

ชื่อ-สกุล ๑)..... รหัส.....
๒)..... รหัส.....

การบ้าน ๑ (ส่งวันอังคารที่ 13 ก.พ. 61 ก่อนเริ่มสอนในคลาส)

จงหาสนามไฟฟ้าที่จุด P เนื่องจากเส้นฉนวนบางยาวอนันต์ ซึ่งมีประจุไฟฟ้าบวกกระจายตัวอย่างสม่ำเสมอ เมื่อจุด P อยู่เหนือเส้นฉนวนขึ้นมาเป็นระยะ h กำหนดให้ เส้นฉนวนมีความหนาแน่นประจุเชิงเส้นเป็น λ (คูลอมบ์ต่อเมตร)

• P

