

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดชุดเจาะบ่อบาดาล

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ  
รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตั้งไว้ ๔,๒๙๒,๕๐๐.-บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕  
เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๙๒,๕๐๐.- บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พิษณุชลกิจ

๕.๒ บริษัท นทีชลกิจ จำกัด

๕.๓ บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชูศักดิ์ ทาร์ตน์	นักบริหารงานช่างระดับต้น	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายทินกร ทองแกมแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสอนชัย ไสลภูมิ	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการและเลขานุการ

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของชุดชุดเจาะบ่อบาดาล

### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองช่างมีความประสงค์จะจัดซื้อชุดชุดเจาะบ่อบาดาลจำนวน ๗ รายการ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เรื่องงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หน้า ๒๒๘ หมวดค่าครุภัณฑ์ ข้อ ๖ ประเภทค่าจัดซื้อชุดชุดเจาะบ่อบาดาล ตั้งไว้ ๔,๒๙๒,๕๐๐.- บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายจัดซื้อชุดชุดเจาะบ่อบาดาล ตั้งจ่ายเป็นค่าครุภัณฑ์อื่นๆ ซึ่งมีวัสดุอุปกรณ์หลายรายการที่กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ จำเป็นต้องจัดหา เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง และใช้ทดแทนของเดิมที่มีการเบิกจ่ายใช้สอยแล้วหมดไป เพื่อจะได้วัสดุก่อสร้างตรงตามความต้องการ สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่ได้จ่ายไป เป็นต้น

๓. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ : ขอซื้อวัสดุอุปกรณ์ชุดเจาะบ่อบาดาล เพื่อใช้ทดแทนของเดิมที่มีการเบิกจ่ายใช้สอยแล้วหมดไป สำหรับใช้ปฏิบัติราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด และวิธีที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณซึ่งมีรายละเอียด จัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่จะดำเนินการในการจัดซื้อในครั้งนี้

วัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อต้องผลิตภายในประเทศ รวม ๗ รายการ ตามรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ชุดกระบอกเจาะลม (Down The Hole Hammer) แบบ ๕ นิ้ว สำหรับเจาะชั้นหินแข็งสามารถใช้กับหัวเจาะลม (Button Bit) ที่ทางราชการมีอยู่ในปัจจุบัน คือแบบ MACH ๕๐ Shank โดยสามารถใช้ได้กับหัวเจาะลมตั้งแต่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕ นิ้วถึง ๖ ๑/๒ นิ้ว ตัวชุดกระบอกเจาะลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่เกิน ๔ ๑/๒ นิ้ว ข้อต่อตัวบนเป็นเกลียวตัวผู้ขนาด ๓ ๑/๒ ตามมาตรฐาน API Reg.	๒ ชุด	๓๓๘,๓๕๐	๖๗๖,๗๐๐	สืบราคาจากท้องตลาด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา /หน่วย (บาท)	รวมเงิน /บาท	หมายเหตุ
๒	ชุดกระบอกเจาะลม (Down The Hole Hammer ) แบบ ๖ นิ้ว สำหรับเจาะชั้นหินแข็งสามารถใช้กับหัวเจาะลม (Button Bt ) ที่ทางราชการมีอยู่ ในปัจจุบันคือแบบ MACH ๖๐ Shank โดยสามารถใช้ได้กับหัวเจาะลมตั้งแต่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้วถึง ๑๑ <sup>๓/๘</sup> นิ้ว ตัวชุดกระบอกเจาะลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก ไม่เกิน ๕ <sup>๑/๒</sup> นิ้ว ข้อต่อตัวบนเป็นเกลียวตัวผู้ขนาด ๓ <sup>๑/๒</sup> ตามมาตรฐาน API Reg.	๒ ชุด	๔๓๔,๓๐๐	๘๖๘,๖๐๐ /	สืบราคา จาก ท้องตลาด
๓	หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน (หัวกระตุ้ม) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔๐ มม.ใช้กับ Mach ๕๐ โดยมีคุณลักษณะดังนี้ เป็นหัวเจาะน้ำบาดาลแบบกระตุ้มทำจากทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten Carbide) ใช้ร่วมกับชุดกระบอกลม Down The Hole Hammer Mach ๕๐ มีข้อต่อเกลียวสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด ๓ <sup>๑/๒</sup> นิ้ว	๔ หัว	๖๕,๖๕๐	๒๖๒,๖๐๐ /	สืบราคา จาก ท้องตลาด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา /หน่วย (บาท)	รวมเงิน /บาท	หมายเหตุ
๔	หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน (หัวกระดุม) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐๐ มม. ใช้กับ Mach ๖๐ โดยมีคุณลักษณะดังนี้ เป็นหัวเจาะน้ำบาดาลแบบกระดุมทำจากทังสเตนคาร์ไบด์(Tungsten Carbide) ใช้ร่วมกับชุดกระบอกลม Down The Hole Hammer Mach ๖๐ มีข้อต่อเกลียวสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด ๓ ๑/๒ นิ้ว	๘ หัว	๗๕,๗๕๐	๖๐๖,๐๐๐	สืบราคาจากท้องตลาด
๕	หัวเจาะลมแบบกระแทกหิน (หัวกระดุม) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕๔ มม. ใช้กับ Mach ๖๐ โดยมีคุณลักษณะดังนี้ เป็นหัวเจาะน้ำบาดาลแบบกระดุมทำจากทังสเตนคาร์ไบด์(Tungsten Carbide) ใช้ร่วมกับชุดกระบอกลม Down The Hole Hammer Mach ๖๐ มีข้อต่อเกลียวสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด ๓ ๑/๒ นิ้ว	๔ หัว	๑๒๖,๒๕๐	๕๐๕,๐๐๐	สืบราคาจากท้องตลาด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	ราคา /หน่วย (บาท)	รวมเงิน /บาท	หมายเหตุ
๖	หัวเจาะลมแบบใบพัดแบบ ๓ ปีก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๐๐ มม. โดยมีคุณลักษณะดังนี้ เป็นหัวเจาะน้ำบาดาลแบบใบพัด ๓ ปีก ทำจากเหล็กเหนียวปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นชั้นบันไดเชื่อมฝังติดด้วยใบมีดเล็บมือทำจากทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten Carbide) มีข้อต่อเกลียวสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด ๓ <sub>๑</sub> / <sub>๒</sub> นิ้ว	๘ หัว	๗๕,๗๕๐	๖๐๖,๐๐๐	สี่ราคาจากท้องตลาด
๗	หัวเจาะลมแบบใบพัดแบบ ๓ ปีก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๕๔ มม. โดยมีคุณลักษณะดังนี้ เป็นหัวเจาะน้ำบาดาลแบบใบพัด ๓ ปีก ทำจากเหล็กเหนียวปลายใบพัดมีลักษณะเฉียงเป็นชั้นบันไดเชื่อมฝังติดด้วยใบมีดเล็บมือทำจากทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten Carbide) มีข้อต่อเกลียวสำหรับต่อกับก้านเจาะขนาด ๓ ½ นิ้ว	๘ หัว	๙๕,๙๕๐	๗๖๗,๖๐๐	สี่ราคาจากท้องตลาด

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔,๒๙๒,๕๐๐
---------------------	-----------

