

การจัดการความรู้  
(KM)

One-Point Lesson

(ความรู้เฉพาะเรื่อง)

|           |   |                 |                      |
|-----------|---|-----------------|----------------------|
| หัวเรื่อง | คุณสมบัติของสีโปร่งแสงและโปร่งใส  | เลขที่เอกสาร    |                      |
|           |   | วันที่รายงาน    | 20 พ.ย. 55           |
| ประเด็น   | <input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน <input type="checkbox"/> การแก้ไขปรับปรุง <input type="checkbox"/> ความยุ่งยาก/<br>ปัญหาที่เกิดขึ้น | หัวหน้ากลุ่มงาน | หัวหน้างาน           |
|           |   |                 | จัดทำโดย<br>คิลปกรรม |

วัตถุประสงค์ เพื่อเข้าใจคุณสมบัติของสีโปร่งแสงและโปร่งใส

การใช้สีสกรีนโมเดลพลาสติกจำเป็นต้องใช้สีโปร่งแสงและโปร่งใสเมื่อมองผ่านแหล่งกำเนิดแสงก็จะทำให้มองเห็นภาพและสีนั้นๆ แหล่งกำเนิดแสง แบ่งได้ 2 ชนิด คือ

- แหล่งกำเนิดแสงตามธรรมชาติ ได้แก่ แสงอาทิตย์
  - แหล่งกำเนิดแสงที่มนุษย์สร้างขึ้น ได้แก่ แสงจากหลอดไฟฟ้า ตะเกียง โคมไฟ เครื่องฉายชนิดต่างๆ
1. ตัวกลางโปร่งใส คือ วัตถุที่ยอมให้แสงเดินทางผ่านได้ทั้งหมด โดยแสงสามารถที่จะทะลุผ่านได้อย่างเป็นระเบียบ เราสามารถที่จะมองทะลุผ่านวัตถุโปร่งใส จนเห็นวัตถุอื่นที่อยู่ด้านหลังวัตถุโปร่งใส่นั้นๆ ได้ เช่น แก้ว พลาสติกใส เป็นต้น และเมื่อนำสีโปร่งแสงและโปร่งใสต่างๆ มาใส่เข้าไปก็ยังมองเห็นวัสดุนั้นๆ แต่จะเปลี่ยนเป็นสีต่างๆ ที่เราใส่เข้าไป



แผ่นพลาสติกใสเมื่อนำมาสกรีนด้วยสีโปร่งใสและโปร่งแสงก็สามารถมองผ่านตัวอักษรตัวนหลัง

|          |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| ผลได้รับ | วันที่           |  |  |  |  |  |  |  |
|          | ผู้ถ่ายทอด       |  |  |  |  |  |  |  |
|          | ผู้รับการถ่ายทอด |  |  |  |  |  |  |  |