

53257321 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : การอบรมออนไลน์ /GMP / การเรียนด้วยอีเลิร์นนิ่ง

พิมพ์นารา สุรเมธิตานนท์ : การฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด( กิจการเบเกอรี่ ) ระดับปริญญาโท สาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.น้ามนต์ เรืองฤทธิ์ 177 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) 3.ศึกษาความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยผลิตที่มีต่อการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) จำนวน 87 คน โดยการสุ่มอย่างง่าย (Sample Random Sampling )

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย 1) แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง 2) แผนการจัดการฝึกอบรมออนไลน์ ซึ่งได้จากการศึกษาเกี่ยวกับการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) 3) กิจกรรมการอบรมออนไลน์เรื่องหลักสูตร Good Manufacturing Practice ( GMP ) บริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) 4) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ของการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) 5) แบบวัดความคิดเห็นของผู้เข้าอบรมการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ สถิติทดสอบ ค่าที (t-test แบบ Dependent)

ผลการวิจัยพบว่า 1) ผลการพัฒนากิจกรรมการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80.08 / 87.09 ตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ 2) ผลสัมฤทธิ์หลังอบรมสูงกว่าก่อนอบรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 3) ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยที่มีต่อการฝึกอบรมออนไลน์เรื่อง Good Manufacturing Practice ( GMP ) สำหรับหัวหน้าหน่วยผลิตบริษัท ซีพีแรม จำกัด ( กิจการเบเกอรี่ ) พบว่า อยู่ในระดับดีมาก

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ลายมือชื่อนักศึกษา.....<sup>คำพิมพ์ นารา</sup>

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ .....

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2557

53257321: MAJOR: (EDUCATIONAL TECHNOLOGY)

KEY WORD: TRAINING ONLINE/ ROUTINE TO RESEARCH / GMP

PIMNARA SURAMETTANON : THE DEVELOPMENT OF ONLINE TRAINING ON GOOD MANUFACTURING PRACTICE (GMP) FOR SUPERVISOR OF CPRAM LIMITED (BAKERY).INDEPENDENT STUDY ADVISOR : Asst.Prof. NAMMON RUANGRIT, Ph.D. 177 pp.

The purposes of this research were 1) to develop an online training on Good Manufacturing Practice (GMP) for supervisor of CPRAM Limited (bakery). 2) to Compare supporting staff's learning achievement scored pretest and posttest 3) to study supervisor of CPRAM Limited (bakery) opinions towards the online training on Good Manufacturing Practice (GMP) .The research samples consisted of 87 for supervisor of CPRAM Limited (bakery),, 2015 by samples random sampling.

The research instruments used for gathering data were 1) Structured Interview 2) lesson plans online training on Good Manufacturing Practice (GMP) 3) Activities Online Training on Good Manufacturing Practice (GMP) 4) a learning achievement test 5.) A questionnaire on opinion towards online training GMP for supervisor of CPRAM Limited ( bakery )

The results of this research were as the following:

1) learning achievement online training GMP for supervisor of CPRAM Limited ( bakery ) test has the efficiency at 80.08 / 87.09

2) Posttest online training GMP for supervisor of CPRAM Limited ( bakery ) higher than pretest at .01 level of significance.

3) The opinion of towards online training on Good Manufacturing Practice (GMP) for supervisor of CPRAM Limited (bakery) were at a high level

---

Department of Educational Technology Graduate School, Silpakorn University

Student's signature.....PIMNARA..... Academic Year 2014

Independent Study Advisor's signature.....Nammon Ruangrit.....