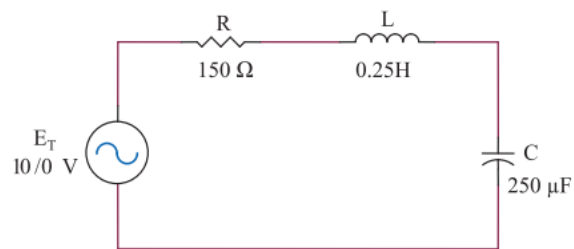


	แบบฝึกหัดที่ 6	หน่วยที่ 6
	หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562	
	รหัสวิชา 20104-2003 ชื่อวิชา วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	เวลา 1 ชม.
ชื่อหน่วย วงจรเรโซแนนซ์และวงจรฟิลเตอร์		

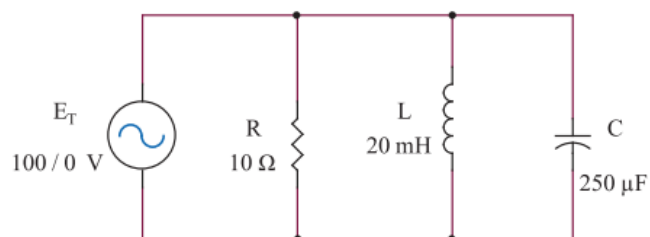
จงตอบคำถามต่อไปนี้

- จากวงจรจงหาค่าความถี่ที่ทำให้เกิดสภาวะ Resonance และจงหาค่าของ กำลังไฟฟ้าที่เกิดขึ้นในวงจร พร้อมทั้งเขียนเวกเตอร์ไดอะแกรมของแรงดันและกระแสไฟฟ้าของวงจร

1.1

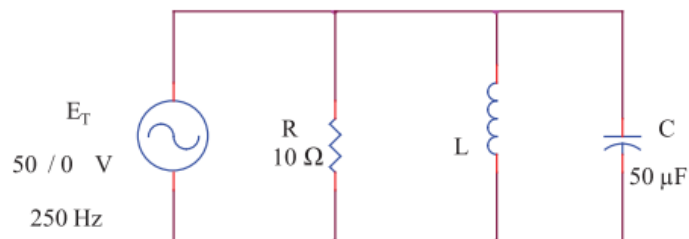


1.2



- จงหาค่า L หรือ C ที่ทำให้วงจรเกิดสภาวะ Resonance พร้อมทั้งหาค่ากำลังไฟฟ้าที่เกิดขึ้น และเขียนเวกเตอร์ไดอะแกรมของแรงดันและกระแสไฟฟ้าในวงจร

2.1



2.2

