

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : การจัดการฐานข้อมูลด้านกระบวนการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชน
จังหวัดสมุทรสงคราม

ชื่อผู้วิจัย : ชนมภักดิ์ โตรระสะ, ทศพร นาค้อย, ณรงค์ ณรงค์รัตน์, รัชศักดิ์ สารนอก

ปีที่ทำการวิจัย : 2553

รายงานวิจัยนี้นำเสนอการ รวบรวมข้อมูลและจัดทำระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ
กระบวนการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งนำไปสู่การเผยแพร่
ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งวัตถุดิบ เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการผลิต ขั้นตอนการผลิต แหล่งผลิตและ
แหล่งจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวที่เป็นแหล่งผลิตของแท้ไม่มีสิ่งปลอมปนโดยใช้ระบบดาวเทียม บอกรพิกัด
ภูมิศาสตร์ (GPS) มาช่วยในการ บ่งบอกรพิกัดตำแหน่ง ทำให้สามารถเข้าถึงแหล่งผลิตและ แหล่ง
จำหน่าย น้ำตาลจากมะพร้าวที่มีความกระจัดกระจายในหลาย ๆ พื้นที่ของชุมชน จังหวัด
สมุทรสงคราม ได้สะดวกและรวดเร็ว เพื่อดำรงและรักษาไว้ซึ่งแหล่งการเรียนรู้ด้านภูมิปัญญาพื้นบ้าน
ดั้งเดิม ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ ของชุมชน ให้คงอยู่อย่างยั่งยืน นำไปสู่การเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับการ
ท่องเที่ยวแหล่งการเรียนรู้ด้านภูมิปัญญาพื้นบ้าน ดั้งเดิม เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ ผลของการวิจัย
พบว่าพื้นที่ปลูกมะพร้าวที่เป็นแหล่งวัตถุดิบมีจำนวน 14,785 ไร่ พันธุ์มะพร้าวที่นำมาเพาะปลูกเพื่อ
ใช้เป็นมะพร้าวตาล มี 7 สายพันธุ์ เครื่องมือที่ใช้ในกระบวนการผลิตส่วนของการ เก็บวัตถุดิบมี 6
ชนิดและ ส่วนของการแปรรูป มี 10 ชนิด สถานที่ผลิต และจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวที่ไม่มีการ
ปลอมปนจำนวน 8 แหล่ง เส้นทางสำหรับการเดินทางเข้าสู่พื้นที่ผลิตและจำหน่ายน้ำตาลมะพร้าวจะใช้
ทางหลวงชนบทและเส้นทางของหมู่บ้าน