

สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สาขาการแพทย์แผนไทย
จัดการนำเสนอผลงานในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยสู่ตลาดอาเซียน



15 ตุลาคม 2557

สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สาขาการแพทย์แผนไทย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
จัดให้มีการนำเสนอผลงานในโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยสู่ตลาดอาเซียน รางวัล Traditional Thai Medicine-Quality Award ,
2013 (TTM-QA 2013) ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย : กาวยางที่มันใจสู่ตลาดอาเซียน เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุม 606

อาคารราชรัตน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักต่อความสำคัญและแนวทางการนำหลักการเศรษฐกิจและการตลาด

ตลอดจนความคิดสร้างสรรค์ในการสร้างความต่างของผลิตภัณฑ์สู่การแข่งขันทางการตลาดของผลิตภัณฑ์สมุนไพร

โดยรับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยร่วมประเมินและตัดสินผลการพัฒนายาเม็ดสมุนไพรของทั้ง 4

บริษัทที่เข้าร่วมโครงการ ดังนี้ •ศาสตราจารย์ ดร. ติรณ พงศ์มพัฒน์ •ศาสตราจารย์ ดร. ภญ. กาญจน์พิมล ฤทธิเดช •
เภสัชกรหญิง ดร. อัญชลี จุฑาพุทธิ •เภสัชกรวิฑิต อัครกิจวิโร สำหรับ “โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยสู่ตลาดอาเซียน”

เป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้สถาบันพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สาขาการแพทย์แผนไทย คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นหนึ่งยุทธศาสตร์ของการสร้างประโยชน์ให้สังคม ในการยกระดับมาตรฐานการผลิตยาสมุนไพรตามมาตรฐานสากล

ด้วยการเฝ้าระวังและประเมินคุณภาพของคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ ในการให้คำปรึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาเม็ดสมุนไพรให้มีมาตรฐาน

และคณะ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณในปี 2556 เพื่อดำเนินงานโครงการดังกล่าว

ในการสนับสนุนให้อุตสาหกรรมยาสมุนไพรได้พัฒนาอย่างมั่นคงและยั่งยืนเพื่อพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์ยาแผนไทยให้ได้มาตรฐานสากลและสามารถแข่งขัน

โดยโครงการนี้ได้รับความสนใจจากบริษัทผลิตยาสมุนไพร 4 บริษัท เข้าร่วมโครงการและนำเสนอรายละเอียดผลการพัฒนายาเม็ดสมุนไพร

ดังนี้ บริษัท ขาวละออเภสัช จำกัด ได้ปรับปรุงสูตรต้นตำรับของยาเม็ดพ็องเซจากเดิมปัญหาของตำรับที่ต้องการแก้ไข คือ

วัตถุดิบสมุนไพรมีคุณภาพไม่คงที่ ยาเม็ดมีความกรอบ มีความแข็งแรงน้อย ภายหลังเข้าร่วมโครงการพบว่ายาเม็ดมีความแข็งแรงมากขึ้น

ความสามารถในการแตกตัวของยาเม็ดไม่เกิน 30 นาที

นอกจากนี้จากการปรับปรุงในเรื่องการจัดการวัตถุดิบทำให้ปริมาณจุลชีพที่เคย์ตรวจพบ ในเม็ดยาลดลงจนอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

และยังไปกว่านั้นการปรับปรุงเคลือบฟิล์มทำให้ต้นทุนในการผลิตลดลง

โดยยาเม็ดที่ได้ปรับปรุงนี้มีแผนการตลาดเพื่อรุกเขาหาผู้บริโภคมากขึ้น บริษัท คั่นกั๊นน้ำเต้าทอง จำกัด

ได้นำผลิตภัณฑ์ยาขมเม็ดน้ำเต้าทองเข้าร่วมปรับปรุง โดยก่อนเข้าร่วมโครงการได้นำยาเม็ดสูตรเดิมมาตรวจสอบคุณภาพต่างๆ

พบว่าการแตกตัวของยาเกินมาตรฐาน จึงวิเคราะห์หาสาเหตุพบว่าอาจเกิดจากการผสมผงสมุนไพรที่ได้จากการโม่ลงในขั้นตอนการตอกเม็ด

เป็นสาเหตุทำให้เม็ดยาแข็ง จึงได้มีการพัฒนาและมีการปรับปรุงสูตรยาทำให้เม็ดยามีขนาดเล็กกลง ผลการปรับปรุงหลังเข้าร่วมโครงการแล้ว

พบว่ายาเม็ดมีลักษณะเงางามขึ้น ค่าความแข็งและความกรอบเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน บริษัท ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย จำกัด

ได้เข้าร่วมโครงการเพื่อพัฒนาตำรับยาเม็ดและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีการผลิตยาเม็ด โดยพัฒนาตำรับ “ยาอมมะแว้งรสขม”

เพื่อพัฒนาลักษณะทางกายภาพของเม็ดยา โดยเฉพาะทางด้านความแข็งและความกรอบของเม็ดยา โดยหลังจากการเข้าร่วมโครงการ

ทางบริษัทสามารถพัฒนาตำรับยาอมมะแว้งรสขมที่มีความแข็งเพิ่มขึ้นและผ่านมาตรฐานการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพตาม USP36

ซึ่งถือเป็นปัญหาในตำรับยาเม็ดก่อนเข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้ทางบริษัทได้ออกแบบบรรจุภัณฑ์และชื่อใหม่เป็น ยาอมประสะมะแว้ง

รสขม สำหรับขึ้นทะเบียนยาใหม่ในอนาคต บริษัท พนาพัฒน์ เฮลท์แคร์ จำกัด ได้ร่วมโครงการเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิตเม็ดยา

Laxen ให้มีคุณภาพมาตรฐาน ตั้งแต่วัตถุดิบ กระบวนการผลิต จนกระทั่งผลิตออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ โดยหลังการเข้าร่วมโครงการ

บริษัทได้ตระหนักถึงความสำคัญของการควบคุมการผลิตยิ่งขึ้น ทำให้เกิดการพัฒนาระบบการผลิตเพื่อให้ได้ตำรับยาเม็ด Laxen

ที่มีมาตรฐานทางด้านคุณสมบัติทางกายภาพ ทางเคมีและความปลอดภัยเพื่อนำไปสู่การแข่งขันกับผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ในท้องตลาดระดับประเทศจนถึงระดับอาเซียนได้อย่างมั่นใจ สำหรับการประกาศผลการตัดสินและพิธีมอบรางวัล Traditional Thai

Medicine-Quality Award 2013 (TTM-QA 2013) ผลิตภัณฑ์สมุนไพรไทย : กาวยางที่มันใจสู่ตลาดอาเซียน จะจัดขึ้นในวันที่ 13

พฤศจิกายน 2557 ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ