

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

วันที่ทวนสอบ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13:00-16:00 น. หน่วยงานทดสอบ ฝ่ายบริการสื่อการศึกษา

รายการแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter) ที่ทวนสอบ ตัวที่ 1 บริการโสตทัศนูปกรณ์อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

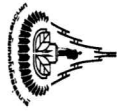
ลำดับที่	รายการจัดค่า	ค่าการวัด		% ค่าผิดพลาด	ผลการทวนสอบ	หมายเหตุ
		ตัวอ้างอิง	ตัวทวนสอบ			
1	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสสลับ VAC (หน่วยเป็น Volt)	110	111.6	-1.454545455	ผ่าน	ค่าผิดพลาด ต้องไม่เกิน 2% ถือว่าผ่าน
2	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสสลับ VAC (หน่วยเป็น Volt)	180	181.2	-0.666666667	ผ่าน	
3	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสสลับ VAC (หน่วยเป็น Volt)	220	220.1	-0.045454545	ผ่าน	
4	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	1.5	1.49	0.666666667	ผ่าน	
5	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	3	3.03	-1	ผ่าน	
6	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	5	5.02	-0.4	ผ่าน	
7	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	9	9.03	-0.333333333	ผ่าน	
8	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	12	12.02	-0.166666667	ผ่าน	
9	แรงดัน ไฟฟ้ากระแสตรง VDC (หน่วยเป็น Volt)	24	24.04	-0.166666667	ผ่าน	

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....) (.....)
ตำแหน่ง หน่วยงาน วิชา/กลุ่มงาน
ตำแหน่ง หน่วยงาน วิชา/กลุ่มงาน

(.....) (.....)
ตำแหน่ง วิชา/กลุ่มงาน วิชา/กลุ่มงาน
ตำแหน่ง วิชา/กลุ่มงาน วิชา/กลุ่มงาน



ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

วันที่ทวนสอบ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13:00-16:00 น. หน่วยงานทดสอบ ฝ่ายบริการสื่อการศึกษา

รายการแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter) ที่ทวนสอบ ตัวที่ 1 บริการโสตทัศนศึกษาอาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

ลำดับที่	รายการวัดค่า	ค่าการวัด		% ค่าผิดพลาด	ผลการทวนสอบ	หมายเหตุ
		ตัวอ้างอิง	ตัวทวนสอบ			
1	การไหลของไฟฟ้ากระแสสลับ (หน่วยเป็น Amp)	ยี่ห้อ FLUKE รุ่น 376FC	ยี่ห้อ UNI-T รุ่น 204+	0.4	ผ่าน	ค่าผิดพลาด ต้องไม่เกิน 3% ถือว่าผ่าน
2	การไหลของไฟฟ้ากระแสสลับ (หน่วยเป็น Amp)	10	9.92	0.8	ผ่าน	
3	การไหลของไฟฟ้ากระแสสลับ (หน่วยเป็น Amp)	20	19.5	2.5	ผ่าน	
4	การไหลของไฟฟ้ากระแสตรง (หน่วยเป็น Amp)	1	1.008	-0.8	ผ่าน	
5	การไหลของไฟฟ้ากระแสตรง (หน่วยเป็น Amp)	2	2.02	-1	ผ่าน	
6	การไหลของไฟฟ้ากระแสตรง (หน่วยเป็น Amp)	5	4.93	1.4	ผ่าน	

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....)

(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

หน่วยงาน.....



ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

วันที่ทวนสอบ 8 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 13.00-16.00 น. หน่วยงานทดสอบ ฝ่ายบริการสื่อการศึกษา

รายการแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter) ที่ทวนสอบ ตัวที่ 1 บริการติดตั้งอุปกรณ์อาคารเครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางบันทึกการทวนสอบแคลมป์มิเตอร์ (Clamp Meter)

ลำดับที่	รายการวัดค่า	ค่าการวัด		% ค่าผิดพลาด	ผลการทวนสอบ	หมายเหตุ
		ตัวอ้างอิง	ตัวทวนสอบ			
1	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	27	27	0	ผ่าน	ค่าผิดพลาด ต้องไม่เกิน 3% ถือว่าผ่าน
2	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	100	98.2	1.8	ผ่าน	
3	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	500	493	1.4	ผ่าน	
4	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	680	672	1.176470588	ผ่าน	
5	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	1000	994	0.6	ผ่าน	
6	ความต้านทาน ีไฟฟ้า (หน่วยเป็น Ohm)	22000	21510	2.227272727	ผ่าน	

ลงชื่อ.....ผู้ทวนสอบ

(นายทศพล ศักดิ์เกษม)

ตำแหน่ง วิศวกรเทคนิคปฏิบัติการ

หน่วยงาน ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายสุรศักดิ์ วัฒนอักษร)

ตำแหน่ง วิศวกรเทคนิคปฏิบัติการ

หน่วยงาน ฝ่ายบริหารงานคอมพิวเตอร์