

หลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตในโรงงานเครื่องสำอาง

นายจักรพงษ์ ลิ้มพงศ์พันธุ์

นายอรรถพล หิรัญดิษฐ์

โครงการพิเศษฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาเกาส์ศาสตรบัณฑิต

คณะเกาส์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

พ.ศ. 2537

GOOD MANUFACTURING PRACTICES IN COSMETIC INDUSTRY

MR. JARKAPONG LIMPONGPHAND

MR. ANNOP HIRUNDIT

A SPECIAL PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE IN PHARMACY
FACULTY OF PHARMACY
MAHIDOL UNIVERSITY

กิตติกรรมประกาศ

โครงการพิเศษฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ทั้งนี้ได้รับความร่วมมือ ช่วยแนะนำ ให้ข้อมูล
ต่างจากบุคคลดังต่อไปนี้

1. รองศาสตราจารย์ดร. ปลื้มจิตต์ โจรนพันธุ์ และอาจารย์ดร. พรรณวิภา กฤษฎาพงษ์
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ
2. เกษัชรหญิงอังกาบ เวสโกสิทธิ์ ผู้อำนวยการกองควบคุมเครื่องสำอาง
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมด้วยคณะเจ้าหน้าที่
3. คุณสุรพัชร์ กฤษฎาพงษ์ เลขาธิการสมาคมผู้ผลิตเครื่องสำอางแห่งประเทศไทย
4. คุณอมรรัตน์ โลหกิจ นักวิชาการอาหารและยา กองควบคุมเครื่องสำอาง

คณะผู้จัดทำจึงขอแสดงความขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

บทคัดย่อ

ปัจจุบันนี้ภาครัฐบาลนำโดยกองควบคุมเครื่องสำอาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้จัดให้มี หลักเกณฑ์วิธีการผลิตที่ดีในโรงงานผลิตเครื่องสำอาง เพื่อยกระดับมาตรฐานอุตสาหกรรมเครื่องสำอางในประเทศไทยให้มีคุณภาพและมาตรฐานให้ดีขึ้น เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคให้บริโภคสินค้าที่มีมาตรฐานและปลอดภัย

โครงการนี้ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับความต้องการและความเป็นไปได้ของการให้มี GMP ในโรงงานผลิตเครื่องสำอางในประเทศไทย โดยดำเนินการร่วมกับกองควบคุมเครื่องสำอาง สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา เริ่มจากการรวบรวมข้อมูล GMP ของประเทศต่าง ๆ เช่น CTFA , GMP ของประเทศเยอรมัน, GMP ของประเทศญี่ปุ่นและประเทศอินโดนีเซีย โดยถือเป็นตัวแทนของแต่ละภูมิภาคของโลก ทั้งนี้ได้รวบรวม GMP ของประเทศไทย ที่เพิ่งจัดทำไว้ด้วย ซึ่งในขั้นต้นจะใช้เป็นเพียงแนวทางแนะนำการพัฒนาการผลิตของโรงงานให้ได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น ในส่วนของการศึกษาความต้องการและความเป็นไปได้นั้น ได้จัดทำในรูปของแบบสอบถามความคิดเห็นและความพร้อมเกี่ยวกับการมี GMP ส่งไปตามโรงงาน จำนวน 130 โรงงาน ได้ข้อมูลตอบกลับมา 30 ฉบับ ในจำนวน 130 โรงงานนี้ได้ออกสัมภาษณ์ด้วยอีกจำนวน 21 โรงงาน รวมทั้งสิ้นได้รับ 51 ฉบับ ผลที่ได้พบว่าโรงงานที่ตอบกลับมาส่วนใหญ่เป็นโรงงานขนาดใหญ่ผลิตสินค้าหลายชนิดที่ได้รับความนิยมในตลาด มีความพร้อมและศักยภาพที่จะมี GMP ส่วนโรงงานขนาดกลางยังอยู่ในช่วงของการตัดสินใจและการปรับตัวเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะมี GMP สำหรับโรงงานขนาดเล็กนั้นไม่พร้อมที่จะมี GMP ด้วยเหตุนี้จึงเป็นหน้าที่ของภาครัฐที่จะต้องชักจูงและสนับสนุนให้โรงงานที่ยังไม่มีความพร้อมจะมี GMP เล็งเห็นความสำคัญของการมี GMP และปฏิบัติตามเพื่อความปลอดภัยและประโยชน์สูงสุดต่อผู้บริโภค

ABSTRACT

Nowadays , Food and Drug Administration (FDA)by Cosmetic control division provide Good Manufacturing Practices (GMP) for cosmetics to produce them for the better standards and the safety of the consumers.

This project is to study the needs and the possibility for usage of GMP in the cosmetic manufactures in Thailand with the collaboration of Cosmetic control division FDA. The first part of this project is the gathering the information of GMP from various countries, for examples , Germany , USA(CTFA) , Japan and Indonesia which are the representative of each part of the world. In Thailand , GMPguideline has been set out by the FDA for the factory to improve their productions and it is voluntary, not regulation. For the study of the needs and the possibility for usage of GMP, 130 questionnaires were sent out with 30questionnaires returned. A part from this, the pharmacists or production managers of21factories were interviewed.

The result , showed that the large factories are in the status to be able to have GMP , medium factories are deciding and preparing themselves to have it but small factories cannot afford to have GMP . Thus the government have to persuade and support all factories to use GMP for the safety and the benefit of the consumers.