



สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ

สาขาปรัชญา

Institute of Research and Development
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



เรื่องเล่า การออกแบบสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะเพื่อส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์

สำหรับเด็กพิการทางสมอง

ผู้เล่า อาจารย์ยุวดี พรธาราพงศ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวัดศรีพรหม เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์โทรสาร 0 2282 2384 e-mail: lakang_12@hotmail.com

บันทึกเรื่องเล่า

งานวิจัย นี้เป็นการศึกษาออกแบบสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะโดยใช้รูปแบบหลักทัศนศิลป์มาสร้างแนวคิดในการออกแบบผลงานออกมาในรูปแบบงานปั้นที่สามารถจับต้องได้และเป็นภาพวาดที่ดูง่าย ให้ความเหมาะสมกับเด็กพิการทางสมองในรูปแบบที่แตกต่างกัน สร้างการเรียนรู้ในด้านต่างๆ สามารถช่วยส่งเสริมพัฒนาการการเรียนรู้ ทางอารมณ์ ผลทางด้าน การออกแบบสื่อการเรียนรู้ทางศิลปะ กำหนดรูปแบบของรูปทรงเป็นภาพวาดกับงานปั้นลักษณะนูนสูง เพื่อพัฒนากิจกรรมทางด้านต่างๆนั้น แบ่งออกเป็นการพัฒนา 3 ด้าน คือ การเรียนรู้เรื่องรูปทรง ขนาด และสี ผลจากการศึกษาสื่อการเรียนรู้สามารถนำมาเป็นแนวทางในการออกแบบสื่อการเรียนรู้และสามารถนำไปเป็นอุปกรณ์การสอนการจัดกิจกรรมการสอน เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้ได้อย่างเหมาะสมและได้ประโยชน์จากการศึกษาอย่างเต็มที่ และสามารถพัฒนาในรูปแบบต่างๆ ได้อีกมากมายเพื่อเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มเด็กพิการและสังคมต่อไป





เรื่องเล่า การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ตกกรรมจากกระดาษมูลช้าง เพื่อสร้างรายได้
ให้แก่ชุมชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ผู้เล่า อาจารย์มยุรี เรื่องสมบัติ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวัดชีวะยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0 2282 2383 e-mail: mayuree_jum@hotmail.com

บันทึกเรื่องเล่า

การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ตกกรรมจากกระดาษมูลช้าง เพื่อสร้าง
รายได้ให้แก่ชุมชน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ได้จริงกับผลิตภัณฑ์นั้นๆ
เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับตรงตามความต้องการที่แท้จริงของกลุ่มเป้าหมายมากยิ่งขึ้น
โดยผู้สนใจสามารถนำรูปแบบในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ไปใช้เป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์จากกระดาษมูลช้าง ในกลุ่มอื่นๆ หรือท้องถิ่นอื่นได้อย่างกว้างขวางต่อไป





เรื่องเล่า การพัฒนาเครื่องเสริมทักษะการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย

ผู้เล่า อาจารย์ประชา พิจักขณา

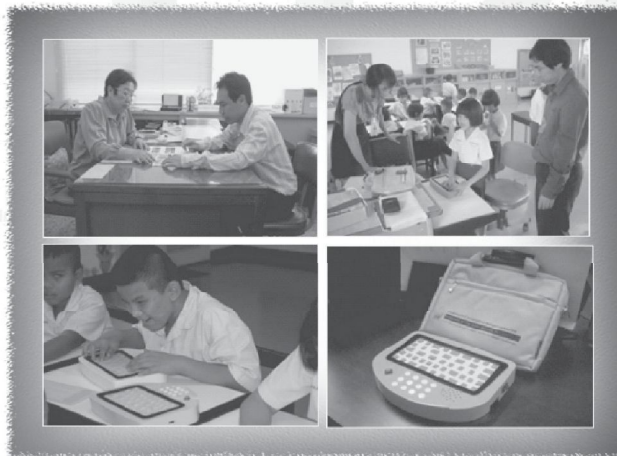
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวัดสุทัศน์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ 0 2282 2383 e-mail:pracha_ton@hotmail.com

บันทึกเรื่องเล่า

งานวิจัยนี้ พัฒนาเครื่องเสริมทักษะการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทยที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์ของสูตรการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย ก-ฮ และสามารถตอบสนองทางด้านประสาทสัมผัสการฟังและให้เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นใช้เรียนรู้ได้เอง และสามารถใช้อำนวยความสะดวกในการศึกษาจนเวลาเรียนให้กับเด็กซึ่งจะเพิ่มความชำนาญในการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทยอีกทั้งยังเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน มหาวิทยาลัย สมาคม องค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่มีความบกพร่องทางการเห็น





เรื่องเล่า การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจาน

ผู้เล่า อาจารย์คมเขต เพ็ชรรัตน์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวัดราชบพิธ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

โทรศัพท์ 0 2281 9231 ต่อ 6304 e-mail: khomkhatep@hotmail.com

บันทึกเรื่องเล่า

เพื่อพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจานสำหรับสถานประกอบการที่มีความถี่ในการล้างจานสูงที่มีความเหมาะสมตามหลักกายศาสตร์ของคนไทย โดยมุ่งเน้นด้านประโยชน์ใช้สอย ความต้องการของผู้ใช้งาน การวิจัยใช้วิธีการศึกษาข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจภาคสนาม (Field survey) และการทดลองแบบกึ่งทดลอง (Quasi-experiment) ของพนักงานล้างจานในสถานประกอบการในเขต กรุงเทพมหานคร การศึกษาการจัดองค์ประกอบพื้นที่ เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดประเด็นในการศึกษา คือ การศึกษาลักษณะกิจกรรมและพฤติกรรมในการล้างจาน รวมถึงศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมกายภาพที่เป็นอุปสรรคต่อพฤติกรรมการใช้อ่างล้างจาน ในขนาดพื้นที่ตำแหน่งการจัดวางและขนาดของพื้นที่จัดเก็บเพื่อทราบถึงแนวทางการปรับปรุงองค์ประกอบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจานที่มีอยู่ในปัจจุบัน





เรื่องเล่า ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ที่ใช้ในการก่อบัง
เพื่อการอนุรักษ์การใช้พลังงานภายในอาคาร

ผู้เล่า อาจารย์ชานนท์ ต้นประวัติ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ 0 2281 9231 ต่อ 6304 e-mail: non_ceramic@yahoo.com

บันทึกเรื่องเล่า

ผลิตภัณฑ์เซรามิกส์บล็อกใช้ในการก่อบังสามารถกักเก็บความร้อนไม่ให้ส่งผ่านจากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่งได้ง่ายหรือมีความเป็นฉนวนกันความร้อนเพื่อลดการใช้พลังงานในการปรับอุณหภูมิภายในอาคาร และสามารถตกแต่งผนังได้ในการก่อสร้างเดียวเพราะมีการเคลือบทั้ง 2 ด้าน ช่วยลดระยะเวลาในการก่อสร้าง

