

บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

จากการคาดการณ์ของรัฐบาลว่า แนวโน้มผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของปี 2547 จะเจริญเติบโตขึ้นถึงร้อยละ 8 นั้น แสดงให้เห็นได้ว่าจะมีการขยายตัวทางเศรษฐกิจมากขึ้น ซึ่งอาจรวมถึงการขยายกำลังการผลิตหรือเพิ่มของโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น อันจะส่งผลให้มีความต้องการในการใช้ไฟฟ้ามากขึ้นเป็นเงาตามตัวไปด้วย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ประมาณการว่าในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (2549) จะมีความต้องการใช้ไฟฟ้าจำนวน 79,564 ล้านหน่วย จากจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าประมาณ 13.15 ล้านราย และความต้องการไฟฟ้าสูงสุด 13,173 เมกะวัตต์โดยมีอัตราเพิ่มเฉลี่ยต่อปีร้อยละ 7.09, 2.63 และ 6.78 ตามลำดับ (การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค, 2545)

ธุรกิจหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นธุรกิจซึ่งมีความสำคัญต่อทุกอุตสาหกรรม อันถือได้ว่าทุกอุตสาหกรรมการผลิต ต้องมีการใช้หม้อแปลงไฟฟ้าสำหรับปรับเปลี่ยนแรงเคลื่อนไฟฟ้าให้เหมาะสมกับเครื่องจักรที่ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดจนการใช้แสงสว่างในโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไปและขนาดของความต้องการใช้เครื่องจักรจะเป็นตัวกำหนดขนาดของหม้อแปลงไฟฟ้าว่ามีขนาดใหญ่หรือเล็กเพียงใด ตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าจึงเป็นตลาดซึ่งมีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจเป็นอย่างมาก ซึ่งในปัจจุบันทั่วประเทศมีโรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าทั้งหมดจำนวน 18 ราย (ข้อมูลธุรกิจ, 2547: ออนไลน์)

เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในประเทศจะพบว่ามีอุปทาน มากกว่าอุปสงค์ ทำให้ผู้ซื้อมีทางเลือกมากในการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้า การแข่งขันในตลาดหม้อแปลงไฟฟ้าเป็นการแข่งขันค่อนข้างรุนแรง โดยเฉพาะเรื่องของรูปแบบสินค้าและด้านราคา ผู้ผลิตทุกรายได้พยายามหากลยุทธ์ทางการตลาดมาใช้ในการแข่งขัน เพื่อให้เกิดการได้เปรียบในการแข่งขันอย่างยั่งยืน จากการรวบรวมข้อมูลพบว่าตลาดหม้อแปลงไฟฟ้ามีมูลค่ารวมของตลาดในปี 2545 ถึง 3,900 ล้านบาท (ข้อมูลธุรกิจ, 2547: ออนไลน์)

จังหวัดนครปฐมเป็นจังหวัดที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมในปี 2543 ถึง 69,445 ล้านบาทและรายได้ส่วนใหญ่มาจากภาคอุตสาหกรรม โดยมากถึงร้อยละ 47.6 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมทั้งหมดสาเหตุที่จังหวัดนครปฐมมีรายได้ส่วนใหญ่จากภาคอุตสาหกรรม เพราะเป็นเขตปริมณฑลของกรุงเทพมหานคร ซึ่งห่างจากกรุงเทพฯ เพียง 56 กิโลเมตรเท่านั้น จึงได้มีโรงงานอุตสาหกรรม

รวมอยู่เป็นจำนวนมากถึง 1,950 โรงงาน มีเงินลงทุนถึง 81,100,974,686 บาท (ภาพรวมเศรษฐกิจ, 2547: ออนไลน์) และมีการจ้างงานถึง 99,747 คน โดยพบว่าอำเภอที่มีโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุดคืออำเภอสามพราน โดยมีมากถึง 1,038 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 53.23 ของทั้งจังหวัดและโดยภาพรวมแล้วมีโรงงานอุตสาหกรรมหลากหลายประเภท เช่น อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเคมีและพลาสติก อุตสาหกรรมโลหะ และอุตสาหกรรมอื่น ๆ

จากข้อมูลของสภาอุตสาหกรรมนครปฐม พบว่า โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 894 โรงงาน เป็นโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จดทะเบียนก่อน พ.ศ. 2535 (สภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม, 2547) ดังนั้นโรงงานอุตสาหกรรมดังกล่าวมีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 10-20 ปี ซึ่งเป็นช่วงที่ควรต้องมีการปรับปรุงเครื่องจักร ตลอดจนถึงเวลาที่ต้องปรับเปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าตามอายุการใช้งาน จึงทำให้ผู้ศึกษาสนใจที่เลือกศึกษาถึงปัจจัยที่มี ผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับโรงงานผู้ผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าในการในการกำหนดแผน กลยุทธ์ที่เหมาะสมสำหรับธุรกิจนี้

วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ทำให้ทราบปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ในอำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม
2. สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์สำหรับผู้สนใจและผู้บริหารกิจการผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าหรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นแนวทางพัฒนาและปรับปรุงกลยุทธ์ทางการตลาดให้มีประสิทธิภาพต่อไป