



ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑  
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี ๒๕๖๖ กิจกรรม  
ก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมือง  
อุบลราชธานี ที่ กม.๐+๐๐๐ (แยกวนารมย์) และ กม.๒+๒๔๑ (แยกดงอู่ผึ้ง) ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ที่ คค ๐๖๐๕๐/พ.๑/ e-๒๑ / ๒๕๖๖

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง  
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี ๒๕๖๖ กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยก  
มาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๓๑ ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.๐+๐๐๐ (แยก  
วนารมย์) และ กม.๒+๒๔๑ (แยกดงอู่ผึ้ง) ปริมาณงาน ๒ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๓๕,๙๓๘.๕๕ บาท  
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบห้าสตางค์) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุด	จำนวน	๒	แห่ง
พักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง			
ปี ๒๕๖๖ กิจกรรมก่อสร้างจุด			
พักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง			
ทล.๒๓๑ ตอน ถนนวงแหวน			
รอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.			
๐+๐๐๐ (แยกวนารมย์) และกม.			
๒+๒๔๑ (แยกดงอู่ผึ้ง)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นขอ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ เชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นขอ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นขอ เสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา

การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖  
ดังนี้

#### มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้เสนอที่มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมาก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)  
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๕๒๔-๓๔๒๖ ต่อ ๑๐๓ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑ ผ่านทางอีเมล  
[doh0711@doh.go.th](mailto:doh0711@doh.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ โดยกรม  
ทางหลวง โดย แขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th)  
และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวันปิยะ ภูมมะภูติ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุบลราชธานีที่ ๑

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

รายละเอียดของงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
เลขที่ คค 06050/พ.1/ e-21 /2566 ลงวันที่ 28 เมษายน 2566

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.0+000 (แยกวนารมย์) และ กม.2+241 (แยกดงอู่ผึ้ง) ปริมาณงาน 2 แห่ง

1. รายละเอียดของงาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย (Unit)	ปริมาณงาน (Estimated)	รายละเอียดและข้อกำหนด
1	ห้องน้ำ ขนาด 3.00 x 6.00 ม. (แยกวนารมย์)	แห่ง	1.000	ข้อกำหนดและมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้างเป็นไปตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง (STANDARD DRAWING FOR HIGHWAY DESIGN AND CONSTRUCTION 2015 REVISION) ฉบับแก้ไข 8 มี.ค. 2561 และหรือที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
2	ห้องน้ำ ขนาด 3.00 x 6.00 ม. (แยกดงอู่ผึ้ง)	แห่ง	1.000	
3	ศาลา ขนาด 3.00 x 3.00 ม. (แยกดงอู่ผึ้ง)	แห่ง	1.000	
4	พื้น คสล.หนา 15 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (แยกดงอู่ผึ้ง)	แห่ง	1.000	

2. ภายในระหว่าง กม.ที่แสดงไว้ในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ทำการ จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ในตอนใด กว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็นและเพิ่มตอน ตอนต้นหรือตอนปลาย ภายในระยะไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร เพื่อให้ได้ ปริมาณงานตามกำหนดไว้ในประกาศนี้

3. ภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานระยะเวลาที่จะดำเนินงาน (Time Schedule) ให้เป็นที่พอใจผู้ว่าจ้างโดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่จะต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ โดยเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มลงมือก่อสร้าง และให้ถือแผนการทำงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ถ้ามิได้เสนอแผนงาน หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของ คณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิดตามสัญญา

4. เพื่อเป็นการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการแก่ประชาชน ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้อย่างน้อย 2 จุด คือจุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดของโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 แจ้งตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร.0505/ว.27 ลงวันที่ 28 มกราคม 2551 โดยให้ระบุรายละเอียดในประกาศ ดังนี้

- 4.1 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อ พร้อมดวงตราหน่วยงานเจ้าของโครงการ
- 4.2 ประเภทชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- 4.3 ปริมาณงานก่อสร้าง
- 4.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างหรือหน่วยงานที่ก่อสร้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- 4.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของงานหรือโครงการ
- 4.6 วงเงินค่าก่อสร้าง
- 4.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- 4.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- 4.9 กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

5. ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

6. ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดทำ ติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ RS - 102 TS - RS 104 TS เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการควบคุมงาน

จนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา

7. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือทดลอง สำหรับงานควบคุมและแนะนำประจำโครงการฯ (งาน SOIL) งานควบคุมผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ตามบัญชีเครื่องมือทดลองค้าปลีกและวิจัยที่ 1 และที่ 2 และจัดหาเครื่องมือสำรวจ (ตามบัญชีเครื่องมือสำรวจที่ 3) หรือดีกว่า เพื่อใช้ในการควบคุมจนกว่าจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา

(นายวันปิยะ ภูมิภักดิ์)

8. ในระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจของนายช่างโครงการ และได้ติดตั้งป้าย เครื่องหมาย ตลอดจนจัดให้มี

คนให้สัญญาณจราจร และมีโคมไฟแสดงสัญญาณจราจรในเวลากลางคืน ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ ประกาศเจ้าพนักงานจราจรที่ 1/2547

เรื่องการขุดหลุม งานปลูกปัก หรือวางสิ่งของเกาะกะไวในทางสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามเงื่อนไขข้อนี้

## รายการปริมาณงานและราคา

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง  
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.0+000 (แยกวนารมย์) และ กม.2+241 (แยกคงอุ่มฝิ่ง)  
ปริมาณงาน 2 แห่ง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
1	ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. (แยกวนารมย์)			
	งานโครงสร้าง			
	งานดินซุด-ดินถม	19.300	ลบ.ม.	
	ทรายหยาบ	5.440	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.510	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (CUBE)	9.690	ลบ.ม.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	39.780	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	96.390	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	406.530	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	647.500	กก.	
	ไม้แบบ	45.200	ตร.ม.	
	ลวดผูกเหล็ก	35.710	กก.	
	ตะปู	11.300	กก.	
	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ			
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	8.000	ท่อน	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	6.000	ท่อน	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	9.000	ท่อน	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 mm.	1.000	ท่อน	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm.	61.000	ท่อน	
	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	43.000	ตร.ม.	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	565.000	กก.	
	งานหลังคา			
	METAL SHEET ลอนสเปน หนา 0.35 mm. สีเงินเซอรัล บรاران กรูนวน PE 5 มม.	62.110	ตร.ม.	
	FLASHING	14.400	ม.	
	CADDING	23.560	ม.	
	สमारทูด 6"	47.000	ม.	
	สमारทูด 4"	47.000	ม.	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานพื้น			
	งานปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	18.400	ตร.ม.	
	งานปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแซนด์ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	12.000	ตร.ม.	
	ผิวขัดหยาบ	1.400	ตร.ม.	
	ผิวขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	4.000	ตร.ม.	
	งานผนัง			
	งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	65.130	ตร.ม.	
	งานผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	8.160	ตร.ม.	
	GLASS BLOCK ขนาด 19x19x9 ซม.	1.280	ตร.ม.	
	ผนังโครงเหล็ก กรูสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	7.800	ตร.ม.	
	ผิวฉาบปูนผิวเรียบภายใน	107.580	ตร.ม.	
	ผิวฉาบปูนผิวเรียบภายนอก	31.320	ตร.ม.	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	8.800	ตร.ม.	
	ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	31.040	ตร.ม.	
	งานประตู-หน้าต่าง			
	ป.1	1.000	ชุด	
	ป.2	4.000	ชุด	
	ป.3	1.000	ชุด	
	น.1	4.000	ชุด	
	งานฝ้าเพดาน			
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี	17.800	ตร.ม.	
	งานทาสี			
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	100.620	ตร.ม.	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	45.400	ตร.ม.	
	งานทาสี TEXTURE	6.400	ตร.ม.	
	งานไฟฟ้าอาคาร			
	งานเดินสายไฟ THW 1x1.5 Sq.mm.	111.540	ม.	
	งานเดินสายไฟ THW 1x2.5 Sq.mm.	17.940	ม.	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15 mm.)	60.060	ม.	



ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20 mm.)	6.440	ม.	
	FLEX Dia. 1/2" (15 mm.)	6.000	ม.	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	เหมา	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	
	ตัวรับคู้ ขากลมแบน มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16A 250V พร้อม อุปกรณ์	1.000	ชุด	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	
	โคมติดผนัง 1x15W	3.000	ชุด	
	งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และกราวด์	1.000	ชุด	
	งานประปาและสุขาภิบาล			
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 1/2" CLASS 13.5	9.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 3/4" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 1 1/2" CLASS 8.5	2.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 2" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 3" CLASS 13.5	4.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 4" CLASS 13.5	6.000	ท่อน	
	ชุดข้อต่อ ช็องอ+อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	เหมา	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกระโละและกรองไร้อากาศของ DOS , AQUA , PURE หรือเทียบเท่า ขนาด 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	
	ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 2,000 ลิตร พร้อมปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 450 W.	1.000	ชุด	
	งานสุขภัณฑ์			
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้า แบบมีหม้อน้ำ	5.000	ชุด	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด	2.000	ชุด	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ยี่ห้อ COTTO รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C4141	4.000	ชุด	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ยี่ห้อ COTTO รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C4241	1.000	ชุด	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.000	ชุด	
	สายฉีดชำระสีขาว สายโครเมียม	5.000	ชุด	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	3.000	ชุด	
	กระจกเงา ขนาด 0.50x0.80 m.	5.000	ชุด	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วม รูปตัวแอล	1.000	ชุด	
	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้า รูปตัวที	2.000	ชุด	
	งานเบ็ดเตล็ด			
	กระถาง คสล. ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	10.000	ชุด	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	81.500	ม.	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 15x15 ซม.	23.000	ม.	
	งานหุ้มเสา	4.000	ชุด	

## รายการปริมาณงานและราคา

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง  
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.0+000 (แยกวนารมย์) และ กม.2+241 (แยกดงอู่ผึ้ง)  
ปริมาณงาน 2 แห่ง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
2	ห้องน้ำ ขนาด 3.00x6.00 ม. (แยกดงอู่ผึ้ง)			
	งานโครงสร้าง			
	งานดินซุด-ดินถม	19.300	ลบ.ม.	
	ทรายหยาบ	5.440	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตหยาบ	0.510	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (CUBE)	9.690	ลบ.ม.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	39.780	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	96.390	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	406.530	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	647.500	กก.	
	ไม้แบบ	45.200	ตร.ม.	
	ลวดผูกเหล็ก	35.710	กก.	
	ตะปู	11.300	กก.	
	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ			
	เหล็ก C-125x50x20x2.3 mm.	8.000	ท่อน	
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	6.000	ท่อน	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	9.000	ท่อน	
	เหล็กกล่อง 100x50x2.0 mm.	1.000	ท่อน	
	เหล็กกล่อง 50x25x1.2 mm.	61.000	ท่อน	
	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	43.000	ตร.ม.	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	565.000	กก.	
	งานหลังคา			
	METAL SHEET ลอนสเปน หนา 0.35 mm. สีเงินเซอรัล บราวน์ กรูณวน PE 5 มม.	62.110	ตร.ม.	
	FLASHING	14.400	ม.	
	CADDING	23.560	ม.	
	สมาร์ทวูด 6"	47.000	ม.	
	สมาร์ทวูด 4"	47.000	ม.	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานพื้น			
	งานปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	18.400	ตร.ม.	
	งานปูกระเบื้องกันลื่น 0.30x0.30 ม. รุ่นซานโตรินีแซนด์ ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	12.000	ตร.ม.	
	ผิวขัดหยาบ	1.400	ตร.ม.	
	ผิวขัดหยาบ ตีเส้นตามแบบ	4.000	ตร.ม.	
	งานผนัง			
	งานผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	65.130	ตร.ม.	
	งานผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	8.160	ตร.ม.	
	GLASS BLOCK ขนาด 19x19x9 ซม.	1.280	ตร.ม.	
	ผนังโครงเหล็ก กรูสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม. บุด้านเดียว ฉาบเรียบ	7.800	ตร.ม.	
	ผิวฉาบปูนผิวเรียบภายใน	107.580	ตร.ม.	
	ผิวฉาบปูนผิวเรียบภายนอก	31.320	ตร.ม.	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	8.800	ตร.ม.	
	ผิวปูกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.30 ม. รุ่นกริดน้ำตาล ยี่ห้อ COTTO หรือเทียบเท่า	31.040	ตร.ม.	
	งานประตู-หน้าต่าง			
	ป.1	1.000	ชุด	
	ป.2	4.000	ชุด	
	ป.3	1.000	ชุด	
	น.1	4.000	ชุด	
	งานฝ้าเพดาน			
	ฝ้าสมาร์ทบอร์ดหนา 6 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	17.800	ตร.ม.	
	งานทาสี			
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	100.620	ตร.ม.	
	ทาสีพลาสติก (ภายนอก)	45.400	ตร.ม.	
	งานทาสี TEXTURE	6.400	ตร.ม.	
	งานไฟฟ้าอาคาร			
	งานเดินสายไฟ THW 1x1.5 Sq.mm.	111.540	ม.	
	งานเดินสายไฟ THW 1x2.5 Sq.mm.	17.940	ม.	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15 mm.)	60.060	ม.	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Dia. 3/4" (20 mm.)	6.440	ม.	
	FLEX Dia. 1/2" (15 mm.)	6.000	ม.	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	เหมา	
	สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	6.000	ชุด	
	ตัวรับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีม่านนิรภัย 16A 250V พร้อม อุปกรณ์	1.000	ชุด	
	โคมติดฝ้า FLORRESCENT 1x36W สะท้อนแสง พร้อมอุปกรณ์	3.000	ชุด	
	โคมติดผนัง 1x15W	3.000	ชุด	
	งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และกราวด์	1.000	ชุด	
	งานประปาและสุขาภิบาล			
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 1/2" CLASS 13.5	9.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 3/4" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 1 1/2" CLASS 8.5	2.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 2" CLASS 13.5	3.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 3" CLASS 13.5	4.000	ท่อน	
	ท่อน้ำ PVC. Dia. 4" CLASS 13.5	6.000	ท่อน	
	ชุดข้อต่อ ช้องง+อุปกรณ์ประกอบการยึดท่อ	1.000	เหมา	
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000	งาน	
	ถังบำบัดน้ำเสียแบบถังกรองและกรองไร้อากาศของ DOS , AQUA , PURE หรือเทียบเท่า ขนาด 1,600 ลิตร	1.000	ชุด	
	ถังเก็บน้ำ PE ขนาดความจุ 2,000 ลิตร พร้อมปั้มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 450 W.	1.000	ชุด	
	งานสุขภัณฑ์			
	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้า แบบมีหม้อน้ำ	5.000	ชุด	
	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกรน้ำแบบกด	2.000	ชุด	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ยี่ห้อ COTTO รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C4141	4.000	ชุด	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง ยี่ห้อ COTTO รุ่น C0141+ขาตั้ง รุ่น C4241	1.000	ชุด	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	5.000	ชุด	
	สายฉีดชำระสีขาว สายโครเมียม	5.000	ชุด	
	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	3.000	ชุด	
	กระจกเงา ขนาด 0.50x0.80 m.	5.000	ชุด	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วม รูปตัวแอล	1.000	ชุด	
	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้า รูปตัวที	2.000	ชุด	
	งานเบ็ดเตล็ด			
	กระถาง คสล. ผิวขัดมัน ขนาด 1.00x0.50x0.50 ม.	10.000	ชุด	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x10 ซม.	81.500	ม.	
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 15x15 ซม.	23.000	ม.	
	งานหุ้มเสา	4.000	ชุด	

## รายการปริมาณงานและราคา

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง  
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.0+000 (แยกวนารมย์) และ กม.2+241 (แยกดงอู่ผึ้ง)  
ปริมาณงาน 2 แห่ง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
3	ศาลา ขนาด 3.00x3.00 ม. (แยกดงอู่ผึ้ง)			
	งานโครงสร้าง			
	งานดินชุด-ดินถม	19.000	ลบ.ม.	
	ทรายหยาบ	5.000	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตหยาบ	1.000	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 320 ksc (CUBE)	9.000	ลบ.ม.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 6 มม. (SR24)	62.000	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด RB 9 มม. (SR24)	30.000	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 12 มม. (SD40)	205.000	กก.	
	เหล็กเส้นขนาด DB 16 มม. (SD40)	540.000	กก.	
	ไม้แบบ	33.000	ตร.ม.	
	ลวดผูกเหล็ก	25.000	กก.	
	ตะปู	8.500	กก.	
	งานโครงหลังคา+เหล็กรูปพรรณ			
	เหล็ก C-100x50x20x2.3 mm.	6.000	ท่อน	
	เหล็ก C-75x45x15x2.3 mm.	8.000	ท่อน	
	งานทาสีกันสนิม+สีน้ำมัน	31.000	ตร.ม.	
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคา+ลวดเชื่อม	220.000	กก.	
	งานหลังคา			
	METAL SHEET ลอนสเปน หนา 0.35 mm. สีเนเซอร์ล บราวน์ กรูฉนวน PE หนา 50 มม.	46.000	ตร.ม.	
	FLASHING	5.000	ม.	
	ไม้ตกแต่ง ซีแซนแนล 15x300x1.2 ซม.	21.000	ม.	
	งานพื้น			
	พื้น คสล.ทำผิวทรายล่างเบอร์ 1 สีดำ	26.000	ตร.ม.	
	งานผนัง			
	งานผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น	2.600	ตร.ม.	
	ฉาบปูนผิวเรียบภายนอก	5.200	ตร.ม.	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	10.400	ตร.ม.	

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
	งานทาสี			
	ทาสีพลาสติก (ภายใน)	15.600	ตร.ม.	
	งานไฟฟ้าอาคาร			
	งานเดินสายไฟ THW 1x1.5 Sq.mm.	10.000	ม.	
	งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Dia. 1/2" (15 mm.)	5.000	ม.	
	FLEX Dia. 1/2" (15 mm.)	2.000	ม.	
	อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	1.000	เหมา	
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 15A 250V พร้อมอุปกรณ์	1.000	ชุด	
	โคมดาวน์ไลท์ 1x15W (ชนิดติดลอย) 8"	2.000	ชุด	
	งานเบ็ดเตล็ด			
	เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 10x20 ซม.	5.000	ม.	
	ม้านั่ง คสล. ทำผิวทรายล้างเบอร์ 5 สีดำ	1.000	งาน	
	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.3 มม.	11.000	ท่อน	
	เหล็กกล่อง ขนาด 75x45x2.3 มม.	15.000	ท่อน	



## รายการปริมาณงานและราคา

จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง ปี 2566 กิจกรรมก่อสร้างจุดพักรถเพื่อยกมาตรฐานงานทาง  
ทางหลวงหมายเลข 231 ตอน ถนนวงแหวนรอบเมืองอุบลราชธานี ที่ กม.0+000 (แยกวนารมย์) และ กม.2+241 (แยกดงอู่ผึ้ง)  
ปริมาณงาน 2 แห่ง

ลำดับที่	รายการก่อสร้าง	ปริมาณ	หน่วย	หมายเหตุ
4	พื้น คสล. หน้า 15 ซม. ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย (แยกดงอู่ผึ้ง)			
	งานพื้น คสล. หน้า 15 ซม.			
	ทรายหยาบ	9.000	ลบ.ม.	
	งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc (CUBE)	30.000	ลบ.ม.	
	เหล็กเสริมพื้น WIRE MESH 4 มม. @ 0.20 ม.#	185.000	ตร.ม.	
	ไม้แบบ	9.000	ตร.ม.	
	งานผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย			
	ผงซีเมนต์สีขัดมัน	190.000	ตร.ม.	
	ผิวขัดมันเรียบ	185.000	ตร.ม.	
	ค่าแม่พิมพ์	185.000	ตร.ม.	
	ผงดอกแบบแม่พิมพ์	185.000	ตร.ม.	
	น้ำยาเคลือบเงา	185.000	ตร.ม.	
	ค่าแรงพิมพ์ลาย	185.000	ตร.ม.	