

PORT FOLIO

แฟ้มสะสมผลงาน



นายสีปกร วรวัฒนานุกุล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เหตุผลที่เลือกเรียนวิศวกรรม

สมัยที่ผมเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ผมมีความสนใจวิชาคณิตศาสตร์มากโดยเฉพาะการคิดคำนวณและการใช้เหตุผลในการคิดวิเคราะห์ เพราะผมชอบค้นคว้าคำถามต่าง ๆ เพื่อหาคำตอบในสิ่งที่สงสัย และรู้สึกสนุกทุกครั้งเมื่อได้คำตอบจากโจทย์ สมการคำถามที่ค้นคว้า ผมได้พัฒนาตัวเองมาจนได้รู้จักกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งมีหลักสูตรการเรียนการสอนที่ตรงกับความชื่นชอบของผม

ในช่วงที่เรียนในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ได้มีครูผู้สอนห้องเรียนโครงการพิเศษวิทยาศาสตร์ (SMTE) ชักชวนไปร่วมการแข่งขันรายการฟิสิกส์สี่ประยูทธ์ ในระหว่างเตรียมการทดลองและฝึกซ้อม ผมมีความรู้สึกกดดันเป็นอย่างมากเพราะเป็นการแข่งขันระดับภาค ซึ่งผมไม่เคยมีโอกาสไปแข่งขันมาก่อน แต่ก็ได้พยายามอย่างสุดความสามารถ และดีที่สุด จนกระทั่งถึงวันแข่งขันผมก็ยังรู้สึกกดดันและตื่นเต้น แต่ผมนั้นไม่ได้มาเพียงคนเดียว แต่มากับทีมเพื่อน ๆ และพี่ ๆ ทำให้ผมมีกำลังใจในการแข่งขัน และคลายความกดดันได้บ้าง การแข่งขันแบ่งออกเป็นสามทีม ทีมที่หนึ่งเป็นฝ่ายนำเสนอ ทีมที่สองเป็นฝ่ายคำนวณ และทีมที่สามเป็นทีมวิพากษ์ การแข่งขันจะวนรอบจนครบ หน้าที่ของผมคือการนำเสนอและเป็นฝ่ายคำนวณ ซึ่งเป็นหน้าที่ที่ต้องอาศัยการใช้ไหวพริบและความมั่นใจ ประสบการณ์ครั้งแรกจึงทำให้ทราบเรื่องการทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหา การวิเคราะห์ การทดลอง และในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผมก็มีโอกาสเข้าร่วมแข่งอีกครั้งและได้นำประสบการณ์มาใช้อีกครั้ง ถึงแม้ว่าครั้งนี้จะไม่ได้รับรางวัลจากการแข่งขันก็ตาม แต่ผมก็ได้พัฒนาตัวเองและเรียนรู้ข้อผิดพลาดจากเดิมขึ้นไปอีก หลังจากนั้นก็ได้เข้าร่วมการแข่งขันวิชาการวิพากษ์โครงการเรื่อง “การตัดแปลงวิธีการสกัดและการสกัดคอลลาเจนจากหนังปลาตะเพียน” ได้ทำการทดลองและนำเสนอจนได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จึงทำให้ผมมีความภาคภูมิใจ และประทับใจจากทุก ๆ ประสบการณ์ ผมจึงสนใจวิชาฟิสิกส์มากยิ่งขึ้น และเป็นแรงบันดาลใจให้ผมอยากที่จะเข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผมได้สร้างเว็บไซต์รวบรวมเพจของมหาวิทยาลัย “Thai Universities facebook page” เพื่อให้ให้นักเรียนที่ต้องการติดตามข่าวสารสำหรับการศึกษาต่อเข้ามาเพื่อหาข้อมูลของทางมหาวิทยาลัย จากผลงานที่ผมได้ทำมาทำให้ผมรู้สึกชอบในสิ่งที่ผมนั้นได้ทำ ผมจึงตัดสินใจที่จะเข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ทำไมต้องมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เนื่องด้วยหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนมีคุณภาพ มีคณาจารย์ อาจารย์ที่มีความรู้ ความสามารถ เฉพาะด้าน อีกทั้งบรรยากาศสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัย และมีกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะ กิจกรรมของรุ่นพี่ รุ่นน้องให้ร่วมทำ ผมจึงมีความประสงค์ที่จะได้รับการพัฒนาความรู้ ความสามารถ จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อนำความรู้ ประสบการณ์ ไปใช้ต่อไปในการประกอบอาชีพในอนาคต หากว่าผมได้เข้าศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น ผมจะตั้งใจศึกษาเล่าเรียน ร่วมกิจกรรม และใช้ความรู้ ความสามารถสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย จะพัฒนาตัวเองอยู่เสมอ และจะได้ทำในสิ่งที่ผมใฝ่ฝัน นั่นคือ อาชีพโปรแกรมเมอร์