

เด็ก  
มอ



ขอแถม

dekmo\_khojam@maticchon.co.th

# ล่าความฝัน...

## แข่งรถ 'ฟอร์มูล่า' ที่อังกฤษ

สวัสดิ์ศรี ศรีพันธ์ เพื่อนๆ ชาวเด็กมอ-ขอแถม ผม นาย อรรถวุฒิ หนูทอง ชื่อเล่น แทน ครับ ตอนนี้ผม กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชา วิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) วันนี้มีรู้สึกตื่นเต้นและตั้งใจมากที่สุดที่ได้มีโอกาสมาออกเล่าประสบการณ์ดีๆ ของชีวิตนักศึกษาให้กับเพื่อนๆ ชาวเด็กมอ-ขอแถมได้ฟังกันครับ

แทนเป็นคนที่ชอบอะไรแปลกใหม่ ทำทุกอย่าง โดยเฉพาะกับเรื่องของนวัตกรรมการผลิตยานยนต์ แทนคิดว่ามันเป็นอะไรที่น่าสนใจ และเรียนรู้เป็นอย่างมาก ซึ่งจุดนี้ได้เป็นเหมือนแรงบันดาลใจให้แทนตัดสินใจเลือกเรียนคณะ วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังครับ เพราะแทนอยากเรียนรู้เกี่ยวกับรถยนต์ต่างๆ วิธีการทำงาน และการพัฒนาเครื่องยนต์ให้มีสมรรถนะที่ ยอดเยี่ยม ซึ่งการที่แทนได้เข้ามาเรียนที่นี่ ทำให้แทนได้มีโอกาสมากมาย

ในการเรียนรู้เกี่ยวกับกลไกการทำงานของเครื่องกล และการฝึกปฏิบัติจริงๆ รวมถึงการได้เข้าร่วมแข่งขันรถยนต์ฟอร์มูล่าระดับอุดมศึกษา ที่จัดขึ้นที่ประเทศอังกฤษครับ

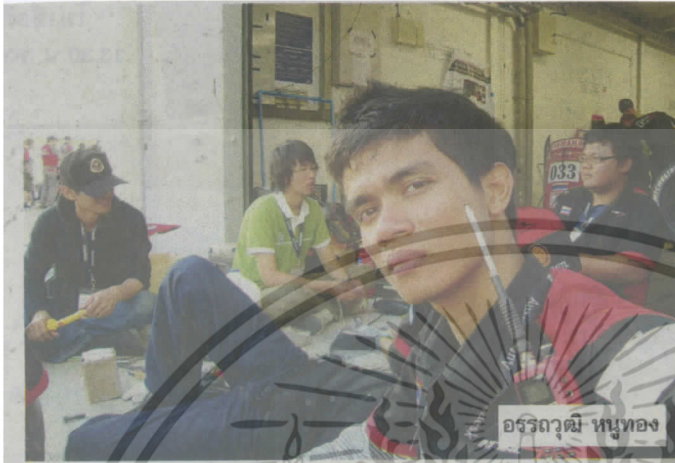
สำหรับประสบการณ์ดีๆ อย่างการได้เข้าร่วมแข่งขัน Formula Student ต้องขอขอบคุณ อาจารย์จินดา เจริญพรพาณิชย์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่คอยเป็นที่ปรึกษา และเป็นผู้ให้คำแนะนำในการเข้าร่วมแข่งขันครับ ซึ่งจุดเริ่มต้นมาจากการที่แทนและเพื่อนๆ สมาชิกในทีมจัดตั้งชมรมพัฒนารถยนต์ขึ้นมา ก็จะมีการร่วมตัวกันเพื่อพัฒนารถยนต์ในแบบต่างๆ ที่สามารถใช้งานได้จริง จนกระทั่งได้มีการแข่งขัน Formula Student ขึ้น ซึ่งมันเหมือนความฝันที่แทนและเพื่อนๆ ออกเลยได้เข้าไปปรึกษาอาจารย์ และช่วยกันคิดค้น ออกแบบ พัฒนารถยนต์ฟอร์มูล่าขึ้น เพื่อเข้าร่วมแข่งขัน โดยมีชื่อทีมว่า "Initial 8" และนำรถยนต์เข้าแข่งขันชื่อว่า MOBIUS

ซึ่งการแข่งขัน Formula Student นี้เป็นการแข่งขันที่แทนเชื่อว่าเป็นความฝันของใครหลายคน เพราะจุดที่ถาวรแข่งขันเวทีนี้ เปรียบได้กับเวทีที่เป็นการแข่งขันประลองความเร็วเบื้องต้น ก่อนการพัฒนาฝีมือจนเข้าขั้นต้องเวทีรถยนต์ฟอซซิลาระดับโลก หรือ รถ F1 สำหรับการแข่งขัน Formula Student มีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้นักศึกษารจากทั่วประเทศทั่วโลก ได้มีโอกาสร่วมพัฒนาศักยภาพและลงแข่งขันรถยนต์ความเร็วสูง โดยจัดขึ้นที่ประเทศอังกฤษ มีการใช้สนามหนึ่งของสนาม Silverstone Circuit อันโด่งดัง ซึ่งเป็นสนามแข่งขันที่ใช้การแข่งขันระดับโลกมากมาย อย่าง



เด็กมอ ขอแถม. ล่าความฝัน แข่งรถ ฟอร์มูล่า ที่อังกฤษ. มติชน. 26 พฤษภาคม 2555, หน้า 17.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



อรรถวุฒิ หนูทอง

Moto GP, GT1 World Championship, Le Mans Series ไปจนถึง F1 ครับ ซึ่งมันเป็นเรื่องที่ท้าทายมากสำหรับแทน และเพื่อนๆ ครับ

พวกเราใช้เวลาในการศึกษาค้นคว้าและเรียนรู้ในกระบวนการรถยนต์ฟอร์มูล่า เป็นอย่างมาก เรียกได้ว่าหายใจเข้าออกเป็นเจ้า MOBIUS เลยก็ว่าได้ครับ แต่จะใช้เวลาหลังเลิกเรียนนะครับ และมารวมตัวกันที่ชมรมยานยนต์ หรือ Automotive Club คอยพัฒนาชิ้นส่วนต่างๆ และแบ่งกันว่าใครถนัดด้านไหน ก็แยกกันทำ และมาช่วยกัน ออกไอเดีย ประเมินไปพร้อมๆ กันว่าอันไหนดี หรือว่าอันไหนควรปรับปรุง และเราก็ค่อยๆ พัฒนาให้ดีขึ้นไปเรื่อยๆ ครับ และความพยายามกับความสามัคคีของพวกเราก็เป็นผลสำเร็จครับ เพราะทีม Initial 8 จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นทีมนักศึกษาจากประเทศไทยเพียงทีมเดียวที่ได้รับคัดเลือกและมีโอกาสการนำรถฟอร์มูล่าเข้าร่วมการแข่งขันในสนาม Silverstone Circuit ซึ่งเป็นปีที่ 2 ติดต่อกันที่เราได้รับโอกาสดี ในการเข้าร่วมแข่งขันรถยนต์ Formula Student UK

สำหรับการเข้าร่วมแข่งขันที่ทุกทีมนักศึกษาทั่วโลก ต้องผ่านด่าน ก็จะมีตั้งแต่กฎ กติกาในการเข้าร่วมการแข่งขัน ที่แต่ละทีมจะต้องนำเสนอแผนธุรกิจเบื้องต้นให้กับทางสมาคมผู้จัดงาน ซึ่งจะต้องนำเสนอในรูปแบบต่างๆ ทั้งการออกแบบรถยนต์ การนำไปใช้ได้จริง ค่าใช้จ่ายตลอดจนอัตราการเผาผลาญน้ำมัน ฯลฯ ซึ่งหากแผนธุรกิจนั้นผ่านเกณฑ์ที่ทางสมาคมผู้จัดงานกำหนดไว้จึงจะสามารถเข้าร่วมแข่งขันได้ นอกจากนี้ การแข่งขันในปีนี้ กฎ กติกา

และเกณฑ์ในการตัดสินรางวัลผู้ชนะ ก็มีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ยากขึ้น และท้าทายศักยภาพของทีมที่เข้าร่วมแข่งขันมากขึ้น เช่น การเปลี่ยนรูปแบบสนาม ที่ผู้เข้าแข่งขันจะไม่ทราบรูปแบบของสนามแข่งจนกว่าจะถึงเวลาลงสนามจริง ขนาดของเครื่องยนต์ที่ต้องเล็กกว่าครั้งที่ผ่านมา รวมถึงระบบส่งกำลังที่ต้องพัฒนาให้ดีขึ้น ฯลฯ ซึ่งถือได้ว่าเป็นการใช้เกณฑ์ตัดสินที่ยากมากเลยทีเดียวครับ เพื่อเฟ้นหารถยนต์คันที่ดีที่สุดและวัดความสุดยอดของมันครับ

และการที่พวกเราได้ทำให้ฝันเป็นจริงได้นั้น แทนและเพื่อนอีกกว่า 40 คน ทุกคนรู้สึกภูมิใจและดีใจเป็นอย่างมากครับที่ได้รับโอกาสสำคัญในการเป็นทีมตัวแทนนักศึกษาไทยเข้าร่วมการแข่งขัน Formula Student UK ซึ่งการแข่งขันจากสนามประลองแห่งนี้ ทำให้พวกเราได้สัมผัสกับประสบการณ์ใหม่ๆ ระดับโลก ได้รู้จักและเรียนรู้จากเพื่อนๆ ที่ล้วนเป็นสุดยอดทีม Formula Student ของโลก ทั้งแนวความคิด นวัตกรรม เทคโนโลยี และการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่จะสร้างแรงบันดาลใจให้กับพวกเราในการพัฒนาศักยภาพตัวเองให้มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นตัวสร้างแรงบันดาลใจที่ทำให้เราได้มีโอกาสพัฒนาทักษะ ความสามารถและสัมผัสกับประสบการณ์ที่ตื่นเต้นและท้าทาย และสามารถนำประสบการณ์ที่ได้จากการเข้าร่วมการแข่งขันนั้นไปพัฒนาอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่เราสามารถผลิตรถยนต์ด้วยฝีมือคนไทยได้ต่อไปในอนาคตครับ อีกทั้งปลายปีนี้ แทนและเพื่อน ยังมีโอกาสอีกครั้งที่จะไปแข่งขัน Formula Student ครับ

สุดท้ายนี้ สิ่งที่แทนอยากฝากถึงเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ชาวเด็กมอ\_ขอแจมนะครับ ก็คือทุกๆ คนต่างก็มีความฝัน แต่การที่จะก้าวไปให้ถึงฝันได้นั้น ต้องมีความ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



พยายาม กล้าคิด และกล้าทำในสิ่งที่ถูกต้อง ผนวกกับการเรียนรู้ในสิ่งที่เราจะสานฝันให้เป็นจริงได้ เป็นอย่างดี และสิ่งที่สำคัญที่ไม่ควรมองข้าม นั่นก็คือ ความสามัคคี ที่สามารถเป็นตัวเชื่อมโยงและผลักดันให้แทนและทีม Initial 8 ประสบความสำเร็จและก้าวไปสู่ความฝันที่พวกเราฝันไว้ได้ ซึ่งหากไม่มีสิ่งเหล่านี้ แทนและเพื่อนๆ ก็อาจจะไม่ได้เข้าร่วมการแข่งขันรถยนต์ฟอร์มูล่า ระดับอุดมศึกษาที่เป็นเวทีระดับโลกได้

จึงอยากฝากให้เพื่อนๆ พี่ๆ และน้องๆ ทุกคนเด็กมอ ขอแถม ให้มีความตั้งใจและความพยายาม หาในสิ่งที่ดีที่ชอบให้เจอ และทำให้ดีที่สุด ซึ่งหากใครได้ลองเริ่มต้นทำดูแล้ว แทนก็เชื่อว่า ความฝันของทุกคนคงจะไม่ไกลเกินเอื้อมอย่างแน่นอนครับ

**อรรถวุฒิ หนูทอง**

ชั้นปี 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้