

นักศึกษาสาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ร่วมกับสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์ คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ฝึกอบรมเทคนิค  
การเขียนแบบเพื่อการผลิต สำหรับการออกแบบหุ่นยนต์เคลื่อนที่ขนาดเล็ก ที่ต้องอาศัยความ  
ร่วมมือความรู้ในการออกแบบการใช้อุปกรณ์ การจัดวางระบบภายในหุ่นยนต์ รวมถึงแนวทางการ  
สร้างสรรค์ รูปร่างหุ่นยนต์ตามแนวคิดด้วยตนเอง ขอขอบคุณทีมวิทยากร อ.นัท และทีมอาจารย์ฝั่ง  
สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์ ที่จัดโครงการดีดีแบบนี้

Students in Industrial Design and Packaging along with Robotics Engineering  
Faculty of Engineering and Industrial Technology Suan Sunandha Rajabhat  
University Training in drafting techniques for production for designing small mobile  
robots That requires cooperation and knowledge in designing the use of  
equipment. Organization of the system within the robot Including creative  
guidelines Shape the robot according to the self-concept. Thank you to the team  
of lecturers, Ajarn Nat, and the team of professors in the field of robotics  
engineering. for organizing a good project like this.