





ภาคผนวก ง.
แบบทดสอบท้ายบทเรียน

	แบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 1	หน้า เฉลย																						
	วิชา เครื่องวัดไฟฟ้า	รหัส 2104-2104																						
	ชื่อหน่วย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องวัดไฟฟ้า	เวลา 4 ชั่วโมง																						
เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องวัดไฟฟ้า																								
<p>ตารางที่ ง.1 เฉลยแบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อที่</th> <th>คำตอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>ข. ระยะห่างช่องสเกลไม่เท่ากันตลอด</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ค. ความคลาดเคลื่อนของระบบ</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ข. เพาเวอร์แฟกเตอร์มิเตอร์</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ค. แรงดัน</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ง. วางตั้งฉากขณะใช้งาน</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>ก. วัตต์มิเตอร์</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>ข. มัลติมิเตอร์</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>ก. กระแส</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>ก. $K\Omega / V$</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>ข. ค่าความคลาดเคลื่อน 1.5%</td> </tr> </tbody> </table>			ข้อที่	คำตอบ	1.	ข. ระยะห่างช่องสเกลไม่เท่ากันตลอด	2.	ค. ความคลาดเคลื่อนของระบบ	3.	ข. เพาเวอร์แฟกเตอร์มิเตอร์	4.	ค. แรงดัน	5.	ง. วางตั้งฉากขณะใช้งาน	6.	ก. วัตต์มิเตอร์	7.	ข. มัลติมิเตอร์	8.	ก. กระแส	9.	ก. $K\Omega / V$	10.	ข. ค่าความคลาดเคลื่อน 1.5%
ข้อที่	คำตอบ																							
1.	ข. ระยะห่างช่องสเกลไม่เท่ากันตลอด																							
2.	ค. ความคลาดเคลื่อนของระบบ																							
3.	ข. เพาเวอร์แฟกเตอร์มิเตอร์																							
4.	ค. แรงดัน																							
5.	ง. วางตั้งฉากขณะใช้งาน																							
6.	ก. วัตต์มิเตอร์																							
7.	ข. มัลติมิเตอร์																							
8.	ก. กระแส																							
9.	ก. $K\Omega / V$																							
10.	ข. ค่าความคลาดเคลื่อน 1.5%																							

	แบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 2	หน้า เฉลย																						
	วิชา เครื่องวัดไฟฟ้า	รหัส 2104-2104																						
	ชื่อหน่วย วัดคัมมิเตอร์	เวลา 4 ชั่วโมง																						
เรื่อง วัดคัมมิเตอร์																								
<p>ตารางที่ ง. เฉลยแบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อที่</th> <th>คำตอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>ก. เส้นเล็ก พันมากรอบ</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ข. $\cos \varphi$</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ค. จานอะลูมิเนียม</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ก. วัดคัมมิเตอร์</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ง. พลังงานไฟฟ้า</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>ก. ขดลวดแรงดัน</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>ข. มัลติเพลกซ์เซอร์</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>ข. กำลังไฟฟ้า</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>ง. ไม่มีหน่วย</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>ค. กิโลวัตต์ – ชั่วโมง</td> </tr> </tbody> </table>			ข้อที่	คำตอบ	1.	ก. เส้นเล็ก พันมากรอบ	2.	ข. $\cos \varphi$	3.	ค. จานอะลูมิเนียม	4.	ก. วัดคัมมิเตอร์	5.	ง. พลังงานไฟฟ้า	6.	ก. ขดลวดแรงดัน	7.	ข. มัลติเพลกซ์เซอร์	8.	ข. กำลังไฟฟ้า	9.	ง. ไม่มีหน่วย	10.	ค. กิโลวัตต์ – ชั่วโมง
ข้อที่	คำตอบ																							
1.	ก. เส้นเล็ก พันมากรอบ																							
2.	ข. $\cos \varphi$																							
3.	ค. จานอะลูมิเนียม																							
4.	ก. วัดคัมมิเตอร์																							
5.	ง. พลังงานไฟฟ้า																							
6.	ก. ขดลวดแรงดัน																							
7.	ข. มัลติเพลกซ์เซอร์																							
8.	ข. กำลังไฟฟ้า																							
9.	ง. ไม่มีหน่วย																							
10.	ค. กิโลวัตต์ – ชั่วโมง																							

	แบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 3	หน้า 2/2				
	วิชา เครื่องวัดไฟฟ้า	รหัส 2104-2104				
	ชื่อหน่วย โวลต์มิเตอร์ แอมป์มิเตอร์	เวลา 4 ชั่วโมง				
เรื่อง โวลต์มิเตอร์ แอมป์มิเตอร์						
8. ข้อใดหมายถึงเครื่องวัดแบบขดลวดเคลื่อนที่ <table data-bbox="399 560 1197 672"> <tr> <td>ก. GMMC</td> <td>ข. PSC</td> </tr> <tr> <td>ค. PMMC</td> <td>ง. UFC</td> </tr> </table>			ก. GMMC	ข. PSC	ค. PMMC	ง. UFC
ก. GMMC	ข. PSC					
ค. PMMC	ง. UFC					
9. ดิซีแอมมิเตอร์ ต่อแบบใดกับโหลด <table data-bbox="399 739 1197 851"> <tr> <td>ก. ขนาน</td> <td>ข. ขนาน – อนุกรม</td> </tr> <tr> <td>ค. อนุกรม</td> <td>ง. ต่อคร่อม</td> </tr> </table>			ก. ขนาน	ข. ขนาน – อนุกรม	ค. อนุกรม	ง. ต่อคร่อม
ก. ขนาน	ข. ขนาน – อนุกรม					
ค. อนุกรม	ง. ต่อคร่อม					
10. DC. Voltmeter ใช้วัดอะไร <table data-bbox="399 896 1197 1008"> <tr> <td>ก. แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ</td> <td>ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง</td> </tr> <tr> <td>ค. กระแสไฟตรง</td> <td>ง. กระแสไฟสลับ</td> </tr> </table>			ก. แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ	ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง	ค. กระแสไฟตรง	ง. กระแสไฟสลับ
ก. แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ	ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง					
ค. กระแสไฟตรง	ง. กระแสไฟสลับ					

	แบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 3	หน้า เลข																						
	วิชา เครื่องวัดไฟฟ้า	รหัส 2104-2104																						
	ชื่อหน่วย โวลต์มิเตอร์ แอมป์มิเตอร์	เวลา 4 ชั่วโมง																						
เรื่อง โวลต์มิเตอร์ แอมป์มิเตอร์																								
<p>ตารางที่ ง.3 เลขแบบทดสอบท้ายบทเรียนที่ 3</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ข้อที่</th> <th>คำตอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>ข. ขดลวดเส้นเล็ก ค่าความต้านทานปานกลาง เป็นกิโกลโอห์ม</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>ค. $R_{sh} = I_m R_m / (I - I_m)$</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>ข. เป็นไมโครแอมป์</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>ข. กระแสกับสนามแม่เหล็ก</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>ง. ขนานกับขดลวดเคลื่อนที่</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>ก. จานหมุน</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>ค. เออร์สเตด</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>ค. PMMC</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>ค. อนุกรม</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง</td> </tr> </tbody> </table>			ข้อที่	คำตอบ	1.	ข. ขดลวดเส้นเล็ก ค่าความต้านทานปานกลาง เป็นกิโกลโอห์ม	2.	ค. $R_{sh} = I_m R_m / (I - I_m)$	3.	ข. เป็นไมโครแอมป์	4.	ข. กระแสกับสนามแม่เหล็ก	5.	ง. ขนานกับขดลวดเคลื่อนที่	6.	ก. จานหมุน	7.	ค. เออร์สเตด	8.	ค. PMMC	9.	ค. อนุกรม	10.	ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง
ข้อที่	คำตอบ																							
1.	ข. ขดลวดเส้นเล็ก ค่าความต้านทานปานกลาง เป็นกิโกลโอห์ม																							
2.	ค. $R_{sh} = I_m R_m / (I - I_m)$																							
3.	ข. เป็นไมโครแอมป์																							
4.	ข. กระแสกับสนามแม่เหล็ก																							
5.	ง. ขนานกับขดลวดเคลื่อนที่																							
6.	ก. จานหมุน																							
7.	ค. เออร์สเตด																							
8.	ค. PMMC																							
9.	ค. อนุกรม																							
10.	ข. แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง																							