

หัวข้อวิจัย	ผลประเมินการนำเอาระบบ จีเอ็มพี มาใช้ในการจัดการอุตสาหกรรมการผลิตน้ำดื่มใน อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้ดำเนินการวิจัย	อุดมพงษ์ เกศศรีพงษ์ศา
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จักรกฤษณ์ รักพาณิชย์, ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิพัฒน์ สมใจ
หน่วยงาน	สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา	2555
เลขที่สัญญาเงินทุน	5/2555

### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลและตรวจสอบผลกระทบที่มีต่อการจัดการอุตสาหกรรมการผลิตน้ำดื่มในอำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ในด้านต่างๆ หลังจากการนำเอาระบบจีเอ็มพีมาใช้ปรับปรุงสภาพการผลิต รวมไปถึงศึกษาสภาพการณ์ทั่วไปของสถานประกอบการผลิตน้ำดื่มซึ่งผู้วิจัยได้ทำการศึกษา สถานประกอบการที่ผลิตน้ำดื่มที่มีการจดทะเบียนทั้งหมดในอำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ ตามบัญชีรายชื่อของกลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งหมด 6 แห่ง ศึกษาโดยใช้เครื่องมือวิจัย ได้แก่ แบบสอบถาม การสังเกตแบบมีส่วนร่วม และแบบสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เครื่องมือวิธีการทางสถิติ มาใช้ในการวิเคราะห์ถึงผลกระทบของข้อกำหนดที่มีต่อผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่มในด้านต่างๆ

ซึ่งผลจากการวิจัยพบว่า ผลกระทบของข้อกำหนดมาตรฐานจีเอ็มพีที่มีต่อการจัดการของผู้ประกอบการผลิตน้ำดื่มทั้ง 11 ด้าน พบว่า ผู้ประกอบการส่วนใหญ่เห็นว่า การนำเอาข้อกำหนดจีเอ็มพีมาใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำดื่ม ทำให้เกิดผลกระทบทางบวก โดยทำให้เกิดความเชื่อมั่นต่อผลิตภัณฑ์น้ำดื่มของท่านเพิ่มขึ้น จำนวน 4 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 66.66 ส่วนรองลงมา ผู้ประกอบการที่เห็นว่าทำให้เกิดผลกระทบทางบวก โดยทำให้ยอดขายเพิ่มขึ้นและผู้บริโภคน้ำดื่มมีความเชื่อมั่นในสถานประกอบการของตนเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดผลกระทบทางลบ เนื่องจากผู้ประกอบการต้องเสียค่าใช้จ่ายด้านเครื่องมือ เครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต ระบบกรองน้ำและฆ่าเชื้อโรคในน้ำ อุปกรณ์ในกระบวนการผลิตน้ำดื่ม ซึ่งต้องใช้เงินลงทุนค่อนข้างสูง การปรับปรุงการควบคุมคุณภาพด้านกระบวนการผลิต จำนวน 3 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 50

คำสำคัญ : จีเอ็มพี, น้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิท, อุตสาหกรรมผลิตน้ำดื่ม, การจัดการอุตสาหกรรม

Research Title      The Evaluate of GMP implementation for management  
                                 Manufacturing Drinking Water in Satuk District, Buriram Province.

Researcher            Mr.Udompng Ketsripongsa

Research Consultants: Assist. Prof. Jakkrit Rakpanit, Assist. Prof. Pipat Somjai

Organization        Major of Industrial Management Technology, Faculty of Industrial  
                                 Technology, Buriram Rajabhat University.

Academic Year      2012

Contract Number   5/2012

### ABSTRACT

This research study aims to evaluate and monitor the impact on the water management industry in Satuk. Buriram Province in various fields after the introduction of GMP systems used in manufacturing, including studied the general condition of the establishment of drinking water. Which studied Production of drinking establishments that are registered in Satuk District, Buriram Province total 6 areas by using a questionnaire, Participatory observation and in-depth interviews to collect data. Analyze data using statistical methods used in the analysis to establish the impact of the requirements on the operators of drinking water in various fields.

Results of the study revealed that impact of GMP standard requirement on operators of drinking water total 11 fields. Found that most households, introduction of GMP requirement for use in the manufacturer of drinking water. The positive impact By causing water confidence in your products increases by get confidence water products increased has 4 areas for 66.66%. Subsequence, by to see that make more sales and make the system more efficient, the system of production facilities, drinking water and better. And the negative impacts, by the cost of the tool, Machinery and production equipment water which requires high investment cost has 3 areas for 50%.

Keywords : GMP, Bottled water sealed, Production of drinking water, Industrial Management