

บทที่ 1

บทนำ

หลักการและเหตุผล

ในอดีตผู้ที่เห็นความสำคัญของการป้องกันเชื้อโรค แบคทีเรีย ฝุ่นละออง และควันพิษต่าง ๆ ไม่ให้เข้าสู่ร่างกายจะจำกัดอยู่เฉพาะผู้ที่ประกอบอาชีพ แพทย์ พยาบาล และบุคลากรที่อยู่ในโรงพยาบาล หรือ คลินิก เท่านั้น และเมื่อเศรษฐกิจและสังคมมีการพัฒนาขึ้นในหลาย ๆ ด้าน จึงมีการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในคุณสมบัติและลักษณะของผ้าปิดจมูก ซึ่งเป็นทางเลือกหนึ่งในการป้องกันเชื้อโรค แบคทีเรีย ฝุ่นละออง ควันพิษต่าง ๆ อย่างไรก็ตามในระยะแรกจะใช้ผ้าปิดจมูกที่ทำจากผ้าชนิดต่าง ๆ ต่อมาจึงเริ่มใช้ผ้าปิดจมูกที่ทำจากโพลีโพรพิลีน (Polypropylene Spun Bond Non-Woven Fabric) ผลการทดลองหน้ากากปิดจมูกที่มีประสิทธิภาพการกรองเชื้อแบคทีเรีย(BFE)ของวัสดุที่ใช้ในการกรองหลายชนิด พบว่าวัสดุที่ทำจากโพลีโพรพิลีนในระดับความหนาที่แตกต่างกัน ได้ผลลัพธ์ ค่าเฉลี่ย BFE = 98.1 % (Nelson Laboratories, 2002) โดยมีคุณสมบัติเฉพาะในการใช้ป้องกัน เชื้อโรค แบคทีเรีย ฝุ่นละออง และควันพิษต่าง ๆ ทำให้ผู้ประกอบการสนใจนำผ้าปิดจมูกโพลีโพรพิลีนจากต่างประเทศเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย และต่อมาก็มีการตั้งโรงงานผลิตผ้าปิดจมูกที่ทำจากโพลีโพรพิลีน เพื่อจำหน่ายในประเทศไทย และมีการส่งออกไปขายยังต่างประเทศด้วย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กองสนเทศเศรษฐกิจ (2546) รายงานว่า เพื่อให้สอดคล้องกับภาวะเศรษฐกิจในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต จึงได้กำหนดนโยบายส่งเสริมการลงทุนใหม่ สนับสนุนให้อุตสาหกรรมพัฒนาระบบคุณภาพและมาตรฐานการผลิตเพื่อแข่งขันในตลาดโลก สนับสนุนการลงทุนเป็นพิเศษในภูมิภาคหรือท้องถิ่นที่มีรายได้ต่ำ และให้ความสำคัญกับการส่งเสริมอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม จากนโยบายการส่งเสริมการลงทุนของรัฐบาลทำให้เกิดการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่าง ๆ มากขึ้นจึงทำให้บทบาทของผ้าปิดจมูกโพลีโพรพิลีนขยายไปสู่การใช้ในวงการอุตสาหกรรมมากขึ้น เช่น อุตสาหกรรมด้านอาหารกระป๋อง อาหารแช่แข็ง ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมก่อสร้าง การไม้หิน การผลิตปิโตรเลียม โรงงานผลิตน้ำตาล เหมืองแร่หิน การขนส่งสินค้า การปลูกพืช การทำฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และ อื่น ๆ เป็นต้น

ในปัจจุบันประชาชนมีระดับการศึกษาสูงขึ้น จึงให้ความสนใจและความสำคัญในการดูแลสุขภาพมากขึ้น จากความคิดที่ว่าผ้าปิดจมูกใช้สังเคราะห์มีราคาแพง สิ้นเปลือง ไม่มีประโยชน์ และไม่มีความสำคัญก็เริ่มเห็นความสำคัญมากขึ้น โดยเฉพาะผู้ที่ประกอบกิจการและผู้ที่ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ นอกจากนี้โรงงานอุตสาหกรรมผลิตอาหาร และอุตสาหกรรมแช่แข็ง มีการแข่งขันทางด้านคุณภาพสินค้า และความสะอาดของสินค้า จึงต้องให้พนักงานแต่งกายให้รัดกุมเพื่อป้องกันสิ่งสกปรก เช่น น้ำลาย และเส้นผม ติดค้างตกไปในอาหารประกอบกับเน้นการให้สวัสดิการด้านสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรมหรือธุรกิจที่ก่อให้เกิดมลพิษด้านอากาศ เช่น โรงงานผลิตน้ำตาล อุตสาหกรรมก่อสร้าง การไม่หิน และอุตสาหกรรมเหมืองแร่ เป็นต้น ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide) เกิดจากธาตุกำมะถันที่ผสมอยู่ในน้ำมันเชื้อเพลิงได้รับการเผาไหม้ นอกจากนี้การเผาไหม้ของโรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า เตาเผาขยะ ยังก่อให้เกิดฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 5 ไมครอน เป็นอนุภาคอันตรายที่มีอันตรายต่อมนุษย์มากเพราะมันสามารถผ่านจมูกของเราเข้าไปสู่ปอดแล้วไปฝังแน่นอยู่ในถุงลมของปอดได้ (น้อม งามนิสัย, 2521)

ปัญหาความแออัดซึ่งเกิดจากจำนวนของประชากร ความหนาแน่นของที่อยู่อาศัย และปริมาณรถยนต์ทำให้เกิดมลพิษด้านต่าง ๆ ได้แก่ มลพิษในอากาศ สารพิษจำพวกตะกั่ว คาร์บอนมอนนอกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจน และฝุ่นละอองขนาดเล็กที่มีแหล่งกำเนิดมาจากกรณีเซลล์ที่ก่อปัญหาควันดำ รถจักรยานยนต์ 2 จังหวะที่ก่อให้เกิดฝุ่นควันขาว มลพิษทางอากาศที่น่าเป็นห่วงสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่ในเขตเมือง และโอโซนในอากาศที่เกิดจากไฮโดรคาร์บอนโดยระเหยจากน้ำมันของสถานีจำหน่ายน้ำมันและถังกักเก็บ เชื้อเพลิง เมื่อระเหยขึ้นมาในอากาศจะทำปฏิกิริยากับออกไซด์ของไนโตรเจน โดยมีแสงอาทิตย์ช่วยเร่งปฏิกิริยาทำให้เกิดโอโซน ซึ่งโอโซนเป็นสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนวัสดุต่าง ๆ และถ้าหายใจเข้าไปก็จะเกิดการระคายเคือง ซึ่งเป็นผลกระทบบระยะยาวจึงทำให้คนเห็นความสำคัญของการใช้ผ้าปิดจมูกในการป้องกันอากาศที่เป็นพิษมากขึ้น (ศิริธัญญา ไพโรจน์บริบูรณ์, 2544)

เนื่องจากผ้าปิดจมูกใช้สังเคราะห์ยังไม่เป็นที่นิยมกันมากนักในหมู่ประชาชนทั่วไปดังนั้นจึงสนใจที่จะศึกษาความคิดเห็นของผู้ซื้อผู้ใช้ผ้าปิดจมูกเพื่อเป็นแนวทางให้ผู้ดำเนินธุรกิจรวมทั้งผู้ที่สนใจได้นำไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนา และปรับปรุงให้ธุรกิจสามารถวางกลยุทธ์การจัดจำหน่ายผ้าปิดจมูกใช้สังเคราะห์ให้เหมาะสมเพื่อเป็นการขยายตลาดต่อไป

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ซื้อผ้าปิดจมูกต่อส่วนประสมการตลาดของผ้าปิดจมูก ไยสังเคราะห์ ในจังหวัดเชียงใหม่
2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้ผ้าปิดจมูกต่อผลิตภัณฑ์ผ้าปิดจมูก ไยสังเคราะห์ ในจังหวัดเชียงใหม่
3. เพื่อศึกษาปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับผ้าปิดจมูกของผู้ซื้อและผู้ใช้ในจังหวัดเชียงใหม่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบความคิดเห็นของผู้ซื้อผ้าปิดจมูกต่อส่วนประสมการตลาดของผ้าปิดจมูก ไยสังเคราะห์ ในจังหวัดเชียงใหม่
2. ทำให้ทราบความคิดเห็นของผู้ใช้ผ้าปิดจมูกต่อผลิตภัณฑ์ของผ้าปิดจมูก ไยสังเคราะห์ ในจังหวัดเชียงใหม่
3. ทำให้ทราบปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับผ้าปิดจมูกของผู้ซื้อและผู้ใช้ในจังหวัดเชียงใหม่
4. นำข้อมูลที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางการพัฒนาแผนการตลาดของผ้าปิดจมูก ไยสังเคราะห์