

งบประมาณของเรามีจำกัด ดังนั้นเราจึง
 ามใช้ความคิดให้มากที่สุด"นี่คือเสียงของ
 ประสิทธิ์ นักศึกษาล้านักวิชาเทคโนโลยี
 และหัวหน้าทีม Arrive แห่ง ม.แม่ฟ้าหลวง
 ไปถึงเคล็ดลับในการพาทีมคว้าแชมป์การแข่งขัน
 อัจฉริยะชิงแชมป์ประเทศไทยเมื่อเร็ว ๆ นี้
 จากผลการแข่งขันการสร้างรถอัจฉริยะชิง
 ะเทศไทยครั้งที่ 2 (Thailand Intelligent
 Challenge 2008) โดย สมาคมวิชาการหุ่น
 ึ่งร่วมกับ ภาควิชาเมคาทรอนิกส์ สถาบัน
 ีแห่งเอเชีย โดยการสนับสนุนจาก บริษัท
 ะเทศในโลยี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นการ
 ่นารถไร้คนขับ ให้วิ่งไปบนเส้นทาง ที่กำหนด
 ะทางไกลที่สุดและเร็วที่สุด เพื่อพัฒนาต้น
 ารถอัจฉริยะ ที่สามารถช่วยให้ลดการเกิด
 ากปัจจัยต่างๆ ทั้งความประมาท และเหนื่อย
 ารขับรถเป็นเวลานาน รวมถึงความสิ้นเม
 ารตีมีเครื่องมือแอลกอฮอล์ ที่เป็นสาเหตุหลัก
 ความสามารถในการขับขี่ยานพาหนะลดลง
 โดยผลการแข่งขันปรากฏว่าทีม Arrive จาก
 ารถคว่ำรางวัลชนะเลิศมาครองได้สำเร็จ
 เงินรางวัลกว่า 300,000 บาท ด้วยระยะทาง
 1 เมตร เหนือคู่แข่งจากมหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ
 ้าร่วมชิงชัยทั้งสิ้น 16 ทีม ซึ่งประกอบไปด้วย
 อร์มมหาวิทยาลัย, สถาบันเทคโนโลยีแห่ง
 .เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ม.สงขลา
 ร์, ม.ขอนแก่น, ม.เทคโนโลยีมหานคร,
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 บัง, ม.ศรีปทุม, สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย,
 ร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
 บัง, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ,
 ยีนานาชาติสิรินธร, ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า
 หนือ

เราทดลองฟังเบื้องหลังความสำเร็จแบบเหนือ
 ดหมายในครั้งนี้จากทีมงานวิศวะไอทีลูกแม่
 ึ่งประกอบไปด้วย อภิรัตน์ ประสิทธิ์, ปกวิวัฒน์



วิศวะ "แม่ฟ้าหลวง" แชมป์รถอัจฉริยะแห่งประเทศไทย

“สิ่งที่ผมคิดว่าเป็นสิ่งที่ทำให้เราประสบความสำเร็จได้ก็คือความ
 ตั้งใจจริง ที่สำคัญเรามีงบประมาณจำกัด ไม่สามารถซื้อวัสดุและอุปกรณ์
 ดีเลิศทดแทนกับของอย่างได้ ทำให้เราต้องศึกษาให้เยอะว่าจะใช้ทรัพยากรที่มีอยู่

โดยประมาณน่าจะอยู่ราวๆ 10,000 บาทเท่านั้น ซึ่งไม่รวม
 คอมพิวเตอร์ที่นำมาจากสำนักวิชา เครื่องยนต์เก่า รวมทั้ง
 กล้อที่ขอจากผู้สนับสนุน เรียกได้ว่าเราไม่ค่อยได้ซื้อวัสดุ
 เน้นการประยุกต์มากกว่า”
 และนี่ก็เป็นการเปิดใจเบื้องหลังความสำเร็จ