



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
เรื่อง ประมูลจ้างก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete  
จำนวน ๖ โครงการ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี มีความประสงค์จะประมูลจ้าง.....

๑. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๕.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๔๕ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายงามจิตร หมู่ที่ ๑ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่น สามพันบาทถ้วน)

๒. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๕๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านตาอึ้ง-วัดสังฆประดิษฐ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสน สองพันบาทถ้วน)

๓. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๖๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายวัดหนองโก หมู่ที่ ๔ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสน สี่พันบาทถ้วน)

๔. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๑๕.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๕ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงาน และแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านร้อยเรือน หมู่ที่ ๘ ตำบล คันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่น หนึ่งพันบาทถ้วน)

๕. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิม (ตอนที่ ๑) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๗๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทำการปรับพื้นทางเดิม (ตอนที่ ๒) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๑๐.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑.๙๒๕ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายมติมิตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคันธูลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. โครงการก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete โดยทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๓๕๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สาย ๔๑-บ้านด่านเสือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคันธูลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานจ้างโดยการประมูลฯ ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘
๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลี

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

- ๖.๑ โครงการที่ ๑ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๒ โครงการที่ ๒ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๓ โครงการที่ ๓ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๔ โครงการที่ ๔ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๖๕,๕๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๕ โครงการที่ ๕ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.๖ โครงการที่ ๖ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕๑,๐๐๐.๐๐ บาท

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลคันธูลีเชื่อถือ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**หมายเหตุ** การลงนามในสัญญาจ้างจะกระทำต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี มีเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เพียงพอแล้วเท่านั้น โดยองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลีสามารถยกเลิกการจัดหาได้หากเงินงบประมาณไม่เพียงพอ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๔.๓๐ น. ณ สายมติมิตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๑, สายงามจิตร หมู่ที่ ๑, สายบ้านตาอึ้ง-วัดสังขประดิษฐ์ หมู่ที่ ๓, สายวัดหนองโก หมู่ที่ ๔, สาย ๔๑-บ้านด่านเสือ หมู่ที่ ๑๒ และสายบ้านร้อยเรือน หมู่ที่ ๘ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี และกำหนดรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติมในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดไม่ไปดูสถานที่และรับฟังคำชี้แจงเพิ่มเติมตาม วัน เวลา ดังกล่าว ถือว่าได้รับทราบสถานที่ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พ้นความผิดต่อองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลีไม่ได้

กำหนดยื่นซองประมูล ในวันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ที่ว่าการอำเภอกำแพงแสน ห้องศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ชั้น ๒) และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา ในวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูล ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งพันบาทถ้วน-) ได้ที่ ห้องกองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ระหว่างวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.khanthuli.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๗๗๓๔-๑๙๖๗ ต่อ ๑๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายมงคล ธรรมฤทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สาย ๔๑-บ้านด่านเสือ  
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete  
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย  
กว่า ๓,๓๕๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบ  
แปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สาย ๔๑-บ้านด่านเสือ  
หมู่ที่ ๑๒ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง  
๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)  
๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                              |                                |                    |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว       | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี       | เป็น ประธานฯ       |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ     | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงศ์พิเชฐ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด       | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๔ นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว     | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง     | เป็น กรรมการ/เลขาฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 23 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2559

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย 41 - บ้านด่านเสือ  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 670.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                                                | 1,208,327.58             | 1.3624   | 1,646,225.49               |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                                                 | 3,000.00                 |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                                                    |                          |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%                                        |                          |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%                                        |                          |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%                                       |                          |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงาน 0.0%                                        |                          |          |                            |          |
| สรุป         | ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน                                   | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน |          | 1,649,225.49               |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ                                 |                          |          | 1,502,000.00               |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน) |                          |          | 1,502,000.00               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุนพงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ข้อสายทาง 41 - บ้านด่านเสือ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 12 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 670.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |          |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 2,010.00 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 3,356.70           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -        | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 335.00   | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 319,985.30         |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 3,350.00 | ตร.ม. | 22.96                     | 6.63   | 29.59  | 99,126.50          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.     | 3,350.00 | ตร.ม. | 216.55                    | 14.19  | 230.74 | 772,979.00         |          |
|     | - ไหล่ทาง                              | -        | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3 |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด 0 0.60 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 0.80 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 1.00 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานติดตั้งจราจรสีเทอร์โมพลาสติก        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 16.75    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 1,431.12           |          |
|     | - สีขาว                                | 134.00   | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 11,448.96          |          |
|     |                                        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |          |       |                           |        |        | 1,208,327.58       |          |

ลงชื่อ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายมติมิตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับพื้นทางเดิม (ตอนที่ ๑) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร ทำการปรับพื้นทางเดิม (ตอนที่ ๒) กว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๓๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตรหรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๕ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายมติมิตรพัฒนา หมู่ที่ ๑๑ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                               |                                |                    |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว        | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี       | เป็น ประธานฯ       |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ      | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงค์พิเชฐ  | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด       | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๔ นายภานุมาศ ชัยดำรงค์ฤทธิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง     | เป็น กรรมการ/เลขาฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 23 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย สายมติมิตรพัฒนา  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 385.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                                                 | 694,337.49               | 1.3624   | 945,965.40                 |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                                                  | 3,000.00                 |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                                                     |                          |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%                                         |                          |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%                                         |                          |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%                                        |                          |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงาน 0.0%                                         |                          |          |                            |          |
| สรุป         | ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน                                    | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน |          | 948,965.40                 |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ                                  |                          |          | 864,000.00                 |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ<br>(แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) |                          |          | 864,000.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภาณุมาศ ชัยดำรงฤทธิ์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุมพวงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง สายมติมิตรพัฒนา

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 11 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 385.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |          |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 1,155.00 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 1,928.85           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -        | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 192.50   | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 183,872.15         |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 1,925.00 | ตร.ม. | 22.96                     | 6.63   | 29.59  | 56,960.75          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | -ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.      | 1,925.00 | ตร.ม. | 216.55                    | 14.19  | 230.74 | 444,174.50         |          |
|     | -ไหล่ทาง                               | -        | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3 |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด Ø 0.60 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด Ø 0.80 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด Ø 1.00 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก         |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 9.63     | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 822.36             |          |
|     | - สีขาว                                | 77.00    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 6,578.88           |          |
|     |                                        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |          |       |                           |        |        | 694,337.49         |          |

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายบ้านร้อยเรือน หมู่ที่ ๘ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๑๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒,๐๗๕ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านร้อยเรือน หมู่ที่ ๘ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                             |                                |                   |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว      | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี       | เป็น ประธานฯ      |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ    | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงศพิเชฐ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด       | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๔ นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง     | เป็น กรรมการ/เลขฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 23 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย บ้านร้อยเรือน  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 415.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท)         | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                 | 748,441.71                       | 1.3624   | 1,019,676.99               |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                  | 3,000.00                         |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                     |                                  |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%         |                                  |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%         |                                  |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%        |                                  |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงาน 0.0%         |                                  |          |                            |          |
| สรุป         | ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน    | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน         |          | 1,022,676.99               |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ  |                                  |          | 931,000.00                 |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | (เก้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) |          | 931,000.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคฤทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุนพงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง บ้านร้อยเรือน

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 415.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |          |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 1,245.00 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 2,079.15           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -        | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 207.50   | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 198,199.85         |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 2,075.00 | ตร.ม. | 22.96                     | 6.63   | 29.59  | 61,399.25          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | -ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.      | 2,075.00 | ตร.ม. | 216.55                    | 14.19  | 230.74 | 478,785.50         |          |
|     | -ไหล่ทาง                               | -        | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3 |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด 0 0.60 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 0.80 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 1.00 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก         |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 10.38    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 886.44             |          |
|     | - สีขาว                                | 83.00    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 7,091.52           |          |
|     |                                        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |          |       |                           |        |        | 748,441.71         |          |

ลงชื่อ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้ตรวจ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายวัดหนองโก หมู่ที่ ๔ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๗.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๖.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๕๖๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๓๖๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายวัดหนองโก หมู่ที่ ๔ ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๔,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)
- ๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                             |                             |                    |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว      | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น ประธานฯ       |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ    | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงศพิเชฐ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด    | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๔ นายประคองขวัญ ไซตมาตย์  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา  | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | เป็น กรรมการ/เลขาฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 21 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย วัดหนองโก  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 560.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท)       | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------|--------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                 | 1,209,687.92                   | 1.3624   | 1,648,078.82               |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                  | 3,000.00                       |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                     |                                |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%         |                                |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%         |                                |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%        |                                |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงาน 0.0%         |                                |          |                            |          |
| สรุป         | ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน    | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน       |          | 1,651,078.82               |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ  |                                |          | 1,504,000.00               |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | (หนึ่งล้านห้าแสนสี่พันบาทถ้วน) |          | 1,504,000.00               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุมพวงศพิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง วัดหนองโก

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลคันธุลี อำเภอนาทน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 560.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |          |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 1,960.00 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 3,273.20           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -        | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 336.00   | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 320,940.48         |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 3,360.00 | ตร.ม. | 22.96                     | 6.63   | 29.59  | 99,422.40          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | -ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.      | 3,360.00 | ตร.ม. | 216.55                    | 14.19  | 230.74 | 775,286.40         |          |
|     | -ไหล่ทาง                               | -        | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3 |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด 0 0.60 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 0.80 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 1.00 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก         |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 14.00    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 1,196.16           |          |
|     | - สีขาว                                | 112.00   | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 9,569.28           |          |
|     |                                        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |          |       |                           |        |        | 1,209,687.92       |          |

ลงชื่อ

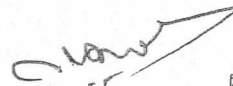


ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงศฤทธิ)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายบ้านตาอู่-  
วัดสังข์ประดิษฐ์ หมู่ที่ ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับพื้นทางเดิมกว้าง ๖.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete  
กว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๖๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อย  
กว่า ๓,๓๕๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบ  
แปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายบ้านตาอู่-วัดสังข์ประดิษฐ์  
หมู่ที่ ๓ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๑,๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                               |                                |                    |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว        | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี       | เป็น ประธานฯ       |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ      | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงศพิเชฐ   | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด       | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๔ นายภานุมาศ ชัยดำรงค์ฤทธิ์ | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ | เป็น กรรมการ       |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว      | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง     | เป็น กรรมการ/เลขาฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 1 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย บ้านตาอู้ง - วัดสังข์ประดิษฐ์  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 670.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                                                      | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                                                | 1,189,668.08             | 1.3624   | 1,620,803.79               |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                                                 | 3,000.00                 |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                                                    |                          |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%                                        |                          |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%                                        |                          |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%                                       |                          |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงานหัก 0.0%                                     |                          |          |                            |          |
| สรุป         | รวมเป็นค่าก่อสร้าง                                          |                          |          | 1,623,803.79               |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ                                 |                          |          | 1,502,000.00               |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านห้าแสนสองพันบาทถ้วน) |                          |          | 1,502,000.00               |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภานุมาศ ชัยดำรงค์ฤทธิ์)  
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางหุวรรณ ชุนทพงศ์พิเชฐ)  
ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขาฯ  
(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง บ้านตาอึ้ง - วัดสังข์ประดิษฐ์

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 3 ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 670.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน    | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|----------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |          |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 2,010.00 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 3,356.70           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -        | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 335.00   | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 319,985.30         |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 3,350.00 | ตร.ม. | 22.80                     | 6.63   | 29.43  | 98,590.50          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | -ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.      | 3,350.00 | ตร.ม. | 211.14                    | 14.19  | 225.33 | 754,855.50         |          |
|     | -ไหล่ทาง                               | -        | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คลส.มอก.128/2528 ชั้น 3 |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด 0 0.60 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 0.80 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 1.00 ม.                       | -        | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก         |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 16.75    | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 1,431.12           |          |
|     | - สีขาว                                | 134.00   | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 11,448.96          |          |
|     |                                        |          |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |          |       |                           |        |        | 1,189,668.08       |          |

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ

ผู้ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนลาดยางผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete สายงามจิตร์ หมู่ที่ ๑ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการปรับปรุงพื้นทางเดิมกว้าง ๕.๐๐ เมตร ผิวจราจรแบบ Asphaltic Concrete กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๒๔๕ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๘๐ ตร.ม. ไม่มีไหล่ทาง ทำการตีเส้นแบ่งผิวจราจร รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ สถานที่ก่อสร้าง สายงามจิตร์ หมู่ที่ ๑ ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายละเอียดการประมาณราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานทาง (แบบ ปร.๕)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                             |                             |                   |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| ๖.๑ นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว      | ตำแหน่ง ปลัด อบต.คันธุลี    | เป็น ประธานฯ      |
| ๖.๒ นางสาวสุพรรณณี แพชนะ    | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.คันธุลี | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๓ นางหนูวรรณ ชุมพวงศพิเชฐ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด    | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๔ นายประคองขวัญ ไชยมาตย์  | ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา  | เป็น กรรมการ      |
| ๖.๕ นายชาญชัย หนูชัยแก้ว    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง  | เป็น กรรมการ/เลขฯ |

ราคากลางของทางราชการที่จะจ้าง  
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

วันที่ 23 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

ประเภทงาน งานทาง Asphaltic Concrete  
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี  
ชื่อสาย งานจิตร  
สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
ลักษณะสายทางเดิม ชนิดผิวทางหินผุ  
ระยะทางดำเนินการ 245.00 เมตร

| ลำดับ<br>ที่ | รายการ                       | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท)      | Factor F | รวมค่างานก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|--------------|------------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| 1            | ค่างานต้นทุน                 | 354,463.80                    | 1.3624   | 482,921.47                 |          |
| 2            | ป้ายโครงการ                  | 3,000.00                      |          | 3,000.00                   |          |
|              | Factor F                     |                               |          |                            |          |
|              | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0%         |                               |          |                            |          |
|              | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%         |                               |          |                            |          |
|              | เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0%        |                               |          |                            |          |
|              | เงินประกันผลงาน 0.0%         |                               |          |                            |          |
| สรุป         | ราคากลางที่จะจ้างเป็นเงิน    | ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน      |          | 485,921.47                 |          |
|              | ขอดำเนินการเป็นเงินงบประมาณ  |                               |          | 443,000.00                 |          |
|              | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | (สี่แสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) |          | 443,000.00                 |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างโครงการนี้และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง  
จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายวัชรกรณ์ ชูแก้ว)

ตำแหน่งปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณณี แพชนะ)

ตำแหน่งรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประคองขวัญ ไชยมาตย์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางหนูวรรณ ชุนพงศ์พิเชฐ)

ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขา

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายมงคล ธรรมฤทธิ์)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลคันธุลี

รายละเอียดการประมาณราคา

ชื่อสายทาง งามจิตร

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 1 ตำบลคันธุลี อำเภอกำแพง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ระยะทาง 245.00 เมตร

| ที่ | รายการ                                 | จำนวน  | หน่วย | ราคาวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย |        |        | จำนวนเงิน<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|-----|----------------------------------------|--------|-------|---------------------------|--------|--------|--------------------|----------|
|     |                                        |        |       | วัสดุ                     | ค่าแรง | รวม    |                    |          |
| 1.  | งานปรับพื้นทางเดิม                     | 612.50 | ตร.ม. | -                         | 1.67   | 1.67   | 1,022.88           |          |
| 2.  | งานรองพื้นทางลูกรัง หนา 0.15 ม.        | -      | ลบ.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 3.  | งานพื้นทางหินคลุก หนา 0.10 ม.          | 98.00  | ลบ.ม. | 871.74                    | 83.44  | 955.18 | 93,607.64          |          |
| 4.  | งาน Prime Coat                         | 980.00 | ตร.ม. | 22.96                     | 6.63   | 29.59  | 28,998.20          |          |
| 5.  | งานผิวทาง                              |        |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ผิว Asphaltic Concrete หนา 5 ซม.     | 980.00 | ตร.ม. | 216.55                    | 14.19  | 230.74 | 226,125.20         |          |
|     | - ไหล่ทาง                              | -      | ตร.ม. | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 6.  | งานท่อระบายน้ำ คสล.มอก.128/2528 ชั้น 3 |        |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - ขนาด 0 0.60 ม.                       | -      | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 0.80 ม.                       | -      | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
|     | - ขนาด 0 1.00 ม.                       | -      | ท่อน  | -                         | -      | -      | -                  |          |
| 7.  | งานตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก         |        |       |                           |        |        |                    |          |
|     | - สีเหลือง                             | 6.13   | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 523.32             |          |
|     | - สีขาว                                | 49.00  | ตร.ม. | 60.51                     | 24.93  | 85.44  | 4,186.56           |          |
|     |                                        |        |       |                           |        |        |                    |          |
|     | รวมค่างานต้นทุน                        |        |       |                           |        |        | 354,463.80         |          |

ลงชื่อ



ผู้ประมาณราคา

(นายภานุมาศ ชัยดำรงคุณธิ์)

ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ



ผู้ตรวจ

(นายชาญชัย หนูชัยแก้ว)

ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง