ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงสิ่งก่อสร้างของทางราชการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๑,๐๙๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

เป็นการทาสีอาคาร ปรับปรุงสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ศาลากลางจังหวัด เปลี่ยนกระเบื้องหลังคา ปรับปรุงสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ทาสีรั้วบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัด เลขที่ ๘๒ ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๑๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปผลราคากลางงานก่อสร้าง

๕.๒ .....-.....

๕.๓ .....-.....

๕.๔ .....-.....

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางไทรงาม เสนารัตน์ นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายเอกชัย ดุกหลิ่ม พนักงานสถาปนิก กรรมการ

๖.๓ นายวิทยา เทพอำนวย นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน กรรมการ

เงื่อนไขการจ้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้างของทางราชการ
ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช
ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๕๙

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงสิ่งก่อสร้างของทางราชการ จำนวน ๒ รายการ ดังนี้

รายการที่ ๑. ค่าปรับปรุงอาคารศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

รายการที่ ๒. ค่าปรับปรุงบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช จำนวนเงิน ๙๙,๐๐๐ บาท

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างโดยวิธีพิเศษ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๓.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มี เงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

ในการประกวดราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมของแต่ละรายการ ซึ่งไม่เกินวงเงินงบประมาณและราคากลาง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัด ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่สอบราคาได้ของแต่ละงาน ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างตามสัญญาจ้างให้กับผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑,๐๙๙,๐๐๐ บาท

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๔๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังนี้

รายการที่ ๑. ค่าปรับปรุงอาคารศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า จำนวนเงิน ๑,๐๔๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

รายการที่ ๒. ค่าปรับปรุงบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช จำนวนเงิน ๙๘,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญา ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง ตามประกาศ นี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือและแรงงาน หรือผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๑.๑ นายช่างโยธา

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **ประเภท** ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช อาคารหลังเก่า
และปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **เจ้าของอาคาร** จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **แบบเลขที่**

☐ **แบบ ปร.4 และ ปร.5** ที่แบบ จำนวน 1 ชุด

☐ **ประมาณราคา เมื่อวันที่** 16 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้		
1	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช อาคารหลังเก่า	1,048,000	
2	ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	98,000	
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**	1,146,000	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)		

กรรมการราคาตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

ประธานกรรมการ ..... นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
(นางไทรงาม เสนารัตน์)

กรรมการ ..... พนักงานสถาปนิก
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม)

กรรมการ ..... นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
(นายวิทยา เทพอำนวย)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **ประเภท** ปรับเปลี่ยนโถส้วมแบบนั่งยอง เป็นนั่งราบ

☐ **เจ้าของอาคาร** ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **สถานที่ก่อสร้าง** ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราชหลังใหม่ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ** กลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ **แบบเลขที่**

☐ **แบบ ปร.4** ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

☐ **กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่** 16 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				**แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข**
1	ปรับปรุงซ่อมแซม ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า	718,261	1.2708	912,766	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 % - การหักเงินประกัน 0 % - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
2	ค่าใช่จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	135,800	1.0000	135,800	
สรุป	**รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			1,048,566	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(หนึ่งล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)		1,048,000	

กรรมการราคาตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

ประธานกรรมการ ..... นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
(นางไทรงาม เสนารัตน์)

กรรมการ ..... พนักงานสถาปนิก
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม)

กรรมการ ..... นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
(นายวิทยา เทพอำนวย)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทาสีภายนอกและปรับปรุงห้องน้ำศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานทาสีภายนอก**							662,441.00	
2	**งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 (ใต้บันไดด้านทิศใต้)**							55,820.00	
	รวมงานข้อ 1 + ข้อ 2							718,261.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทาสีภายนอกและปรับปรุงห้องน้ำศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานทาสีภายนอก**								
	1.1 งานทาสีภายนอกชั้น 1								
	- ขัดทำความสะอาดผิวผนัง	2,246.00	ตร.ม.	-	-	5.00	11,230.00	11,230.00	
	- สีอคริลิคกึ่งเงา	2,311.00	ตร.ม.	40.00	92,440.00	34.00	78,574.00	171,014.00	
	- สีน้ำมัน	798.00	ตร.ม.	45.00	35,910.00	38.00	30,324.00	66,234.00	
	- ขัด/เคลือบเงาพื้นหินขัด	450.00	ตร.ม.	40.00	18,000.00	80.00	36,000.00	54,000.00	
	1.2 งานทาสีภายนอกชั้น 2								
	- ขัดทำความสะอาดผิวผนัง	2,320.00	ตร.ม.	-	-	5.00	11,600.00	11,600.00	
	- สีอคริลิคกึ่งเงา	2,179.00	ตร.ม.	40.00	87,160.00	34.00	74,086.00	161,246.00	
	- สีน้ำมัน	942.00	ตร.ม.	45.00	42,390.00	38.00	35,796.00	78,186.00	
	- ขัด/เคลือบเงาพื้นหินขัด	291.00	ตร.ม.	40.00	11,640.00	80.00	23,280.00	34,920.00	
	1.3 งานทาสีหน้าจั่ว/เชิงชาย								
	- ขัดทำความสะอาดผิว	313.00	ตร.ม.	-	-	5.00	1,565.00	1,565.00	
	- สีอคริลิคกึ่งเงา	979.00	ตร.ม.	40.00	39,160.00	34.00	33,286.00	72,446.00	
	รวมงานทาสีภายนอก							**662,441.00**	
2	**งานปรับปรุงห้องน้ำชั้น 1 (ใต้บันไดด้านทิศใต้)**								
	2.1 งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	4.00	ชุด	-	-	100.00	400.00	400.00	
	2.2 งานรื้อผิวกระเบื้องพื้น/ผนัง	19.00	ตร.ม.	-	-	40.00	760.00	760.00	
	2.3 รื้อหน้าต่างบานเกล็ด	1.00	ชุด	-	-	70.00	70.00	70.00	
	2.4 โถส้วมนั่งยองมีฐาน แบบมีหม้อน้ำ	2.00	ชุด	2,750.00	5,500.00	450.00	900.00	6,400.00	
	2.5 อ่างล้างหน้าชนิดแขวนขาตั้งลอยพร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,160.00	8,320.00	450.00	900.00	9,220.00	
	2.6 โถปัสาวะชายพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,320.00	4,320.00	450.00	450.00	4,770.00	
	2.7 สายฉีดชำระหัวฉีดสแตนเลส สายฉีดสแตนเลส	8.00	ชุด	440.00	3,520.00	35.00	280.00	3,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทาสีภายนอกและปรับปรุงห้องน้ำศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 พฤษภาคม 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.8 สต๊อปวาล์ว	4.00	ชุด	80.00	320.00	35.00	140.00	460.00	
	2.9 ขอแขวนผ้า	2.00	ชุด	380.00	760.00	35.00	70.00	830.00	
	2.10 กล่องใส่กระดาษชำระแบบม้วนใหญ่	2.00	ชุด	440.00	880.00	35.00	70.00	950.00	
	2.11 หน้าต่างช่องแสงอลูมิเนียม	2.00	ชุด	1,150.00	2,300.00	35.00	70.00	2,370.00	
	2.12 บานประตูไม้ขนาด 0.60 x 1.70 ม.พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	2.13 กระเบื้องปูพื้น กระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x8"	5.50	ตร.ม.	250.00	1,375.00	158.00	869.00	2,244.00	
	2.14 กระเบื้องผนัง กระเบื้องเซรามิคขนาด 8"x10"	13.50	ตร.ม.	250.00	3,375.00	166.00	2,241.00	5,616.00	
	2.15 ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	440.00	880.00	75.00	150.00	1,030.00	
	2.16 กระจกเงาขนาด 0.50x0.70 ม.	2.00	ชุด	2,700.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	2.17 งานเดินท่อน้ำดี/น้ำทิ้ง และซ่อมแซมพื้น/ผนัง	1.00	งาน	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	รามงานห้องน้ำชั้น 1							55,820.00	

*** หมายเหตุ

- กระเบื้องปูพื้น/ผนัง กระเบื้องเซรามิค สีและลวดลายให้ผู้รับจ้างนำตัวอย่างมาเสนอ ขออนุมัติก่อนทำการติดตั้ง ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO ' COMPANA ' RCI หรือเทียบเท่า
- สุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ ให้ใช้สุขภัณฑ์ของ KARAT สีขาว , American Standard สีขาว หรือเทียบเท่า
- สายฉีดชำระ ให้ใช้สุขภัณฑ์ของ KARAT , American Standard หรือเทียบเท่า
- ขอแขวนผ้า ติดที่บานประตู ให้ใช้สุขภัณฑ์ของ KARAT , American Standard หรือเทียบเท่า
- อาคารศาลากลาง เป็นอาคารทรงไทย ในส่วนของฝ้าเพดานชายคาโดยรอบสูงกว่าระดับพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 8.00 ม.

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทาสีภายนอกและปรับปรุงห้องน้ำศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

แบบ ปร.4 (พ)

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช่จ่ายรวม ค่าก่อสร้าง	จำนวนเงิน
	ค่าใช่จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี				
1	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (ค่าพาหนะ ไป-กลับที่พัก)	30	วัน	15,834.96	
2	ค่าเช่าติดตั้งนั่งร้านเหล็ก ขนาด 5 ชั้น	10	ชุด	120,000.00	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
	*** หมายเหตุ			-	
	ข้อ 2			-	
	ขนวัสดุอุปกรณ์ขึ้นบนอาคาร ใช้คนงาน 2 คน / วัน ใช้ระยะเวลาขนวัสดุ 5 วัน			-	
	ค่าแรง 300 บาท/วัน/คน			-	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯทุกรายการ			135,834.96	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ ประมาณ			135,800.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ทาสีภายนอกและปรับปรุงห้องน้ำศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช หลังเก่า

ประมาณราคา โดย นายเอกชัย ดุกหลิ่ม

ประมาณราคาเมื่อ 16 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	หมายเหตุ
1	**รถยนต์บรรทุก 2 ประตู ขนาด 1 ตัน**			
1.1	ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า	2,400	ซี.ซี	
1.2	ระยะทางใช้งาน	40	กม./วัน	[K]
1.3	ระยะเวลาการใช้งาน	20	วัน	[M]
1.4	อัตราการใช้น้ำมัน	12	กม./ลิตร	[F1]
1.5	ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง	24	บาท/ลิตร	[C1]
1.6	อัตราการใช้น้ำมัน	0.03	ลิตร/วัน	[F2]
1.7	ราคาน้ำมันหล่อลื่น	150	บาท/ลิตร	[C2]
1.8	ค่าวัสดุยานพาหนะ (อายุการใช้งาน > 6 ปี)	2,800	บาท/ปี	
1.9	ค่าใช้สอย , ซ่อมแซมและอัดฉีด	9,500	บาท/ปี	
1.10	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์	6,300	บาท/เดือน	
1.11	ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์	6,570	บาท/ปี	
1.12	ราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)	657,000	บาท/คัน	[P]
1.13	อายุการใช้งาน	8	ปี	[N]
1.14	ราคาขายเมื่อครบอายุการใช้งาน (มูลค่าซาก)	131,400	บาท/คัน	[L]

ลำดับ	รายการคำนวณ			
1	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง = [K/F1] x C1	81.63	บาท/วัน/คัน	_____[1]
2	ค่าน้ำมันหล่อลื่น = 1 xF2xC2	4.50	บาท/วัน/คัน	_____[2]
3	ค่าวัสดุยานพาหนะ	7.67	บาท/วัน/คัน	_____[5]
4	ค่าใช่สอย , ซ่อมแซมและอัดฉีด	26.03	บาท/วัน/คัน	_____[4]
5	ค่าแรงพนักงานขับรถยนต์	210	บาท/วัน/คัน	_____[5]
6	ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์	18	บาท/วัน/คัน	_____[6]
7	ค่าเสื่อมราคารถยนต์ (คำนวณโดยวิธี STRAIGHT LINE DEPRECIATION)			
	= (P-L)/N =	65,700	บาท/ปี/คัน	
		180	บาท/วัน/คัน	_____[7]
	รวมค่าใช้จ่าย ([1] ถึง [7])			
	= (89.30+4.50+7.67+26.03+210+18+180)			
	คิดเป็น = 527.83 บาท/วัน/คัน			

หมายเหตุ :

1 ราคาน้ำมัน เป็นราคา ณ วันกำหนดราคากลาง

2 ราคาน้ำมันหล่อลื่น เป็นราคา ณ วันกำหนดราคากลาง

3 ราคารถยนต์ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตราฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ หรือราคามาตราฐานครุภัณฑ์กรมชลประทาน หรือสืบราคา โดยไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

4 ค่าประกันภัยและภาษีรถยนต์ตามเงื่อนไขกำหนด ให้คิดร้อยละ 1 ต่อปี ของราคารถยนต์

5 ราคาขายเมื่อครบอายุใช้งาน (มูลค่าซาก) เมื่ออายุการใช้งานครบ 8 ปี ให้คิดร้อยละ 20 ของราคารถยนต์ (ไม่รวม VAT)

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ เจ้าของอาคาร ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช

☐ สถานที่ก่อสร้าง ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

☐ แบบเลขที่

☐ แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน 2 แผ่น

☐ กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร				แฟคเตอร์ F ภายใต้เงื่อนไข
1	ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช	77,330	1.2708	98,271 - -	- การจ่ายเงินล่วงหน้า 0 % - การหักเงินประกัน 0 % - อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			98,271	
	คิดเป็นเงินประมาณ	(เก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		98,000	

กรรมการราคาตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

ประธานกรรมการ ..... นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
(นางไทรงาม เสนารัตน์)

กรรมการ ..... พนักงานสถาปนิก
(นายเอกชัย ดุกหลิ่ม)

กรรมการ ..... นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
(นายวิทยา เทพอำนวย)

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานทาสีรั้ว							11,613.00	
2	งานปรับปรุงบ้านพัก							65,717.00	
	รวมงานข้อ 1 + ข้อ 2							77,330.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงบ้านพักหัวหน้าสำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ต.นาเคียน อ.เมืองนครศรีธรรมราช จ.นครศรีธรรมราช

กำหนดราคากลาง โดย คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 2688/2559

กำหนดราคากลาง เมื่อ 16 กันยายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	**งานทาสีรั้ว**								
	- ขัดทำความสะอาดผิวผนัง	147.00	ตร.ม.	-	-	5.00	735.00	735.00	
	- สีอคริลิคกึ่งเงา	147.00	ตร.ม.	40.00	5,880.00	34.00	4,998.00	10,878.00	
	รวมงานทาสีรั้ว							**11,613.00**	
2	**งานปรับปรุงบ้านพัก**								
	2.1 งานรื้อถอนกระเบื้องมุงหลังคา	630.00	แผ่น	-	-	11.00	6,930.00	6,930.00	
	2.2 กระเบื้องลอนคู่หนาไม่น้อยกว่า 5 มม.	571.00	แผ่น	51.00	29,121.00	20.00	11,420.00	40,541.00	
	2.3 ครอบสันกระเบื้อง	59.00	แผ่น	54.00	3,186.00	20.00	1,180.00	4,366.00	
	2.4 ขอยึดกระเบื้อง	630.00	ชุด	6.00	3,780.00	-	-	3,780.00	
	2.5 รื้อโถส้วมเดิม	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	
	2.6 โถส้วมนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	งานปรับปรุงบ้านพัก							**65,717.00**	

*** หมายเหตุ

- สุขภัณฑ์ประกอบห้องน้ำ ให้ใช้สุขภัณฑ์ของ

KARAT สีขาว , American Standard สีขาว หรือเทียบเท่า