



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ.....ชุดปฏิบัติการระบบกระบวนการอัตโนมัติสมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....5,000,000.....บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... 19 เม.ย. 2566.....
เป็นเงิน.....5,164,801.67.....บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท รายละเอียด ดังนี้
 - 4.1 ระบบผลิตไฟฟ้าเคลื่อนที่
 - 4.1.1 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 1,263,666.67 บาท
 - 4.1.2 โครงสร้างรองรับและอุปกรณ์ยึดแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 107,683.33 บาท
 - 4.1.3 ไฮบริดอินเวอร์เตอร์ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 256,903.33 บาท
 - 4.1.4 แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 204,815 บาท
 - 4.2 ระบบสูบน้ำเคลื่อนที่
 - 4.2.1 ปั๊มน้ำหอยโข่ง จำนวน 1 เครื่อง ราคา/หน่วย 17,800 บาท
 - 4.2.2 ระบบดูดและจ่ายน้ำ จำนวน 1 ระบบ ราคา/หน่วย 403,133.33 บาท
 - 4.2.3 ระบบไฟฟ้าควบคุมการทำงาน จำนวน 1 ระบบ ราคา/หน่วย 481,000 บาท
 - 4.3 ระบบลำเลียง
 - 4.3.1 รถบรรทุกไฟฟ้า จำนวน 1 คัน ราคา/หน่วย 1,370,800 บาท
 - 4.3.2 เครื่องชาร์จรถบรรทุกไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ราคา/หน่วย 1,059,000 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ทีดีเอส เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด.....
 - 5.2 บริษัท เพาเวอร์ ฟอรัม จำกัด.....
 - 5.3 บริษัท เอที แอ็ดวานซ์ จำกัด.....
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 อาจารย์ธนาพล ทัดสวน (.....) 
 - 6.2 อาจารย์ ดร.อนุรักษ์ โนนาน (.....) 
 - 6.3 อาจารย์ ดร.ประจวบ ปวงราษฎร์ (.....) 