



PORTFOLIO

นรพงศ์ จันทร์สุวัฒน์

โรงเรียนสุรวิทยาคาร



โครงการผู้มีศักยภาพสูง คณะวิศวกรรมศาสตร์ : วิศวกรรมโยธา

INTRODUCTIONS



ทำไมถึงอยากเรียนวิศวะ

ปัจจุบันประเทศไทยอยู่ในช่วงกำลังพัฒนา มีงานก่อสร้างอาคารและโครงสร้างต่างๆเกิดขึ้นจำนวนมาก อาคารเหล่านี้จึงจำเป็นต้องมีโครงสร้างพื้นฐานที่แข็งแรงมั่นคง จะกล่าวคือ อาชีพวิศวกรเป็นอาชีพที่จำเป็น และเป็นส่วนสำคัญในการเสริมสร้างโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะ สิ่งก่อสร้างและนวัตกรรมต่างๆ เพื่อการพัฒนาสังคมในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นระบบการคมนาคมที่สะดวกรวดเร็ว สิ่งก่อสร้างสถาปัตยกรรมที่สวยงาม รวมไปถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่มีจำกัดให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ในตอนผมเป็นเด็กผมมีความชอบดูสารคดีเกี่ยวกับโลก ดาราศาสตร์ เครื่องจักรผลิตสินค้า การก่อสร้างและสถาปัตยกรรมต่างๆ ทำให้ผมมีความหลงใหลในเรื่องเหล่านี้ ผมได้มีโอกาสในการศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเอง การเรียนในห้องเรียน รวมไปถึงการได้เข้าค่ายฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เรียนรู้ในศาสตร์ต่างๆโดยมีคณะอาจารย์คอยให้ความรู้ และการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ต่างๆอย่างถูกวิธี หลังจากนั้นผมมีโอกาสเข้าค่าย สอวน.ภูมิภาค ได้รับความรู้และประสบการณ์มากมายจากวิทยากร และได้มีโอกาสได้ออกพื้นที่ปฏิบัติจริง และได้เข้าแข่งขันในการแข่งขันออกแบบนวัตกรรมและเทคโนโลยีพื้นฐานวิศวกรรมได้รับรางวัล Innovation in Green Energy Design และเป็นทีมตัวแทนประเทศไทยแข่งขันต่อในระดับนานาชาติ ณ ไต้หวัน ได้รับรางวัล Excellent Performance จากประสบการณ์ส่วนหนึ่งนี้ยังทำให้ผมมีความสนใจในศาสตร์เหล่านี้มากขึ้นไปอีก และทำให้ผมมีความสามารถในการทำงานกับผู้อื่น ความอดทน ความมีระเบียบวินัย และความคิดสร้างสรรค์ และที่สำคัญคือได้รับความรู้พื้นฐานที่สามารถปรับใช้ในการเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ นั่นเป็นเหตุผลที่ทำให้ผมอยากเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และอยากต่อยอดในสิ่งที่ผมชอบเพื่อประกอบเป็นอาชีพในอนาคต

มหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นมหาวิทยาลัยที่ได้ชื่อว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่มีคุณภาพ ผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพและทำประโยชน์ให้กับสังคมไทยมาอย่างยาวนาน มหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงเป็นมหาวิทยาลัยที่หลายคนใฝ่ฝันจะเข้ามาศึกษาต่อ รวมถึงตัวผมด้วย รวมทั้งมีอุปกรณ์ที่ทันสมัยพร้อมและคณะอาจารย์ที่มีความรู้ ความสามารถ กระผมเชื่อว่ามหาวิทยาลัยนี้สามารถทำให้กระผมเรียนรู้เกี่ยวกับอาชีพที่กระผมต้องการที่จะเป็นได้อย่างมากขึ้น เพื่อนำความรู้ไปประกอบอาชีพที่ใฝ่ฝันไว้