

ผู้ประกอบการที่ต้องการผลิตน้ำบริโภคบรรจุในภาชนะปิดสนิทเพื่อจำหน่าย จำเป็นต้องปฏิบัติตามวิธีการผลิตที่ดี ซึ่งกำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา การอนุญาตผลิตน้ำบริโภสดังกล่าว ระบุให้ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติเพื่อให้ได้คะแนนวิธีการผลิตที่ดีขั้นต่ำ ร้อยละ 60 การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดความพร้อมของผู้ประกอบการในการปฏิบัติตามวิธีการผลิตที่ดีในการผลิตน้ำบริโภคดังกล่าว การศึกษาภาคตัดขวางนี้ดำเนินการกับผู้ประกอบการชุมชนที่รับผิดชอบสถานที่ผลิตทั้งหมด จำนวน 125 แห่ง ซึ่งอยู่ในจังหวัดลำพูน โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 60 ข้อซึ่งพัฒนาจากวิธีการผลิตที่ดี ความพร้อมในการปฏิบัติตามวิธีการผลิตที่ดีได้รับการแบ่งตามเวลาเป็น 5 ระยะ ดังนี้ ทันทีหรือภายใน 1 เดือน(ความพร้อมทันที), ภายใน 6 เดือน, ภายใน 1 ปี, ภายใน 2 ปี และมากกว่า 2 ปี คะแนนความพร้อมมีค่าตั้งแต่ 5 สำหรับความพร้อมมากที่สุด จนถึง 1 สำหรับความพร้อมน้อยที่สุดตามลำดับ ข้อมูลความพร้อมในการปฏิบัติตามวิธีการผลิตที่ดีมีสองส่วน ข้อมูลส่วนแรกประเมินโดยผู้ประกอบการ ได้จากแบบสอบถามซึ่งส่งทางไปรษณีย์และได้รับกลับมา จำนวน 85 ฉบับ ข้อมูลส่วนที่สองประเมินโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ ได้จากการตรวจสอบจริง ณ สถานที่ผลิตจำนวน 54 แห่ง ผลการศึกษาชี้ว่า ผู้ตอบแบบสอบถามที่ระบุความพร้อมทันที, ภายใน 6 เดือน, ภายใน 1 ปี, ภายใน 2 ปี มีจำนวน ร้อยละ 82.4, 12.9, 3.5, 1.2 ตามลำดับ ผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความพร้อมทันทีมีคะแนนเฉลี่ยวิธีการผลิตที่ดี ร้อยละ 76.8

สำหรับการตรวจสอบจริงพบว่าผู้ประกอบการ จำนวน 23 ราย ได้รับการประเมินว่ามีความพร้อมทันที และได้รับคะแนนเฉลี่ยวิธีการผลิตที่ดี ร้อยละ 58 ซึ่งน้อยกว่าคะแนนที่ผู้ประกอบการประเมินตนเองอย่างมีนัยสำคัญ และน้อยกว่าคะแนนขั้นต่ำ การสรุป ความแตกต่างเรื่องความพร้อมอันเนื่องจากการประเมินโดยผู้ประกอบการ และโดยพนักงานเจ้าหน้าที่ แสดงให้เห็นว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความพร้อมไม่เพียงพอที่จะปฏิบัติตามวิธีการผลิตที่ดี และมีความเข้าใจไม่ถูกต้องเกี่ยวกับวิธีการผลิตที่ดี อย่างไรก็ตาม ผู้ประกอบการเกือบทั้งหมดแสดงให้เห็นว่าจะมีความพร้อมภายในเวลาอันใกล้นี้ หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้จำเป็นต้องส่งเสริมผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มความพร้อม และต้องสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับวิธีการผลิตที่ดีอย่างรวดเร็วเท่าที่จะเป็นไปได้ เพื่อให้สามารถรับอนุญาตการผลิต

Entrepreneurs who want to produce a drinking water packed in a closed container for selling is necessary to conform to Good Manufacturing Practice (GMP) specified by Food and Drug Administration. Permission to produce such drinking water requires that entrepreneurs must perform to gain a minimum GMP score of 60%. This study aimed at determining readiness of entrepreneurs to follow GMP in producing such drinking water. This cross-sectional study on community entrepreneurs who are responsible for all production places (n=125) located in Lampoon Province was carried out using a 60-item questionnaire developed from GMP. Readiness to follow GMP within a specific time was classified as 5 periods, i. e., promptly or within a month (prompt readiness), within 6 months, within 1 year, within 2 years, and more than 2 years. A score of readiness ranging from 5 to 1 was assigned to the most to the least readiness, respectively. There were two parts of data of readiness to follow GMP. The first data determined by entrepreneurs (n=85) was obtained from mailed questionnaire. The second data examined by an official inspector was received from the actual inspections at production places (n=54). Results revealed that percentages of respondents reporting their readiness as follows: promptly, within 6 months, within 1 year, and within 2 years were 82.4%, 12.9%, 3.5% and 1.2% respectively. The respondents with prompt readiness had an average GMP score of 76.8%. From the actual inspections, there were 23 entrepreneurs who were considered as prompt readiness and were obtained the average GMP score of 58% which was significantly lower than that determined by themselves, and lower than that of the minimum requirement. In conclusion, differences in readiness examined by entrepreneurs and by official inspector have suggested that the majority of entrepreneurs have inadequate readiness to follow GMP and have some misunderstanding about it. However, almost entrepreneurs have demonstrated their readiness within a short time. It is necessary that the government offices associating with this issue have to encourage these entrepreneurs to increase their readiness to conform to GMP and to make them correctly understand it as soon as possible in order that they could gain a permission of production