## ประมาณการทำระบบฟาร์มเห็ดอัจฉริยะ-Hardware

ลำดับ	รายการ	ราคาต่อหน่วย**	จำนวน	จำนวนเงิน
1	บอร์ดESP12FX4Relay	450	1	450
2	USB TTL	50	1	50
3	Max485	50	1	50
4	Sensor XY-MD2 (Modbus)	350	1	350
5	กล่องพลาสติก เบอร์3	400	1	400
6	รางดักสายไฟ 4030	120	1	120
7	Power Supply 220VAC to 12VDC5A	150	1	150
8	เบรกเกอร์	100	1	100
9	รางปีกนก 7 ซม.	10	1	10
10	Terminal Block 5 ช่อง	15	3	45
11	สายไฟสีแดง 1.5 (10 เมตร)	59	1	59
12	สายไฟสีดำ 1.5 (10 เมตร)	59	1	59
13	สายไฟสีเหลือง 1.5 (10 เมตร)	59	1	59
14	สายไฟสีขาว 1.5 (10 เมตร)	59	1	59
15	ตัวต่อสาย 2 ช่อง	15	2	30
16	ตัวต่อสาย 4 ช่อง	25	1	25
17	ตัวต่อสาย 2 ออก 4	25	1	25
18	วัดกระแส 220VAC	97	1	97
19	วัดแรงดัน 220VAC	65	1	65
20	พล๊อตแลมป์ 220VAC	40	1	40
21	พล๊อตแลมป์ 12VDC	40	2	80
22	สวิตส์ 2 ทาง	60	3	180
23	หางปลา 1.25-4 100 ตัว	60	1	60
ราคารวมโดยประมาณ (อาจ + - ประมาณ 200)				<u>\$ 2,563.00</u>

<sup>\*\*</sup> ราคาต่อหน่วย+ค่าส่ง