



## เอกสารเพื่อยืนยันการดำเนินงานวิจัย

### เรียนผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อยืนยันว่า การทดสอบ XX-RF02-EK-NE17 (ชื่อผลิตภัณฑ์อ้างอิง TRYLAGINA ULTIMATE COLLAGEN SERUM) ชื่อการวิจัย “การประเมินประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง 1 ชนิด โดยเทคนิคฟรินจ์โปรเจกชันโทโพเมทรี และเทคนิคโครมาทรีในอาสาสมัครหญิงชนิดผิวขาวเอเชียสุขภาพดี” ได้ดำเนินการวิจัยโดยบริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด ในวันที่ 22 มกราคม 2561 ถึง 05 กุมภาพันธ์ 2561 ในอาสาสมัครจำนวน 22 คน อายุระหว่าง 50 ถึง 66 ปี ภายใต้การดูแลโดย นาย ฟาบรีส เปเรง จากผลการทดสอบ พบว่า

**ริ้วรอยบริเวณตีนกา** โดยรวมแล้ว ผลิตภัณฑ์ทดสอบ TRYLAGINA ULTIMATE COLLAGEN SERUM สามารถลดระดับริ้วรอยบริเวณตีนกาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ หลังจากใช้เป็นเวลา 14 วันเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ เนื่องจาก 5 ใน 8 ค่าที่วิเคราะห์เกี่ยวกับริ้วรอยให้ผลการทดสอบที่ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (ค่า  $p$  น้อยกว่า 0.05) โดยแสดงได้จากตารางด้านล่าง

ค่าที่วิเคราะห์	หลังใช้ผลิตภัณฑ์ 14 วัน
จำนวนริ้วรอย	ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (-34.7%, $p < 1.10^{-3}$ )
ขนาดของริ้วรอย	ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (-9.7%, $p < 0.01$ )
พื้นที่ของริ้วรอย	ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (-7.8%, $1.10^{-3}$ )
พื้นที่ของริ้วรอย (%)	ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (-7.5%, $1.10^{-3}$ )
ความยาวของริ้วรอย	ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (-10.6%, $1.10^{-3}$ )

\* ผลการทดสอบโดยบริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด จากจำนวนอาสาสมัคร 22 คน อายุระหว่าง 50 ถึง 66 ปี โดย เทคนิคฟรินจ์โปรเจกชันโทโพเมทรี เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 และ 05 กุมภาพันธ์ 2561 ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับสภาพผิวของแต่ละบุคคล

**สีผิวบริเวณทดสอบ** หลังจากใช้ผลิตภัณฑ์ทดสอบ TRYLAGINA ULTIMATE COLLAGEN SERUM เป็นระยะเวลา 14 วัน สามารถสรุปผลการทดสอบได้ดังนี้

ผลิตภัณฑ์ทดสอบ TRYLAGINA ULTIMATE COLLAGEN SERUM ทำให้ผิวปกติ กระจ่าง-สว่างขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติหลังใช้เป็นเวลา 14 วันเมื่อเปรียบเทียบกับก่อนใช้ผลิตภัณฑ์และบริเวณควบคุมที่ไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ทดสอบ โดยมีค่าความกระจ่าง (ค่า Luminance หรือ  $L^*$ ) มากกว่า +1.1% ( $p < 0.01$ ) และค่าความสว่าง (Individual Typological Angle หรือ ITA°) มากกว่า +4.3% ( $p < 0.05$ )

\* ผลการทดสอบโดยบริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด จากจำนวนอาสาสมัคร 22 คน อายุระหว่าง 50 ถึง 66 ปี โดย เทคนิคโครมาทรี (บริเวณทดสอบที่ใช้ผลิตภัณฑ์ คือ บริเวณแก้ม และบริเวณควบคุมที่ไม่ได้ใช้ผลิตภัณฑ์ทดสอบ คือ บริเวณลำคอ) เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2561 และ 05 กุมภาพันธ์ 2561 ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับสภาพผิวของแต่ละบุคคล

นอกจากนี้ ยังสามารถสรุปได้ว่า 100% ของอาสาสมัครทนต่อผลิตภัณฑ์ TRYLAGINA ULTIMATE COLLAGEN SERUM ได้อย่างดีมากภายใต้สภาวะการทดสอบ (ใช้ผลิตภัณฑ์วันละ 2 ครั้งบนใบหน้า) เนื่องจากไม่มีรายงานอาการหรือผลข้างเคียงระหว่างการทดสอบ

ขอแสดงความนับถือ

นลินทร์ จินาพงษ์

ผู้ประสานงานโครงการวิจัย บริษัท สปินคอนโทรล เอเชีย จำกัด

19 กุมภาพันธ์ 2561



SPINCONTROL ASIA CO., LTD.  
240/28-30 Ayolhaya Tower, 17th Floor  
Ratchadapisek Road, Huaykwang  
Huaykwang, Bangkok 10310, THAILAND  
Phone : (+66) 2274-1714-18  
Fax : (+66) 2274-1721  
E-mail : spincontrolasia@spincontrolasia.com