

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 1.    | ชื่อโครงการ.....ชุดปฏิบัติการระบบกระบวนการอัตโนมัติสมัยใหม่ จำนวน 1 ชุด.....     |  |
| 2.    | หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน.....                           |  |
| 3.    | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....5,000,000.....บาท                              |  |
| 4.    | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....15 มิ.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 | ปั้มน้ำหอยโข่ง 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 | เครื่องจักรรถบรรทุกไฟฟ้า 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 ปวรังกูร (.....)   |  |

