



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ,ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมา
ลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ,ตำบล
บ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖,๕๐๐ เมตร ปริมาตร
ลูกรังไม่น้อยกว่า ๖,๖๓๐ ลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
นครนายก ปรากฏตามเอกสารสอบราคาจ้างแนบท้ายนี้

ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ภายใน ๗ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดและตัวอย่างแบบท้ายเอกสารสอบราคานี้

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้าน
เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-) วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสน
เจ็ดพันบาทถ้วน-)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานสอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานในงานทางหรือ
งานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๕๓,๕๐๐.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-)
ต่อหนึ่งสัญญาจ้างและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกเชื่อถือ

๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน ของทางราชการหรือของหน่วยการบริหาร
ราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดนครนายก ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒/๕. ผู้เสนอ...

- ๒ -

๕. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔)

๖. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔)

๗. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

กำหนดดูสถานที่ที่ดำเนินการและรับฟังคำชี้แจง ในวันที่ ๒๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๕.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ให้ผู้ซื้อแบบแปลนและรายละเอียดมาพร้อมเพรียงกัน ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก และรับฟังรายละเอียดเพิ่มเติมในวันเดียวกัน หากผู้ซื้อเอกสารสอบราคาไม่ไปดูสถานที่ดำเนินการ และรับฟังรายละเอียดเพิ่มเติมด้วยตนเอง ในวันและเวลาดังกล่าว จะถือว่าได้ทราบสถานที่ดำเนินการ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคปัญหาในการทำงาน จะนำมาอ้างให้พ้นจากความรับผิดชอบต่อการบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ไม่ได้ และไม่มีสิทธิทักท้วงใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในระหว่างวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยการยื่นซองสอบราคาในวันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ถึงวันที่ ๒๘ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ ให้ยื่นซองฯ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก (แห่งใหม่) และการยื่นซองสอบราคาในวันสุดท้าย คือ วันที่ ๒๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ระหว่างเวลา ๑๔.๑๐-๑๕.๑๐ น. ให้ยื่นซองฯ ณ สถานที่กลาง ๑ ห้องประกวตราคา (ชั้น ๒) ศาลากลางจังหวัดนครนายก และกำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๓๐ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ เป็นต้นไป ณ สถานที่กลาง ๑ ห้องประกวตราคา (ชั้น ๒) ศาลากลางจังหวัดนครนายก

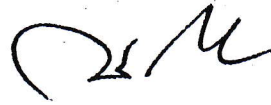
๓/ผู้สนใจ...

-๓-

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ.....๑,๙๐๐.....บาท ได้ที่ อาคารวิเคราะห์และ
ทดสอบวัสดุ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ระหว่างวันที่.....17.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. 2559.....
ถึงวันที่.....28.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. 2559..... หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๗๓๐-๗๑๔๒
ในวันและเวลาราชการหรือ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprouement.go.th หรือเว็บไซต์
www.khonyok.go.th

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายณรงค์ศักดิ์ โรจนปิยาวงศ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก



เอกสารสอบราคาจ้างเลขที่.....36./๒๕๕๙

การจ้างเหมาจ้างเหมาลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ,ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
ตามประกาศขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
ลงวันที่ 17 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก”
มีความประสงค์จะดำเนินการสอบราคาจ้างเหมาลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ,ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย
๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖,๕๐๐ เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า ๖,๖๓๐ ลูกบาศก์เมตร ตามรายละเอียด
และแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ผู้รับจ้างจะต้องทำป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้าง
ภายใน ๗ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดและตัวอย่างแนบท้ายเอกสารสอบราคานี้

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้าน
เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-) วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสน
เจ็ดพันบาทถ้วน-) และรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด จำนวน...๑๖...แผ่น ประกอบด้วย .

- แบ่งงวดงาน จำนวน ๓ แผ่น
- ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง
จำนวน ๑ แผ่น
- สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน...๒...แผ่น
- สรุปบัญชีราคากลาง จำนวน...๖...แผ่น
- แบบแปลน จำนวน...๔...แผ่น

๑.๒ แบบใบเสนอราคา จำนวน ๒ แผ่น และใบเสนอราคา (BOQ) จำนวน ๑ แผ่น

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง จำนวน ๑๓ แผ่น

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา จำนวน ๑ แผ่น

๒/๑.๕ บทนิยาม...

-๒-

๑.๕ บทนิยาม จำนวน ๒ แผ่น

- (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ จำนวน ๒ แผ่น
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ จำนวน ๑ แผ่น

๑.๗ สูตรการปรับราคา จำนวน ๔ แผ่น

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานสอบราคาจ้างดังกล่าว ซึ่งมีผลงานในงานทางหรืองานประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๓,๕๐๐.- บาท (-เก้าแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ต่อหนึ่งสัญญาจ้างและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกเชื่อถือ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ (ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔)

๒.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ(ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๕๔)

๓/๒.๗ ผู้เสนอราคา...

-๓-

๒.๗ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ (ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่๓) พ.ศ. ๒๕๕๕)

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนารับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) เอกสารอื่น ๆ

- ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท
- สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร (ถ้ามี)
- แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
- สำเนาบัญชีธนาคาร

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

๔/(๓) บัญชี...

-๔-

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงาน ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) หนังสือรับรองการเป็นช่างประจำโครงการ จะต้องจบการศึกษาวุฒิประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเทียบเท่าที่ ก.พ.รับรอง โดยแสดงหลักฐานและเอกสารอื่น ๆ นำมาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคาฯ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วนในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า...๑๒๐...วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน...๙๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคาตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่พักผ่อนของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา โดยระบุไว้หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาเลขที่36/๒๕๕๙" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่รับซองสอบราคา โดยการยื่นซองสอบราคาในวันที่.....17.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ.....2559.....ถึงวันที่.....28.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ. 2559.....ระหว่างเวลา 08.30-16.30.....น ในวันและเวลาราชการ ให้ยื่นซองฯ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก (แห่งใหม่) สำหรับการยื่นซองสอบราคาในวันสุดท้าย คือ วันที่.....29.....เดือน มิถุนายน.....พ.ศ. 2559.....ระหว่างเวลา 14.10-15.10.....น.ให้ยื่นซอง ณ สถานที่กลาง ๑ ห้องประชุมกวตราคา (ชั้น ๒) ศาลากลางจังหวัดนครนายก

๕/เมื่อพ้น...

-๕-

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นของสอบราคาแล้วจะไม่รับของสอบราคาโดยเด็ดขาด
คณะกรรมการเปิดของสอบราคาจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา
แต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) ณ วันประกาศสอบ
ราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดของสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซอง
ใบเสนอราคาว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือก และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่
คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง
ราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มี
ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้ว่าราชการจังหวัดภายใน ๓ วัน นับแต่
วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดของสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้ว่าราชการจังหวัดให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดของสอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับ
การคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ณ สถานที่กลาง ๑ ห้องประกวดราคา (ชั้น ๒) ศาลากลางจังหวัดนครนายก
ในวันที่.....๓๐.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๕๙..... ตั้งแต่เวลา.....๑๑.๐๐.....น.เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา
เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง
และในกรณีที่ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าควรยกเลิกการเปิดซอง
ใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจ
ยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ การเสนอราคาลดราคาสามารถกระทำได้ ต้องประกอบด้วยข้อเท็จจริง ๓ ประการ คือ

(๑) ต้องมีข้อความว่า “ยินดีลดราคา” หรือข้อความที่ความหมายเดียวกัน และ

(๒) ต้องมีตัวเลขและตัวอักษรตรงกัน หรือ ต้องมีข้อความว่า ยินดีลดราคาลง

กี่เปอร์เซ็นต์หรือร้อยละเท่าไร และ

(๓) ผู้เสนอราคาต้องลงชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ตรงข้อความยินดีลดราคา

เป็นการแก้ไขเพิ่มเติม

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จะพิจารณาคัดเลือก
ด้วยราคารวมทั้งสิ้นต่ำสุดเป็นเกณฑ์

๖/๕.๒ หากผู้...

-๖-

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตาม ข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกเท่านั้น

๕.๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกสงวนสิทธิ ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคาขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือ เฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้แต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาก่อทำโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสอบราคาจ้างให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๗/๕.๖ ในกรณี...

-๗-

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคาอื่น ณ วันประกาศสอบราคาหรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๕ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก จะพิจารณาโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากผู้ว่าราชการจังหวัดพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ผู้ว่าราชการจังหวัดมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ภายใน.....๗.....วัน นับถึตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ๕...ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกโดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ

๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถึตั้งจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘/๗. ค่าจ้าง...

-๘-

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

“องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก” จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....๑.....งวดงาน
ดังนี้ (ปรากฏตามรายละเอียดแนบท้าย)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน.....-.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....-.....วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงาน.....-.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....-.....วัน

ฯลฯ

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ.....-.....ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้
ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง ข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ..๐.๒๕... ของค่าจ้าง
ตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุใน
ข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่
น้อยกว่า.....เดือน.....๑.....ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายกได้รับมอบงาน
โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน....๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความ
ชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป ตามข้อบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ราคากลางของงานจ้างในการสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๗,๐๐๐.-บาท
(-หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-) วงเงินงบประมาณในการจัดจ้างครั้งนี้ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้าน
เก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-)

๑๐.๒ เมื่อ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก” ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด
ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างตามสอบราคาจ้างแล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง
ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ
ให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง
ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

๙/(๑) แจ้งการ...

-๙-

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง “องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก” ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดตั้งระบุในข้อ ๖ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก” อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติม เงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด(ถ้ามี)

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ราคาค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้นโดยวิธีการต่อไปนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๗

-๑๐-

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันการศึกษาของทางราชการหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างอย่างน้อย ๑ คนในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างประจำโครงการ วุฒิปริญญาตรีวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างโยธาหรือก่อสร้าง หรือเทียบเท่าที่ ก.พ.รับรอง จำนวน ๑ คน

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก



วันที่.....17.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....๒๕๕๘..

สรุปบัญชีราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการลงอุกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (รวม Vat)	1,497,888.60	1.3365	2,001,928.11	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม Vat)			2,001,928.11	
	ปรับราคาเป็น (รวม Vat)			1,907,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำรง พุมมา)

นักบริหารงานช่าง ระดับ กลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิรมณ์ มณีเทพ)

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสน่ห์ เลหาทะพานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

แบบ ปรี

บัญชีราคากลาง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการปลูกกล้วยหอมเชื่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณี

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมัน 24.00 -24.99

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

หน้า 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นที่	39,000.00	ตร.ม.	-	-	1.65	64,350.00	64,350.00	
2	งานลงลูกรังพร้อมเกรด ปรับผิวจราจร	6,630.00	ลบ.ม.	214.57	1,422,599.10	1.65	10,939.50	1,433,538.60	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								1,497,888.60	(รวม VAT)
ค่า Factor F=1.3365								504,039.51	(รวม VAT)
รวมราคาค่าก่อสร้าง								2,001,928.11	(รวม VAT)
ปรับลดเป็น								1,907,000.00	(ไม่รวม VAT)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำรง พุ่มมา)

นักบริหารงานช่าง ระดับ กลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

วิศวกรโยธาชำนานการ

สรุปบัญชีราคากลาง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการลงทุนรื้อกลับหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (รวม Vat)	1,497,888.60	1.3365	2,001,928.11	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม Vat)			2,001,928.11	
	ปรับราคาเป็น (รวม Vat)			1,907,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำรง พุฒมา)

นักบริหารงานช่าง ระดับ กลาง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอภิรมณ์ มณีเทพ)

นักบริหารงานท้องถิ่น ระดับกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายเสกสรรค์ เกาเหะพานิช)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

แบบ ป-

บัญชีราคากลาง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการก่อสร้างคลุมท่อเชื่อมแถมถนน สายคันคลองพรหมณี

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาตรลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ราคาน้ำมัน 24.00 -24.99
เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2559

หน้า 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นที่	39,000.00	ตร.ม.	-	-	1.65	64,350.00	64,350.00	
2	งานลงลูกรังพร้อมเกรด ปรับผิวจราจร	6,630.00	ลบ.ม.	214.57	1,422,599.10	1.65	10,939.50	1,433,538.60	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน								1,497,888.60	(รวม VAT)
ค่า Factor F=1.3365								504,039.51	(รวม VAT)
รวมราคาค่าก่อสร้าง								2,001,928.11	(รวม VAT)
ปรับลดเป็น								1,907,000.00	(ไม่รวม VAT)



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายดำรง พุมมา)

นักบริหารงานช่าง ระดับ กลาง



ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ข้อมูลประกอบราคากลาง

๑

วันที่

ประเภทงาน เจ้าของโครงการ	ชื่อสายทาง	ปริมาณ	หน่วย	วิธีจากราวข้าง	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
สายทาง				ระยะทางตลอดสาย	กม.		
สถานที่ตั้ง				ระยะทางดำเนินการ	กม.		
ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง							
1 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หินคลุก	82.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
2 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หินฝุ่น	97.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
3 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 3/4"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
4 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 1/2"	285.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
5 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หิน 3/8"	255.00	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
6 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	หินผสมแอสฟัลต์	186.75	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
7 แหล่งใกล้เคียงโครงการ	ดินถม	18.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	5	=	12.98 บาท/ลบ.ม.
8 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	ลูกรัง	28.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
9 อ. เจริญพรเกียรติ จ.สระบุรี	วัสดุคัดเลือก	28.50	บาท/ลบ.ม.	ระยะขนส่ง	67	=	132.29 บาท/ลบ.ม.
10 กรุงเทพมหานคร	ยาง CSS-1	20,226.67	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	77	=	108.50 บาท/ตัน
11 กรุงเทพมหานคร	ยาง AC 60-70	18,173.33	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	77	=	108.50 บาท/ตัน
12 กรุงเทพมหานคร	ยาง CRS-2	19,580.00	บาท/ตัน	ระยะขนส่ง	77	=	108.50 บาท/ตัน

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	18.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	20.47 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	12.98 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	51.95 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	83.12 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	43.23 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	126.35 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

2. งานวัสดุคัดเลือก

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเสื่อมราคาชุดตัก	=	30.25 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	132.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	191.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราการยุบตัว 1.6	=	305.66 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเสื่อมราคาคบตัก	=	51.88 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	357.54 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

3. งานลูกรัง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	28.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าเชื่อมรากชุดตัก	=	30.25 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
- ค่าขนส่ง	=	132.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุและขนส่ง	=	191.04 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.6

- ค่าเชื่อมรากบดทับ	=	305.66 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
	=	51.88 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	357.54 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

4. งานพื้นทาง

ค่าวัสดุ	=	82.50 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
ค่าขนส่ง	=	132.29 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
รวมค่าวัสดุ	=	214.79 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

อัตราการยุบตัว 1.5 (งานพื้นทาง)

- ค่าผสม	=	322.19 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
- ค่าเชื่อมรากบดทับ	=	23.85 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
	=	82.66 บาท/ลบ.ม.(แน่น)
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน	=	428.70 บาท/ลบ.ม.(แน่น)

5. งานไพร้มโค๊ท

ราคายางจากโรงงาน	=	20,226.67 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	108.50 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	20,335.17 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 1.0 ลิตร/ตร.ม.	=	20.34 บาท/ตร.ม.

6. งานเทคโค๊ท

ราคายางจากโรงงาน	=	19,580.00 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง	=	108.50 บาท/ตัน
รวมค่ายาง	=	19,688.50 บาท/ตัน
อัตราการใช้ยาง = 0.20 ลิตร/ตร.ม.	=	3.94 บาท/ตร.ม.

7. งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต

7.1 กรณีปริมาณงานน้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ	10,000.00 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.	1.83 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000	25.00 บาท/ตัน
(ยางAC + ค่าขนส่ง) x 0.052	950.66 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74	236.09 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเชื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต	318.51 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.	7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	1,540.01 บาท/ตัน

ค่างานทั้งหมด	5	รวม	(	8.33	ตร.ม./ตัน)	184.80 บาท/ตร.ม.
---------------	---	-----	---	------	------------	------------------

7.1 กรณีปริมาณงานมากกว่า 10,000 ตัน

- ปริมาณงาน Asphalt Concrete ทั้งโครงการ			619.20 ตัน
- ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะทางขนส่ง 100 กม.			29.56 บาท/ตัน
- ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 250,000			403.75 บาท/ตัน
(ยาง AC + ค่าขนส่ง) x 0.052			950.66 บาท/ตัน
(หินผสม + ค่าขนส่ง) x 0.74			236.09 บาท/ตัน
- ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมแอสฟัลติกคอนกรีต			318.51 บาท/ตัน
- ค่าขนส่งแอสฟัลติกคอนกรีตในสายทาง ระยะทาง 1 กม.			7.92 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม			1,946.49 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	5	ชม.	(8.33 ตร.ม./ตัน) 233.58 บาท/ตร.ม.
			ราคาแอสฟัลติกที่เลือก 184.80 บาท/ตร.ม.

8. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch)

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานซ่อมผิวทางเดิมแล้วดทับ			
ผิวทาง (ชนทั้ง)			= 10.78 บาท/ตร.ม.
หินคลุก	(0.20 ม.)		= 26.82 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.20 ม.)		= 64.44 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและดทับ (หินคลุก)			= 21.30 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			= 123.34 บาท/ตร.ม.

9. งานซ่อมผิวทางเดิม (Deep Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานซ่อมผิวทางเดิมแล้วดทับ			
ผิวทาง (ชนทั้ง)			= 10.78 บาท/ตร.ม.
หินคลุก	(0.20 ม.)		= 26.82 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุหินคลุก	(0.20 ม.)		= 64.44 บาท/ตร.ม.
- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			= 44.71 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาสมและดทับ (หินคลุก)			= 21.30 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			= 168.05 บาท/ตร.ม.

10. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch)

- Tack Coat			= 3.94 บาท/ตร.ม.
- Hot Mix	ความหนา 3 ซม.	(13.889 ตร.ม./ตัน)	= 110.88 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุ			= 114.82 บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางาน Tack Coat ปูลาดและดทับ			= 15.20 บาท/ตร.ม.
รวมค่าวัสดุและค่าแรงเป็นเงิน			= 130.02 บาท/ตร.ม.

11. งานปะซ่อมผิวทางเดิม (Skin Patch) สำหรับงานฉาบผิว

- ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน (SST)			= 44.71 บาท/ตร.ม.
------------------------------	--	--	-------------------

	พื้นที่	ปกติ	ฝนชุก
SST		15.07	15.62
FOG		2.48	2.58
SLURRY		11.31	11.83
CAPE SEAL		28.86	30.03

12. งานผิวทางลาดยางแบบเคพซีล (Cape Seal)

CHIP SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.01286X + 0.00123Y + 0.01222D)$	=	44.71 บาท/ตร.ม.
$X = \text{ราคาหิน} + \text{ค่าขนส่ง}$	=	417.29 บาท/ลบ.ม.
$Y = \text{ราคายางCRS-2} + \text{ค่าขนส่ง}$	=	19,688.50 บาท/ตัน
$D = \text{ค่าขนส่ง } 1/4 \text{ ของระยะทางดำเนินการ}$	= 1 กม.	= 4.35 บาท/ตัน

FOG SPRAY

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 0.00031E)$	=	8.78 บาท/ตร.ม.
$E = \text{ราคายางCSS-1} + \text{ค่าขนส่ง}$	=	20,335.17 บาท/ตัน

SLURRY SEAL

$N = (\text{ค่าแรงงาน} + 1/128(527.70 + 1.21550X + 0.25779Ys + 1.85D)))$	=	44.59 บาท/ตร.ม.
$X = \text{ราคาหิน} + \text{ค่าขนส่ง}$	=	229.79 บาท/ลบ.ม.
$Ys = \text{ราคายางCSS-1} + \text{ค่าขนส่ง}$	=	20,335.17 บาท/ตัน
CAPE SEAL	=	98.08 บาท/ตร.ม.

คำอธิบาย

- A = ราคายางแอสฟัลท์ (AC 60 - 70) ที่ แหล่งบวกด้วยค่าขนส่งถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต (บาท/ตัน)
 B = ราคาหินปอกไม่บวกด้วยค่าขนส่งจากปากไม้ ถึงที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลติกคอนกรีต หรือจุดกองรวม (บาท/ลบ.ม.)

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันโซล่า เฉลี่ย 24.50 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ผนตกปกติ

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพรหมณี

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ, ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการโดย : นายประเสริฐ มีเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (รวม Vat)	1,427,407.80	1.3365	1,907,730.52	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม Vat)			1,907,730.52	
	ปรับราคาเป็น (รวม Vat)			1,907,000.00	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) /				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

นายช่างโยธา 7ว

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายดำรง พุมมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายวรวิทย์ อัจฉริยะแพศกุล)

นายช่างโยธา 6ว

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอภิรมณ์ มณีเทพ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

วิศวกรโยธา 7ว

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายอนันต์ศักดิ์ วงศ์ศิริโชค)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสมันต์ เถาพะพานิช)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก

ประมาณราคา : โครงการก่อสร้างกำแพงล้อมรอบสนามกีฬา สายนครหลวงพาราณสี

ผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 เมตร ระยะทางยาว 6,500 เมตร ปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 6,630 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 12 ตำบลศรีราษี เข้มตำบลเขาพระ ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

ประมาณการโดย : นายประเสริฐ มีเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธา 7ว

ประมาณการเมื่อ : 23 มิถุนายน 2558

ราคาน้ำมัน 26.00 -26.99

หน้า 1

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับพื้นที่	39,000.00	ตร.ม.	-	-	1.40	54,600.00	54,600.00	
2	งานลงลูกรังพร้อมเกรด ปรับผิวจราจร	6,630.00	ลบ.ม.	205.66	1,363,525.80	1.40	9,282.00	1,372,807.80	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายประเสริฐ มีเจริญ)

(นายวรวิทย์ อังฉวีแพศย์กุล)

นายช่างโยธา 7ว

นายช่างโยธา 6ว

รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	1,427,407.80	
ค่า Factor F=1.3365	480,322.72	(รวม VAT)
รวมราคาค่าก่อสร้าง	1,907,730.52	(รวม VAT)
ปรับลดเป็น	1,907,000.00	(ไม่รวม VAT)

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ)

(นายธนิตศักดิ์ วงศ์ศรีโชค)

วิศวกรโยธา 7ว

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....ตรวจสอบ

(นายดำรง พุ่มมา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณ์ หมู่ที่ ๑๒
ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ, ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน-)
๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป
- ๑ งานเกรดปรับพื้นที่ จำนวน ๓๙,๐๐๐.๐๐ ตร.ม.
 - ๒ งานลงลูกรังพร้อมเกรด ปรับผิวจราจร จำนวน ๖,๖๓๐.๐๐ ลบ.ม.
 - ๓ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายเหล็ก)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๙๐๗,๐๐๐.- บาท
(-หนึ่งล้านเก้าแสนเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
- สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - สรุปบัญชีราคากลาง (แบบ พร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
 - บัญชีราคากลาง (แบบ พร.๔) จำนวน ๑ แผ่น
 - ข้อมูลประกอบราคากลาง จำนวน ๔ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- นายดำรง พุมมา ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง
 - นายสุรสิทธิ์ เพาะบุญ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน
 - นายประเสริฐ มีเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รายละเอียดแจ้งท้ายเอกสารสอบราคาจ้างขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนครนายก
โครงการจ้างเหมาลงลูกรังกลบหลุมบ่อซ่อมแซมถนน สายคันคลองพราหมณี หมู่ที่ ๑๒
ตำบลสาริกา เชื่อมตำบลเขาพระ, ตำบลบ้านใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

.....

๑. แบ่งงวดงาน

โดยแบ่งงวดงานออกเป็น ๑ งวด ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน/ดังนี้

งวดที่ ๑ (สุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินค่าก่อสร้างตามสัญญาจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานเกรดปรับพื้นทางเดิม
 - งานลงลูกรัง พร้อมเกรดปรับแต่งผิวจราจร
 - งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ
 - งานอื่น ๆ แล้วเสร็จถูกต้องตามรูปแบบตลอดจนเก็บทำความสะอาด
ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- (รวมระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน)
-

-๒-

๒. แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

๑. แผ่นป้ายเกี่ยวกับงานก่อสร้าง ให้มีแผ่นป้ายแสดงรายละเอียด ๒ ประเภท คือ

๑.๑ แผ่นป้ายในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง ต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า ๖ เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ โดยอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดข้อความ ดังนี้

- (๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ปริมาณงานก่อสร้าง
- (๔) ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับจ้าง
- (๕) ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น
- (๖) วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ
- (๗) ราคาากลางค่าก่อสร้าง
- (๘) วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง
- (๙) ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

กรณีงานก่อสร้างใดไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญาจ้าง ให้จัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลาที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญาจ้าง (ถ้ามี) โดยติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง ตามข้อ ๑.๑ ก่อนหมดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

สำหรับงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำให้ติดตั้งแผ่นป้ายรายละเอียดงานก่อสร้าง ตามข้อ ๑.๑ ไว้ ณ จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง

๑.๒ แผ่นป้ายภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ เป็นแผ่นป้ายซึ่งมีลักษณะคงทนถาวรแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง โดยอย่างน้อยมีรายละเอียดดังนี้

- (๑) ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- (๒) ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- (๓) ปริมาณที่ทำการก่อสร้าง
- (๔) วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง
- (๕) ระยะเวลาที่ผู้รับจ้างรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา (กำหนดวันเริ่มต้นและวัน

สิ้นสุดการรับประกัน)

สำหรับจุดบริเวณการติดป้ายถาวร ให้คำนึงถึงความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ลักษณะโครงการที่ดำเนินการแล้ว ความสวยงาม และความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ประโยชน์จากโครงการ

๓/ตัวอย่าง...

- ๓ -

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างของ(ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น).....
โทร.

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....
ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้).....
ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ชื่อบุคคลและนิติบุคคล).....
ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด รวมเป็นระยะเวลากี่วัน.....
วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้หรือที่ได้รับ.....
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง.....
ชื่อกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

หมายเหตุ วัสดุที่ใช้ทำแผ่นป้ายให้ใช้แผ่นเหล็ก หรือไม้อัด ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า
๑.๒๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร

.....