

53204208 : สาขาวิชาภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม

คำสำคัญ : ที่ตั้งอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว

นฤตา พรวัฒนโยธิน : การวิเคราะห์รูปแบบทางการตั้งและศักยภาพของอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว
ในจังหวัดสมุทรสงคราม. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : อ. ดร.วรพจน์ ขอบธรรม. 88 หน้า.

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1 เพื่อศึกษารูปแบบทางที่ตั้งอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม 2 เพื่อศึกษาโครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวที่ใช้ในการศึกษามีจำนวน 15 โรงงาน โดยศึกษารูปแบบทางที่ตั้งอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามใช้วิธีสารสนเทศภูมิศาสตร์และการศึกษาโครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามนั้นเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาได้จากการสำรวจ การสัมภาษณ์และการตอบคำถามปลายเปิดของผู้ประกอบการ

ผลการศึกษาในรูปแบบทางที่ตั้งอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามพบว่า อุตสาหกรรมมีการรวมกลุ่มกันที่อำเภอเมืองสมุทรสงครามเนื่องจากมีแหล่งน้ำแหล่งดิน การคมนาคมขนส่งที่สะดวก มีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการเงิน มีพลังงานและเชื้อเพลิง เป็นพื้นที่ที่มีความเป็นเมืองมากกว่าพื้นที่บริเวณอื่น และอำเภอเมืองยังเป็นแหล่งวัตถุดิบที่สำคัญซึ่งมีพื้นที่การเพาะปลูกมะพร้าวมากที่สุดตามตะเข้ดิน ตำบลบางขันแตกและตำบลลาดใหญ่ ผลการศึกษาโครงสร้างการผลิตของอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงคราม ผู้ประกอบการได้ให้ความสำคัญกับแรงจูงใจในการปฏิบัติงานที่มีต่อระบบการผลิตถึงร้อยละ 30 สภาวะทางการเงินร้อยละ 25 ระบบการบริหารงานร้อยละ 15 วัตถุดิบสำหรับการผลิตคิดเป็นร้อยละ 10 เครื่องจักรคิดเป็นร้อยละ 10 และบุคลากรมีความสำคัญต่อระบบการผลิตคิดเป็นร้อยละ 10 โดยแต่ละโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าวในจังหวัดสมุทรสงครามนั้นไม่มีการแปรรูปมะพร้าวทั้งผลแต่จะมีการแปรรูปเฉพาะบางส่วนของมะพร้าว ดังนั้นการแปรรูปของแต่ละโรงงานจึงแตกต่างกันไปโดยมีการแปรรูปจากเนื้อมะพร้าวในการผลิต 6 โรงงาน เพื่อเข้าสู่กระบวนการสกัดน้ำมันมะพร้าว ผลผลิตที่ได้เป็นน้ำมันมะพร้าว ต่อมาคืออุตสาหกรรมที่แปรรูปจากเปลือกมะพร้าวจำนวน 4 โรงงาน ผลผลิตเป็นเส้นใยและขุยมะพร้าวซึ่งเป็นวัตถุดิบต่อเนื่องในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์และวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเกษตรและสุดท้ายอุตสาหกรรมที่แปรรูปจากน้ำมะพร้าวมี 5 โรงงาน ผลผลิตที่ได้เป็นเครื่องดื่มสำเร็จรูปและวุ้นมะพร้าวซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปพร้อมบริโภคและเป็นทั้งวัตถุดิบในอุตสาหกรรมอาหาร

53204208 : MAJOR : INDUSTRIAL GEOGRAPHY

KEY WORD : LOCATION OF COCONUT PROCESSING INDUSTRY

NARITA PORNWATTHANAYOTHIN : AN ANALYSIS OF THE LOCATION AND
POTENTIAL OF THE COCONUT PROCESSING INDUSTRY IN SAMUT SONGKHRAM PROVINCE.
THESIS ADVISOR : WORAPOT CHOBTHUM, Ph.D. 88 pp.

The purposes of this research are to study the pattern of location, production structure of coconut processing industrial, and also the potential manufacturing that involves the coconut processing industry in Samutsongkhram province. As the research, this has been done by examining 15 factories. Firstly, the pattern of location has been analyzed by GIS tools. Furthermore, the qualitative research has been determined by surveying, interviewing and asking open-ended question of entrepreneurs.

The analysis of the location pattern of the coconut processing industry, shows that some gathering of business are located at the central of the province caused by the abundance of land and water resource supply, conveniently transportation and also there are an immense of raw materials around the area especially in Nangtrakein district, Bangkhan district, and Ladyai district. The result of the studying of production structure shows that mostly entrepreneurs are concentrated on factors that involve to the processing which are involved the motivation of operation, financial state, management system, raw materials, machines, and operators; 30 %, 25%, 15 %, 10 %, 10%, 10% respectively. In fact, the industry does not use a whole part of coconut for each manufacture but varies on the production. For instance, the coconut oil industry would need only the copra to be a raw material which is found in 6 factories, fiber purposing in 4 factories have been processed by the husks and shells and then continually process to furniture industry and agriculture industrial. Furthermore, the production of coconut juice, coconut jelly industrial, and finally in food industrial have been processed from coconut water.

Department of Geography Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011

Student's signature.....

Thesis Advisor's signature.....