

การต่อประกอบท่อชนิดต่อด้วยแหวนยาง



1. เครื่องมือและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้ในการต่อประกอบท่อ เช่น ปากกา เลื่อย ตลับเมตร ตะไบ น้ำยาทำความสะอาดท่อ ฝ้าย น้ำยา Pipe Lube และ Puller



2. กรณีที่ต้องตัดท่อ ให้ทำเครื่องหมายระยะที่ต้องการตัด ให้ได้ฉากกับแนวแกนท่อ



3. ตัดท่อด้วยเลื่อยช่างไม้หรือเลื่อยตัดโลหะ หรือ Tubing Cutting



4. ใช้ตะไบละเอียดแต่งรอยตัดให้เรียบและลบมุมปลายท่อโดยรอบให้มีความลาดเอียงประมาณ 15°



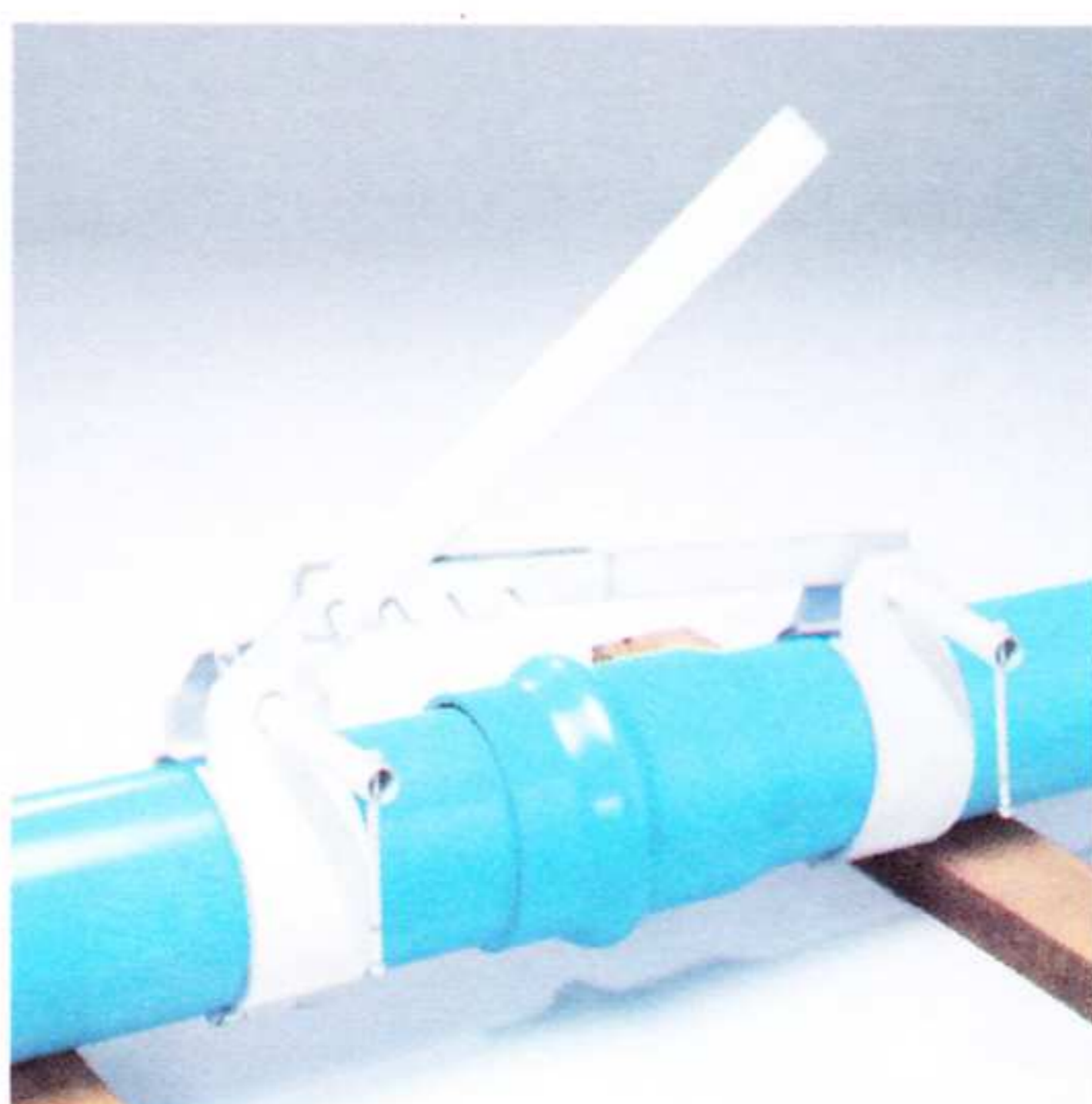
5. ใช้น้ำยาทำความสะอาดท่อพีวีซี "ตราช้าง" ทำความสะอาดปลายท่อที่จะสวมใส่และบริเวณแนวร่องแหวนยาง



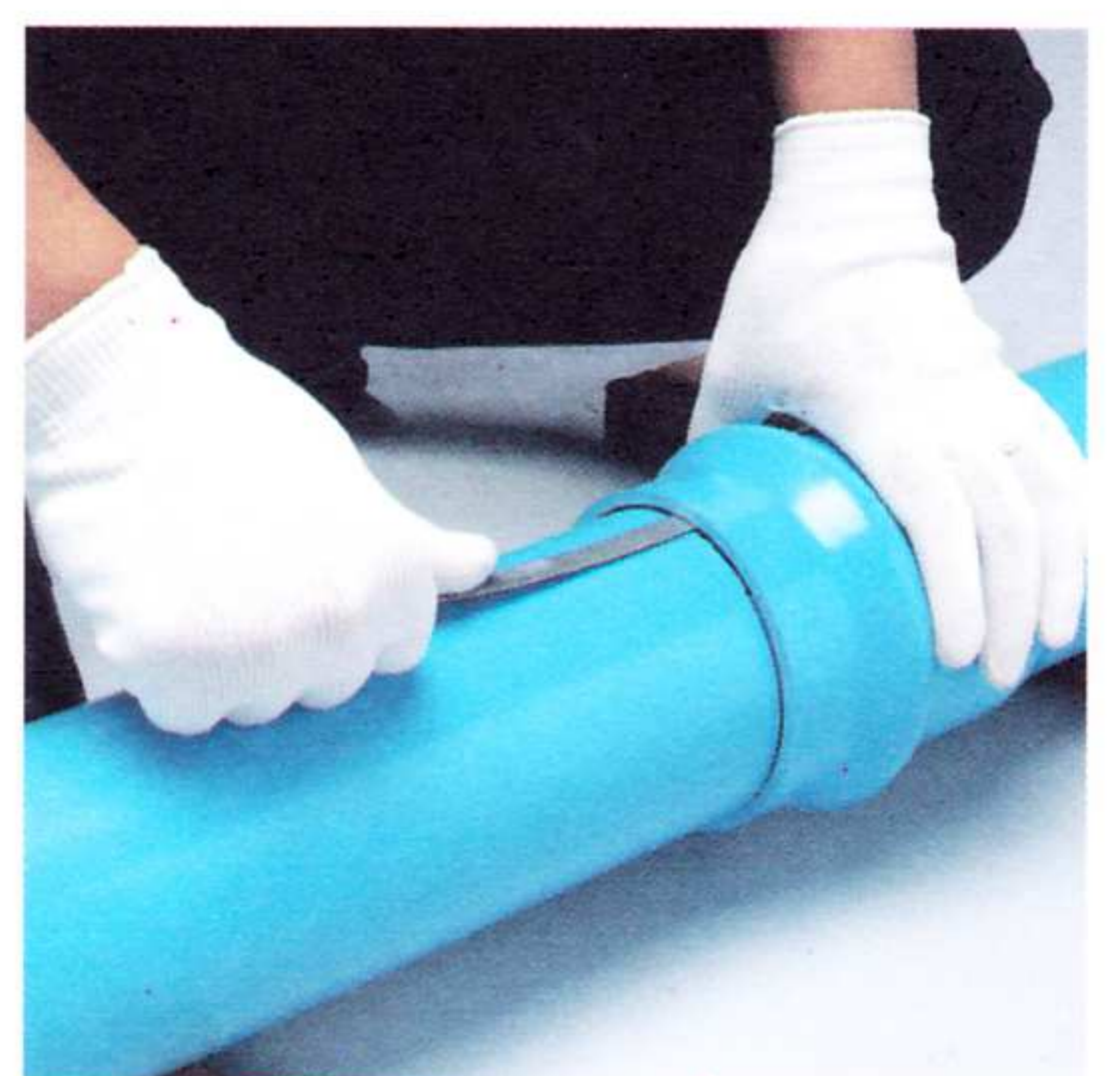
6. ใส่แหวนยางเข้าไปโดยบีบแหวนยางให้เป็นรูปหัวใจดังภาพและหันด้านที่โตกว่าไว้ข้างในท่อ



7. ทาน้ำยาหล่อลื่น Pipe Lube บริเวณด้านในหัวต่อและปลายท่อ



8. ต่อท่อเข้าด้วยกันโดยใช้ Puller



9. เมื่อท่อถูกต่อเข้าด้วยกันแล้ว ตรวจสอบว่าท่อต่อถึงบริเวณที่ขีดเครื่องหมายไว้หรือไม่ ใช้ Check Gauge ตรวจสอบว่าแหวนยางอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่