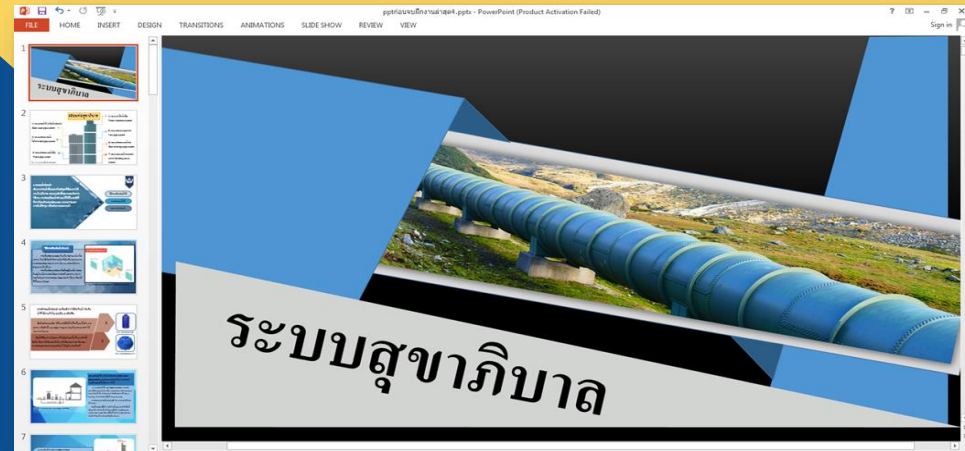


EGAT Star Intern #1

นางสาวจุฑามาศ ลิเชียม
นางสาววรกาญจน์ สภาวรสมิต
สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมและการจัดการภัยพิบัติ
มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

สถานที่ฝึกงาน : ฝ่ายออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง
แผนกวิศวกรรมสุขาภิบาล
ระยะเวลาการฝึกงาน : 4 มิ.ย.-2 ส.ค. 2562

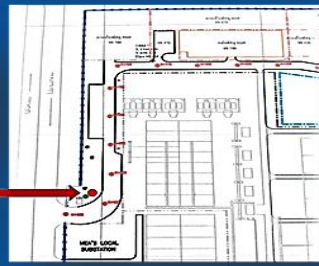
การนำเสนอความรู้ที่ได้รับ



ตัวอย่างการนำเสนอคู่มืองานจริง

สรุปการดำเนินงานปรับปรุงถนน
พร้อมระบบระบายน้ำ เส้นทางเข้า-ออก
สำนักงาน สฟ.ไทรน้อย

ท่อเมน



ความประทับใจในการฝึกงานที่ กฟผ.

การฝึกงานครั้งนี้จากวันแรกถึงวันสุดท้าย เป็นประสบการณ์ฝึกงานที่ทีมของดิฉันมีความประทับใจต่อทุกคนที่ดูแลเป็นอย่างดีมีความใส่ใจตลอดเวลา และประทับใจระบบการทำงานของ กฟผ. พี่ได้ให้การอบรมสั่งสอน ให้ความรู้ทั้งเชิงวิชาการ เชิงปฏิบัติ และหลักการดำเนินงานจริง เมื่อปฏิบัติผิดพลาดพี่ให้คำชี้แจงสั่งสอน เมื่อมีการปฏิบัติที่ดีพี่มีการแสดงความคิดเห็นชมเชย พี่ให้ความเป็นกันเองเหมือนทีมของดิฉันเป็นสมาชิกทีมหนึ่ง ระบบการทำงานมีความเป็นระเบียบ ลำดับขั้นตอนทำให้ง่ายสะดวกต่อการดำเนินงาน และสถานที่การทำงาน บรรยากาศโดยรอบน่าอยู่ อบอุ่น และมีความสุขเมื่อได้ฝึกงานกับที่ กฟผ.

ประโยชน์ที่ได้จากการฝึกงานที่ กฟผ.

เมื่อได้เข้ามาฝึกงานที่แผนกวิศวกรรมสุขาภิบาลทำให้รู้ระบบการทำงานของ กฟผ. มากขึ้น และรู้ว่าหลักการออกแบบระบบท่อภายในอาคารนั้นไม่ได้คิดแค่การออกแบบให้ถูกต้องเพียงอย่างเดียว ต้องมีมุมมองที่กว้างขึ้น โดยจะต้องคำนึงถึงราคากับงบประมาณที่มีอย่างจำกัดของแต่ละโครงการ ต้องมีความสวยงามทันสมัย และง่ายต่อการซ่อมแซมหรือบำรุงรักษา ต้องมองให้เห็นถึงความต้องการของผู้ใช้ มีการเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมกับการใช้งานจริง จากนั้นจะมีการประเมินราคาขึ้นพื้นฐาน ได้เรียนรู้การใช้โปรแกรม AutoCAD เบื้องต้น และมีการลงหน้างานเพื่อไปสำรวจถึงปัญหาแล้ววิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจริง เรียนรู้การออกแบบระบบท่อที่ลงรายละเอียดมากขึ้น เนื่องจากตอนเรียนทางมหาวิทยาลัยไม่ได้ตระหนักถึงการลงรายละเอียดการออกแบบระบบท่อภายในอาคารมากนัก ตลอดการฝึกงานที่ผ่านมาก็ทำให้ได้รับประสบการณ์ใหม่ๆ สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง และเสริมทักษะการออกแบบระบบท่อภายในอาคารให้ดียิ่งขึ้น

