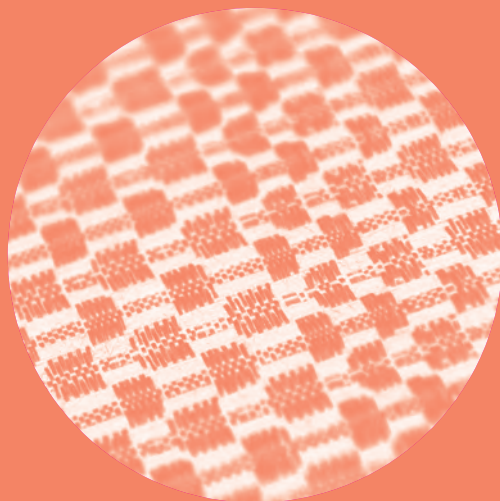




ภาคกลาง

วิสาhekijshun

เกชทรสwnนอก

ต.บางยี่รงค์ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม





เอนไซม์เอนอีซ



สีจากธรรมชาติ



สิ่งทอนาโน



องค์ความรู้

(การออกแบบผลิตภัณฑ์)

“จุดเด่นผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติของกลุ่มเรา คือ นำสิ่งเหลือทิ้งที่ถูกมองข้ามกลับมาใช้ประโยชน์ สร้างมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่สร้างอาชีพและรายได้ให้ชุมชน ต้องขอบคุณอุตสาหกรรมจังหวัด ที่พา สวทช. มาช่วยแก้ปัญหาให้เราได้ตรงจุด และเราได้ต่อยอดพัฒนาสินค้าที่มีคุณภาพ”



"ผ้าผัดย้อมสีธรรมชาติ"



ผลิตภัณฑ์ Zero waste จากสวนมะพร้าว

ในช่วงปี พ.ศ. 2555 ที่ราคามะพร้าวตกต่ำมาก จากลูกละ 15 บาท เหลือลูกละ 3 บาท เป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้ **บุปผา ไวยเจริญ** คิดหาหนทางเพิ่มมูลค่ามะพร้าวในสวนของพ่อและแม่บนพื้นที่ 18 ไร่ ที่ทำให้เธอได้พลิกผันจากพนักงานบริษัทกลับมาดูแลรับช่วงต่อ จนมีโอกาสดำเนินการศึกษาดูงานการแปรรูปมะพร้าวและได้แนวคิดกลับมาผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น



“คิดให้ไกล ไปทีละก้าว” คือแนวความคิดการขับเคลื่อนผลิตภัณฑ์แบรนด์ We VergiN และ Buppha ของกลุ่มวิสาหกิจเกษตรสวนนอก ต.บางยี่รงค์ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม ที่มีน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นเป็นส่วนประกอบหลัก ผลิตภัณฑ์แรกของกลุ่มฯ ที่นำทางไปสู่การจัดการวัสดุเหลือทิ้งในสวนมะพร้าว

บุปผา นำเทคนิคที่ได้จากการดูงานมาผสมผสานกับภูมิปัญญาดั้งเดิมที่ใช้กรรมวิธีไม่ผ่านความร้อน ทำให้ได้น้ำมันมะพร้าวสกัดเย็นแบบบริสุทธิ์ที่คงสารสำคัญไว้มากที่สุด และกลายเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการตอบรับจากลูกค้าอย่างดี จึงต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์อื่นๆ โดยมีน้ำมันมะพร้าวเป็นส่วนประกอบหลัก อาทิ เซรั่มบำรุงผิว สครับขัดผิว โลชั่น สบู่เหลว เป็นต้น

เปลือกมะพร้าวและกะลามะพร้าว เป็นวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการแปรรูปมะพร้าว แม้จะนำไปขายให้เกษตรกรเพื่อใช้ปลูกต้นไม้ แต่ยังมีปริมาณอีกไม่น้อยที่ไม่ถูกนำมาใช้ประโยชน์ และด้วยความชื่นชอบผ้ามัดย้อม บุปผา จึงชักชวนสมาชิกทำผ้ามัดย้อมจากเปลือกมะพร้าวและกะลามะพร้าว โดยหวังจะได้เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ของกลุ่มฯ แต่ยั้งติดปัญหาเรื่องสีติดผ้าที่ไม่สม่ำเสมอ เธอพยายามแก้ปัญหาอยู่หลายครั้ง จนได้พบผู้เชี่ยวชาญจาก สวทช. ทำให้รับรู้สาเหตุที่ทำให้การย้อมผ้าไม่สำเร็จ

“เราใช้วิธีย้อมแบบภูมิปัญญาดั้งเดิม ไม่ได้ชั่งตวง วัตถุดิบหรือควบคุมอุณหภูมิ ระยะเวลาต้ม และก็ไม่ได้ทำความสะอาดผ้าก่อนนำมาย้อม ทำให้ไม่สามารถควบคุมคุณภาพและความสม่ำเสมอของสีได้”



ต่อมากลุ่มฯ ได้รับการถ่ายทอด “เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์มัดย้อมจากเปลือกมะพร้าวและจากพืชในท้องถิ่น” และ “การสกัดน้ำสีเข้มข้นเตรียมผสมสีธรรมชาติกับแป้งพิมพ์และการพิมพ์สกรีนสีธรรมชาติจากพืชในท้องถิ่น” ตั้งแต่กระบวนการเตรียมเส้นใย การออกแบบลายมัดย้อม การพิมพ์สกรีนสีธรรมชาติ ตลอดจนจนถึงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีนาโน

ปัจจุบันกลุ่มวิสาหกิจเกษตรสวนนอกมีผลิตภัณฑ์สิ่งทอทอจากผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติที่มีคุณภาพและสวยงาม ทั้งเสื้อผ้า หมวก ผ้าพันคอ กระเป๋า ผ้าผืน ฯลฯ และยังเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้าน “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว” และ “การทำผ้ามัดย้อมจากสีธรรมชาติ” ที่เปิดให้ผู้สนใจได้เข้ามาเรียนรู้และฝึกปฏิบัติ



ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม สีธรรมชาติ

จากเปลือกมะพร้าว ใบลั่นจีและพืชในท้องถิ่น
ผ่านการออกแบบลายมัดย้อม
การพิมพ์สกรีนสีธรรมชาติ และเพิ่มมูลค่า
ผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีนาโน สร้างเอกลักษณ์
ให้สินค้าจากสิ่งเหลือทิ้งที่ทุกคนมองข้าม
นำกลับมาใช้ประโยชน์ สร้างมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่
และยังสร้างอาชีพให้คนในชุมชน



เกษตร
สวนนอก

วิสาหกิจชุมชน เกษตรสวนนอก

ศูนย์เรียนรู้การแปรรูปผลิตภัณฑ์
จากมะพร้าว และการทำผ้ามัดย้อม
สีธรรมชาติจากเปลือกมะพร้าว
ใบมะม่วง ใบลั่นจี
และพืชอื่นๆ ในชุมชน
อีกทั้งยังมีกิจกรรมให้
นักท่องเที่ยวได้ร่วมสนุกมากมาย





วัดแม่พระองค์อุปถัมภ์ (วัดใน)

ชมความสวยงามของอาสนวิหาร
แม่พระบังเกิด บานนกแขวก
สถานที่สักการะอันศักดิ์สิทธิ์ของ
ชาวคริสต์ สร้างขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2433
โดยบาทหลวงเปาโล ซัลมอน มิชชันนารี
ชาวฝรั่งเศส ใช้เวลาสร้างถึง 6 ปี
เป็นโบสถ์คาทอลิกที่สวยงาม
อีกแห่งหนึ่งในประเทศไทย

บ้านหมอดิน

แหล่งเรียนรู้การปรับปรุงบำรุงดิน
และการทำก๊าซชีวภาพใช้เองใน
ครัวเรือน



ฟาร์มไร่เดือนตานวน

แหล่งผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนที่เลี้ยง
ไส้เดือนด้วยอาหารเศษพิเศษสูตรลับ
เฉพาะของฟาร์ม ทำให้ได้ปุ๋ยคุณภาพ
ไร้สารปนเปื้อน เป็นที่ต้องการของ
ตลาด



OTOP บ้านคลองตาจำ

แหล่งผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP จากภูมิปัญญา
ชาวบ้าน สร้างมูลค่าเพิ่มให้วัตถุดิบที่มีอยู่ในชุมชน อาทิ ผลิตภัณฑ์
จากการแปรรูปน้ำมันมะพร้าว ทั้งน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น
แชมพู สบู่ โลชั่น อาหารจากมะพร้าว เช่น มะพร้าวแก้ว
ขนมพื้นบ้านจากมะพร้าว และผลิตภัณฑ์อื่นๆ เช่น
น้ำยาอเนกประสงค์ น้ำยาซักผ้า ตลอดจนผลิตภัณฑ์
ผ้ามัดย้อมสีธรรมชาติ เป็นต้น



สวนหนึ่งเพชร

ล่องเรือชมสวนมะพร้าว
ลิ้มรสน้ำมะพร้าวสดๆ
และเนื้อมะพร้าวกะทิจากต้น



บ้านคลองไทยโฮมสเตย์

โฮมสเตย์ท่ามกลางสวนมะพร้าว อบอุ่นด้วย
อากาศบริสุทธิ์ พายเรือเล่นในคลอง
มีบริการรถรับส่งตลาดน้ำอัมพวา และ
มีเรือบริการท่องเที่ยวตลาด 100 ปี
บางนกแขวก ตลาดน้ำบางน้อย
ตลาดน้ำอัมพวา ชมวัด 2 ฝั่งแม่น้ำ
แม่กลองและชมหิ่งห้อย



One Day Trip



- เยี่ยมชมกระบวนการแปรรูปมะพร้าวและร่วมกิจกรรมเวิร์กช็อป “มัดย้อมสีธรรมชาติ” ณ วิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก



- พุดคุยกับปราชญ์ชาวบ้าน เรียนรู้การบำรุงดิน ณ บ้านหมอดิน
- ปู้ยไส้เดือนทำอะไร? ไปดูกันที่ฟาร์มไส้เดือนตาหวาน



- อดทนสินค้าผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP บ้านคลองตาจำ



- พายเรือชมสวนมะพร้าว และชิมน้ำมะพร้าวสดๆ จากต้น ณ สวนหนึ่งเพชร
- ชมความงามของอาสนวิหารแม่พระบังเกิด บางนกแขวก ณ วัดแม่พระองค์คู่อุปถัมภ์ (วัดโน)
- พักผ่อนเอนกายในสวนมะพร้าว ล่องเรือชมธรรมชาติริมสองฝั่งแม่น้ำแม่กลอง ณ บ้านคลองไทยโฮมสเตย์





บุปผา ไวยเจริญ
ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก
เชี่ยวชาญการปักยอนสิริธรรมชาติ

รู้จักชุมชนมากขึ้น :



วิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก
11 หมู่ 5 ต.บางยี่รงค์ อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม



08 1823 4229, 08 6788 5229



กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเกษตรสวนนอก



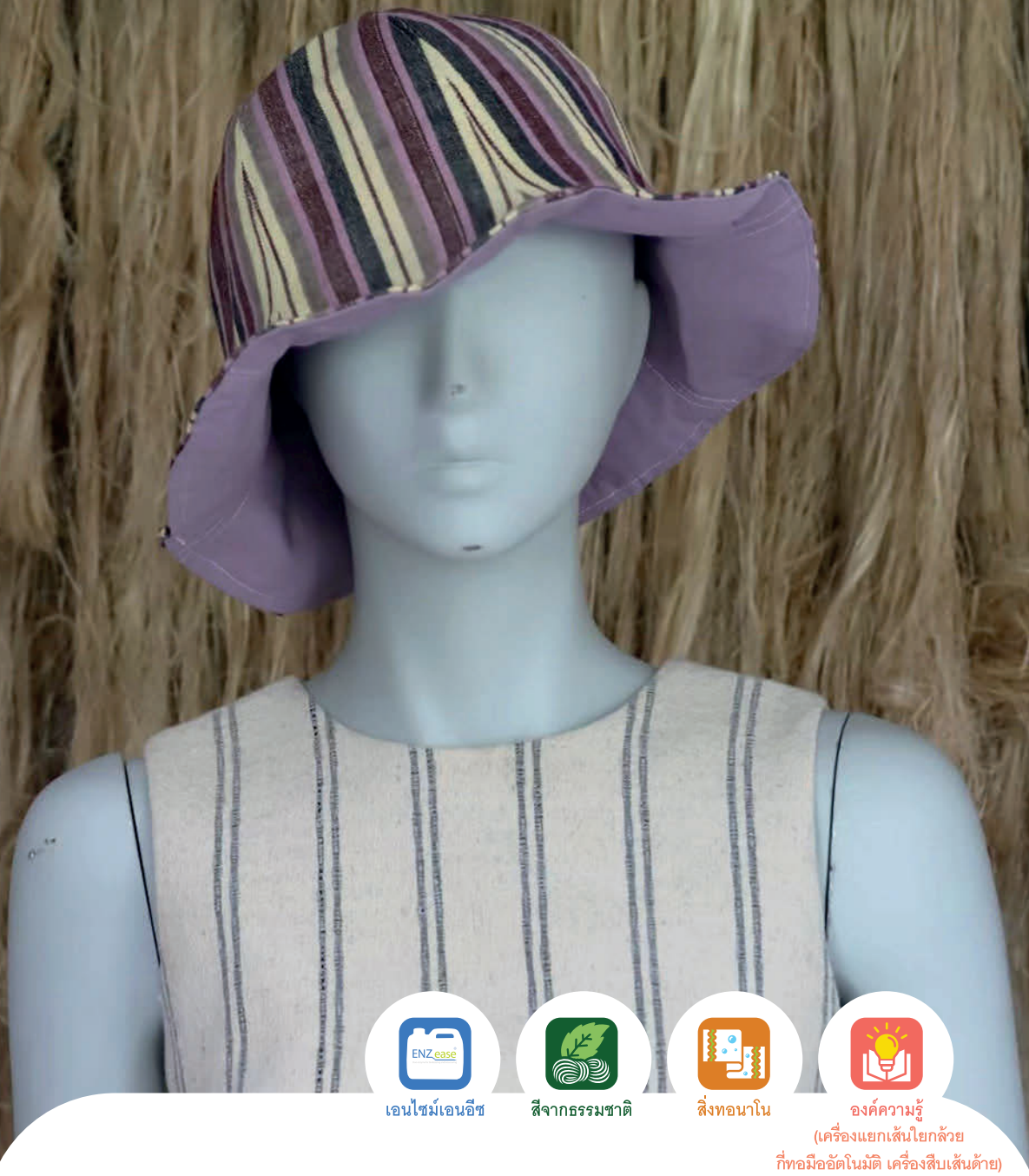
08 1823 4229, 08 6788 5229

วิสาขกิจชุมชน

กลุ่มแม่บ้านแสงตะวันวิสาขาลัย ชุมชนแสงตะวัน

ต.กระแซง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี





ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจาก สวทช. ทั้งการใช้นวัตกรรมที่ทออัตโนมัติ การสร้างอัตลักษณ์ของลวดลายผ้าทอ เทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าทอมือที่ทันสมัย ผสมผสานเส้นใยทางเลือกร่วมกับภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น

มนต์สเน่ห์แห่งอัตลักษณ์



"ผ้าทอใยกล้วยบัวหลวง" ผ้าทอพื้นถิ่นเมืองปทุม

ย้อนไปเมื่อปี พ.ศ. 2540 แม่ชมบุญ บัวหลวง ก่อตั้งชมรมผู้สูงอายุ ตำบลกระแซง เพื่อต้องการให้แม่บ้านในชุมชนฯ ได้มีอาชีพ สร้างรายได้จาก วัตถุดิบในท้องถิ่น ทั้งทำข้าวหลาม สาหร่ายทอด กล้วยฉาบ ประดิษฐ์ดอกไม้จันทน์ จากกระดาษฟางข้าว และนำภูมิปัญญาด้านการทอผ้ามาพัฒนาตัดเย็บ จนกลายเป็นแบรนด์เสื้อผ้า “พิมพ์ตะวัน”



ต่อมาบุญญา บัวหลวง บุตรสาวได้สืบทอดเจตนารมณ์ของคุณแม่ เธอได้แรงบันดาลใจจากเวทีแฟชั่นโชว์ที่เห็นนางแบบใส่ชุดผ้าขาวม้าที่มีมูลค่าไม่ถึงร้อยบาท แต่ชุดนั้นกลับสวยงาม โดดเด่นและสร้างเสน่ห์ให้นางแบบผู้สวมใส่จุดประกายให้บุญญาเริ่มสนใจเรียนรู้งานทอผ้ามากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างเอกลักษณ์ทั้งลวดลายและสี รวมถึงมาตรฐานและคุณภาพของผลิตภัณฑ์กลุ่มฯสู่ตลาดสากล



บุญญาได้จัดตั้งกลุ่มแม่บ้าน
แสงตะวันวิชาลัยชุมชนแสงตะวัน
ศูนย์ส่งเสริมอาชีพวัดไก่เตี้ย ได้รับการ
ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพัฒนาเส้นใยกล้วย

จากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ภายใต้โครงการ “การพัฒนาระบบการจัดการเชิงพื้นที่ด้วยการใช้นวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการของเสียและสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์” ซึ่งจังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่ปลูกกล้วยมากกว่า 3,000 ไร่ การนำเศษวัสดุเหลือทิ้งทั้งกาบและก้านใบกล้วยมาสกัดเป็นเส้นใย นำไปปั่นเป็นเส้นด้ายใยกล้วย แล้วพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกายจากเส้นใยกล้วย นอกจากนี้กลุ่มฯ ยังได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจาก สวทช. ทั้งเทคโนโลยีกระบวนการผลิตผ้าทอมือที่ทันสมัยทั้งด้านเครื่องมือและเส้นใยทางเลือก นวัตกรรมก็ทออัตโนมัติและการออกแบบลวดลายผ้าทอให้มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว

เส้นใยกล้วย มีคุณสมบัติเหนียว แข็งแรงและมันเงา นำมาผสมกับเส้นใยฝ้ายขึ้นรูปเป็นเส้นด้ายก่อนถักทอเป็นผืนผ้า ผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย ของใช้ ของตกแต่งและของที่ระลึก เกิดการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้จากกระบวนการผลิตกล้วย สร้างมูลค่าการพัฒนาเส้นใยในอุตสาหกรรมสิ่งทอ อีกทั้งยังเพิ่มโอกาสทางการตลาดให้ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





ผ้าทอเส้นใย กล้วยบัวหลวง

เกิดจากการถักทอองค์ความรู้จากงานวิจัย
ร่วมกับภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น รัชสรรค์
เป็นลวดลายอัตลักษณ์ อาทิ ผ้าใยกล้วยยกดอก
ลายหางไก่เตี้ย ลายดอกบัวหลวง ลายดอกแก้ว
เป็นต้น ถักทอโดยใช้ทออัตโนมัติและกี่กระตุก
2 ตะกอ 4 ตะกอ 6 ตะกอ ควบด้วยเส้นด้ายพุ่ง 4 เส้น
ต่างสีกัน เนื้อผ้ามีความพิเศษ มีผิวสัมผัสนุ่ม
และน้ำหนักเบาคล้ายผ้าขนสัตว์ สวมใส่สบาย
นอกจากนี้ใบและกลีบของดอกบัวหลวง
นำมาย้อมผ้าได้โทนสีน้ำตาลอ่อนอมชมพู
เพิ่มมูลค่าของผ้าได้อีกเท่าตัว



โรงทอผ้ากลุ่มแสงตะวัน

ศูนย์เรียนรู้และสาธิตการทอผ้าของชุมชน
ตั้งอยู่ในบริเวณวัดไก่เตี้ย เปิดให้เยี่ยมชมและ

ศึกษาดูงานการเตรียมเส้นใยกล้วย
การแยกเส้นใยกล้วยด้วยเครื่องแยก
วิธีการสับด้วยเครื่องสับด้วย
อัตโนมัติ กระบวนการทอผ้าด้วย
กี่ทอมืออัตโนมัติและกี่กระตุกโบราณ





วัดไถ่เตี้ย

วัดเก่าโบราณติดริมแม่น้ำเจ้าพระยา สร้างขึ้น
ครั้งสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นราชธานี ในแผ่นดิน
สมเด็จพระบรมไตรโลกนาถ มีโบสถ์มาศิลาทราญแดง
บุษบกธรรมาสน์ และพระประธานศิลาทราญ
สมัยอยุธยา



ล่องเรือริมน้ำเจ้าพระยา

ชมวิวทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา
ไหว้พระทำบุญ ชมโบราณสถาน
สัมผัสวิถีชีวิตไทย-มอญ



โบราณสถานเตาโอ่งอ่าง

ตั้งอยู่ด้านหน้าวัดสิงห์ ขุดค้นพบซากเตาเผา
โบราณ ตุ่มสามโคก หม้อ ไห โอ่งและอ่าง ซึ่งเป็น
ภาชนะบรรจุขนาดใหญ่ เนื้อแกร่ง หนา สีแดง
ไม่เคลือบผิว ซึ่งถือเป็นหลักฐานการตั้งชุมชน
มอญที่อพยพมาจากเมืองเมาะตะมะ ตั้งแต่สมัย
ปลายกรุงศรีอยุธยา



ปั่นจักรยานท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม

กิจกรรมปั่นจักรยานตามเส้นทาง
เชิงวัฒนธรรมริมแม่น้ำ ผ่านวัดแจ้ง เตาโอ่งอ่าง
วัดสะแก วัดจันทน์กะพ้อ วัดสามัคคิยาราม
วัดเจติยทอง วัดเชิงท่า วัดท้ายเกาะใหญ่
สิ้นสุดปลายทางที่กำแพงบ้านเชือก

บ้าน ๑,๐๐๐ ไม้ cafe' & farm

แหล่งเรียนรู้การเกษตรตามรอยในหลวง
รัชกาลที่ ๑ เหมาะสำหรับครอบครัวพา
เด็กๆ มาเรียนรู้การใช้ชีวิตกับธรรมชาติ
ภายในมีฟาร์มเปิด ไร่ มีกิจกรรมดำนา
เก็บไข่ไก่ ทำสวนปลูกต้นไม้ ทำไข่เค็ม
พายเรือคายัค ฯลฯ พร้อมทั้งมีร้านอาหาร
และคาเฟ่ใต้ต้นจามจุรียักษ์



One Day Trip

วันเดียวเที่ยวปทุม...

เช้า



- เรียนรู้การทอผ้าเส้นใยกล้วย
การแยกเส้นใยกล้วย
- เยี่ยมชมโรงทอผ้าด้วยกี่ทอมืออัตโนมัติ
ยกดอก การสืบเส้นด้าย

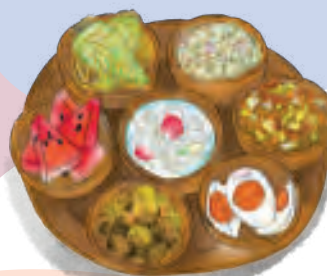


- สักการะพระพุทธรูปโบราณ
กราบขอพร “หลวงปู่เดินหน”
วัดไถ่เตี้ย

กลางวัน

สัมผัสกลิ่นอายวัฒนธรรมมอญ

ผ่านม้ออาหารรสเลิศริมน้ำเจ้าพระยา
เช่น ข้าวแช่รามัญ แกงมะตาดมอญ



บ่าย



- ล่องเรือชมทิวทัศน์สองฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา
ไหว้พระทำบุญ
- ชมโบราณสถาน สัมผัสวิถีชีวิตไทย-มอญ
ณ โบราณสถานเตาโอ่งอ่าง
- พักผ่อนคลายร้อนที่บ้าน ๑,๐๐๐ ไม้ cafe' & farm





บุญนภา บัวหลวง

ประธานกลุ่มแม่บ้านแสงตะวันวิซชาลัย
ชุมชนแสงตะวัน

เชี่ยวชาญการทอผ้าและออกแบบผลิตภัณฑ์



กลุ่มแม่บ้านแสงตะวันวิซชาลัย ชุมชนแสงตะวัน
ณ ศูนย์ส่งเสริมอาชีพ วัดไก่เตี้ย
10/1 หมู่ 1 ต.กระแซง อ.สามโคก จ.ปทุมธานี



0 2978 0170, 08 1451 3705