

ใบงานที่ ๒ เรื่อง การใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานประปา
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง งานประปาเบื้องต้น
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง ระบบงานประปา/วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประปา
รายวิชา การงานอาชีพ ๓ รหัสวิชา ๒๒๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

คำชี้แจง ขอให้นักเรียนปฏิบัติการใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานประปา ๓ ชนิด ดังนี้

๑. การใช้เทปพันเกลียวพันข้อต่อต่าง ๆ
๒. การใช้งานข้อต่อยูเนียน
๓. การใช้น้ำยาประสาน(กาว) ทาท่อในงานประปา

โดยศึกษาจากตัวอย่างที่ครูนำเสนอและบันทึกข้อมูลในใบงาน ดังนี้

ใบงาน (๑.การใช้เทปพันเกลียวพันข้อต่อ)
วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

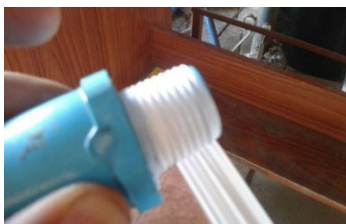
๑.
๒.



ขั้นตอนการทำ



๑.
๒.



๓.



๔.

ใบงาน (๒. การใช้งานข้อต่อยูเนียน)
วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

๑.....

๒.....



ขั้นตอนการทำ



๑.....
.....
.....
.....
.....



๒.....
.....
.....
.....
.....



๓.....
.....
.....
.....
.....



๔.....
.....
.....
.....
.....



๕.....
.....
.....
.....
.....

กลุ่มที่ ชั้น..... สมาชิกกลุ่มเลขที่.....

ใบงาน (๓. การใช้น้ำยาประสาน(กาว) ทาท่อ
วัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้

- ๑.....
- ๒.....
- ๓.....
- ๔.....



ขั้นตอนการทำ



- ๑.....
-
-
-



- ๒.....
-
-
-



- ๓.....
-
-
-



- ๔.....
-
-
-

กลุ่มที่ ชั้น..... สมาชิกกลุ่มเลขที่.....