



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชารีย์ ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัด นครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชารีย์ ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๔๒๓,๐๕๗.๗๓ บาท (หกล้านสี่แสนสองหมื่นสามพันห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างและต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียวในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่

เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานเชื่อถือ

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเสนอแผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางขนส่งระหว่างโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงจุดดำเนินโครงการฯ ระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานเห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ตามที่กำหนด

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของผู้ชนะการเสนอราคาได้ ทั้งนี้ ต้องมีหนังสือเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของผู้ชนะการเสนอราคา และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ติกคอนกรีตนั้น ทั้งนี้ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mokhalan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๙๕-๙๕๐๐๕๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายอัครชัย ศรีวิสุทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชารีย์ ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

ลงวันที่ ธันวาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชารีย์ ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช ณ หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชารีย์ ตำบลโมคลาน อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
 - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ สูตรการปรับราคา
 - ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
 - ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง และต้องเป็นงานของผู้รับจ้างในสัญญาเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแสดงแผนที่ตำแหน่งและระยะทางขนส่งระหว่างโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตถึงจุดดำเนินโครงการฯ ระยะขนส่งเฉลี่ย ๘๐ กิโลเมตร หรือใช้ระยะเวลาขนส่งไม่เกิน ๒ ชั่วโมง หรือตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานเห็นชอบ ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลท์คอนกรีตได้ตามที่กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์

ของผู้ยื่นข้อเสนอได้ แต่ต้องแสดงหนังสือเอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานแอสฟัลท์คอนกรีตที่ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้ยื่นเสนอราคา และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ความยินยอมใช้ผลิตภัณฑ์แอสฟัลท์คอนกรีตนั้น ทั้งนี้ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ต้องไม่หมดอายุ ถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๒) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาหลักฐานการขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๖ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

(๕) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๕.๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการจากโรงงาน (แบบ ร.ง.๔)

(๕.๒) แผนที่แสดงตำแหน่งและระยะทางระหว่างโรงงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถึงจุดดำเนินโครงการ

(๖) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโมคคัลลาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นขอ
เสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็น
ผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาขององค์การบริหารส่วนตำบล
โมคลาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๓๕,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสน
สามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราหน้าที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ

สัญญาไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชาวารี ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อ ตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด ในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด

และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้กรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ปวส.สาขาช่างโยธา หรือ ปวส.สาขาช่างก่อสร้าง

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอมที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

จันทบุรี ๒๕๖๕



องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

แบบ: โครงการก่อสร้างฟิวจเจอร์ แอสฟัลต์ที่তিকคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น-

สายบ้านมุดแกน-บ้านนาขวน

หมู่ที่ 14 บ้านประชาธิร์ย์ ตำบลโมคลาน อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการ
A-01	แผนที่โดยสังเขป
A-02	ผังบริเวณ
A-03	แปลนรูปตัดถนนแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
A-04	มาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
A-05	มาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
A-06	มาตรฐานงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
A-07	วัสดุผสมรวมงานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
A-08	มาตรฐานงานPrim Coat
A-09	มาตรฐานงานPrim Coat
A-10	ขนาดและระยะเครื่องหมายจราจร
A-11	แบบป้ายโครงการ

หน้า 1 จาก 1 หน้า

วันที่ 15/05/2564

โดย นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์

นาย อดิศักดิ์ อดิศักดิ์



โครงการ
เพื่อร่วมสร้างพลัง เสริมศักยภาพของ
ทรัพยากรธรรมชาติและ
สภาพภูมิอากาศ-นิเวศวิทยา

สถานที่
บ้านประจักษ์วิทยาส์ 14
ตำบล ไทรทอง อ.เมืองสงขลา
จังหวัดนครศรีธรรมราช

ผู้แทน
นายวิชาญ มุข
นายทรง โกรธา

ความหมาย
นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

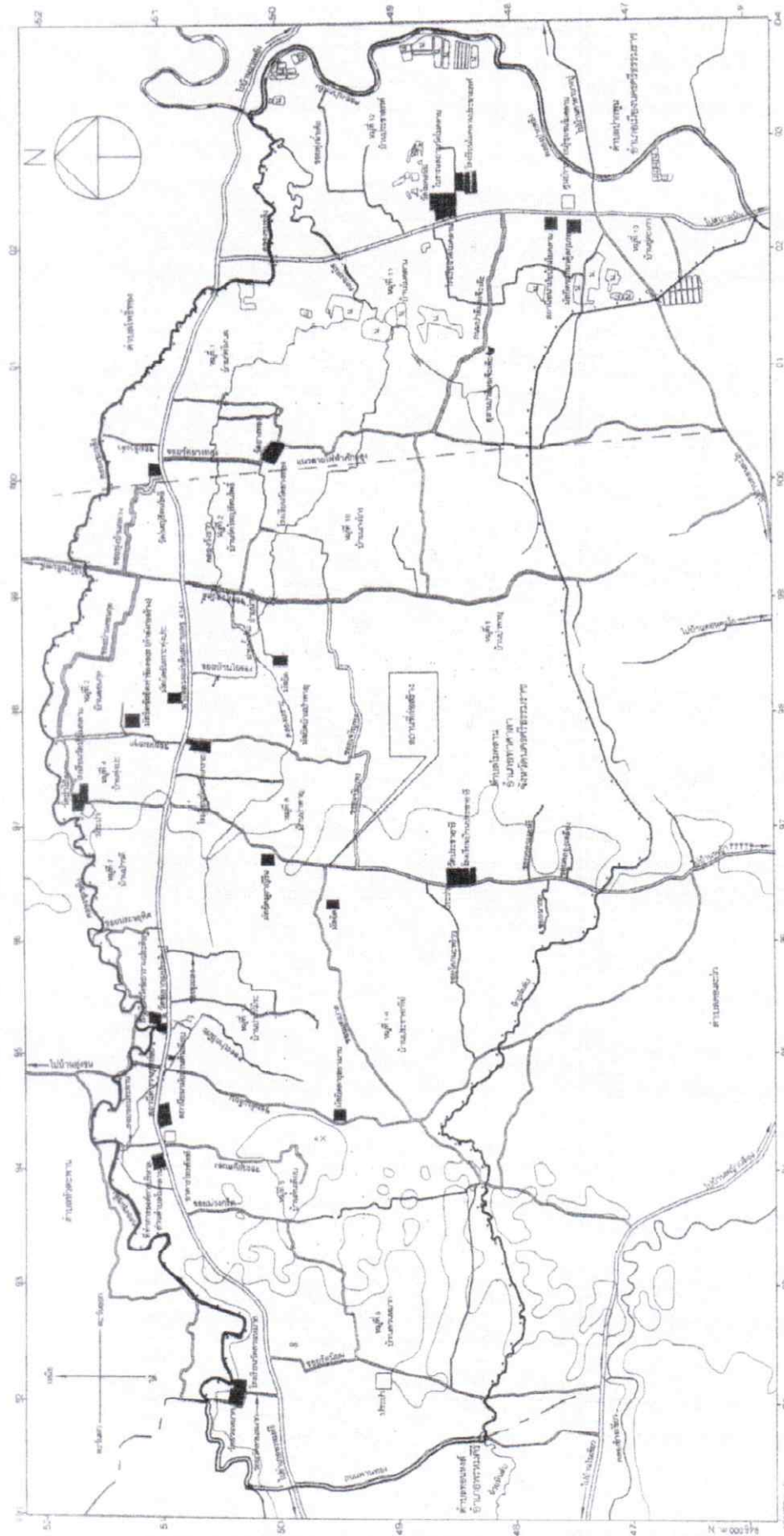
อนุมัติ
นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์
นายสุวิทย์ ทรัพย์



แผนที่พิกัด

การปฏิบัติตามกฎกระทรวงการกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563

เพื่อเป็นการส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ผู้รับจ้างต้องให้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(1) ให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณหลักที่คิดจะให้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(2) หากการใช้หลักตามข้อ (1) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนด ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ (ร้อยละ 60) ให้ผู้รับจ้างให้พัสดุ

ที่ผลิตภายในประเทศประเภทอื่นที่ไม่ครบตามร้อยละของมูลค่าที่กำหนดได้

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตารางภาคผนวก 1) และแผนการใช้หลักที่ผลิตภายในประเทศ (ตารางภาคผนวก 2)

แผนจะส่งมอบให้หน่วยงานต้นสังกัดภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

นายสุวิทย์ ทรัพย์

**Investments**

ก่อสร้างรางผิวจราจร แอสฟัลติกติกคอนกรีต
รพิตทางหลวงท้องถิ่น-
สายบ้านดงแคน-บ้านนาขยวน

16.000

มีกฎกระทรวงที่ 14
ฉบับที่ 10 ความว่า
ฉบับที่ 10 ความว่า

ผู้เขียน

อภินันท์ เหมะวัชรกุล

1997

05294170

[illegible]

หน้า ๓๐๖

classroom

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

นักศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร

સાતવાહન

100

Journal of Management Education 30(6)

1179-3115 (P)

แผนที่โดยสังเขป

recipiente

1870

L

8

MACPULSABARS

↑
↑

ทศ.แม่พันธุ์นายนายเลข 4141

Dr. ไซมอน

ถนนสายบ.คลองเกราะ-บ.ตูใหม่

กมลนพพร บ.อระพรา-บ.นายน

จะรู้สึบบ่นทรมานเหมือนว่าโลกนี้ไม่ยุติธรรมหรือไม่

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

1

๑. ลอสร้าง มีจรรยาบรรณพอติดกติกามารด^๔ กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1.650 เมตร

01/25/2004

17-0.051274

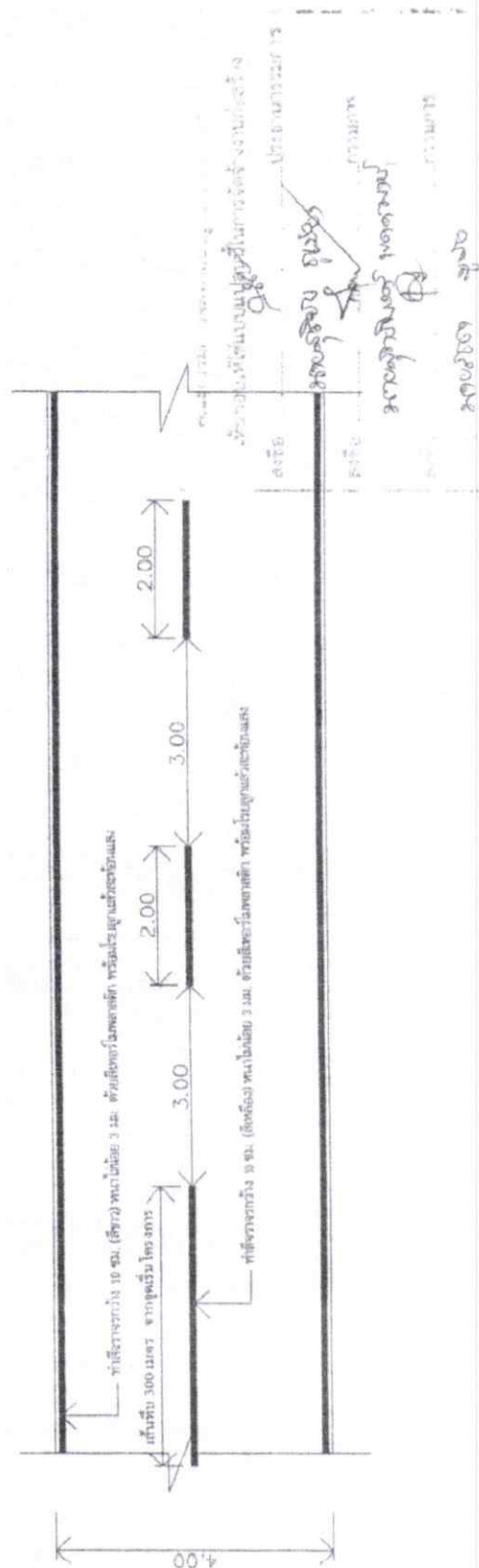
Stenogramma

Dr. [Name]

08-16
WBLG-TV

2 A

961515





5.4 การเตรียมเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในภาคการผลิต

เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 4 ที่ต่าง ๆ ที่ปรากฏในภาพที่ 1.1 นั้นได้แสดงถึงเครื่องมือ
การควบคุมและการทำงานของระบบ การควบคุมและการทำงานของระบบเหล่านี้จะแตกต่างกันไปตามลักษณะของงาน
ใน 4 ด้าน ได้แก่ เครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 4 ที่ต่าง ๆ ที่ปรากฏในภาพที่ 1.1 นั้นได้แสดงถึงเครื่องมือ
และอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 4 ที่ต่าง ๆ ที่ปรากฏในภาพที่ 1.1 นั้นได้แสดงถึงเครื่องมือ

5.5 การเตรียมตัวก่อนออกงาน

[illegible]

5.5.3 ศึกษาพฤติกรรมการใช้ประโยชน์ (Prime Cost) ของสวนปาล์ม โดยแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ต้นทุนการผลิต ต้นทุนการดำเนินงาน และต้นทุนการจำหน่าย

5.5.4 ผู้บริหารหรือบุคลากรที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงานโครงการวิจัยควรได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือวัดและวิธีการเก็บข้อมูลที่เหมาะสมกับโครงการวิจัย

๕.๕.๕ เมื่อการเคลื่อนย้ายของสินค้าหรือของมีค่าได้ดำเนินการแล้ว การเคลื่อนย้ายของสินค้าหรือของมีค่าดังกล่าวจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการเคลื่อนย้ายของสินค้าหรือของมีค่าดังกล่าวต่อไป

๒.๕.๖ ในรายชื่อย่อย (Overlay) ขั้วสมองที่ควบคุมการรับรู้ทางใจ (Sop and Depression) ที่ถูกใช้มาในขณะนี้ ยังไม่เพียงพอที่จะใช้ได้ในขณะนี้

(1) การศึกษาครั้งนี้ได้เลือกนักเรียน 30 คน มีเพศชาย 15 คน และเพศหญิง 15 คน โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม กลุ่มแรก 10 คน ได้เลือกโดยวิธีสุ่ม กลุ่มที่สอง 10 คน ได้เลือกโดยวิธีสุ่ม และกลุ่มที่สาม 10 คน ได้เลือกโดยวิธีสุ่ม โดยกลุ่มแรกและกลุ่มที่สองได้เลือกโดยวิธีสุ่ม และกลุ่มที่สามได้เลือกโดยวิธีสุ่ม

[illegible][illegible][illegible]

अष्टादशोत्तराक्षरं

นายแพทย์ (๑) การตรวจพบเชื้อไวรัสเอดส์และเอชไอวีของภักดิ์ ใช้ฟ้าโปกาศตาม มณ. (พ) ๖๐7 ; มหาวชิราลง
ทางทหาร และนักสังคมศาสตร์ สภานิติบัญญัติ (Morahall)

(2) การออกแบบใช้หลักการแบ่งองค์ประกอบตามองค์ประกอบสถาปัตย์ 2 ฝั่ง มีจำนวนรวม 12.5 มีพื้นที่ประมาณ 2,500 ตารางเมตร ประกอบด้วย Binder Course ชั้นนี้ทำหน้าที่ให้พื้นที่รองรับ มีผิวเรียบ ยก Zoned ขึ้นมาเพื่อรองรับ Binder Course ชั้นนี้ทำหน้าที่ในการรองรับและป้องกัน การออกแบบองค์ประกอบทั้งหมดขึ้น Binder Course เป็นตัวกำหนดในการออกแบบองค์ประกอบ และพื้นที่รองรับ

(3) การทดสอบค่า Percent Strength Index โดยใช้ Ontario Vacuum Immersion Test สำหรับวัสดุที่เป็นคอนกรีต การทดสอบรายการนี้จะทำควบคู่กันกับวิธีพิจารณาความแข็งแรงด้วย

ALCANTARA, A. 1999. *El agua en el mundo*. C. 1999.

பெயர்	தரம்	பெறுகிற இலக்கு
பெருமாள்	1	100
செல்வம்	2	200
சுப்பிரமணியம்	3	300
சுப்பிரமணியம்	4	400
சுப்பிரமணியம்	5	500
சுப்பிரமணியம்	6	600
சுப்பிரமணியம்	7	700
சுப்பிரமணியம்	8	800
சுப்பிரமணியம்	9	900
சுப்பிரமணியம்	10	1000

4. เครื่องจักรและเครื่องมือที่ใช้ในการทำ

5. การเตรียมการก่อนการก่อสร้าง

[illegible][illegible][illegible]

5.2 การเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำของแม่น้ำโขง
ของเมืองโขง ซึ่งการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำของแม่น้ำโขงเป็นไปตามฤดูกาล โดยมีการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำของแม่น้ำโขงในช่วงฤดูน้ำหลาก (ฤดูฝน) และฤดูน้ำลด (ฤดูแล้ง) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำของแม่น้ำโขงในช่วงฤดูน้ำหลาก (ฤดูฝน) จะเพิ่มขึ้นประมาณ 1 เมตร และในช่วงฤดูน้ำลด (ฤดูแล้ง) จะลดลงประมาณ 1 เมตร

[illegible]

คณะกรรมาธิการฯ ได้พิจารณาข้อเสนอดังกล่าวแล้ว เห็นว่า การที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวแก่ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปแล้ว การที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวแก่ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปแล้ว การที่กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศฯ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวแก่ผู้ประกอบการและประชาชนทั่วไปแล้ว



2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

มถ. 209 - 2562

มาตรฐานวัสดุมวลสารสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต
(Aggregates for Asphalt Concrete)

1. ขอบข่าย

วัสดุมวลสารสำหรับทำพื้นผิวของชั้นรองพื้น (Asphalt Concrete) ประกอบด้วย

1.1 วัสดุอนุกรม (Coarse Aggregates) หมายถึง วัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตร

ขึ้นไป 4 มิลลิเมตร (Crushed Rock) หรือวัสดุที่เป็นก้อนขนาดเล็กกว่า 4.75 มิลลิเมตร

ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนด

1.2 วัสดุอนุกรมละเอียด (Fine Aggregates) หมายถึง วัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตร

(เบอร์ 4) ลงมา ไม่เกิน 4.75 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่เป็นก้อนขนาดเล็กกว่า 4.75 มิลลิเมตร

ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนด

1.3 วัสดุอนุกรมหิน (Mineral Filler) หมายถึง วัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตร

(เบอร์ 30) ลงมา ไม่เกิน 0.075 มิลลิเมตร หรือวัสดุที่เป็นก้อนขนาดเล็กกว่า 0.075 มิลลิเมตร

ซึ่งมีคุณสมบัติตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติ

ในกรณีที่ไม่มีคุณสมบัติของวัสดุตามนี้ ให้เป็นเกณฑ์ วัสดุตามนี้มีคุณสมบัติต่อไปนี้

2.1 วัสดุอนุกรม

2.1.1 ต้องเป็นวัสดุที่แข็งและทน (Hard and Durable) สามารถรับน้ำหนักได้ไม่เปลี่ยนแปลง

ทั้งในขณะก่อสร้างและในขณะใช้งาน

2.1.2 มีค่าความสึกหรอ (Percentage of Wear) ตาม มท. (พ) 501.9 มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 40

2.1.3 มีค่าความสูญเสีย (Loss) ตาม มท. (พ) 501.12 มาตรา 3.1.1.1 สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป

(Soundness) ของมวลสาร ไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์ สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป

(Loss) ต้องไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์ สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป

2.1.4 มีค่าความต้านทานการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (Stability) ไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์

2.1.5 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 513 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80

2.1.6 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 514 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 4.75 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80

2.2 วัสดุอนุกรมละเอียด

2.2.1 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 514 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80

2.2.2 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 501.13 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80

2.2.3 มีค่าความสูญเสีย (Loss) ตาม มท. (พ) 501.12 : มาตรา 3.1.1.1 สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป

(Soundness) ของมวลสาร ไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์ สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป

(Loss) ต้องไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์ สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป

2.2.4 มีค่าความต้านทานการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ (Stability) ไม่เกิน 15 เปอร์เซ็นต์

2.2.5 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 513 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80

2.2.6 มีค่าดัชนีความทนทาน (Durability Index) ตาม มท. (พ) 514 : มาตรา 3.1.1.1

สำหรับวัสดุที่มีขนาดตั้งแต่ 0.075 มิลลิเมตรขึ้นไป ไม่เกิน 90

ค่าความทนทาน (Durability Index) ไม่ต่ำกว่า 80



18/10/2562

กองวิศวกรรมจราจร กองวิศวกรรมจราจร

หรือกองวิศวกรรมจราจร

กองวิศวกรรมจราจร กองวิศวกรรมจราจร

สถานที่

บ้านประจักษ์ศิลปาคม หมู่ที่ 14

ตำบล โขกาศ อำเภอ พะนา

จังหวัด นครราชสีมา

จังหวัด นครราชสีมา

ผู้ตรวจ

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข

นายวิชาญ มุข



2015-16



γ = ความแน่นแห้งสูงสุด (Maximum Dry Density) เป็นกรัมต่อลูกบาศก์เซนติเมตร
ของวัสดุพื้นทาง Modified Proctor

G = ค่าความถ่วงจำเพาะแบบ Bulk ของวัสดุพื้นทาง

ค่า P ขึ้นอยู่กับความพรุน (Porosity) ของวัสดุพื้นทาง ชนิดและเกรดของยางแอสฟัลต์ที่ใช้ราด
สำหรับค่า P แนะนำให้ใช้เท่ากับ 4.5 มิลลิเมตร แทนค่าในสูตรข้างบน ค่าความถ่วงจำเพาะ
แอสฟัลต์ที่จะใช้ราด และหัตถของราดยางแอสฟัลต์ตามปริมาณที่คำนวณได้ ถ้าเห็นว่าปริมาณ
ยางแอสฟัลต์มากเกินไปหรือไม่พอเหมาะให้เปลี่ยนค่า P ใหม่ หรือเปลี่ยนชนิดและเกรด
ของยางแอสฟัลต์ตามความเหมาะสม เพื่อให้ได้ค่าอัตรายางแอสฟัลต์เบย์ที่ใช้ราดแล้วมีปริมาณที่
พอเหมาะต่อไป

ค่า R ให้ใช้ตามตาราง ดังนี้

ชนิดและเกรดของยางแอสฟัลต์	R
MC-30	0.62
MC-70	0.73
SC-70	0.80
SS-K	0.75
CSS-1	0.75
CSS-1H	0.75

ค่า G ให้คำนวณจากสูตร

$$G = \frac{P}{P + P_s} \quad \text{หรือ} \quad G = \frac{P}{P + \frac{G_s}{G_s + G_2} \times 100}$$

เมื่อ P_s = คือส่วนของวัสดุพื้นทางที่คำนวณเป็นตะกอนขนาดฐาน เบอร์ 4 (4.75 มิลลิเมตร) เป็นร้อยละ

P_s = คือส่วนของวัสดุพื้นทางที่ได้มาตะกอนขนาดฐาน เบอร์ 4 (4.75 มิลลิเมตร) เป็นร้อยละ

G_s = ความถ่วงจำเพาะแบบ Bulk ของวัสดุพื้นทางชนิดยางซึ่งค้างอยู่ตะกอนมาตรฐาน
เบอร์ 4 (4.75 มิลลิเมตร)

G_2 = ความถ่วงจำเพาะแบบ Bulk ของวัสดุพื้นทางชนิดตะกอนซึ่งผ่านตะกอนมาตรฐาน
เบอร์ 4 (4.75 มิลลิเมตร)

2.2 หายละเอียด ถ้ามีตารางจำเป็นที่จะค้นหาค่า Prime Coats หมายถึงปริมาณยางแอสฟัลต์ที่
เบอร์ 4 ซึ่งไม่ผ่านหรือวัสดุชั้นเบย์ และจะต้องได้จากการยินยอมของวิศวกรโยธา
ผู้ควบคุมงานเสียก่อน

โทรสาร

ก่อสร้างพัสดุ และพัสดุภัณฑ์

รหัสพัสดุภัณฑ์

สถานที่ปฏิบัติงาน บ้านสวน

ชนิด

น้ำประปาหรือ น้ำดื่ม

ต้นไม้มงคล อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา 90100

ผู้รับ

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

ผู้รับ

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

ผู้รับ

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

ผู้รับ

นายวิชา สุข

ผู้รับ

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

นายวิชา สุข

A-09

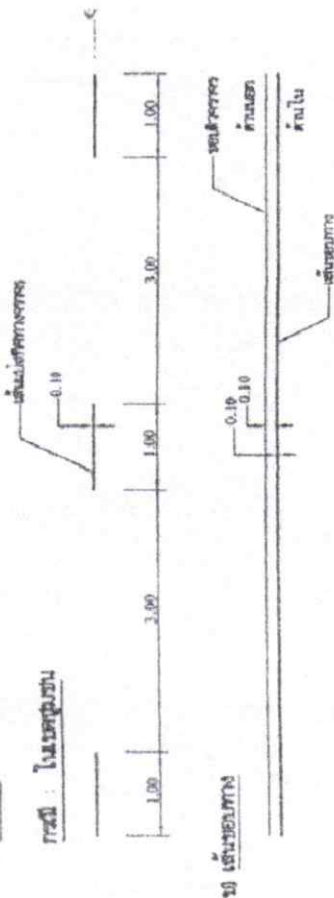
11



ก) เสาเข็มตอก

1. แก้วมังกร

मार्ग : वास्तविकता



સાહેબજી

1. การดำเนินงาน

- [illegible]

[illegible]

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๓ (๒๕๖๓) และแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๔ (๒๕๖๔) ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

For a complete list of our products, please contact us at 1-800-828-8888 or visit our website at www.8008288888.com.

การดำเนินงาน : การจัดทำแบบสำรวจการแบ่งกลุ่มรายได้

Figure 1. The effect of the concentration of the Ca^{2+} solution on the Ca^{2+} concentration in the solution after the reaction.

21 FEB 1964

.....บวช.....

3-10-1944

56675510

Handwritten signature: *Handwritten signature*

3

1. What is the purpose of the study?
 2. What are the research questions?
 3. What is the significance of the study?
 4. What are the limitations of the study?
 5. What are the conclusions of the study?

004 10050628

แบบแสดงงานศิลปะส่วนกลาง

NOT TO SCALE

Les autres

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๕๔

1000

โปรแกรมสำเร็จรูป หน้าที่ 14

คำนำฉบับนี้เขียนขึ้นโดยข้าพเจ้า

ALBERT EINSTEIN

பெயர்

John L. Latham

www.elsevier.com

05280000

$\frac{1}{\sqrt{2}}$

ผอ. กอ.ว.รับ

TABLE 2

นายสุวิทย์ ชัยเกียรติ์

เปิดองค์การบริหารส่วนตำบล

အိမ်ထောင်ရေးနှင့် အခြား

1000-0000

100

[illegible]

1000

135

10/04/21

[illegible]

A-10

1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-
บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชาอารีย์ ตำบลโมคลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต
รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแกน-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประชาอารีย์ ตำบลโมคลาน

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน / องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,710,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต กว้าง 6 เมตร ยาว 1,650 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า
9,900 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 02 ธันวาคม 2565 เป็นเงิน 6,423,057.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุริยัน ชูเมือง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน

7.2 รัชชา มุขอ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุทธิพงษ์ เขตต์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

สุริยัน ชูเมือง

02 ธันวาคม 2565 15:39:14



แบบฟอร์มรายการหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางโครงการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านมุดแก-บ้านนาหวาด หมู่ที่ ๑๔ บ้านประจักษ์ชัย ตำบลโนนศิลา กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลโนนศิลา

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานเสริมผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต 1.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 1.1.1 งานไพรม์โค้ต และแท็คโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.1.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 1.1.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 1.1.2.1	ตร.ม.	9,900.000	33.13	327,987.00	1.4019	46.44	459,804.97
2	งานชั้นผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) 1.2 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 1.2.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 1.2.1.1 THERMOPLASTIC PAINT ระบาย 1(YELLOW & WHITE) 2. งานดิน	ตร.ม.	9,900.000	264.47	2,618,253.00	1.4019	370.76	3,670,528.88
3		ตร.ม.	371.250	261.88	97,222.95	1.4019	367.12	136,296.85

สุรียัน ชูเมือง

02 ธันวาคม 2565 15:25:13

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๕
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ฝ่ายโครงการ/งานก่อสร้าง
 ประมวลราคาจากโครงการก่อสร้างเชิงวางจริง แอสฟัลต์ติดคิคมาร์ตีร์ รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านเม็กแกม-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๕ บ้านประชาวิชัย ตำบลเม็กกลาน กว้าง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร ทهما ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กกลาน อำเภอทาศาสา จังหวัดนครศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กกลาน/องค์การบริหารส่วนตำบลเม็กกลาน

[illegible]

สุริยัน ชูเมือง

02 ธันวาคม 2565 15:25:13

หน้า 2 จาก 2

คณะกรรมการกฤษฎีกา

100

100

Source: (1970)

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคากลางก่อสร้างโครงการก่อสร้างผิวจราจร แอสฟัลต์ติกคอนกรีต รหัสทางหลวงท้องถิ่น - สายบ้านนุดแกบ-บ้านนายทวน หมู่ที่ ๑๔ บ้านประจักษ์ชัย ตำบลโมคลาน กาง ๖ เมตร ยาว ๑,๖๕๐ เมตร
หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน อำเภอท่าเสา จังหวัดศรีธรรมราช ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน/องค์การบริหารส่วนตำบลโมคลาน


(รัชชา มูขอ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยัน ชูเมือง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุทธิพงศ์ เชตพงษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง