

ป้ายเตือนความปลอดภัย

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ป้ายไตรวิชั่น (Trivision) คือ สื่อโฆษณาที่สามารถแสดงภาพได้ 3 ภาพ ในหนึ่งพื้นที่โฆษณาด้วยการพลิกเปลี่ยนภาพของแท่งสามเหลี่ยมทั้งนี้อาศัยการส่งกำลังขับเคลื่อนจากมอเตอร์ไฟฟ้า ผ่านสายพานส่งกำลังพร้อมเฟือง (Gear Transmission)

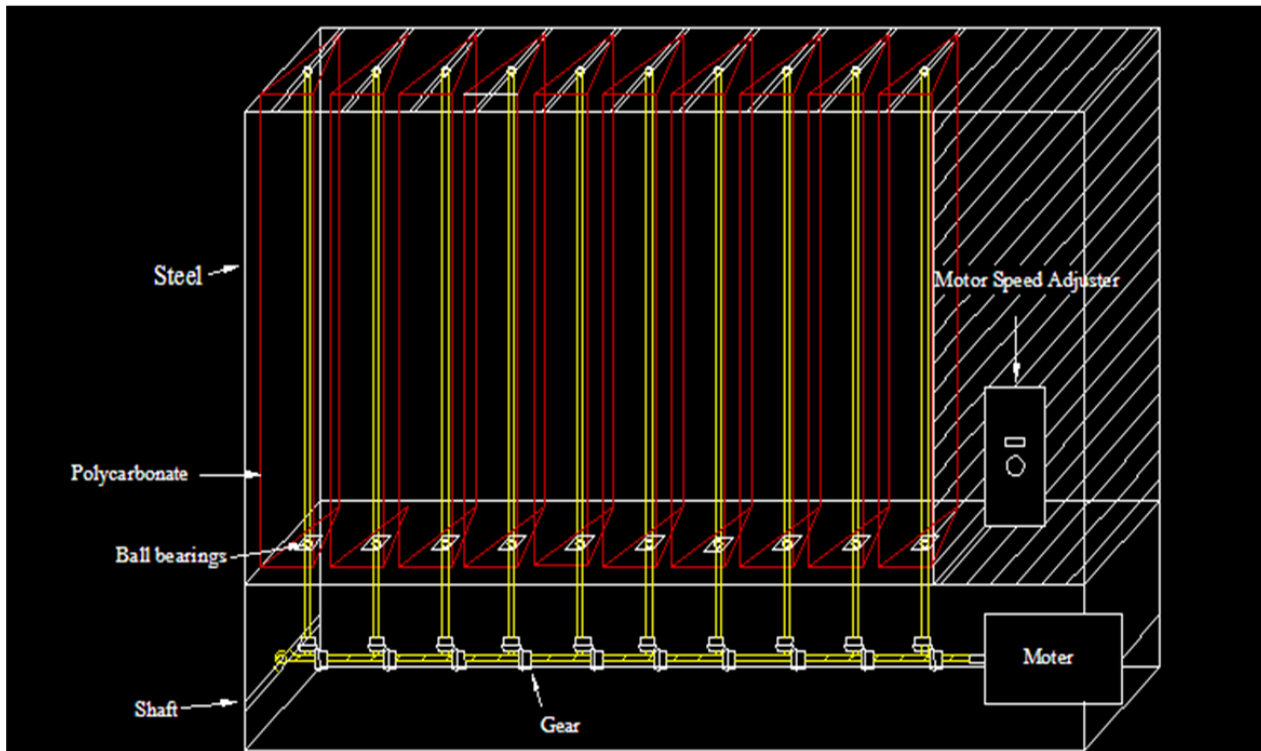
1.2 วัตถุประสงค์

1. โครงการสิ่งประดิษฐ์ป้ายเตือนความปลอดภัยในโรงงาน Trivision Billboard
2. เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องของความปลอดภัย
3. เพื่อให้เห็นถึงความสำคัญและการรักษาความปลอดภัยของตนเองในการทำงาน
4. เพื่อถ่ายทอดหรือบอกข้อมูลความปลอดภัยให้กับบุคคลภายในโรงงานทราบ
5. เพื่อให้บุคคลภายนอกโรงงานมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง

1.3 ประโยชน์ที่จะคาดว่าจะได้รับ

1. ได้นำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการชิ้นนี้
2. สามารถดึงดูดความสนใจของผู้ปฏิบัติงานได้
3. ผู้ปฏิบัติงานเกิดจิตใต้สำนึกในการช่วยกันป้องกันและลดอุบัติเหตุในโรงงาน
4. ลดการเกิดอุบัติเหตุในโรงงานให้น้อยลงตามนโยบายของโรงเรียน
5. ป้องกันการได้รับบาดเจ็บของผู้ปฏิบัติงานที่เกิดขึ้นจากความประมาท

1.4 แบบงาน



1.5 ตารางรายการวัสดุ

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา	จำนวน	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	มอเตอร์	ตัว	2500	1	2500	
2	ลูกปืน 10 มิลลิเมตร	ตัว	55	20	1100	
3	แป้นลูกปืน	ตัว	150	20	3000	
4	เหล็กฉาก 1/2 นิ้ว	เส้น	250	2	500	
5	เหล็กกล่อง 1 นิ้ว	เส้น	137	1	137	
6	สตัด 9.8 มิลลิเมตร	เส้น	40	10	400	
7	แผ่นพลาสวูด	แผ่น	420	1	420	
8	ตุ๊กตา 10 มิลลิเมตร	ตัว	150	1	150	
9	เพลลา 10 มิลลิเมตร	เส้น	320	1	320	
10	แผ่นโพลีคาร์บอเนต	แผ่น	650	10	6500	
11	น๊อต	ตัว	35	40	1400	
12	เฟือง 8 มิลลิเมตร	ตัว	275	20	5500	
13	ตัวปรับรอบมอเตอร์	ตัว	200	1	200	
14	กระป๋องสี	กระป๋อง	45	12	540	
15	รูปเดือนความปลอกกัย (ไว้นิล)	แผ่น	100	3	300	
16	เทปกาว	ม้วน	25	2	50	
17	เหล็กแบน	เส้น	400	1	400	
			รวม	146	23417	

1.6 แผนการปฏิบัติงาน

รายงานดำเนินงาน	พฤศจิกายน				ธันวาคม				มกราคม				กุมภาพันธ์				มีนาคม			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
สัปดาห์																				
ประชุมวางแผน																				
ปรึกษาร่วมกับอาจารย์																				
เสนอโครงการ																				
จัดทำเสนอ power point																				
จัดหาอุปกรณ์																				
ดำเนินการสร้างชิ้นงาน																				
ตรวจสอบสรุปผลแก้ไขงาน																				
เสนอผลงานที่เสร็จ																				
จัดทำรูปเล่ม																				
ตรวจสอบแก้ไขรูปเล่ม																				
เสนอรูปเล่ม																				
จัดพิมพ์รูปเล่ม																				
ส่งรูปเล่ม																				



