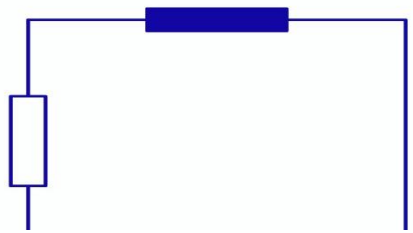
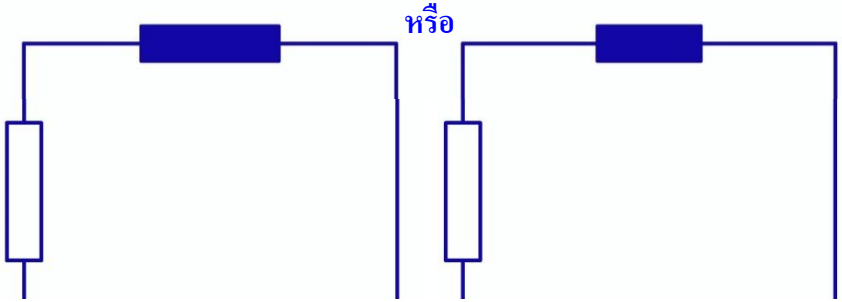
การจัดการความรู้ (KM)	One-Point Lesson (ความรู้เฉพาะเรื่อง)

หัวเรื่อง	ความแตกต่างระหว่างสัญลักษณ์ตัวต้านทานและตัวเหนี่ยวนำ		เลขที่เอกสาร	OPL – 01/2556
			วันที่รายงาน	3 เม.ย. 2556
ประเภท	☑ ความรู้พื้นฐาน ☐ การแก้ไขปรับปรุง ☐ ความยุ่งยาก/ปัญหาที่เกิดขึ้น	หัวหน้ากลุ่มงาน	หัวหน้างาน	จัดทำโดย
		นฤนาถ ลำพงษ์เหนือ	เกรียง คุปตรัตน์	วรงค์ สมาน



ก. สัญลักษณ์ตัวต้านทานและตัวเหนี่ยวนำที่สัดส่วนไม่ถูกต้อง



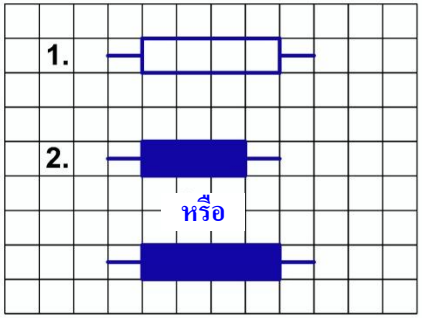
ข. สัญลักษณ์ตัวต้านทานและตัวเหนี่ยวนำที่สัดส่วนถูกต้อง

ปัญหา

เขียนสัญลักษณ์ตัวต้านทานและตัวเหนี่ยวนำด้วยโปรแกรมAutoCAD ไม่ได้สัดส่วนที่ถูกต้องตามมาตรฐานDIN

การแก้ไข

1. เขียนตารางสี่เหลี่ยมจตุรัสด้วยเส้นร่างให้มีจำนวนแนวตั้งไม่น้อยกว่า 6 ช่อง และ แนวนอน 6 ช่อง
2. เขียนเส้นสัญลักษณ์ตัวต้านทานตามรูปที่ 1. โดยมีขนาดอัตราส่วนด้านกว้างและด้านยาวเท่ากับ 1 : 4
3. เขียนเส้นสัญลักษณ์ตัวเหนี่ยวนำตามรูปที่ 2. โดยมีขนาดอัตราส่วนด้านกว้างและด้านยาวเท่ากับ 1 : ≥ 2 จึงสามารถเขียนด้วยสัดส่วน 1 : 4 เหมือนตัวต้านทานก็ได้ แต่แนะนำให้ใช้สัดส่วน 1 : 3 เพื่อป้องกันความสับสนกับสัญลักษณ์ตัวต้านทาน



4. ลบเส้นร่างออกให้เหลือเฉพาะสัญลักษณ์และบันทึกเป็นไฟล์ เก็บไว้เป็นข้อมูลของต้นแบบสำหรับใช้ในงานเขียนแบบครั้งต่อๆไป
5. ถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น ช่างเขียนแบบเทคนิค นักวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบสื่อเป็นต้น

ผลที่ได้รับ														
	วันที่													
	ผู้ถ่ายทอด													
	ผู้รับการถ่ายทอด													