

T150128

งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาลักษณะการดำเนินกิจการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมง อันได้แก่ อุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ อุตสาหกรรมเครื่องปรุงประกอบอาหาร อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ อุตสาหกรรมท่องเที่ยว ซึ่งมีความสัมพันธ์ทางด้านหน้าในลักษณะที่ใช้ผลผลิตสัตว์น้ำจากอุตสาหกรรมประมงมาเป็นวัตถุดิบสำคัญในกระบวนการผลิต อุตสาหกรรมต่อและซ่อมแซมเรือ และอุตสาหกรรมน้ำแข็ง มีความสัมพันธ์ทางด้านหลังกับอุตสาหกรรมประมงในลักษณะที่ผลผลิตจากอุตสาหกรรมจะเป็นปัจจัยการผลิตที่สนับสนุนให้อุตสาหกรรมประมงดำเนินต่อไปได้ รวมถึงการพิจารณาถึงผลกระทบทางเศรษฐกิจที่มีต่อพื้นที่เมืองและพื้นที่ชนบทจากการดำเนินกิจการของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมงที่ก่อให้เกิดรายได้ ทั้งรายได้ทางตรง ทางอ้อม และรายได้ที่เกิดจากการใช้จ่ายของรายได้ทางตรงและทางอ้อม โดยผ่านการจ้างแรงงานและการซื้อปัจจัยการผลิต ตลอดจนการใช้จ่ายของคณงาน ชาวเมือง และชาวชนบท เพื่อการบริโภคสินค้าและบริการที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต่าง ๆ ซึ่งผลของการใช้จ่ายจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่

การศึกษาได้แบ่งพื้นที่จังหวัดสมุทรสาครออกเป็น 2 กลุ่ม โดยใช้ที่ตั้งของอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมงในการแบ่ง ได้แก่ อำเภอที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรม และอำเภอที่ไม่ใช่ที่ตั้งของอุตสาหกรรม และใช้วิธีการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์โดยแบบสอบถาม ทำการสุ่มตัวอย่างโรงงานอุตสาหกรรม คณงาน ชาวเมือง และชาวชนบทจากทั้ง 2 กลุ่มพื้นที่ทั้งเมืองและชนบท การวิเคราะห์ผลกระทบทำโดยใช้ค่า Value Added Ratio จากตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต เพื่อหา Income Generators ซึ่งนำมาคำนวณค่าตัวคูณทวีตามทฤษฎีฐานเศรษฐกิจ

ผลการวิจัยชี้ว่า อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมงในทุกประเภทส่วนใหญ่จะเป็นโรงงานขนาดเล็ก โดยมีบางส่วนของอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์น้ำและห้องเย็นจะเป็นโรงงานขนาดกลางและขนาดใหญ่ซึ่งมีการจ้างงานจำนวนมาก อุตสาหกรรมขนาดเล็กทุกประเภทจะมีการจ้างแรงงานต่างด้าว ในขณะที่แรงงานในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่ ส่วนใหญ่เป็นแรงงานในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร สมุทรสงคราม และกรุงเทพมหานคร โดยที่การดำเนินกิจการอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการประมงในจังหวัดสมุทรสาคร ก่อให้เกิดรายได้ในพื้นที่เมืองของอำเภอเมืองที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมมากที่สุด ขณะเดียวกันรายได้จะเกิดขึ้นในกรุงเทพมหานครและจังหวัดสมุทรสงคราม ซึ่งเป็นจังหวัดใกล้เคียงมากกว่าพื้นที่อำเภอที่ไม่ใช่ที่ตั้งของอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรสาคร ในขณะที่ผลกระทบทางเศรษฐกิจจะเกิดขึ้นสูงสุดในพื้นที่เมืองในอำเภอเมืองที่เป็นที่ตั้งของอุตสาหกรรมและเป็นที่ตั้งของตลาดสินค้าสัตว์น้ำซึ่งเป็นวัตถุดิบสำคัญของอุตสาหกรรม

TE 150128

The objective of this research is to study the characteristics of fishery-related industries ,i.e., Marine Products, Seasoning, Fish Meal & Animal Feed, Cold Storage, Ship Building and Ice Industries. The first 4 industries have forward linkages with fishery industry, While the 2 industries have backward linkages. In addition, the economic impact (direct, indirect and induced impact) of these industries on the local economy (both rural and urban areas) in Samut Sakorn province are investigated though income generated by the spending of the factories and workers in the fishery-related industries, urban and rural dwellers.

The research classifies the study area into 2 zones according to the location of the fishery-related industries : Zone 1, districts with fishery-related industries and Zone 2, districts without fishery-related industries. The research employs field survey to collect data through structured interview on 4 target groups, i.e., entrepreneurs and workers in fishery-related industries, urban and rural dwellers. Employing economic base theory, the impacts are calculated by applying Value Added Ratio from the 1995 Input-Output Table to find out the generated income, and multipliers.

Research findings indicate that most of the fishery-related industries are small industries except some of Marine Products industry and Cold Storage industry are medium and large industries. Most of small industries hire foreign workers, most of them from Burma ; the medium and large industries hire Thai workers, mostly from Samut Sakorn, Samut Songkram and Bangkok. Research results indicate that income generated in urban areas of Zone 1 is highest, followed by nearby provinces (Bangkok and Samut Songkram), and urban and rural areas in district without fishery-related industries ; while economic impacts are highest in the urban areas of districts where fishery-related industries are agglomerated and fishery markets are also located.