

ชื่อเรื่อง	โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำผลไม้สำหรับผู้ด้อยสมรรถภาพทางสายตาและ กล้ามเนื้อมือภายใต้แนวคิดเพื่อมวลชน (Universal Design)
ผู้ศึกษาค้นคว้า	นางสาวนุตสุภา แก้วทุ่ง
ที่ปรึกษา	อาจารย์ศุภเดช หิมะมาน
ประเภทภาคนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ศป.บ. สาขาการออกแบบบรรจุภัณฑ์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2551

### บทคัดย่อ

ในปัจจุบัน ผู้คนเริ่มให้ความสนใจในการดูแลสุขภาพ กินอยู่อย่างปลอดภัย การ  
รณรงค์ทานอาหารที่เป็นประโยชน์ และการออกกำลังกาย น้ำผลไม้ก็เป็นหนึ่งในอาหารเพื่อ  
สุขภาพ มีคุณค่าทางอาหารที่สำคัญ ได้แก่ วิตามินซี แคลโรทีน และเกลือแร่ต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้  
ของเหลวไหลเวียนไปทั่วร่างกายอย่างต่อเนื่อง สม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพอีกทั้งมีสรรพคุณ  
ด้านยาสมุนไพรด้วย และในตลาดมีน้ำผลไม้จำหน่ายในรูปแบบกล่อง สะดวกในการซื้อและ  
รับประทานได้เลย แต่บรรจุภัณฑ์น้ำผลไม้ไม่สามารถอำนวยความสะดวกให้กับผู้ด้อยสมรรถภาพ  
ทางกายและผู้สูงอายุได้เต็มที่ เพราะปัจจุบันผู้สูงอายุรวมทั้งผู้ด้อยสมรรถภาพทางกายเป็นกลุ่ม  
ผู้บริโภคที่มีขนาดใหญ่และเพิ่มพูนความสำคัญในสังคมมากขึ้น ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่ผลิตเข้าสู่  
ตลาดจึงควรคำนึงถึงผู้บริโภคกลุ่มนี้มากขึ้น โดยเพิ่มการอำนวยความสะดวกต่างๆ ดังนั้นแนวโน้ม  
ของการออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อมวลชน (Universal Design Packaging) เพื่อให้ผู้คน ทุกเพศ  
ทุกวัยสามารถใช้งานได้สะดวก จึงเป็นเรื่องที่ควรจะให้ให้ความสนใจ และสามารถช่วยพัฒนาการ  
ดำรงชีวิตของผู้ด้อยสมรรถภาพในการมองเห็นสามารถออกใช้ชีวิตได้ปกติเหมือนประเทศที่พัฒนา  
แล้ว รวมทั้งช่วยกระตุ้นการบริโภคน้ำผลไม้เพื่อสุขภาพคนปกติ และให้ความสำคัญผู้สูงอายุ  
ผู้ด้อยสมรรถภาพทางสายตา

## ประกาศคุณูปการ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี เนื่องจากการอนุเคราะห์จากผู้มีพระคุณหลายท่าน ผู้วิจัยมีความซาบซึ้งในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวแก้วทุ่ง ที่มอบความรัก และแนวทางที่ดีในการดำเนินชีวิต และเป็นแรงบันดาลใจในการศึกษา

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ศุภเดช หิมะมาน อาจารย์ที่ปรึกษาภาคินพนธ์ ที่ได้สละเวลาช่วยให้คำแนะนำ และปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ตลอดระยะเวลาการทำภาคินพนธ์

อาจารย์ประจำภาควิชาศิลปะและการออกแบบ สาขาวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ทุกท่าน ที่ได้สั่งสอน มอบความรู้ ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาที่ดี ตลอดจนตรวจ แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างยิ่ง

ขอขอบคุณเพื่อนๆทุกคนในภาควิชาศิลปะและการออกแบบ ที่คอยร่วมทุกข์ ร่วมสุข และให้การช่วยเหลือกันตลอดมา

ขอบคุณเพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ ในภาควิชาศิลปะและการออกแบบ และภาควิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ทุกคน ที่ช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ แก่ผู้วิจัยครั้งนี้

คุณค่าและประโยชน์อันพึงมี ผู้วิจัยขอขอบและอุทิศแก่ผู้มีพระคุณทุกท่าน

นุตสุภา แก้วทุ่ง