

บทที่ 1

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

เนื่องจากการดำรงชีวิตที่เร่งรีบ จึงทำให้น้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดมีความสำคัญมากขึ้น ผู้บริโภคจึงหันมาบริโภคน้ำดื่มในภาชนะบรรจุปิดสนิทแทนการบริโภคน้ำดื่มและน้ำประปา อีกทั้งในปัจจุบันเกิดมลภาวะเป็นพิษมากขึ้นทุกที ทำให้แหล่งน้ำต่างๆเกิดการปนเปื้อนหลากหลายชนิดไม่ว่าจะเป็นแบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว พยาธิ ซึ่งอาจทำให้เกิดการระบาดของโรคในระบบทางเดินอาหาร, โรคภัยแรงอื่นๆ หรืออันตรายจากสารเคมี ซึ่งถ้าสะสมพิษสารเคมีในระยะยาวจากพวกโลหะหนักหรือสารที่มีส่วนประกอบของคลอรีนแล้ว อาจทำให้เกิดโรคมะเร็งได้

ดังนั้นจึงมีผู้เล็งเห็นถึงความสำคัญ ทำให้เกิดผู้ประกอบการในการผลิตน้ำดื่มเชิงพาณิชย์ขึ้นเป็นจำนวนมาก เมื่อเทียบกับอดีต เพื่อรองรับ Demand (ความต้องการ) ของผู้บริโภคซึ่งมีมากขึ้นจากประชากรที่เพิ่มขึ้น และจากผู้ที่มีความสนใจในสุขภาพโดยเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมจากการบริโภคน้ำดื่มแบบเดิมมาบริโภคน้ำดื่มที่บรรจุขวดมากขึ้น

ตาราง 1.1 จำนวนผู้ผลิตน้ำดื่มในเขต อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ปี พ.ศ.	จำนวนผู้ผลิตน้ำดื่ม (เฉพาะในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่)
2535	69
2536	101
2537	128
2538	164
2539	190
2540	206
2541	226
2542	246
2543	255
2544	268

ที่มา : สาธารณสุข จังหวัดเชียงใหม่

จากตารางจะเห็นได้ว่า การเพิ่มของธุรกิจการผลิตน้ำดื่มเพื่อการพาณิชย์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา มีจำนวนมากขึ้น ซึ่งทางบริษัท ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญเพื่อเป็นการขยายตัวทางการค้า การลดต้นทุนในด้านขนส่ง และอำนวยความสะดวกให้แก่ตัวแทนจำหน่าย ตลอดจนผู้บริโภคทางภาคเหนือตอนบน ดังนั้นจึงได้ตั้งโรงงานผลิตน้ำดื่มขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่ และผู้วิจัยเป็นพนักงานของบริษัทมานาน มีความประสงค์ที่จะศึกษาวิเคราะห์ผลตอบแทนทางการเงินของบริษัท ว่าให้ผลตอบแทนต่อการลงทุนมากน้อยเพียงไร เพราะเนื่องจากขบวนการผลิตใช้ต้นทุนที่สูง และใช้วิธีที่ยังยากซับซ้อนเพื่อให้ได้น้ำดื่มที่สะอาดและมีคุณภาพที่ดีที่สุด และเป็นข้อมูลเพื่อเสนอแนะให้บริษัทฯ วางแผนพัฒนาการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

4. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- 4.1 เพื่อวิเคราะห์ถึงความเหมาะสมในการลงทุนการผลิตน้ำดื่มของบริษัท
- 4.2 เพื่อวิเคราะห์ความไวในการเปลี่ยนแปลง เมื่อต้นทุนหรือผลตอบแทนมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลง

5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้ทราบสถานะการณ์ภายใต้ความผันแปร อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านต้นทุนหรือผลตอบแทน เพื่อที่จะใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนงานและควบคุมการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

6. ขอบเขตการศึกษา

จะมุ่งเน้นศึกษาการวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินในการผลิตน้ำดื่ม โดยระดับการวิเคราะห์ทางการเงินจากมูลค่าปัจจุบันสุทธิของโครงการ (NPV) อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR) อัตราส่วนผลตอบแทนต่อทุน (B/C ratio) และความไวต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลง (Sensitivity Analysis) โดยข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิทั้งหมด ซึ่งจะศึกษาตั้งแต่ปี 2545-2554