธนพัฒน์ สัมเขียวหวาน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมเกียรติ ชูทอง)

ลงชื่อ.....ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางภควรรณ จันทร์มานะ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร

พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บยาง (พาเลท)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองจัดการโรงงาน ๓ การยางแห่งประเทศไทยเขตภาคใต้ตอนกลาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๖๗๕,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการจ้างเหมาก่อสร้างโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควันอัดก้อน ขนาด ๓๐ x ๗๐ เมตร

พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บยาง (พาเลท)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑๔,๔๕๕,๑๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ บริษัท พรวิเศษ วิศว์ จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายประสิทธิ์ แก้วเรืองประธาน

๖.๒ นายวิรุฬห์ สุขสวัสดิ์กรรมการ

๖.๓ นายประเสริฐ ชูทองกรรมการ

๖.๔ นายธนพัฒน์ สัมเขียวหวานกรรมการ

๖.๕ นายสมเกียรติ ชูทองกรรมการ/เลขานุการ

๖.๖ นางภควรรณ จันทร์มานะผู้ช่วยเลขานุการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโดมตั้งเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันดี-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม					6,823,545.70	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม					3,276,368.03	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม					10,800.00	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					185,621.65	
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ		รวม					327,537.60	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							10,623,872.98	
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง							3,393,276.31	
1.1.2	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ							2,448,169.53	
1.1.3	งานถนนในโครงการ							982,099.86	
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							6,823,545.70	
1.1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	<u>อาคารและพื้นที่ภายในและภายนอกอาคาร</u>								
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	309	ลบ.ม.	-	-	283.00	87,447.00	87,447.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น(รองกันหลุม)	18	ลบ.ม.	320.00	5,760.00	104.00	1,872.00	7,632.00	
	- ทราหยาดัดแน่น(รองพื้น GS) หนา 0.10 ม.ตามแบบ	256	ลบ.ม.	468.33	119,892.48	99.00	25,344.00	145,236.48	
	- คอนกรีตทราหยาบ 1:3:5	15	ลบ.ม.	2,091.59	31,373.85	306.00	4,590.00	35,963.85	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 240 ksc. ที่ 28 วัน)	665	ลบ.ม.	2,142.06	1,424,469.90	391.00	260,015.00	1,684,484.90	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 80% ลด 20%)	1,018.00	ตร.ม.	280.00	285,040.00	-	-	285,040.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบทั่วไป (เสา ฯลฯ)	1,273	ตร.ม.	-	-	133.00	169,309.00	169,309.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันทน์-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- Sag Rod RB 9 mm.	233	กก.	20.60	4,799.80	3.30	768.90	5,568.70	
	สลักเกลียว+น็อต ขนาด 16 มม. ยาว 55 ซม.	120	ชุด	150.00	18,000.00	50.00	6,000.00	24,000.00	
	งานทาสีกันสนิม เหล็กโครงสร้างและอุปกรณ์ประกอบ	4,194	ตร.ม.	40.00	167,760.00	35.00	146,790.00	314,550.00	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง ข้อ 1.2							2,448,169.53	
1.3	งานถนนในโครงการ (ตามรูปแบบและรายการ)								
	- ทดยละเอียดถมบดอัดแน่น	177	ลบ.ม.	468.33	82,894.41	99.00	17,523.00	100,417.41	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย 16 mm. (SD 30)	389	กก.	19.99	7,776.11	3.30	1,283.70	9,059.81	
	- เหล็กเส้นกลม 25 mm. (SR 24)	2,018	กก.	19.80	39,956.40	2.90	5,852.20	45,808.60	
	- เหล็กตะแกรง ขนาด 6 มม. @ 0.20 ม. #	1,420	ตร.ม.	55.00	78,100.00	5.00	7,100.00	85,200.00	
	- งานปูแผ่นพลาสติกกันซึม หน้า 0.15 มม. (ตามรูปแบบและรายการ)	591	ตร.ม.	8.00	4,728.00	-	-	4,728.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง (Cylinder 240 ksc. ที่ 28 วัน)	284	ลบ.ม.	2,142.06	608,345.04	306.00	86,904.00	695,249.04	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ซ้ำ 2 ครั้ง)	42	ตร.ม.	280.00	11,760.00	-	-	11,760.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบทั่วไป	84	ตร.ม.	-	-	133.00	11,172.00	11,172.00	
	- ค่าแรงเช่าร่อง (ไฟเบอร์ตัดตามรูปแบบและรายการ)	493	ม.	-	-	15.00	7,395.00	7,395.00	
	- วัสดุหยอดร่อง	493	ม.	7.00	3,451.00	3.00	1,479.00	4,930.00	
	- ไม้แคว	11.0	ลบ.ฟ.	580.00	6,380.00	-	-	6,380.00	
	รวมงานวิศวกรรมโครงสร้าง ข้อ 1.3							982,099.86	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา		รวม					1,414,489.63	
2.2	งานผนังและตกแต่ง		รวม					1,030,828.40	
2.3	งานพื้นและตกแต่ง		รวม					440,300.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันทน์-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.4	งานประตู่ - งานหน้าต่าง		รวม					181,500.00	
2.5	งานทาสี		รวม					209,250.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							3,276,368.03	
2.1	งานหลังคา								
	หลังคาอาคาร								
	Metal Sheet , Aluzinc th. 0.47 mm.	2,701	ตร.ม.	250.00	675,250.00	80.00	216,080.00	891,330.00	
	ฉนวนกันความร้อน ชนิดแผ่น PE หนา 5 มม. (เฉพาะภายในอาคาร)	2,293	ตร.ม.	120.00	275,160.00	36.00	82,548.00	357,708.00	
	Metal Sheet , Aluzinc th. 0.47 mm. (ปิดใต้จั่ว แนวขวางโกดัง 2 ซีก)	125	ตร.ม.	250.00	31,250.00	80.00	10,000.00	41,250.00	
	ครอบสัน METAL SHEET	73	เมตร	110.00	8,030.00	80.00	5,840.00	13,870.00	
	แผ่นโปร่งแสง Fiber Glass (ตามรูปแบบและรายการ)	96.00	ตร.ม.	250.00	24,000.00	80.00	7,680.00	31,680.00	
	- ปิดข้าง , เหล็ก L ขนาด 50 x 50x4.0 mm. (นน. 3.06 กก./ม.)	1,127	กก.	18.69	21,063.63	12.00	13,524.00	34,587.63	
	งานหลังคากันสาด								
	Metal Sheet , Aluzinc th. 0.47 mm.	75	ตร.ม.	250.00	18,750.00	80.00	6,000.00	24,750.00	
	Metal Sheet , Aluzinc th. 0.47 mm. (ปิดข้าง)	15	ตร.ม.	250.00	3,750.00	80.00	1,200.00	4,950.00	
	-ครอบข้าง METAL SHEET	76	เมตร	110.00	8,316.00	80.00	6,048.00	14,364.00	
	รวมงานข้อ 2.1							1,414,489.63	
2.2	งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา หนา 7 ซม.	1,395.00	ตร.ม.	240.00	334,800.00	89.00	124,155.00	458,955.00	
	- เสาค้ำเอ็น , คานทับหลัง คสล. ขนาด 0.07 x 0.10 ม.	780.90	เมตร	70.00	54,663.00	44.00	34,359.60	89,022.60	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,790.00	ตร.ม.	70.00	195,300.00	82.00	228,780.00	424,080.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารติดตั้งเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันทน์-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังฉาบปูนโครงสร้าง	386.65	ตร.ม.	70.00	27,065.50	82.00	31,705.30	58,770.80	
	รวมงานข้อ 2.2							1,030,828.40	
2.3	งานพื้นและตกแต่ง								
	F1 ผิวซีเมนต์ขัดมัน	2,516	ตร.ม.	93.00	233,988.00	82.00	206,312.00	440,300.00	
	รวมงานข้อ 2.3							440,300.00	
2.4	งานประตู								
	- ประตูเหล็กเลื่อน D1 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามรูปแบบและรายการ	1	ชุด	55,000.00	55,000.00	5,500.00	5,500.00	60,500.00	
	- ประตูเหล็กเลื่อน D2 พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามรูปแบบและรายการ	1	ชุด	110,000.00	110,000.00	11,000.00	11,000.00	121,000.00	
	รวมงานข้อ 2.4							181,500.00	
2.5	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิก (ตามรูปแบบและรายการ)	2,790.00	ตร.ม.	45.00	125,550.00	30.00	83,700.00	209,250.00	
	รวมงานข้อ 2.5							209,250.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบดับเพลิง							10,800.00	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							10,800.00	
3.1	งานระบบดับเพลิง								
3.1.1	ถังดับเพลิงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	6	ชุด	1,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	รวมงานข้อ 3:1							10,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง อาคารโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันทิ-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้า (LP) , CB							13,489.15	
4.2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย และรางเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ)							42,740.00	
4.3	ไฟฟ้าส่องสว่างและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							105,050.10	
4.4	ไฟฟ้าเด้ารับ							24,342.40	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							185,621.65	
4.1	แผงสวิตช์ไฟฟ้า (LP) , CB								
	- ตู้โหลดเซนเตอร์แบบเมนเบรกเกอร์ 100A 12 วงจรย่อย	1	Ea	6,600.00	6,600.00	500.00	500.00	7,100.00	
	- MCCB 30AT/100AF,3P IC >=10 KA	1	Ea	2,940.00	2,940.00	-	-	2,940.00	
	- MCB 16AT,1P IC >=6 KA	4	Ea	230.00	920.00	-	-	920.00	
	- MCB 20AT,1P IC >=6 KA	5	Ea	230.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- COPPER CLAD STEEL EARTH RODS 5/8"X8'. (หลักดิน)	1	Ea	470.00	470.00	200.00	200.00	670.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X10 Sq.mm. (สายดิน)	3	M	35.05	105.15	16.00	48.00	153.15	
	- ท่อ PVC 1/2" (สายดิน)	2	M	10.00	20.00	18.00	36.00	56.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม 4.1							13,489.15	
4.2	สายไฟฟ้า ท่อร้อยสาย เสาไฟฟ้า (แรงต่ำ)								
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X16 Sq.mm.	340	M	76.50	26,010.00	16.00	5,440.00	31,450.00	
	- IMC 1 "	5	M	126.00	630.00	32.00	160.00	790.00	
	- เสาไฟฟ้าคอนกรีตสูง 6 เมตร	3	Ea	2,000.00	6,000.00	500.00	1,500.00	7,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโถงเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

สถานที่ก่อสร้าง: กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันทน์-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- FITTING & SUPPORT (อุปกรณ์ประกอบท่อ รวางเดินสาย ฯลฯ)	1	Lot	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวม 4.2							42,740.00	
4.3	ไฟฟ้าส่องสว่างและดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากสีขาว	1	Set	39.30	39.30	80.00	80.00	119.30	
	- สวิตช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมหน้ากากกันน้ำ	3	Set	124.30	372.90	80.00	240.00	612.90	
	- ดวงโคมโอบเบย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 15" หลอด CFL 100W	21	Set	1,500.00	31,500.00	650.00	13,650.00	45,150.00	
	- ดวงโคมถนน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36W	11	Set	1,200.00	13,200.00	550.00	6,050.00	19,250.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	1,310	M	8.09	10,597.90	7.00	9,170.00	19,767.90	
	- ท่อ PVC 1/2"	655	M	10.00	6,550.00	20.00	13,100.00	19,650.00	
	- ACCESSORIES	1	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม 4.3							105,050.10	
4.4	ไฟฟ้าเดินรับ								
	- เดินรับคู่มือขาดิน 16A 250V มีม่านนิรภัย พร้อมหน้ากากสีขาว	10	Set	191.00	1,910.00	90.00	900.00	2,810.00	
	- ท่อ PVC 1/2"	225	M	10.00	2,250.00	20.00	4,500.00	6,750.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X4 Sq.mm.	480	M	12.21	5,860.80	10.00	4,800.00	10,660.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 1X2.5 Sq.mm.	240	M	8.09	1,941.60	7.00	1,680.00	3,621.60	
	- ACCESSORIES	1	Lot	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวม 4.4							24,342.40	
5	หมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								(27 ม.ค. 60)
	- งานดินตัด (ผู้รับจ้างก่อสร้างจัดหา) ตามรูปแบบและรายการ	6,032.00	ลบ.ม.	-	-	54.30	327,537.60	327,537.60	อ.ช้างกลาง
	รวมงานข้อ 5							327,537.60	

ประมาณราคาก่อสร้าง อาคารโกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน กองการจัดการโรงงาน 3 การยางแห่งประเทศไทย

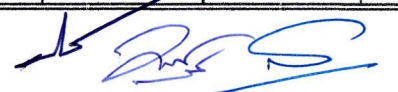
สถานที่ก่อสร้าง: ฝ่ายโรงงาน 3 ถนนจันทน์-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 30 มกราคม 2560

ประมาณการโดย: คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		ครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- พาเลสเหล็ก (ตามรูปแบบและรายการ) / 1 EACH								
	เหล็ก C ขนาด 100x50x20x2.3 มม. (นน. 4.06 กก./ม.)	80.39	กก.	21.20	1,704.27	10.00	803.90	2,508.17	
	เหล็กกลม ขนาด 3"x2.3 มม. (นน. 4.91 กก./ม.)	14.33	กก.	21.05	301.65	10.00	143.30	444.95	
	เหล็กกลม ขนาด 1 1/2"x2.3 มม. (นน. 2.61 กก./ม.)	6.05	กก.	21.05	127.35	10.00	60.50	187.85	
	เหล็ก L ขนาด 2 1/2"x6 มม. (นน. 3.52 กก./ม.)	25.34	กก.	18.69	473.60	10.00	253.40	727.00	
	เหล็กแผ่น ขนาด 2"x6 มม. (นน. 2.30 กก./ม.)	8.29	กก.	21.05	174.50	10.00	82.90	257.40	
	เหล็กแผ่น ขนาด 150x300x6 มม. (นน. 6.83 กก./ม.)	16.39	กก.	21.05	345.01	10.00	163.90	508.91	
	งานทาสีกันสนิม 2 รอบ เหล็กโครงสร้างและอุปกรณ์ประกอบ	5.0	ตร.ม.	80.00	400.00	30.00	150.00	550.00	
	หมายเหตุ:								
	1. เมื่อประกอบพาเลสเสร็จแล้วจะมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 150 กก. / ชุด								
	2. ติดหีบห่อหมายเลข SERIAL NUMBER ให้ผู้รับจ้างจัดทำขึ้น เพื่อการตรวจรับตามคำแนะนำของกรรมการตรวจรับ ก่อนที่จะส่งมอบงาน								
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ (/ 1 Each)							5,184.29	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ (200 Each)							1,036,857.12	




 วิศวกรรับจ้าง
 วิศวกรควบคุม

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


แบบ ปจ.5(ก)

<input type="checkbox"/> ประเภท	งานอาคาร
<input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร	การยางแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<input type="checkbox"/> สถานที่ก่อสร้าง	กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันดี-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
<input type="checkbox"/> แบบเลขที่	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4	จำนวน แผ่น
<input type="checkbox"/> ประมาณราคาเมื่อวันที่	30/01/2560

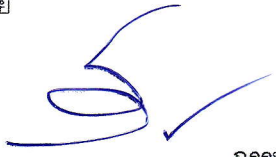
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	ภาษี 7.00 %	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,036,857	72,580	1,109,437	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,109,437.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าพันสี่ร้อยสามสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)			1,109,437.12	**

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,516 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	441 บาท / ตารางเมตร

ประมาณการและรวบรวมโดย คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ แก้วเรือง)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายวิรุพณ์ สุขสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายประเสริฐ ชูทอง)


กรรมการ

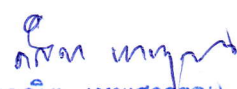
ลงชื่อ 
(นายธนพัฒน์ สัมเขี้ยวหวาน)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสมเกียรติ ชูทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ  *นางพักรรณ จันทรมานะ* ผู้ช่วยเลขานุการ
(นางพักรรณ จันทรมานะ)


(นายคณิต เทพสุวรรณ)
วิศวกรโยธา
ถ. 25431

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ข)

<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	การยางแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันดี-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	30/01/2560

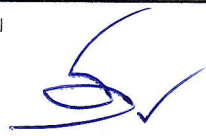
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	10,623,872.98	1.2562	13,345,709.23	
	เงินในใบ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,345,709.23	
	คิดเป็นเงินประมาณ สิบสามล้านสามแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทยี่สิบสามสตางค์			13,345,709.23	**

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,516 ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,304 บาท / ตารางเมตร

ประมาณการและรวบรวมโดย คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ แก้วเรือง)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายวิรุฬห์ สุขสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายประเสริฐ ชูทอง)

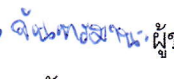
กรรมการ

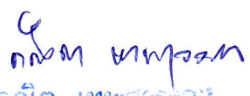
ลงชื่อ 
(นายธนพัฒน์ สัมเขียวหวาน)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสมเกียรติ ชูทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางภควรรณ จันทรมานะ)


(นายคณิต เทพรวงษ์)
วิศวกรโยธา
ถ.ช. 25431

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6


<input type="checkbox"/>	ประเภท	งานอาคาร
<input type="checkbox"/>	เจ้าของอาคาร	การยางแห่งประเทศไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	กองการจัดการโรงงาน 3 ถนนจันดี-นาบอน ตำบลช้างกลาง อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	รายการเลขที่
<input checked="" type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 และ ปร.5 จำนวน แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	30/01/2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
สรุปค่าก่อสร้างโครงการ โกดังเก็บสต็อกยางแผ่นรมควัน			
1	อาคาร เป็นเงินประมาณ	13,345,709.23	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ เป็นเงินประมาณ	1,109,437.12	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	14,455,146.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	14,455,100.00	**
<input checked="" type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	2,516 ตารางเมตร	
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	5,745 บาท / ตารางเมตร	

ประมาณการและรวบรวมโดย คณะกรรมการ การยางแห่งประเทศไทย

ลงชื่อ 
(นายประสิทธิ์ แก้วเรือง)


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายวิรุพห์ สุขสวัสดิ์)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายประเสริฐ ชูทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายธนพัฒน์ สัมเชียวหวาน)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นายสมเกียรติ ชูทอง)

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางภาควรรณ จันทรมานะ)

ผู้อำนวยการ