

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ความต้องการบริโภคอาหารโปรตีนจากเนื้อสัตว์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับการลดลงของการบริโภคเนื้อสัตว์ปีกเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคไข้หวัดนก ส่งผลให้ความต้องการบริโภคเนื้อสุกรซึ่งเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของแหล่งโปรตีนจากเนื้อสัตว์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ฟาร์มเลี้ยงสุกรส่วนใหญ่ขยายกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นตามความต้องการที่เพิ่มขึ้น การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวทำให้เกิดเป็นปัญหาสำหรับฟาร์มสุกร โดยเฉพาะปัญหาในเรื่องน้ำเสียและกลิ่นที่ส่งผลกระทบต่อชุมชนที่เกิดจากกระบวนการผลิตต่าง ๆ ภายในฟาร์ม และได้กลายเป็นประเด็นสำคัญที่ทางภาครัฐได้เข้ามากำกับกับการดำเนินงานอย่างจริงจัง โดยออกกฎหมายควบคุมเกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสุกรรวมถึงสภาพแวดล้อมภายในฟาร์มและภายนอกฟาร์ม ด้วยเหตุนี้ผู้เลี้ยงสุกรจึงได้หันมาใช้เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียในกิจการปศุสัตว์หรือการผลิตก๊าซชีวภาพมาใช้เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

ระบบการผลิตก๊าซชีวภาพที่นำมาใช้นั้นนอกจากจะสามารถแก้ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมและลดต้นทุนในการผลิตของฟาร์มได้แล้วนั้น กากมูลสุกรที่เหลือจากการหมักและตากแห้งยังสามารถนำมาใช้เป็นปุ๋ยอินทรีย์เพื่อเพิ่มธาตุอาหารพวกไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียมให้กับพืช โดยพืชสามารถนำธาตุอาหารที่มีอยู่ในมูลสุกรที่เหลือจากการผลิตก๊าซชีวภาพไปใช้ประโยชน์ได้ทันที ต่างกับมูลสุกรสดที่ต้องรอให้จุลินทรีย์เข้าทำการย่อยสลายก่อน พืชจึงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ (คณาจารย์ภาควิชาปฐพีศาสตร์, 2548: 385)

ปัจจุบัน บริษัท แม่ทา วิ.พี.จำกัด มีกากมูลสุกรที่เหลือจากขั้นตอนของการผลิตก๊าซชีวภาพ ซึ่งมีอยู่เฉลี่ย 7 – 8 ตันต่อวัน แต่เนื่องจากมูลสุกรมีธาตุอาหารบางตัวไม่ครบถ้วนเมื่อเทียบกับปุ๋ยเคมี ในปัจจุบันทางบริษัทได้จำหน่ายมูลสุกรให้กับบริษัทผู้ปลูกพืชรายใหญ่ในเขตภาคเหนือในรูปแบบของมูลสุกรตากแห้งซึ่งจากการวิเคราะห์ธาตุอาหารหลักที่มีอยู่ในมูลสุกรพบว่ามีปริมาณไนโตรเจนร้อยละ 0.08 ฟอสฟอรัสร้อยละ 0.67 โพแทสเซียมร้อยละ 0.5 (ปฐพีชล วายุอัคคี, 2544: 31) ทำให้สามารถจำหน่ายได้ในราคาเฉลี่ยอยู่ที่ กิโลกรัมละ 1.5 – 2 บาท ในขณะที่มูลสุกรที่ผ่านการแปรรูปเป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดมีราคาอยู่ที่ 7 – 8 บาทต่อกิโลกรัม ดังนั้นเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับกากมูลสุกรที่เหลือจากขั้นตอนดังกล่าว ทางบริษัทจึงเกิดแนวคิดในการนำกากมูลสุกรที่เหลือนั้นมาผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับกากมูลสุกร โดยทำการเพิ่มปริมาณธาตุอาหารที่

จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของพืชและจัดจำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้ปลูกพืชในจังหวัดลำพูนและจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อใช้ทดแทนปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพง และนอกจากนี้ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดยังตอบสนองต่อการทำเกษตรอินทรีย์ที่กำลังแพร่หลายในขณะนี้

ดังนั้นผู้ศึกษาซึ่งเป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากมูลสุกรของบริษัทแม่ทา วิ. พี. จำกัด จึงต้องการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากมูลสุกรของบริษัทแม่ทา วิ. พี. จำกัด เพื่อให้บริษัทแม่ทา วิ. พี. จำกัดนำไปเป็นแนวทางในการตัดสินใจลงทุนในโครงการนี้ โดยการศึกษาในครั้งนี้จะศึกษาเฉพาะการประเมินศักยภาพด้านการตลาดเนื่องจากเป็นตัวชี้วัดที่สำคัญต่อการเจริญเติบโตของธุรกิจในปัจจุบัน

1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา

เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ด้านการตลาดของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากกากมูลสุกรของ บริษัทแม่ทา วิ. พี. จำกัด

1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ทราบผลการประเมินศักยภาพด้านการตลาดของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากกากมูลสุกรของบริษัทแม่ทา วิ.พี. จำกัด
2. สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการตัดสินใจลงทุนของบริษัทแม่ทา วิ.พี.จำกัด

1.4 นิยามศัพท์

การศึกษาความเป็นไปได้ในทางการตลาด (Marketing Feasibility Study) หมายถึง การศึกษาเพื่อต้องการทราบถึงผลทางด้านการตลาดของปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากกากมูลสุกรของบริษัทแม่ทา วิ.พี. จำกัด โดยจะศึกษาในเรื่อง การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ และส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ดจากกากมูลสุกรของ บริษัทแม่ทา วิ.พี. จำกัด

กากมูลสุกร หมายถึง มูลสุกรที่ผ่านกระบวนการหมักก๊าซชีวภาพและนำมาตากแดดให้แห้ง

ปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด (Palletized Organic Fertilizer) หมายถึง กากมูลสุกรที่ผ่านกระบวนการอัดเม็ดโดยใช้สารเชื่อมประสานให้มีสภาพเป็นเม็ดปุ๋ย โดยมีการเพิ่มปริมาณธาตุอาหาร เพิ่มความสามารถในการปลดปล่อยธาตุอาหาร การย่อยสลายของปุ๋ย

บริษัทแม่ทาวี.พี. จำกัด หมายถึง ฟาร์มสุกรอนุบาลและขุน ตั้งอยู่ที่ 160 หมู่ที่ 1 ตำบล
ทาสบเส้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved