



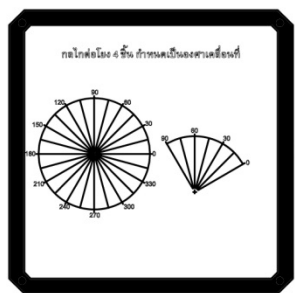
เรื่อง	ขั้นตอนการประกอบสื่อโมเดลพลาสติก เรื่อง กลไกต๋อโยง 4 ซั๊น (กำหนดเป็นองศาคเล็อนที่)	ผู้จัดทำ	นายประกิตต์ ลิ้มสกุล
		วันที่นำเสนอ	25 มีนาคม 2563

ประเภทฐานความรู้ การเรียนการสอน การวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม การบริการวิชาการ การบริหารจัดการ

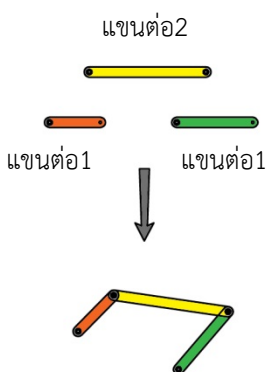
วัตถุประสงค์
เพื่อให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องสามารถประกอบโมเดลฯ เรื่องกลไกต๋อโยง 4 ซั๊น (กำหนดเป็นองศาคเล็อนที่)ได้

บทสรุปลงค์ความรู้

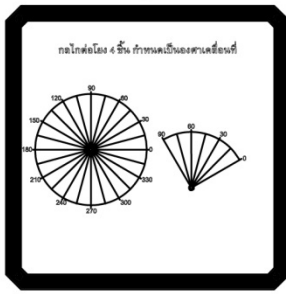
ขั้นตอนการประกอบสื่อโมเดลพลาสติก เรื่อง กลไกต๋อโยง 4 ซั๊น (กำหนดเป็นองศาคเล็อนที่)



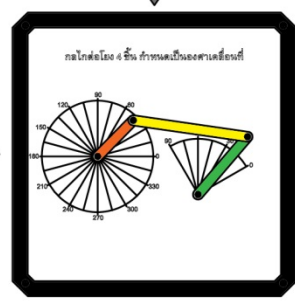
1. เตรียมแผ่นฐานโมเดลพลาสติก
2. เตรียมแบบเทคนิค เรื่อง กลไกต๋อโยง 4 ซั๊นฯ เพื่อใช้ในการร่างแบบและตรวจสอบขนาด ซั๊นส่วนประกอบต่างๆ ตามที่แบบกำหนดไว้
3. เตรียมซั๊นส่วนแขนต๋อ1 (สีส้ม), แขนต๋อ2 (สีเหลือง) และแขนต๋อ3 (สีเขียว) ดังรูป



4. ทำการเจาะรูเพื่อใช้เป็นจุดหมุนของแขนต๋อ1 และแขนต๋อ3 ด้วยดอกสว่านขนาด 2.5 mm. แล้วทำการต๊ापเกล็ยว M3 เพื่อใช้จับยึด ซั๊นส่วน แขนต๋อ 1 และ3 ดังรูป
5. ทำการประกอบซั๊นส่วนแขนต๋อ 1 , 2 และแขนต๋อ 3 เข้าด้วยกันดังรูป ด้วยสกรู M3 รองด้วยแหวนอีแปะที่จุดต๋อ



ประกอบซั๊นส่วนแขนต๋อ 1 , 2 และ 3 เข้าด้วยกัน



6. นำซั๊นส่วนแขนต๋อ 1,2 และ 3 ที่ประกอบเตรียมไว้แล้วมาทำการจับยึดที่แผ่นฐานโมเดลฯ ที่เราได้ทำการเจาะรูต๊ापเกล็ยวไว้ในซั๊นต๋อนที่ 4 ด้วยสกรู M3 รองด้วยแหวนอีแปะทั้ง 2 จุดยึด

7. ทำความสะอาดโมเดลฯ ที่ประกอบเสร็จ และบรรจุลงถุงเพื่อเตรียมส่งมอบในซั๊นต๋อนต๋อไป

ประโยชน์ที่ได้รับ

- ได้สื่อโมเดลพลาสติก เรื่องกลไกต๋อโยง 4 ซั๊น (กำหนดเป็นองศาคเล็อนที่) ที่ประกอบเสร็จพร้อมที่นำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน และเป็นแนวทางให้ผู้ปฏิบัติงานประกอบสื่อโมเดลพลาสติกเรื่องนั้สามารถนำซั๊นต๋อนการประกอบไปใช้ได้จริง

