วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย

การนำเสนอประเด็นท้าทาย ตามข้อตกลงในการพัฒนางาน (PA)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙





จัดทำโดย

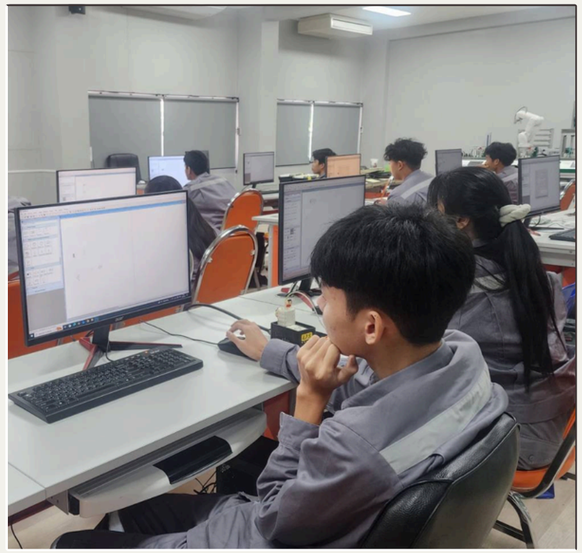
นางสาวสุภัสสรา เชียงฮวด

ประเด็นท้าทาย :

เรื่อง การใช้บทเรียนออนไลน์ในรายวิชาการควบคุมนิวเมตริกส์และไฮดรอลิกส์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์หลังเรียนของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.๑ แผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ กลุ่มที่ 1-๒

สภาพปัญหาของผู้เรียนและการจัดการเรียนรู้ :







วิธีการดำเนินการให้บรรลุผล :

คะแนนนักศึกษา สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ การควบคุมนิวเมตริกส์และไฮดรอลิกส์ รหัสวิชา 30100-1020															
ลำดับ	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล		ครูผู้สอน : นางสาวสุภัสสรา เขียงฮวด											
(เมคคาทรอนิกส์ ปวส.1/3 ทวิวุฒิ)															
1	69301270015	นายเกียรติยศ	หวานฉ่ำ	3.50	9.00	10.00	10.00	4.00		43	7.5	4.5	16	71.1	3
2	69301270016	นายณัฐดนัย	ประทุม	5.00	10.00	9.00	7.50	10.00	5	55	8	6	20	89.0	4
3	69301270017	นายธนภัทร	ล่องอาวุธ	4.50	9.00	5.00	10.00	10.00	10	57	6.5	7	14	84.8	4
4	69301270018	นายธรรมธัช	ริยะเทน	4.50	10.00	7.00	7.50	10.00	5	52	6	5.5	19	82.5	4
5	69301270019	นายธีวสุ	วรรณภูติ	4.00	10.00	9.00	7.50	10.00	10	60	7.5	7	20	94.2	4
6	69301270020	นายนราวิชญ์	จันทร์มณี	3.50	10.00	10.00	10.00	9.00	10	62	7.5	5.5	18	93.0	4
7	69301270021	นายบูรพา	บุญลอย	2.50	10.00	9.00	10.00	5.00	10	55	8	5.5	19	87.5	4
8	69301270022	นายปฐมพร	โคตรชมภู	3.00	10.00	9.00	7.50	9.00		46	6.5	4	12	68.0	2.5
9	69301270023	นายพิพัฒน์	จันทร์กอโต	4.50	10.00	7.00	7.50	9.00	7	53	8	6.5	15	82.7	4
10	69301270024	นายพุฒิเมธ	ปานแย้ม	5.00	5.00	8.00	10.00	10.00		45	8	5	9	66.9	2
11	69301270025	นายเวณิชย์	ไชยภักดี	3.50	10.00	10.00	9.00	10.00		50	5	5.5	16	76.7	3.5
12	69301270026	นายสิทธิชัย	เหลาผา	5.00	10.00	10.00	7.50	9.00	10	61	8	6.5	20	95.4	4
13	69301270027	นายอามอส บาฮาดูร์	กาเล	4.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	33	6	3	13	55.1	1.5
14	69301270030	นางสาวณัฐพร	ทองเฟื้อง	2.5	10.0	9.0	5.0	9.0	6.0	49.0	6.0	6.0	20.0	81.0	4
	เกณฑ์การให้คะแนน			5	10	10	10	10	10	65	8	7	20	100	
√	ส่งงานตามเวลา มาเรียน			สัญลักษณ์นิวเมติกส์	ทดสอบการต่อกระบอกสูบทางเดียว สองทาง ภาคกำลัง	ควบคุมด้วยรีเลย์ไฟฟ้า และ Self holding Inter lock	วงจรนิวเมติกส์ควบคุมด้วยรีเลย์ไฟฟ้าหน่วงเวลา	ควบคุมด้วยอุปกรณ์นับจำนวน	mini	รวมคะแนนเก็บ	สอบปลายภาค		จิตพิสัย	รวม	
√	ส่งงานล่าช้า														
√	ไม่ส่งงานตามกำหนด ไม่มาเรียน														

จุดประเมิน	ผลการประเมิน				หมายเหตุ
	ดีเยี่ยม (๑๐ คะแนน)	ดี (๙ - ๗ คะแนน)	พอใช้ (๖ - ๔ คะแนน)	ต้องปรับปรุง (๓ - ๐ คะแนน)	
๑. กระบวนการปฏิบัติงาน					
๑.๑ การเลือกใช้สูตรในการคำนวณ					
๑.๒ การใช้เครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์					
๑.๓ ปฏิบัติงานถูกต้องตามขั้นตอน					
๒ ผลงาน					
๒.๑ ความรู้ความเข้าใจ					
๒.๒ ความละเอียดรอบคอบ					
๒.๓ ความสำเร็จของงาน					
๒.๔ สรุปผล					
๓ กิจนิสัยการปฏิบัติงาน					
๓.๑ การตรงต่อเวลา					
๓.๒ ความสะอาดของงาน					
๓.๓ ความเรียบร้อยของพื้นที่หลังปฏิบัติงาน					
รวมทั้งหมด	...../๑๐๐				
สรุปการประเมิน					

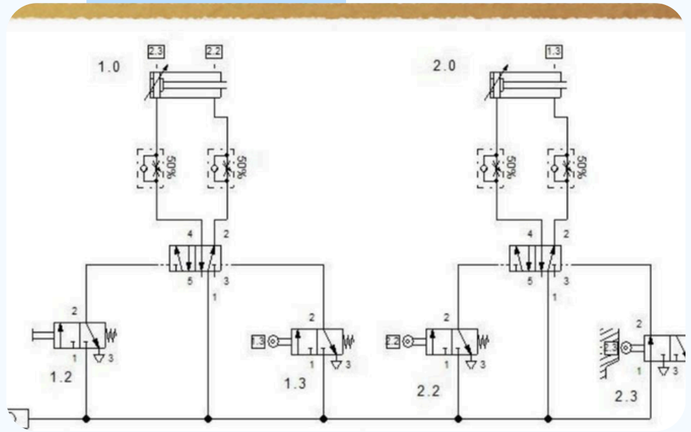
ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง :

เชิงปริมาณ : ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน มีเกรดเฉลี่ย 2.00 ขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 70

เชิงคุณภาพ :

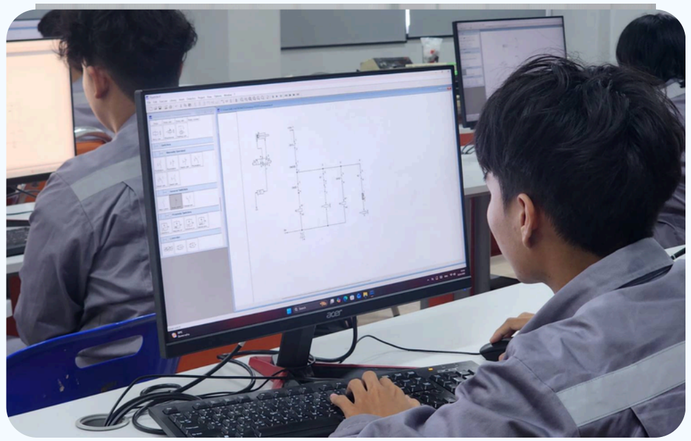
1. ผู้เรียนมีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการเรียนรู้ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
2. ผู้เรียนสามารถแสดงความรู้เกี่ยวกับมีทักษะการช่วยเหลือซึ่งกันและกันพัฒนาด้าน อารมณ์ สังคม ให้สมบูรณ์พร้อมในการเรียนรู้และต่อยอดในการนำไปประกอบอาชีพต่อไปได้

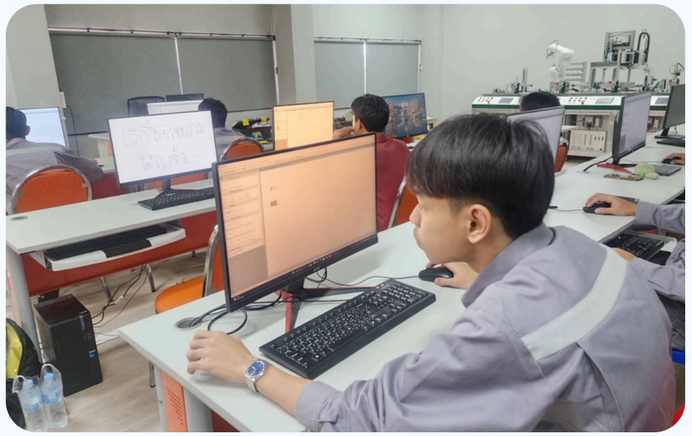
ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง :

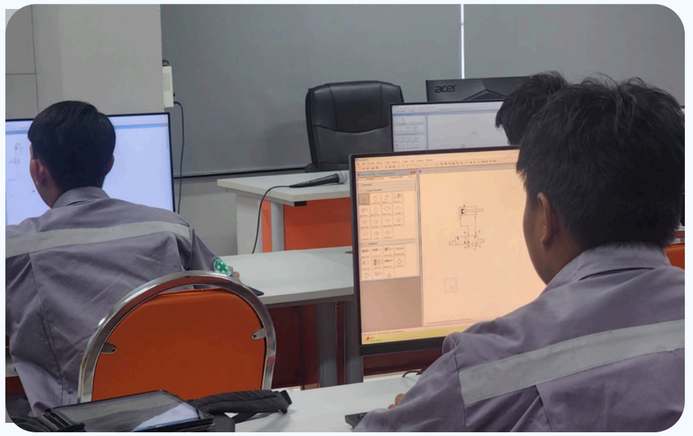












ผลลัพธ์การพัฒนาที่คาดหวัง :

