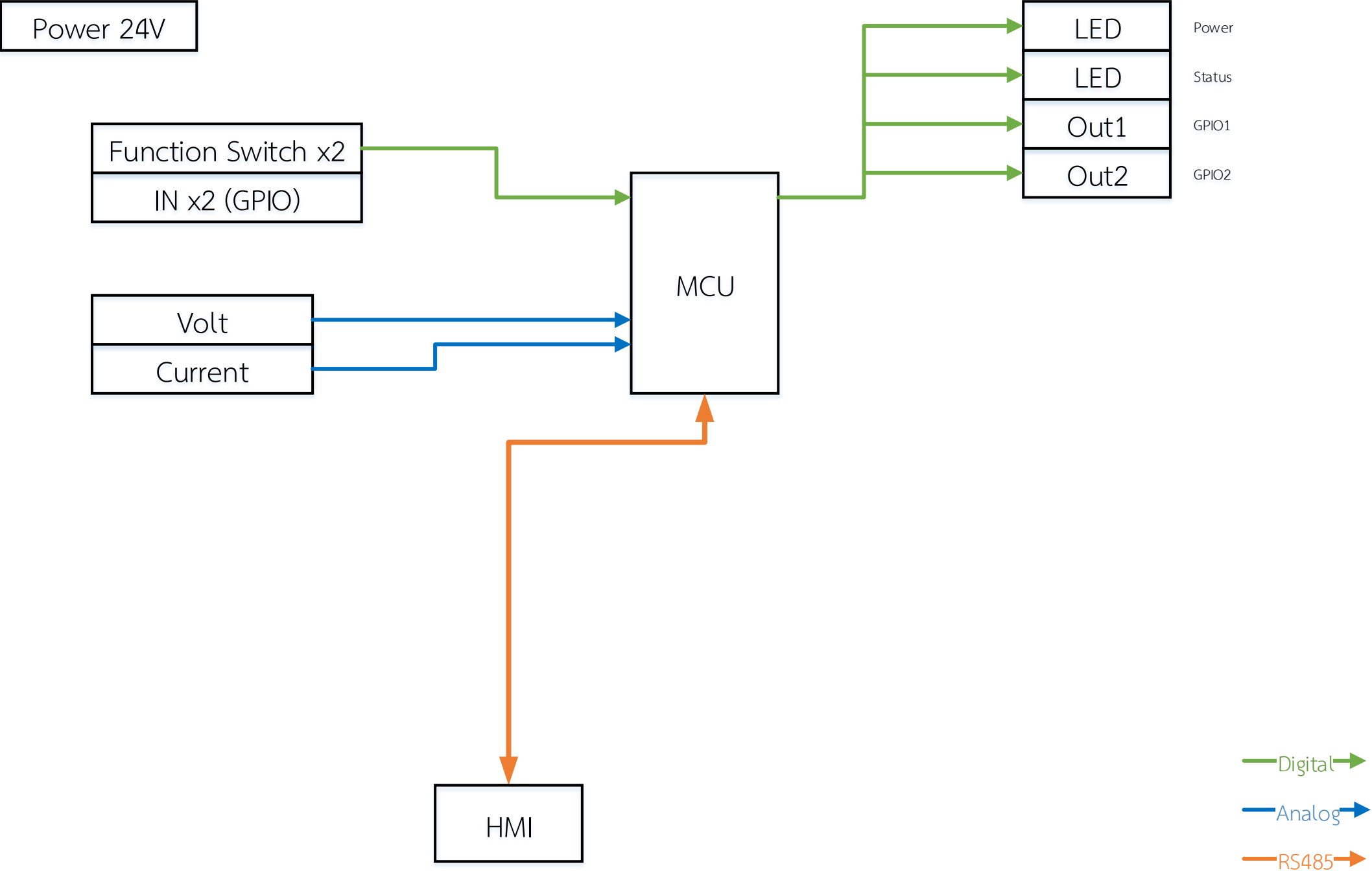
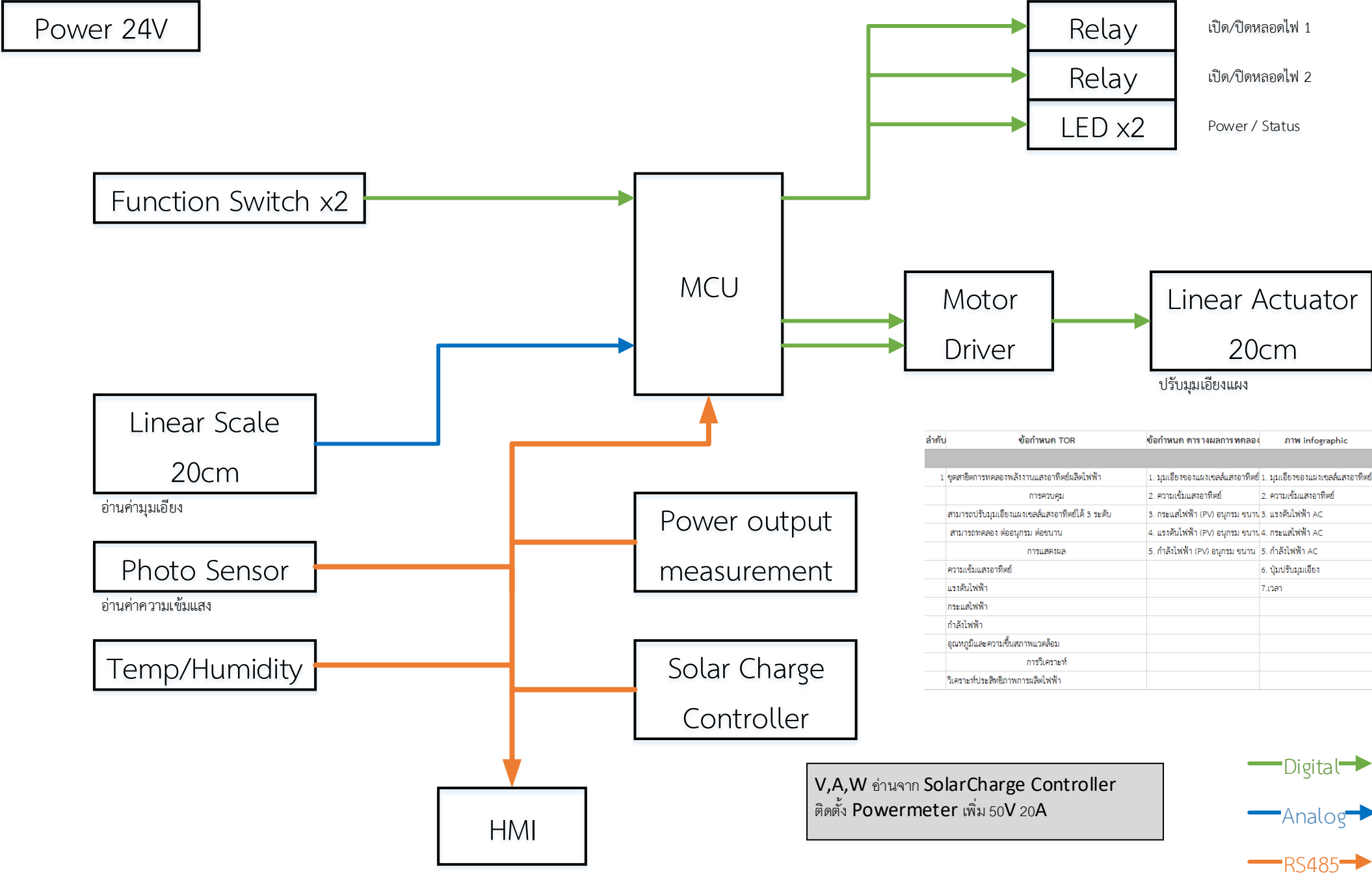


DCPower Measurement

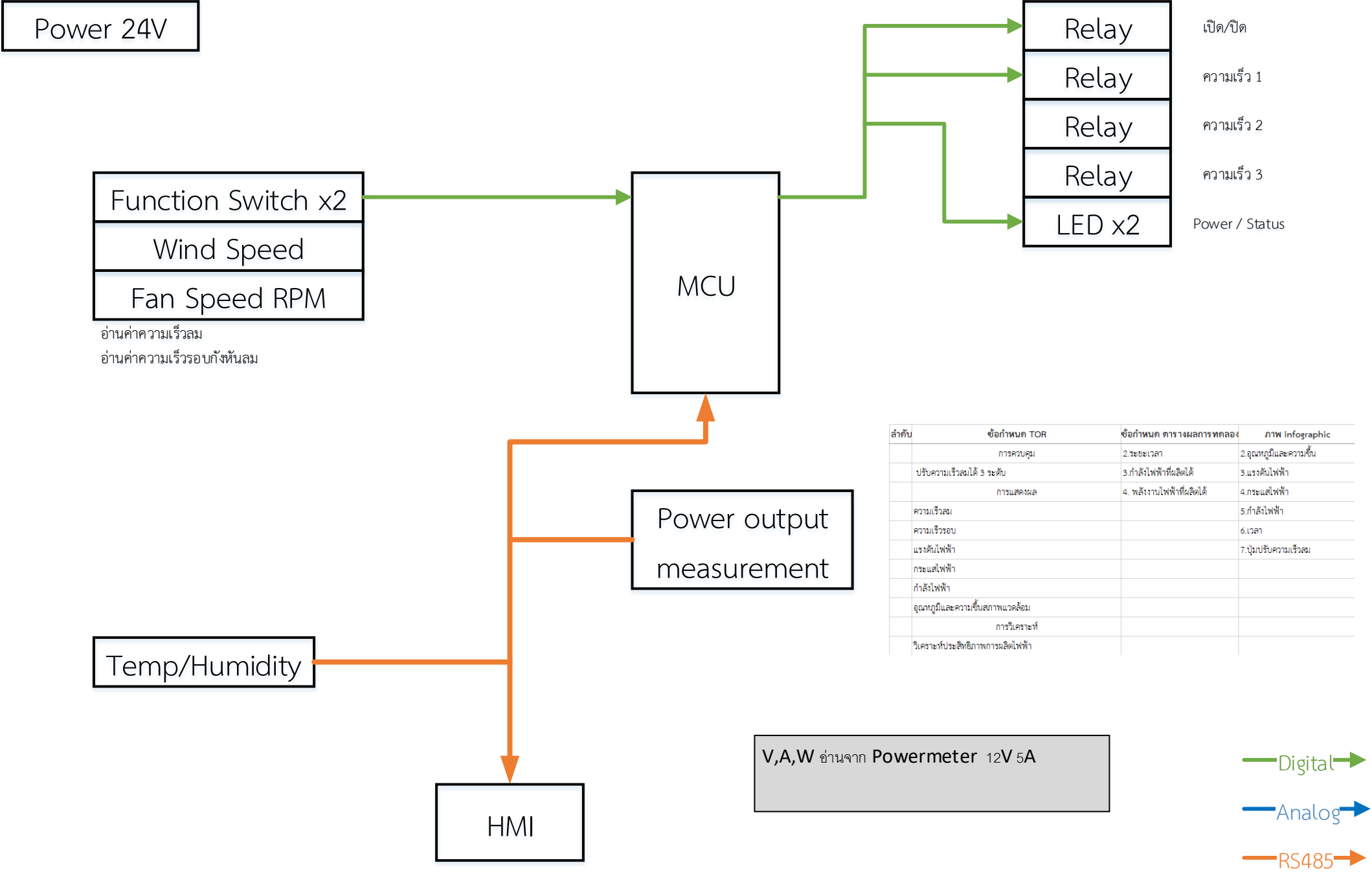


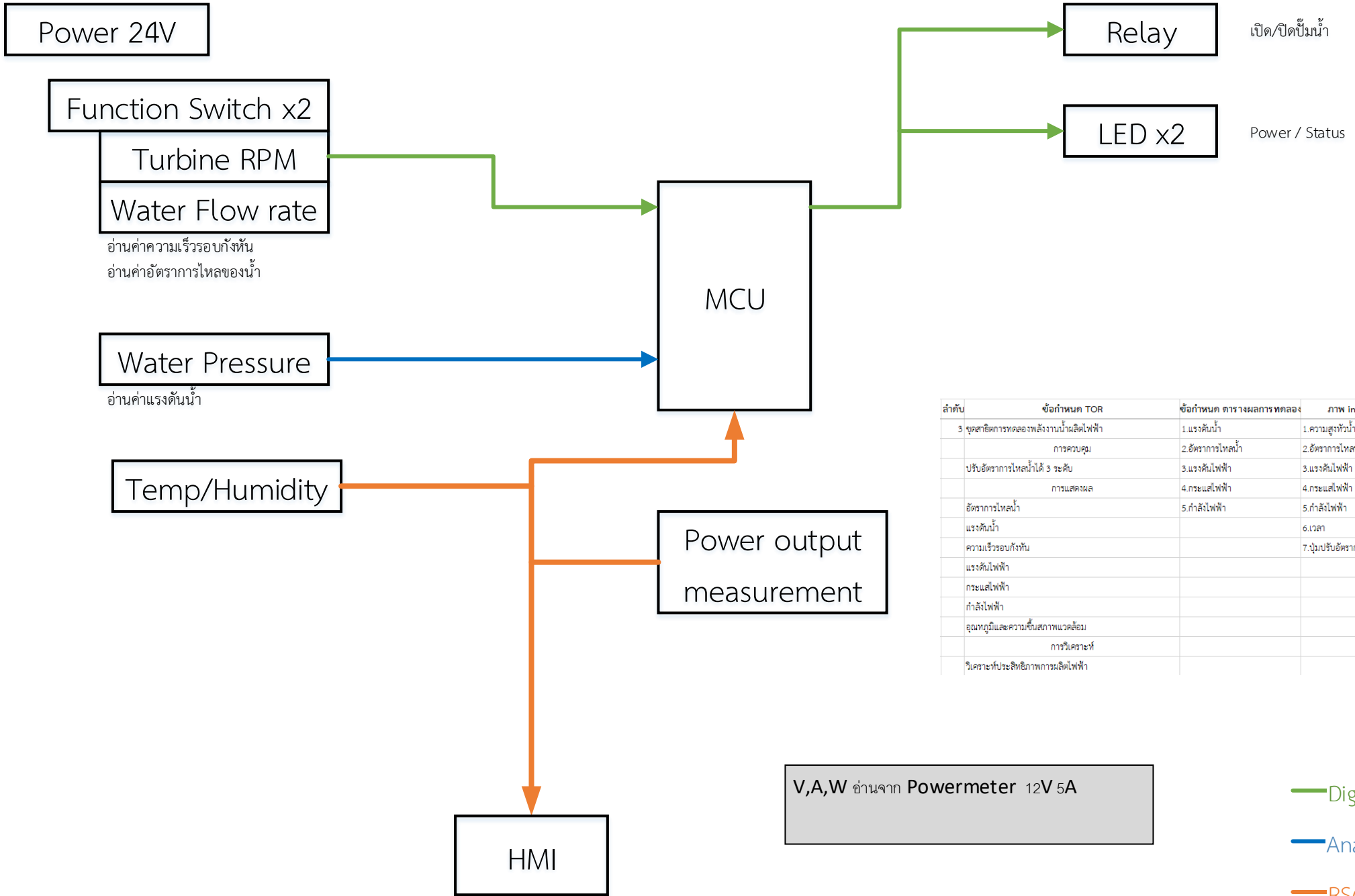
แสงอาทิตย์



ลำดับ	ข้อกำหนด TOR	ข้อกำหนด ตารางผลการทดลอง	ภาพ infographic
1. จุดสวิตติงการทดลองพลังงานแสงอาทิตย์ผลิตไฟฟ้า	การควบคุม	1. มุมเอียงของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2. ความเข้มแสงอาทิตย์	1. มุมเอียงของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 2. ความเข้มแสงอาทิตย์
สามารถปรับมุมเอียงของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ได้ 3 ระดับ	สามารถทดลอง ต่ออนุกรม ต่อขนาน	3. กระแสไฟฟ้า (PV) อนุกรม ขนาน 4. แรงดันไฟฟ้า AC	3. กระแสไฟฟ้า (PV) อนุกรม ขนาน 4. แรงดันไฟฟ้า AC
การแสดงผล		5. กำลังไฟฟ้า (PV) อนุกรม ขนาน 6. กำลังไฟฟ้า AC	5. กำลังไฟฟ้า (PV) อนุกรม ขนาน 6. กำลังไฟฟ้า AC
ความเข้มแสงอาทิตย์			7. เวลา
แรงดันไฟฟ้า			
กระแสไฟฟ้า			
กำลังไฟฟ้า			
อุณหภูมิและความชื้นสภาพแวดล้อม			
การวิเคราะห์			
วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า			

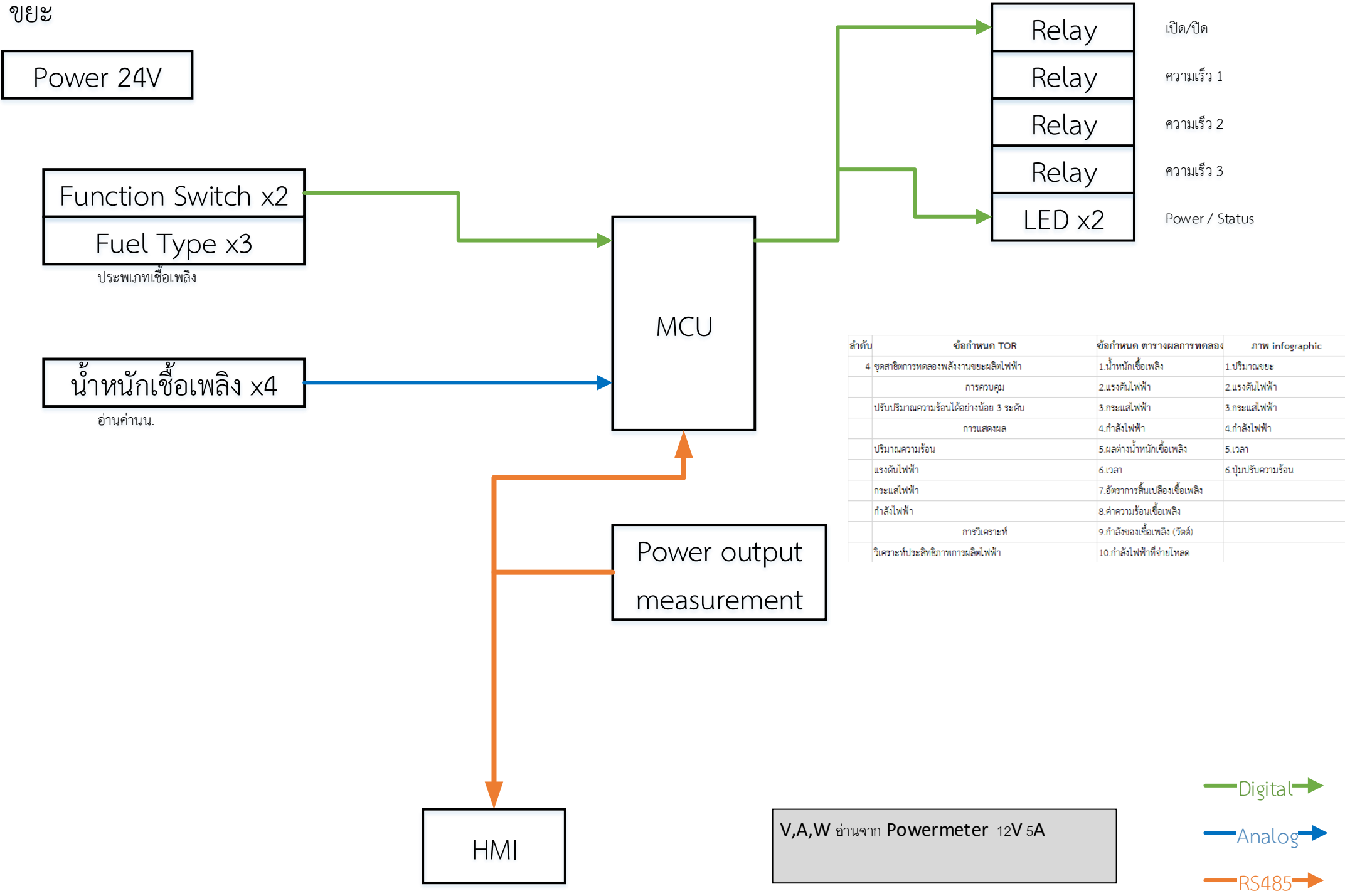
ลม



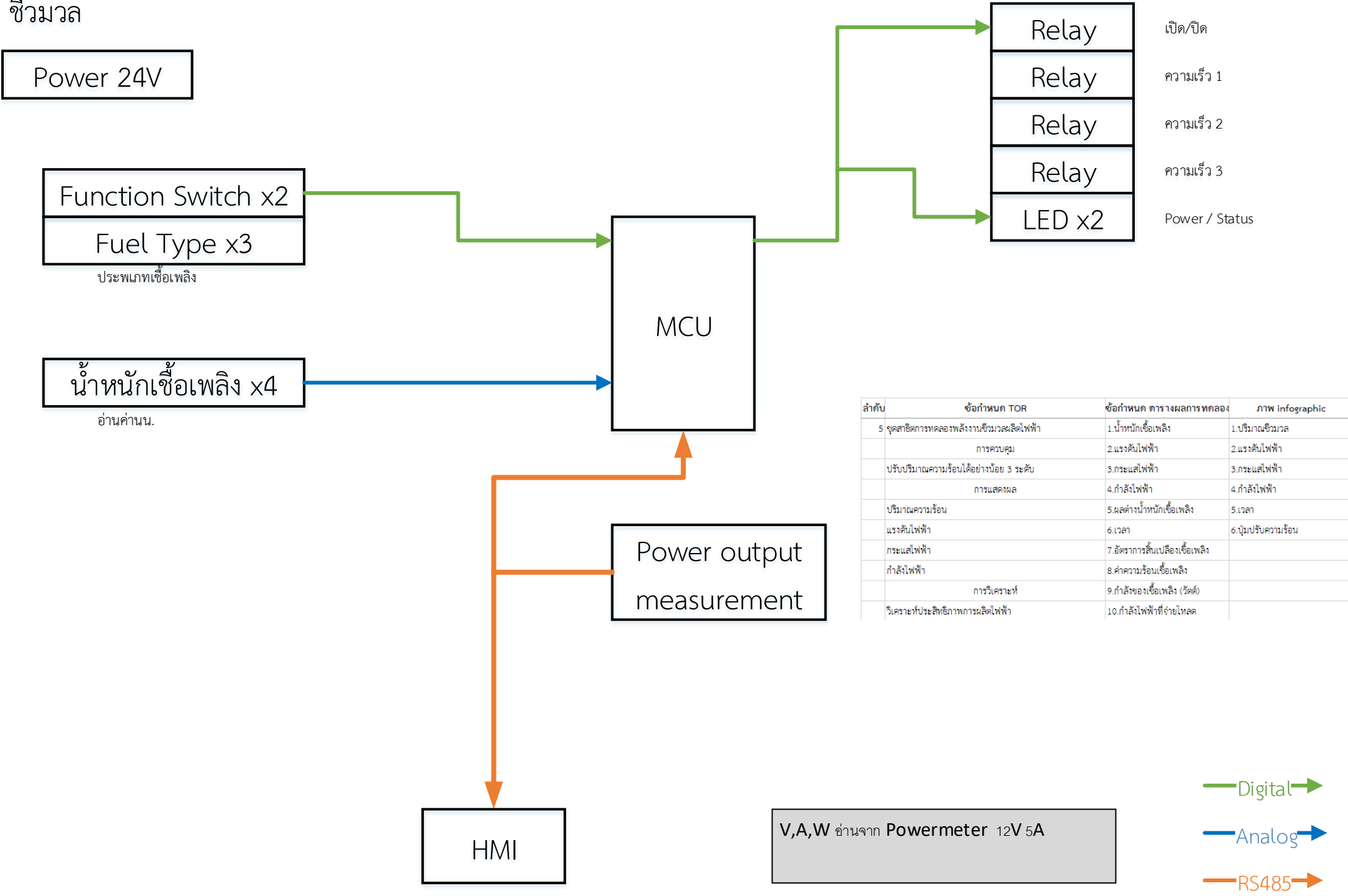


ลำดับ	ข้อกำหนด TOR	ข้อกำหนด ตารางผลการทดลอง	ภาพ infographic
3	ชุดสายการทดลองพลังงานน้ำผลิตไฟฟ้า	1.แรงดันน้ำ	1.ความสูงหัวน้ำ
	การควบคุม	2.อัตราการไหลน้ำ	2.อัตราการไหลน้ำ
ปรับอัตราการไหลน้ำได้ 3 ระดับ	3.แรงดันไฟฟ้า		3.แรงดันไฟฟ้า
	การแสดงผล	4.กระแสไฟฟ้า	4.กระแสไฟฟ้า
อัตราการไหลน้ำ	5.กำลังไฟฟ้า		5.กำลังไฟฟ้า
แรงดันน้ำ			6.เวลา
ความเร็วรอบกังหัน			7.ปั๊มปรับอัตราการไหล
แรงดันไฟฟ้า			
กระแสไฟฟ้า			
กำลังไฟฟ้า			
อุณหภูมิและความชื้นสภาพแวดล้อม			
การวิเคราะห์			
วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า			

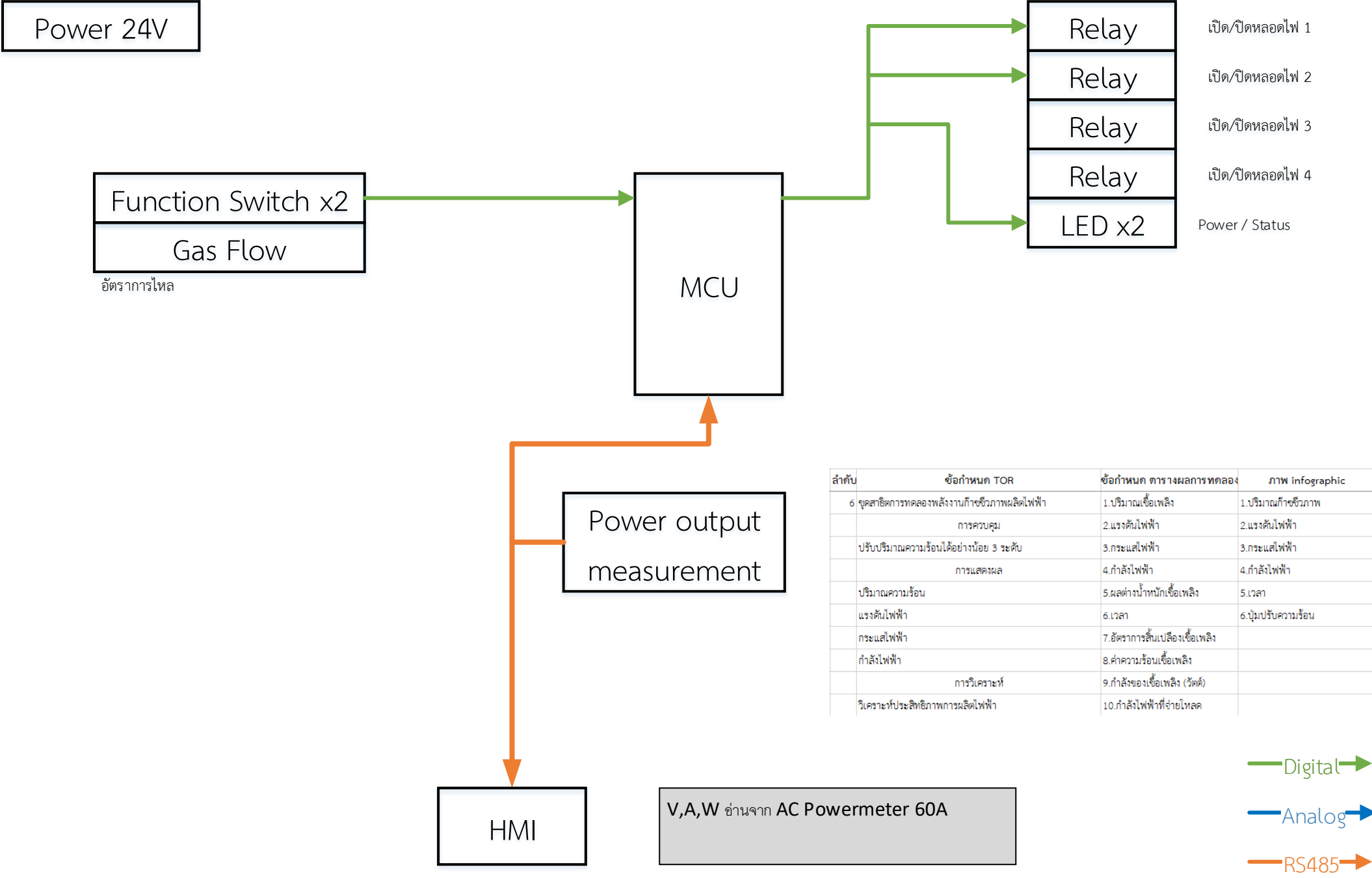
ขยษ



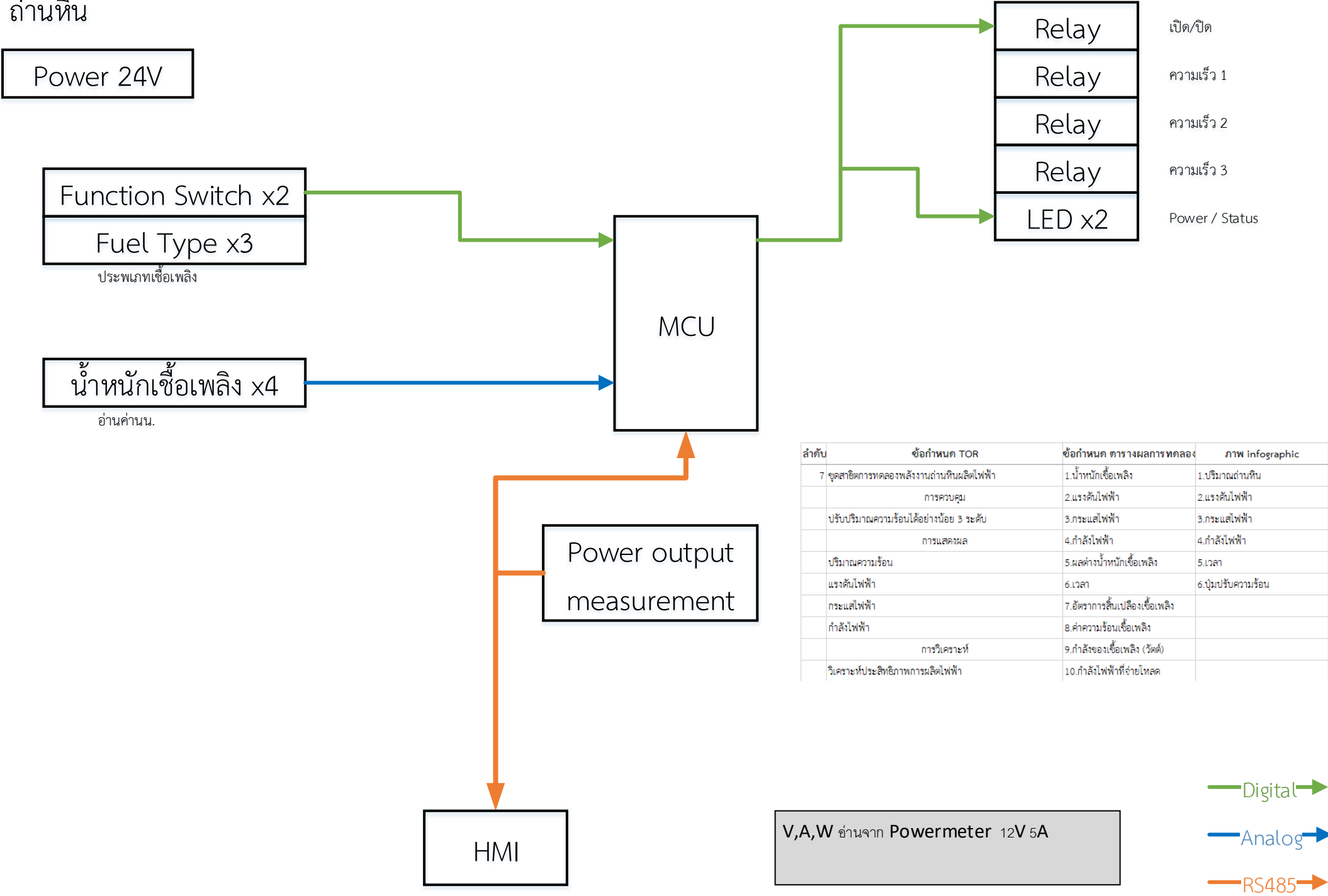
ชีวมวล



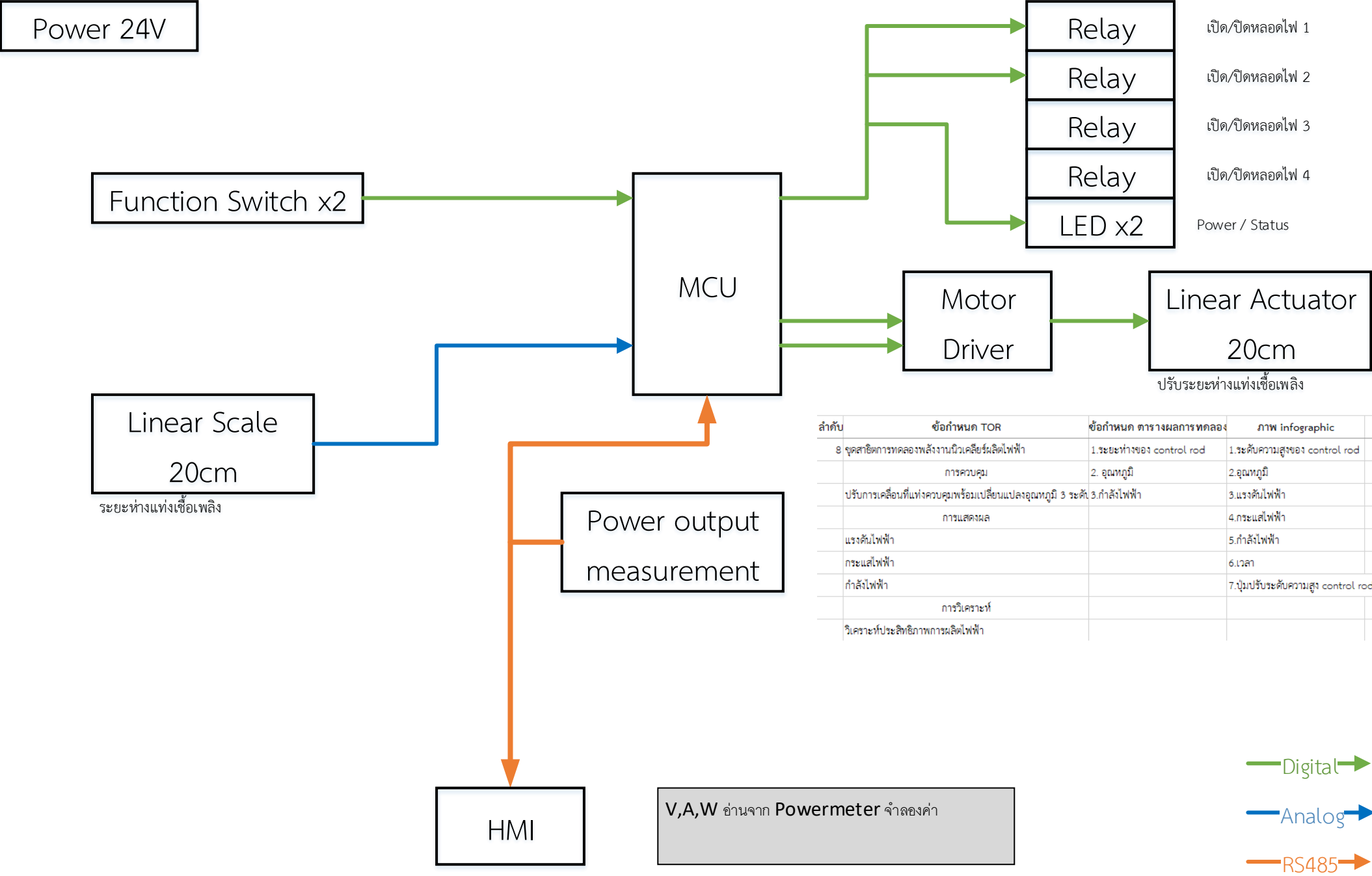
ก๊าซชีวภาพ



ถ่านหิน

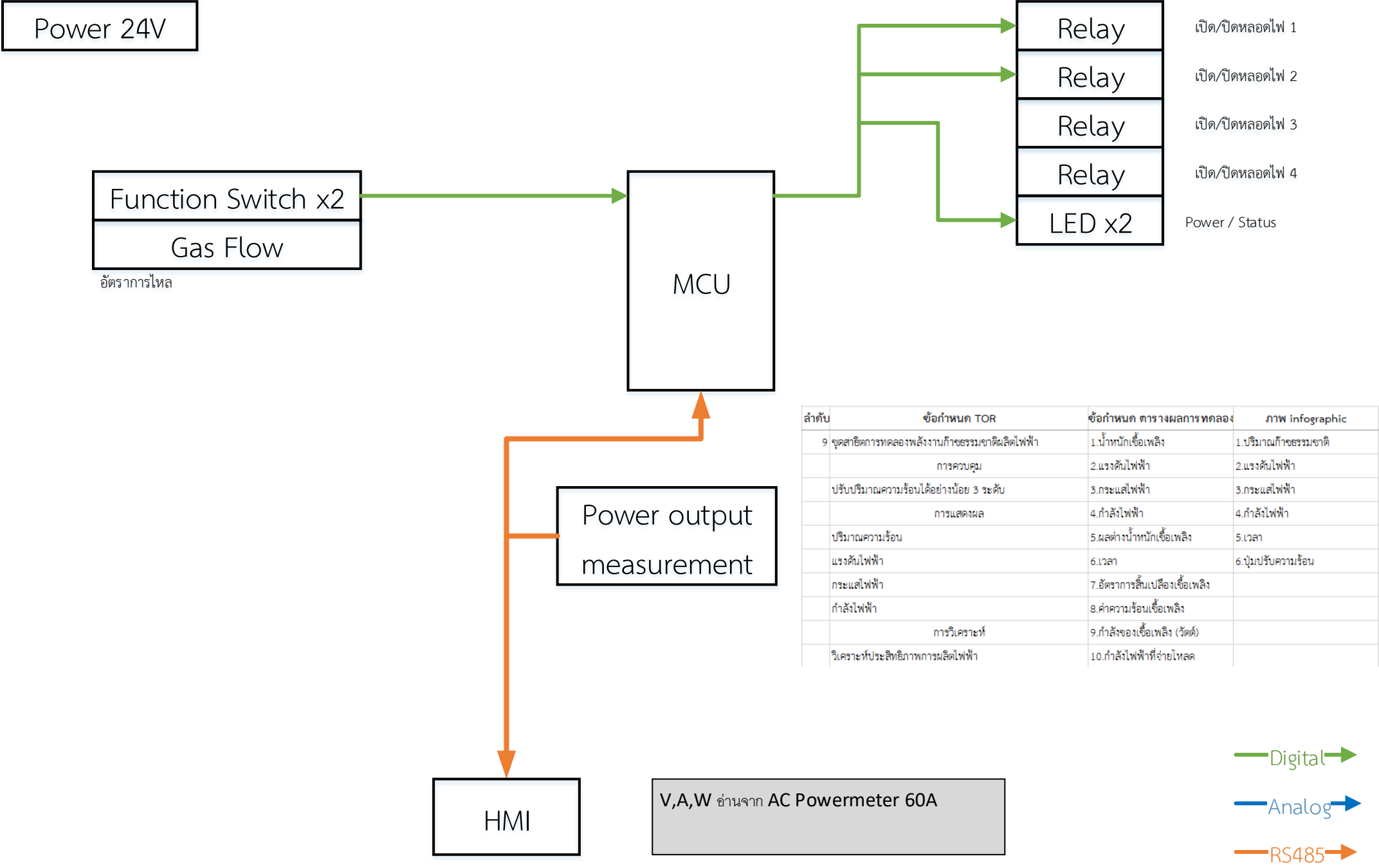


นิวเคลียร์

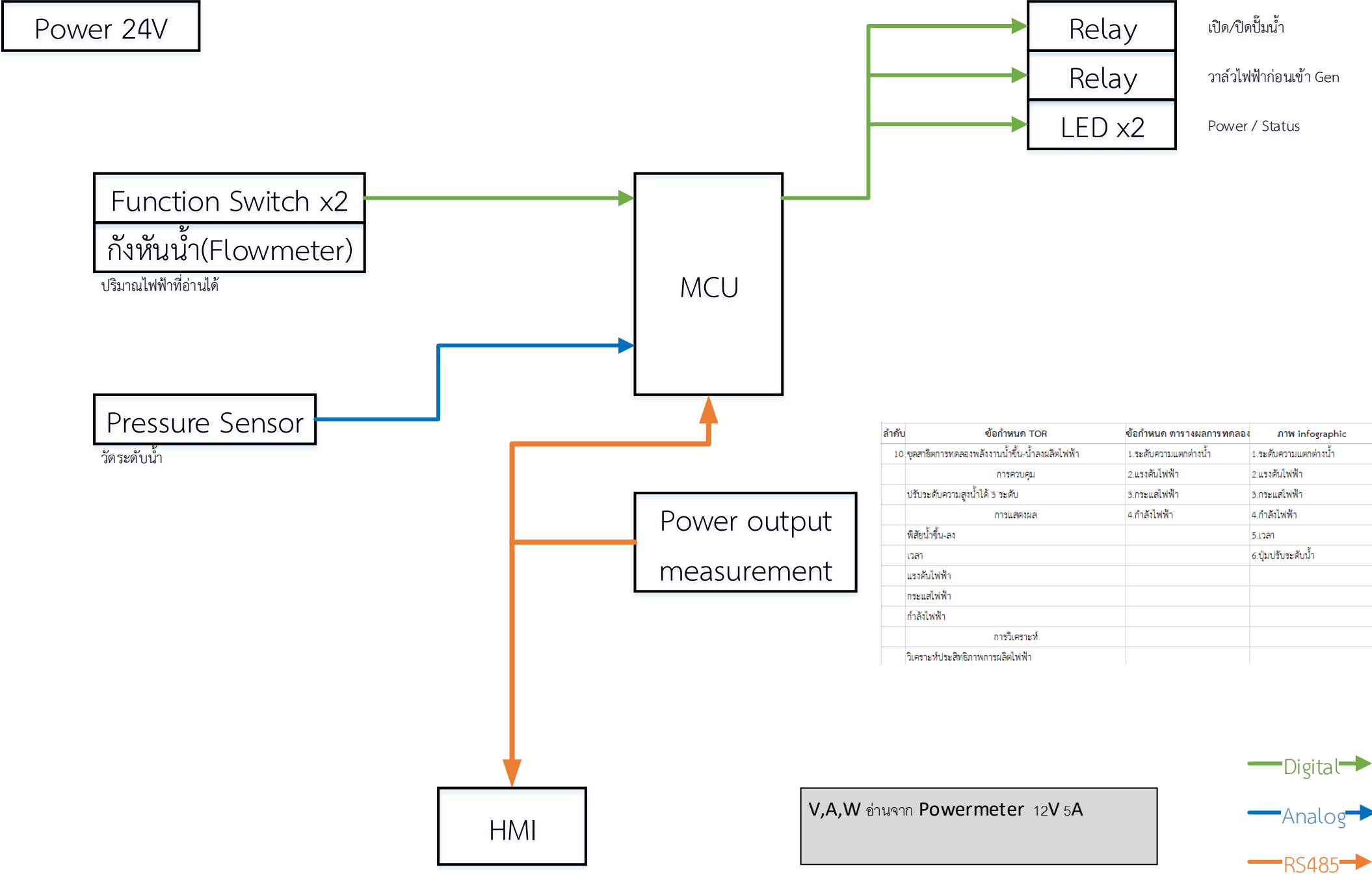


ลำดับ	ข้อกำหนด TOR	ข้อกำหนด ตารางผลการทดลอง	ภาพ infographic
8	จุดสายยึดการทดลองพลังงานนิวเคลียร์ผลิตไฟฟ้า	1.ระยะห่างของ control rod	1.ระดับความสูงของ control rod
	การควบคุม	2. อุณหภูมิ	2.อุณหภูมิ
	ปรับการเคลื่อนที่แท่งควบคุมพร้อมแปลงอุณหภูมิ 3 ระดับ	3.กำลังไฟฟ้า	3.แรงดันไฟฟ้า
	การแสดงผล		4.กระแสไฟฟ้า
	แรงดันไฟฟ้า		5.กำลังไฟฟ้า
	กระแสไฟฟ้า		6.เวลา
	กำลังไฟฟ้า		7.ปุ่มปรับระดับความสูง control rod
	การวิเคราะห์		
	วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า		

ก๊าซธรรมชาติ



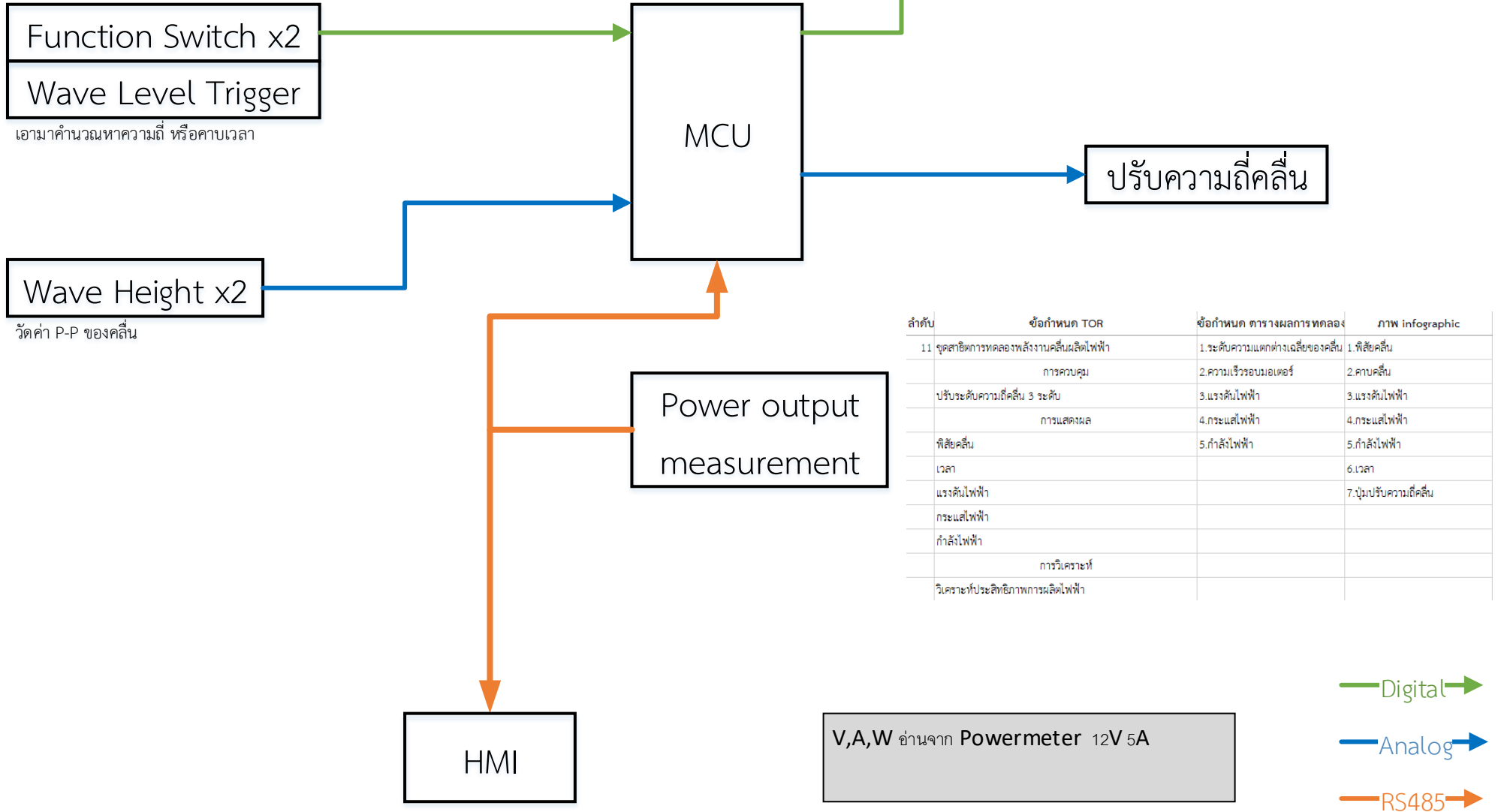
น้ำขึ้นน้ำลง



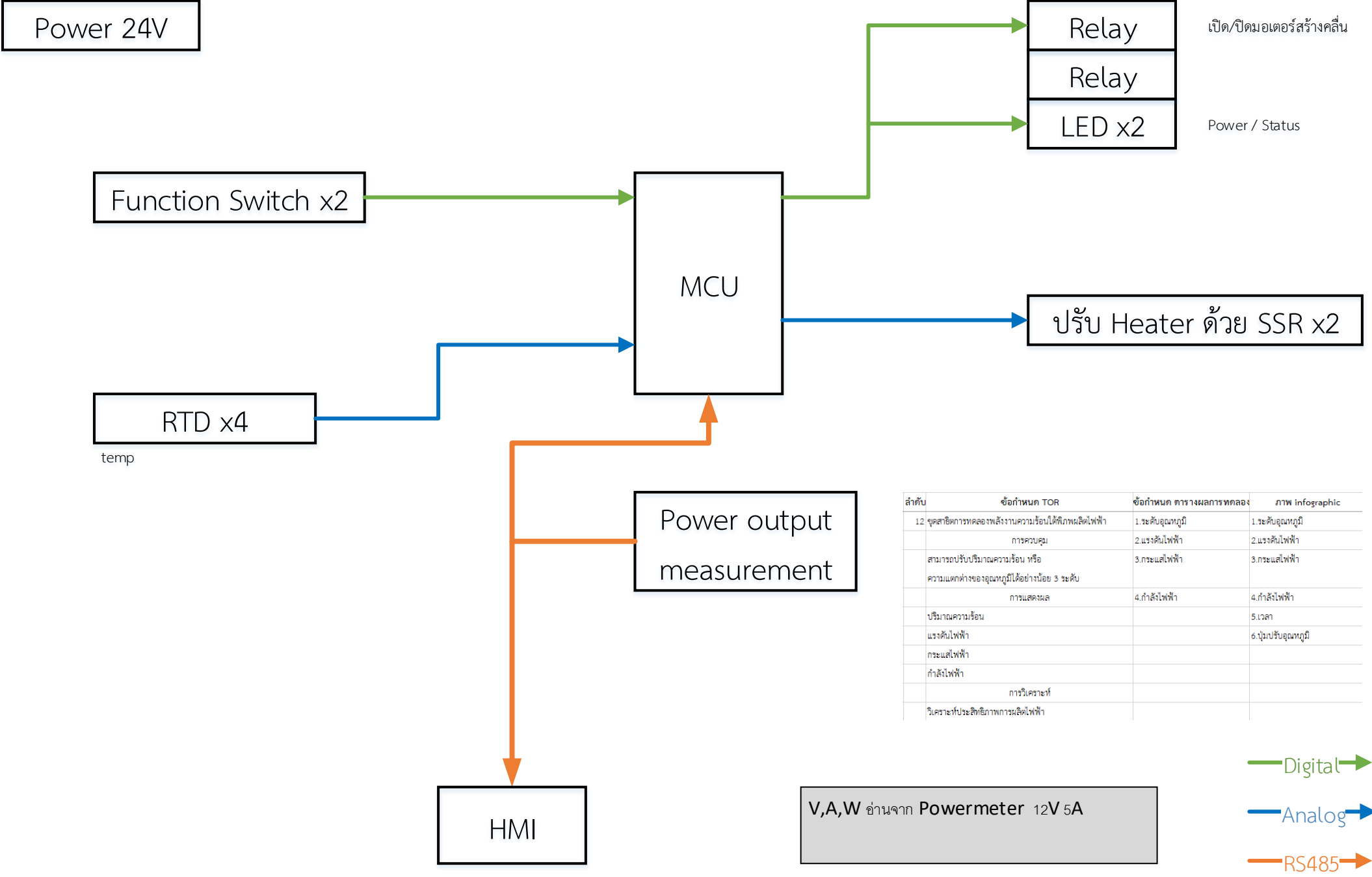
ลำดับ	ข้อกำหนด TOR	ข้อกำหนด ตารางผลการทดลอง	ภาพ infographic
10	ชุดสายการทดลองพลังงานน้ำขึ้น-น้ำลงผลิตไฟฟ้า	1. ระดับความแตกต่างน้ำ	1. ระดับความแตกต่างน้ำ
	การควบคุม	2. แรงดันไฟฟ้า	2. แรงดันไฟฟ้า
ปรับระดับความสูงน้ำได้ 3 ระดับ	3. กระแสไฟฟ้า	3. กระแสไฟฟ้า	3. กระแสไฟฟ้า
	การแสดงผล	4. กำลังไฟฟ้า	4. กำลังไฟฟ้า
ทิศัยน้ำขึ้น-ลง			5. เวลา
เวลา			6. ปุ่มปรับระดับน้ำ
แรงดันไฟฟ้า			
กระแสไฟฟ้า			
กำลังไฟฟ้า			
	การวิเคราะห์		
	วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า		

คลื่น

Power 24V



ความร้อนใต้พิภพ



ลำดับ	ข้อกำหนด TOR	ข้อกำหนด ตารางผลการทดลอง	ภาพ infographic
12	ชุดสายเคเบิลการทดลองพลังงานความร้อนใต้พิภพผลิตไฟฟ้า	1. ระดับอุณหภูมิ	1. ระดับอุณหภูมิ
	การควบคุม	2. แรงดันไฟฟ้า	2. แรงดันไฟฟ้า
	สามารถปรับปริมาณความร้อน หรือ	3. กระแสไฟฟ้า	3. กระแสไฟฟ้า
	ความแตกต่างของอุณหภูมิได้อย่างน้อย 3 ระดับ	4. กำลังไฟฟ้า	4. กำลังไฟฟ้า
	การแสดงผล		5. เวลา
	ปริมาณความร้อน		6. ปรับอุณหภูมิ
	แรงดันไฟฟ้า		
	กระแสไฟฟ้า		
	กำลังไฟฟ้า		
	การวิเคราะห์		
	วิเคราะห์ประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้า		