


ตัวอิมัลซิไฟเออร์ ตัวทำให้เกิดเนื้อครีมต่างๆ (Thickener and Emulsifier)			
No.	Trade Name	รายละเอียดการนำไปใช้	การนำไปใช้/ปริมาณการใช้
1	AP Wax 80 (Emulsifier wax หรือ E-wax) INCI NAME : Polyethylene Glycol1000 Monostearate +Cetyl Stearyl Alcohol {Cetearyl Alcohol} * แวกซ์เนื้อเนียนนุ่มละเอียด ทำให้เนื้อครีมเนียนเงา นุ่มลื่นไม่เหนอะหนะผิว รูปแบบของครีมที่ได้เป็นแบบ oil in water	ลักษณะเป็นแวกซ์ เนื้อไม่แข็ง เป็นตัวอิมัลซิไฟเออร์ที่ดี ทำให้เกิดครีมเนื้อเนียน ทาแล้วไม่เหนอะหนะผิว บำรุงผิวให้ชุ่ม **ใส่ในส่วนน้ำมัน	ครีม/โลชั่นบำรุงผิว (2-5%) ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นกาย (0.5-2%)
2	Aqupec 505 HC INCI NAME : Carboxyvinyl Polymer * pH = 2.7-3.3* * ตัวทำให้เกิดเนื้อเจลโดยอาศัยการ Neutralize ด้วยต่าง (T ละลายผงเจลในน้ำก่อนคนให้เข้ากันจนละลายเต็มต่างลงไป เป็น thickener ที่ดีในช่วง pH 5-11	ลักษณะเป็นผงสีขาว เนื้อเบา การใช้...ละลายน้ำก่อนคนจนละลายเต็มต่างลงผสม คนให้เข้ากันจนได้เนื้อเจลข้นใส **อัตราส่วนของต่างกับเจล ทนกรดได้น้อย/ทนสารอิลเลคโทรไลต์ไม่ได้	เจลใสบำรุงผิว (0.2-0.5%) เจลใสใส่ผม (0.2-0.5%) เจลใสพาดู (0.2-0.5%) เจลใสบำรุงเท้า (0.2-0.7%)
3	Aristoflex AVC INCI NAME : Ammonium Acryloyldimethyltaurate/VP * ตัวทำให้เกิดเนื้อเจลโดยไม่ต้อง Neutralize ด้วยต่าง สามารถละลายในน้ำคนให้เข้ากันก็จะได้เนื้อเจลใส *** ใช้ง่ายมากแค่ละลายน้ำคนให้เข้ากันก็เกิดเจลใส * pH =	ลักษณะผงสีขาว ละลายน้ำคนให้เป็นเจล ทำให้เกิดเนื้อเจล ทนกรดได้ดี* ใช้ในสูตรได้หลากหลายทำให้เนื้อข้น ใช้ทั้งในครีม เจล โลชั่นและผลิตภัณฑ์อื่น **แต่ไม่ทนต่อสารอิลเลคโทรไลต์ ใช้ได้ช่วง pH ที่คืออยู่ในช่วง pH = 4 - 9	เจลใสบำรุงผิว (1-2%) ครีม/โลชั่นบำรุงผิว (0.5-1.5%) ครีม/โลชั่นผสมAHA (1-2%) ครีม/โลชั่นผสมสารกันแดด (0.5-1%)
4	Aristoflex HMB INCI NAME : Ammonium Acryloyldimethyltaurate/ Beheneth-25 Methacrylate Crosspolymer * pH = 4-6 * ตัวทำให้เกิดเนื้อเจลโดยไม่ต้อง Neutralize ด้วยต่าง สามารถละลายในน้ำคนให้เข้ากันก็จะได้เนื้อเจลใส *ทนกรดได้ดีกว่า AVC และทนต่อสารอิลเลคโทรไลต์ ให้ความ	ลักษณะผงสีขาว ละลายน้ำคนให้เป็นเจล ทำให้เกิดเนื้อเจลใสกว่า AVC และทนกรดได้ดีกว่า AVC* ใช้สูตรได้หลากหลายทำให้เนื้อข้น ใช้ทั้งในครีม เจล โลชั่นและผลิตภัณฑ์อื่น **ทนต่อสารอิลเลคโทรไลต์ได้ดี ใช้ได้ช่วง pH ที่คืออยู่ในช่วง pH = 2.5 - 9	เจลใสบำรุงผิว (1-2%) ครีม/โลชั่นบำรุงผิว (0.5-1.5%) ครีม/โลชั่นผสมAHA (1-2%) เจลล้างหน้า (0.5-2%) เจลอาบน้ำ (0.5-2%) เจลขัดผิว (0.5-2%)
5	Veegum Ultra INCI NAME : Smectite Clay/Magnesium aluminum silicate * pH = 4.2-5.2*	ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายในน้ำได้สีขาวขุ่น สามารถกระจายตัวในน้ำได้เป็นตัวปรับความหนืดได้ดี สามารถใช้รวมตัวอิมัลซิไฟเออร์ตัวอื่นๆได้ดี	ครีมนวดผม (0.1 - 1.0 %) โลชั่นและครีมบำรุงผิว (1.0 - 5.0 %) โคลนพอกหน้า (1.0 - 5.0)
6	Brij L4 INCI NAME : Laureth-4 HLB = 10	ลักษณะเป็นน้ำใส ช่วยเชื่อมน้ำกับน้ำมันให้เข้ากัน ทำให้เนื้อครีม-โลชั่น เนียน เนื้อครีมคงตัวไม่แยกชั้น *ใสในน้ำมันอาบน้ำทำให้เป็นน้ำมันขาว	ครีม-โลชั่น (0.5-3%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผม-ผิว (0.5-3%) น้ำมันอาบน้ำ/Cleansing Oil (1-3%)
7	Cetyl Alcohol INCI NAME : Cetyl Alcohol *Melting Point =47-50	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว เป็นตัวอิมัลซิไฟเออร์ที่ทำให้เกิดเนื้อครีม ใช้ในสูตรผลิตภัณฑ์ทั้งผมและผิว ให้เนื้อครีมที่เนียนสวย	ครีม-โลชั่นต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว-ผม ต่างๆ (1-5%)
8	Hostaphat KL340D INCI NAME : Trilaureth-4 Phosphate HLB = 14 * pH *เป็นสารเชื่อมน้ำกับน้ำมันให้เข้ากัน ให้ความรู้สึกนุ่มเบา ไม่ รูปแบบของครีมที่ได้เป็นแบบ oil in water สามารถเตรียมในรูปแบบ cold process ได้	ลักษณะใส เหลว เป็น emulsifier (เชื่อมน้ำกับน้ำมันให้เข้ากัน) ใช้ในสูตรครีม โลชั่น น้ำมันอาบน้ำ สเปรย์บำรุงผมและผลิตภัณฑ์บำรุงผม	ครีม/โลชั่น/สเปรย์ บำรุงผิว (0.5-2%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผม (1-4%) น้ำมันอาบน้ำ ครีมล้างหน้า/น้ำมันล้างเครื่องสำอาง (0
9	Stearic Acid 50-18 *Melting Point = 55-57 INCI NAME : Stearic Acid * ทำให้ข้นขึ้นด้วยต่าง (ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว เป็นตัวอิมัลซิไฟเออร์ทำให้เกิดเนื้อ ทำให้เกิดเนื้อในครีมหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ	ครีม-โลชั่น (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (3-1

10	Stearic Acid 55-16 (Triple Pressed) INCI NAME : Stearic Acid *Melting Point = 55-56.5 * ทำให้ขึ้นชั้นด้วยต่าง (Triethanolamine) ทำให้เกิดเนื้อครีมประกายมุกได้	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว เป็นตัวอิมัลซิไฟเออร์ทำให้เกิดเนื้อ ทำให้เกิดเนื้อในครีมหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ	ครีม-โลชั่น (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (3-10%)
11	Myristic Acid (Palmac 98-14) INCI NAME : Myristic Acid *Melting Point = 52-54	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว ละลายในน้ำมันและใช้ความร้อนทำ หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆสามารถใช้ร่วมกับ S	ครีม-โลชั่น (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (2-10%)
12	Natural White Bee Wax INCI NAME : Bee Wax **หลอมใสในส่วนน้ำมัน *Melting Point = 62-65	ลักษณะเป็นแว็กซ์ เนื้อแข็ง เป็นแว็กซ์ที่ได้จากธรรมชาติ เป็นตัวเพิ่มเนื้อครีม ทาแล้วไม่เหนอะหนะผิว ใช้ในผลิตภัณฑ์บำรุงผิวและผลิตภัณฑ์เมคอัพต่าง ๆ	ครีม/โลชั่นบำรุงผิว (2-5%) ผลิตภัณฑ์ดับกลิ่นกาย (0.5-2%) ลิปสติก (แท่งและลิปบาล์ม) (0.5-3%
13	Cosmedia SP INCI NAME : Sodium Polyacrylate * ใส่ในส่วนน้ำมัน * รูปแบบของครีมที่ได้เป็นแบบ oil in water ค่า pH ที่ควรใช้ควรอยู่ในช่วง pH = 5 -12	ลักษณะเป็นผงสีขาวละเอียด มีคุณสมบัติเป็นอิมัลซิไฟเออร์ และทำให้สูตรคงตัวดี ทำให้เกิดเนื้อครีมสีขาวเนียน ซึมสูผิว สามารถใช้ในสูตรที่มีน้ำมันเป็นส่วนผสมสูงๆและ สามารถทำครีมโดยวิธีเย็นได้	ครีม-โลชั่น (0.5 - 5.0 %) ครีม-โลชั่นกันแดด (0.5 - 5.0 %)
14	Xanthan Gum INCI NAME : Xanthan Gum (food grade) สามารถทนกรด,ด่าง,ทนสารอีเลคโไทท์และความร้อนได้	ลักษณะเป็นผงสีขาวอมเหลือง ละลายในน้ำ เป็นตัวเพิ่มเนื้อ ใช้ร่วมกับอิมัลซิไฟเออร์และตัวปรับความหนืดอื่นๆได้ดี แนะนำให้โปรย Xanthan Gum ในกลุ่ม glycol เพื่อช่วยให้เปียกก่อนแล้วเติมน้ำ	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (0.05-0.5%) ครีม /เจลบำรุงรอบดวงตา (0.05-0.5%)
15	WOWS (NEW) INCI NAME : PEG-10Dimethicone (and) Cetyl PEG/PPG Distearidimonium Hectorite (and) Polyglyceryl 6-10 Polyricid	เป็น w/o,w/s emulsifier ที่มีการพัฒนามาใหม่มีความคงตัว จะให้เนื้อสีครีมอ่อนๆ ซึมผิวได้ดี ให้ความรู้สึกนุ่ม ลดการสูญเสียเนื้อผิวที่แห้งผาก เหมาะกับสูตรครีมบำรุงผิว	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (3-6%) Premium Re-vital Cream (3-6%) ครีมกันแดด/BB/CC Cream{3-6%} Sun Block Cream (W/O type) 3-6%
16	CEW-120RE (NEW) INCI NAME : PEG-20 GLYCERYL ISOSTEARATE / (and) Butylene Glycol (and) Poloxamer 407 { PH = 4.5	เป็น Emulsifier ตัวใหม่ เหมาะกับสูตร cleansing water รักษาความชุ่มชื้นของน้ำในผิว ไม่เกิดอาการแพ้ และให้ความ ปรารถนาจากสารชำระล้างที่รุนแรงจึงอ่อนโยนกับผิว	ผลิตภัณฑ์ล้างเครื่องสำอาง (3-7%) กระดาดเช็ดเครื่องสำอาง (3-7%) ผลิตภัณฑ์ผ้าหรือกระดาดเปียก {3-7%
17	WSR-301 (NEW) silica{and}Calcium as mixed salts	ลักษณะผงสีขาวน่าน้ำที่ผสม glycerine or glycol มาบดเป็น จากนั้นค่อยๆเติม polyox ลงไปทำให้เกิดเนื้อเจลใสยืดๆ ใน ผลิตภัณฑ์ชำระล้างต่างๆไม่รบกวนการเกิดฟอง เพิ่มฟอง ใช้ได้ในหลากหลายผลิตภัณฑ์	ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผิว (0.05-0.2%) ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผม (0.05-0.2%) ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับโกนหนวด (0.05-0.2%)
สารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวและผม (Moisturizer)			
1	Aminocoat INCI NAME : Betaine *สามารถละลายในน้ำและ alcohol *เก็บน้ำได้ผิวได้มากกว่า GGF **ใช้ร่วมกับ GGF ได้ผลดี สามารถใช้ร่วมกับสารชำระล้างได้ สามารถทนกรด,ด่าง,ทนสารอีเลคโไทท์และความร้อนได้	เป็นสารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวที่มาจากธรรมชาติ บำรุงผิวให้ ซึ่งเมื่อเทียบกับ Sodium Hyaluronate จะเห็นว่าที่ระยะเว แต่จะมีโนโคทกักเก็บน้ำได้มากกว่า เมื่อใช้จะมีโนโคทปริ มี Sodium Hyaluronate 3% (ซึ่งราคาแพงกว่าอะมิโนโค	แชมพู ครีมนวดผม (2-4%) ผลิตภัณฑ์ที่บำรุงผมพิเศษ (4-7%) ครีมหรือโลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (0.5-10%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวสูตรพิเศษ (3-10%)
2	Glycerin INCI NAME : Glycerin * ละลายในน้ำ*	ลักษณะเนื้อหนืดใส กักเก็บความชุ่มชื้นไว้ที่ผิว รักษาผิว โดยดูดความชื้นในอากาศมาไว้ที่ผิว (Humectant) ทำให้ผิว	ครีมบำรุงผิว-เจลบำรุงผิว (1-5%) ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดผิว (2-10%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวอื่นๆ (1-5%)


3	Vitamin E INCI NAME : Tocophery Acetate ใช้ร่วมกับผลิตภัณฑ์บำรุงทั้งผิวและผม *เข้ากันได้กับน้ำมัน , hydrocarbon , ไขมัน และ alcohol	ลักษณะเนื้อหนืดสีเหลืองอ่อน-สีน้ำตาล มีคุณสมบัติในการ คือช่วยชะลอริ้วรอยที่เกิดก่อนวัยทำให้ผิวอ่อนเยาว์อยู่เสมอ ทั้งยังบำรุงผิวให้ชุ่มชื้นนุ่มนวล ใช้ได้ทั้งในสูตรครีม หรือโลชั่น และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดทั้งผิวและผม	ครีมหรือโลชั่นบำรุงผิวหน้าและผิวกาย (1-5%) ครีมหรือสบู์เหลวอาบน้ำ (0.5-2%) ครีมหรือโฟมล้างหน้า (ปริมาณการใช้ ผลิตภัณฑ์บำรุงผมต่างๆ (0.5-2%)
4	Propylene Glycol INCI NAME : Propylene Glycol * ละลายในน้ำ *	ลักษณะของเหลวใส ไม่เหนอะหนะผิว ทำให้ผิวชุ่มชื้น ช่วยให้ครีมเกลี่ยง่าย การกระจายบนผิวดี	ครีมบำรุงผิว-เจลบำรุงผิว (1-5%) ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดผิว (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวอื่นๆ (1-5%)
5	Oligo GGF INCI NAME : Raffinose มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ทนต่อความเป็นกรดได้สูง และทนความร้อนได้ดี *ละลายได้ดีในน้ำ ใสในส่วนน้ำ **ใช้ร่วมกับ Aminocoat ได้ผลดีมาก/เก็บน้ำใต้ผิวได้นานกว่า	ประกอบด้วยน้ำตาลจากธรรมชาติ (Oligosaccharide) ถึง 9 ช่วยในเรื่องความชุ่มชื้นแก่ผิว ทำให้ผิวเนียนนุ่มนวลสัมผัส ช่วยให้ผิวนุ่ม ผิวเรียบเนียนกระชับ ไม่แห้งกร้าน ผิวเปล่งปลั่ง สำหรับผลิตภัณฑ์บำรุงผม จำพวก ชีลล์ มูส เซรั่มบำรุงผมมี รักษาผมให้นุ่มสลวย มีน้ำหนัก ผมไม่แห้งแตกปลาย	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหน้า-กาย (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผมต่างๆ (2-5%) ครีม/โลชั่นสำหรับก่อน-หลัง โกนหนวด ผลิตภัณฑ์สำหรับทำความสะอาดผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวสูตรเข้มข้นต่างๆ (3-5%)
6	Mackanium 007 INCI NAME : Polyquaternium-7 ลักษณะเป็นน้ำใส หนืด ละลายน้ำ ใช้ในผลิตภัณฑ์ใส่ได้	มีคุณสมบัติให้ความชุ่มชื้นแก่เส้นผมและผิว เข้ากับสารชำระ ทำให้ผมนุ่มลื่น ให้ความรู้สึกที่ดีทั้งตอนสระและหลังสระผม ใช้ในผลิตภัณฑ์บำรุงผิว ทำให้ผิวนุ่ม ชุ่มชื้น	แชมพู/ครีมหวดผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์จัดแต่งทรงผม (1-5%) ครีม/โลชั่นบำรุงผิว (1-5%)
7	Shea Butter INCI NAME : Hydrogenated cocos nucifera-Gardenia *Melting Point =31-38	บัตเตอร์แว็กซ์เนื้อแข็ง ละลายในน้ำมัน อุณหภูมิที่ละลายสูง มีคุณสมบัติให้ความชุ่มชื้นแก่เส้นผมและผิว ละลายน้ำมัน	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (0.2-2%) ผลิตภัณฑ์บำรุงริมฝีปาก (0.5-5%)
8	DI-Panthenol (Vitamin B5) INCI NAME : Panthenol ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายน้ำ แอลกอฮอล์ และ Propylene Glycol	ประกอบด้วยวิตามินบี 5 ช่วยบำรุงผมและผิวให้ชุ่มชื้นและ ทำให้ผิวที่แห้งกลับมาเนียนนุ่มและมีความยืดหยุ่น นอกจากนี้ยังมีฤทธิ์ยับยั้งการอักเสบและช่วยลดการระคาย	แชมพู-ครีมหวดผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว (0.1-1%)
9	Urea INCI NAME : Urea *ละลายในน้ำ	ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายในน้ำ ใสในขั้นตอนสุดท้ายของ เป็นสารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวที่ดี ซึมผ่านผิวหนังได้ ช่วยทำ ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวบริเวณที่แห้งกร้าน เช่น ข้อศอก ส้นเท้า	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว (1-3%) ผลิตภัณฑ์สำหรับผิวแห้งกร้าน (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวสูตรเข้มข้น (2-5%)
10	Mang'in tense INCI NAME : Water {and} Glycerin {and} Mangifera Indica *ละลายน้ำ PH 3.0-4.5 * คงตัวในช่วง pH 1-9 ได้ 	ลักษณะของเหลวใส ช่วยในเรื่องเพิ่มความชุ่มชื้น,การยืดหยุ่น ให้กับผิว โดยไปเพิ่มการสังเคราะห์ Hyaluronic Acid หรือ HA หรือที่รู้จักกันในนาม Hyaluron ซึ่งกรดตัวนี้จะช่วยให้ ผิวหนึ่งสามารถเก็บกักความชุ่มชื้นได้มากกว่าปกติหลายเท่า ริ้วรอยจึงลดลง ทำให้ผิวเรียบเนียนขึ้น	ครีม-โลชั่น 4-10% เซรั่มบำรุงผิว 4-10%
11	Pepsobiol INCI NAME : Hydrolyzed Soy Protein *ละลายในน้ำ PH 6-7*	ลักษณะของเหลวใส เป็นโปรตีนสกัดจากถั่วเหลือง ใช้ในผ ใช้ทำลิปสติก,ผลิตภัณฑ์รอบดวงตาและผลิตภัณฑ์เกี่ยว กับเส้นผมทำให้ผมเรียบขึ้นจัดทรงง่ายและชุ่มชื้น	ครีม-โลชั่น 5-10% แชมพู-ครีมหวด 5-10% เซรั่มบำรุงผิว 5-10%
12	Aquajuve CC (Sodium Hyaluronate) INCI NAME : Sodium Hyaluronate *ละลายในน้ำ, pH = 7.72	Sodium Hyaluronateที่ได้มาจากกระบวนการหมักจากยีส จากฝรั่งเศส จึงทำให้Sodium Hyaluronate ที่ได้มีคุณภาพ จึงเติมเต็มร่องลึกของผิวทำให้เรียบเนียนขึ้น แล้วยังช่วยใน เนียนนุ่มดูอ่อนกว่าวัย กว่า Sodium Hyaluronat ที่ได้มา	ครีมบำรุงผิว (0.1-0.3%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.5-1%) โลชั่นกระชับผิว (0.1-0.3%) โทนเนอร์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.05-0.1%)


13	NeoPIT CH-20 (Moisturizer PIT emulsion) (NEW) INCI NAME : Cetyl Ethylhexanoate (and) Ceteth-10 steareth-20 (and) Glycerine {PH 5.00-8.50}	เทคโนโลยีPIT นั้นเป็นนวัตกรรมใหม่ ในการผลิตสารนาโน และมีความคงตัวที่สูงมากขึ้น มีความชุ่มชื้นสูง และให้ผลิตภัณฑ์สวยงามสามารถนำพาสารลงสู่ผิวได้ลึกกว่าให้ความรู้สึก	ครีมบำรุงผิว/เจล/โชนเนอร์ (1-20%) มาสก์กระดาษพอกหน้า (1-20%) ผลิตภัณฑ์ล้างเครื่องสำอาง (1-20%)
14	Buttemul 2525 (Moisturizer PIT emulsion) (NEW) INCI NAME : Shea butter (and) Apricot oil (and) Sodium Trideceth-4 Carboxylate (and) Glycerine	การผสมผสานเทคโนโลยี PIT กับ Shear butter และ Apricot oil ทำให้ผลิตภัณฑ์ใช้ง่ายต่อการใช้ ใน water base เหมาะกับสูตร แชมพู ผลิตภัณฑ์ชำระล้างต่างๆ สารนี้ช่วยฟื้นฟูสภาพผมที่เสียจากความชุ่มชื้น นุ่มลื่น ทำให้ผมมีน้ำหนัก และสุขภาพดี เหมาะ	แชมพู (1-20%) ครีมนวดผม/อาหารผม (1-20%) Cleansing {1-20%} ครีมทาผิวแห้งมาก (1-20%)
ตัวทำละลายและตัวทำให้สูตรคงตัว (Solubilizer and Stabilizer)			
1	2 NA EDTA INCI NAME : Disodium EDTA *pH = 4-5*	ลักษณะเป็นผงสีขาว เป็นสารจับประจุในน้ำ ไม่ทำให้เกิดการแยกชั้น และทำให้สูตรคงตัว ไม่แยกชั้น *ละลายในน้ำ	โชนเนอร์หรือโลชั่นเช็ดผิว (0.1-0.2%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว/บำรุงผิว (1-2%)
2	Tween 20 INCI NAME : Polysorbate 20 *ละลายได้ในน้ำ	ลักษณะของเหลวข้นสีออกเหลือง เป็นตัวทำละลายช่วยเชื่อมแน่น หรือเชื่อมแน่นกับแอลกอฮอล์ทำให้ผลิตภัณฑ์ใส และไม่ให้ตกตะกอน และเกิดการแยกชั้น	โชนเนอร์หรือโลชั่นเช็ดผิว (1-2%) โคโลญจน์ - น้ำหอม (2-5%) เจลบำรุงผิว (1-2%) เจลล้างหน้า-เจล
3	Emulsogen HCO 040 INCI NAME : PEG-40 Hydrogenated Caster Oil *ละลายได้ในน้ำ, alcphol และน้ำมัน *HLB=14-16* ใช้ละลายน้ำหอมให้เข้ากับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตราส่วนตัวHCO040ต่อน้ำหอมเท่ากับ2ต่อ1	ลักษณะของเหลวข้นสีใส เป็นตัวทำละลายช่วยเชื่อมแน่นกับ หรือเชื่อมแน่นกับแอลกอฮอล์ทำให้ผลิตภัณฑ์ใส และไม่ให้ตกตะกอน และเกิดการแยกชั้น	โชนเนอร์หรือโลชั่นเช็ดผิว (1-2%) โคโลญจน์ - น้ำหอม (2-5%) เจลบำรุงผิว (1-2%) เจลล้างหน้า-เจลอาบน้ำ (2-5%)
4	Sodium metabisulphite INCI NAME : Sodium Metabisulphite *ละลายน้ำ	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว เป็นตัว Antioxidation ของ D ป้องกันการเปลี่ยนสีของ Deoxy Arbutin (ผลิตภัณฑ์ควรอยู่ในช่วง pH 6.5-7)	ครีมแก้ฝ้า (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวขาว (0.5-1%)
ตัวป้องกันการแพ้/กั้นการระคายเคือง (Anti-irritant)			
1	Allantoin INCI NAME : Allantoin *ละลายในน้ำ *pH = 4.5-6*	ลักษณะผงสีขาว ละลายน้ำที่อุณหภูมิ 20 องศาเซลเซียส (ที่อุณหภูมิ 75 องศาเซลเซียส (อลันโตอิน 4%) ทนอุณหภูมิสูงได้เมื่ออยู่ในรูปของสารละลาย ช่วยป้องกันการระคายเคืองที่ผิว ทำให้ผิวนุ่มลื่น เรียบเนียน และป้องกันการระคายเคืองที่ผิว	ผลิตภัณฑ์สำหรับผม (0.1-0.3%) แป้งฝุ่น (0.1-0.3%) ครีม-โลชั่นบำรุงผิว/ป้องกันแสงแดด (0.1-0.5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว (0.1-0.5%)
2	Alpha-Bisabolol INCI NAME : Alphabisabolol *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายของการทำครีม **ละลายในแอลกอฮอล์และสามารถเตรียมในสูตรใส่ได้โดยการเติม solubilizers เข้าไปช่วยเช่น HCO 040	สารป้องกันการแพ้และกั้นการระคายเคืองที่ผิวได้ดีมาก ไม่ให้เกิดการระคายเคืองขณะสารสำคัญซึมเข้าสู่ผิว ลดผื่นคันบนผิวหนังจากการแพ้ได้ดีมากสำหรับคนที่ผิวแพ้ง่าย	ครีมบำรุงผิวทุกชนิด (0.1-0.5%) โลชั่นบำรุงผิว (0.1-0.5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวทุกชนิด (0.1-0.5%)
3	Dipotassium Glycyrrhizinate (DPG) INCI NAME : Dipotassium Glycyrrhizinate *ละลายน้ำ *pH = 5.2*	ลักษณะผงสีขาวอมเหลือง ละลายน้ำง่ายที่อุณหภูมิห้อง ช่วยลดการอักเสบ สาเหตุของการแพ้ของผิวหนัง ลดการระคายเคืองที่ผิว สำหรับคนที่ผิวแพ้ง่าย และปลอดภัยเนื่องจากเป็นสารสกัด	ผลิตภัณฑ์สำหรับผม (0.5-1%) ครีม-โลชั่นบำรุงผิว (0.1-0.5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว (0.5-1%)

ตัวบำรุงผิวทำให้ผิวขาว (Whitening)			
1	Beta-Arbutin INCI NAME : Arbutin *pH = 5-7* *ยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว ลดฝ้า *ไม่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ที่ pH	ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายในน้ำได้ ช่วยยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว บำรุงผิวให้ขาวใสเป็นธรรมชาติ ลดปัญหาการเกิดฝ้าถาวรบนใบหน้า ลดปัญหาน้ำ ใสชั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	ครีมแก้ฝ้า (1-5%) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (1-3%) ครีมบำรุงผิวขาว (1-3%)
2	Alpha Arbutin INCI NAME : Alpha Arbutin *pH = 5.8* ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายน้ำ (ผลิตภัณฑ์ควรอยู่ในช่วง pH	ช่วยยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว ลดฝ้า กระ จุดด่างดำ บำรุงผิวให้ขาวใสเป็นธรรมชาติ ลดปัญหาการเกิดฝ้าถาวรบนใบหน้า มีความปลอดภัยในการใช้ผลที่ดีกว่าและเร็วกว่า beta-arbutin	ครีมแก้ฝ้า (0.2 - 2.0 %) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (0.2 - 2.0 %) ครีมบำรุงผิวขาว (0.2 - 2.0 %)
3	Deoxy - Arbutin INCI NAME : 4-[(Tetrahydro-2H-pyran-2-yl)oxy]phenol ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลาย Alcohol และ Macadamia oil (ผลิตภัณฑ์ควรอยู่ในช่วง pH 6.5-7) ใช้ร่วมกับ Sodium metabisulfite(0.01-1.0%)	ช่วยยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว ลดฝ้า กระ จุดด่างดำ บำรุงผิวให้ขาวใสเป็นธรรมชาติ ลดปัญหาการเกิดฝ้าถาวรบนใบหน้า มีความปลอดภัยในการใช้ผลที่ดีเทียบเท่า Hydroquinone โดยไม่ทำลายผิว	ครีมแก้ฝ้า (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวขาว (0.5-1%)
4	SAP (Vitamin C) INCI NAME : Sodium Ascorbyl phosphate *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *ปรับ pH ของผลิตภัณฑ์ให้ละลายในน้ำ (pH 9-10) *คงตัวในสูตรไม่ทำให้เนื้อครีมเปลี่ยน	ส่งเสริมการสร้างคอลลาเจนในชั้นผิวหนังแท้ บำรุงให้สดใส ช่วยปกป้องผิวจากรังสียูวี ลดรอยดำ และรอยหมองคล้ำให้ขาวใส ลดฝ้า กระ จุดด่างดำต่างๆ บำรุงผิวให้ขาวสดใสเปล่งปลั่ง ยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว ไม่ก่อให้เกิดฝ้าถาวร	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า-กระ (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวรอบดวงตา (1 - 5%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวขาว (0.5 - 2.0%)
5	Sabiwhite INCI NAME : Tetrahydrodiferuloylmethane *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *ละลายได้ใน propylene glycol *ละลายในแอลกอฮอล์ *pH = 5.4-6*	สารสกัดปราศจากสีจากขมิ้นชันที่ชื่อ Tetrahydrocurcumin ป้องกันการเกิดอนุมูลอิสระ ช่วยชะลอและลดการเกิดริ้วรอย ไม่ทำให้เกิดการระคายเคืองและอาการแสบร้อนจากแสงแดด และยับยั้งการผลิตเม็ดสีทำให้ผิวขาวใส เปล่งปลั่งอย่างเป็นธรรมชาติ	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว ลดริ้วรอยต่างๆ (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยจากแสงแดด (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า (0.5 - 2.0%)
6	Retinol in Liposome INCI NAME : Aqua (and) Lecithin (and) Retinol (and) Cetyl Sodium benzoate (and) Potassium sorbate ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *pH = 4-6* ควรใส่ในอุณหภูมิเย็น	เป็นอนุพันธ์ของวิตามินเอ แต่ Retinol ดีกว่าวิตามินเอธรรมดา เกิดการออกซิไดซ์ได้ง่าย ซึ่ง liposome จะช่วยป้องกันไม่ให้ออกซิเดชันได้ ทำให้สารคงตัวไม่เสื่อมสภาพ นอกจากนี้ liposome ในการนำพาสารเข้าสู่ผิวช่วยให้ Retinol ซึมเข้าสู่ชั้นผิวได้ดี ช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่าให้หลุดไป เผยผิวใหม่ที่สดใส ลดริ้วรอย และชะลอการเกิดริ้วรอยได้ดี	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์กันแดด (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1 - 5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า (0.5 - 2.0%)
7	Vitamin B3 INCI NAME : Niacinamide , Nicotinamide *ละลายในน้ำ *pH = 6-7.5*	ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายน้ำได้ ใช้ง่ายในการทำสูตร เป็น Co- Enzyme ที่ใช้ในการสังเคราะห์ กรดอะมิโนและนิโคตินิก ช่วยลดการผลิตเม็ดสีผิวทำให้สีผิวจางลง ทำให้ผิวขาวใสขึ้น	ครีม-โลชั่นผิวขาวใส (2-5%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาวอื่นๆ (1-5%)
8	Kojic Acid Dipalmitate INCI NAME : Kojic Acid Dipalmitate *ละลายในน้ำมัน *pH = 4-9*	ลักษณะเนื้อผงละเอียดสีขาว ละลายในน้ำมัน ยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว บำรุงผิวพรรณให้กระจ่างใส ลดฝ้า กระ และจุดด่างดำบนใบหน้า ทำให้ผิวขาวสดใสเป็นธรรมชาติ ลดปัญหาการเกิดฝ้าถาวรบนใบหน้า	ครีม-โลชั่นลดฝ้า กระ และจุดด่างดำ (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาวใส (0.5-2.0%)
9	Vitamin C AA2G INCI NAME : Ascorbyl Glucoside *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *ปรับ pH ของผลิตภัณฑ์ให้ละลายในน้ำ (pH 2.3) *คงตัวในสูตรไม่ทำให้เนื้อครีมเปลี่ยน	ส่งเสริมการสร้างคอลลาเจนในชั้นผิวหนังแท้ บำรุงให้สดใส ช่วยปกป้องผิวจากรังสียูวี ลดรอยดำ และรอยหมองคล้ำให้ขาวใส ลดฝ้า กระ จุดด่างดำต่างๆ บำรุงผิวให้ขาวสดใสเปล่งปลั่ง ยับยั้งการผลิตเม็ดสีผิว ไม่ก่อให้เกิดฝ้าถาวร	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า-กระ (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวรอบดวงตา (1-5%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวขาว (0.5-2.0%)

10	Vitamin C Ethyl Ether INCI NAME : 3 - O - Ethyl Ascorbic acid *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร ทนต่อความร้อนและกรดได้ *ละลายในน้ำ (pH 3-4.5) *คงตัวในสูตรไม่ทำให้เนื้อครีมเปลี่ยนสี	ส่งเสริมการสร้างคอลลาเจนในชั้นผิวหนังแท้ บำรุงให้สดใส ช่วยปกป้องผิวจากรังสียูวี ลดรอยดำ และรอยหมองคล้ำให้ดูกระจ่างใส ลดฝ้า กระ จุดต่างต่างๆ บำรุงผิวให้ขาวสดใสเปล่งปลั่ง และยังช่วยยับยั้งการเกิดฝ้าผื่นขึ้น	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า-กระ (0.5-2%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวรอบดวงตา (0.5-2%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (0.5-2%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวขาว (0.5-2%)
11	Glabridin 40% INCI NAME : Glycyrriza Glabra (Licorice) Root Extract *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *ละลายได้ดีใน propylene glycol *ละลายในแอลกอฮอล์ *pH = 6-7*	สารสกัดจากรากของชะเอม ช่วยยับยั้งการเกิดเม็ดสีผิว ลดรอยดำ รอยแดง บำรุงผิวให้ขาวใสเป็นธรรมชาติ ปลอดภัยเนื่องจากเป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ยังช่วยในการป้องกันการระคายเคืองที่ผิว นอกจากนี้ยังช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิว และยังช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระ	ครีมแก้ฝ้า (0.02-0.04 %) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (0.02-0.04 %) ครีมบำรุงผิวขาว (0.02-0.04 %)
12	W-PEP (NEW) INCI NAME : Lactobacillus Ferment Lysate Filtrate	เป็นเปปไทด์ มาจาก แลคโตบาซิลลัส เป็นสารที่ช่วยป้องกันผิวไม่ให้เหี่ยวแห้ง ช่วยลดการสร้างเมลานิน (เซลล์สร้างเม็ดสีดำ) ในขณะเดียวกันก็ช่วยเพิ่มการสร้าง pheomelanin (เซลล์สร้างเม็ดสีแดง) ช่วยปรับสีผิวให้สดใส ดูสม่เสมอ และลดรอยด่างบนผิว	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า-กระ (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวรอบดวงตา (3-5%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (3-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวขาว (3-5%)
13	Gallovox™ (NEW) INCI NAME : Galloyl-Tripeptide-35	Gallovox™ คือการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ ที่เกิดจากกระบวนการหมักของสาร 2 ชนิด ได้แก่ galla acid (สารปรับสภาพผิว) และกลูตาไธโอน (ต่อต้านอนุมูลอิสระในรูปแบบเปปไทด์) ช่วยลดริ้วรอย และฟื้นฟูเซลล์ผิวและลดริ้วรอย	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า-กระ (10-30%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวรอบดวงตา (10-30%) โทนเนอร์กระชับผิวหน้าใส (10-30%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวขาว (10-30%)
14	Moist Camel Milk (NEW) INCI NAME : Glycerin & Caprylic/Capric Triglyceride & Lecithin & Camel Milk & Cholesterol	สารสกัดจากนมอูฐ อุดมไปด้วยวิตามินซี และแร่ธาตุต่างๆ ช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นแก่ผิว ลดริ้วรอย และทำให้ผิวดูกระจ่างใสขึ้น	ครีมแก้ฝ้า (1-5 %) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (1-5 %) ครีมบำรุงผิวขาว (1-5 %)
ลดเลือนริ้วรอย (Anti aging)			
1	Lacteciat INCI NAME : Lactoglobulin, Hydrolysed soy Protein , ลักษณะของเหลวสีเหลืองใส *ละลายในน้ำ, pH ได้ตั้งแต่ 6 - 7	สารสกัดที่อุดมไปด้วยคุณค่าจากโปรตีนถั่วเหลืองและโปรตีนจากนม ช่วยบำรุงผิวให้กระชับ เต่งตึง ลดริ้วรอย บำรุงให้ผิวเรียบเนียน และเปล่งปลั่งอยู่เสมอ	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (3-5%) เจลบำรุงผิวรอบดวงตา (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1-5%)
2	Ivylanc FS (Collagen powder) INCI NAME : Collagen * ละลายในน้ำ *pH = 6.02 * ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร	เป็นคอลลาเจนที่มาจากเกล็ดปลาทะเล มีอนุภาคขนาดเล็ก ช่วยบำรุงผิวให้กระชับเต่งตึง ริ้วรอยดูตื้นลง และยังบำรุงผิวให้มีความชุ่มชื้นแก่ผิวและผม	ครีมบำรุงผิว (1-3%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-3%) โลชั่นกระชับผิว (1-3%) แชมพู - ครีมนวด (1-5%)
3	AHP-5 INCI NAME : Acetyl Hexapeptide-8 *pH=3.5-6.5 * *ละลายน้ำและกลุ่ม glycol	เป็นสารที่รู้จักในชื่อ Argireline เป็นสารประกอบ protein ที่ช่วยยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ Botox โดย Argireline ช่วยลดริ้วรอย การหลังของสารสื่อประสาทที่ทาหน้าทีควบคุมการหดตัวของกล้ามเนื้อ ป้องกันการเกิดริ้วรอยบนใบหน้า	ครีม/โลชั่น 3-10% เจลบำรุงผิว 3-10% เซรั่ม 3-10%

4	Pronalen Firming HSC INCI NAME : Alchemilla(Alchemilla Vulgaris)Extract , (Silybum marianum)Extract, Horsetail (Equisetum arvense) Extract, Germinated Seed (Triticum vulgaris) Extract *pH = 4	สารสกัดจากพืชธรรมชาติ 4ชนิดที่มีคุณสมบัติในการลดไขมัน ช่วยขจัดผิวเปลือกส้มให้เรียบเนียน รักษารูปร่างให้ได้สัดส่วน ผิวกระชับไม่หย่อนยาน ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับผิว ไข่ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ลดไขมันและกระชับสัดส่วน	ผลิตภัณฑ์กระชับสัดส่วน (5-10%) ผลิตภัณฑ์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (2-7%) ผลิตภัณฑ์กระชับทรวงอก (5-10%) ผลิตภัณฑ์รอบดวงตา - มาคส์ (3-7%)
5	Lactobiol INCI NAME : Lactoglobulin *ใส่ในสูตรอุณหภูมิต้องไม่เกิน 70 องศาเซลเซียส *ละลายในน้ำ, pH ได้ตั้งแต่ 6-7	สารสกัดจากโปรตีนนม ตัวบำรุงผิวให้ผิวกระชับ เต่งตึง ลดริ้วรอย บำรุงให้ผิวเรียบเนียน **ผิวเรียบตึง เห็นได้ชัดเจนทันทีหลังทา 3-5 นาที**	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (3-5%) เจลบำรุงผิวรอบดวงตา (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1-5%)
6	Lactohydrol INCI NAME : Hydrolysed Milk Protein ลักษณะของเหลวสีเหลืองใส *ละลายในน้ำ, pH ได้ตั้งแต่ 6-7	โปรตีนนมที่ได้จากการย่อยสลายโดย Enzyme Beta Lactamase ช่วยปกป้องการทำลายอีลาสติน และยังยับยั้งการทำลายอีลาสติน ช่วยสร้างความแข็งแรงให้เซลล์ผิว ลดการแตกลาย ทำให้ผิวแข็งแรง ทั้งยังเป็นเกราะป้องกันจากการทำลายผิว	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์เพิ่มการยืดหยุ่นของผิว (3-5%) ผลิตภัณฑ์กระชับผิว-เพิ่มการยืดหยุ่น (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงรอบดวงตา (1-5%)
7	Milk'nLift INCI NAME : Milk Protein ลักษณะของเหลวสีเหลืองใส *ละลายในน้ำ, pH ได้ตั้งแต่ 6-7	เป็นโปรตีนที่สกัดจากนมธรรมชาติ ใช้เป็นสารที่ช่วยทำให้สามารถฟื้นฟูสภาพผิว ทำให้ผิวดูเรียบเนียนแลดูกระชับขึ้นบริเวณที่เกิดริ้วรอยดูดีขึ้น	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (3-5%) เจลบำรุงผิวรอบดวงตา (3-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1-5%)
8	Idebenone (Co-enzyme Q10 analogue) INCI NAME : Idebenone มีโครงสร้างทางเคมีเหมือน Co-Enzyme Q 10 แต่ประสิทธิภาพสูง *ละลายในน้ำมันและแอลกอฮอล์ ใส่ในส่วนสุดท้ายของกา	เป็นสารต้านอนุมูลอิสระ ป้องกันการเสื่อมของเซลล์ผิว และทำให้ผิวทนต่อรังสียูวีได้ดีขึ้นและยับยั้งการสร้างอนุมูลอิสระ ที่ทำลายคอลลาเจนในชั้นหนังแท้ มีความปลอดภัยในการใช้ สามารถใช้ได้ทั้งในขณะผิวแห้งหรือผิวอักเสบเล็กน้อย	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวลดและชะลอริ้วรอย (0.05-0.1%) เจลบำรุงผิว-ลดริ้วรอย (0.05-0.1%) เจลบำรุงผิวรอบดวงตา (0.05-0.1%) โลชั่นบำรุงผิวกระชับ (0.05-0.1%)
9	Mang'in tense INCI NAME : Water {and} Glycerin {and} Mangifera Indica คงตัวในช่วง pH 1-9 ได้ *ละลายน้ำ PH 3.0-4.5 *	ลักษณะของเหลวใส ช่วยในเรื่องเพิ่มความชุ่มชื้น, การยืดหยุ่นให้กับผิว โดยไปเพิ่มการสังเคราะห์ Hyaluronic Acid หรือ Hyaluron ซึ่งกรดตัวนี้จะช่วยให้ผิวหนังสามารถเก็บกักความชุ่มชื้นได้มากกว่าปกติหลายเท่า ริ้วรอยจึงดูลดลง ทำให้ผิวเรียบเนียนขึ้น	ครีม-โลชั่น (4-10%) เซรั่มบำรุงผิว (4-10%)
10	Retinol in Liposome INCI NAME : Aqua (and)Lecithin (and)Retinol (and)Cetyl Sodium benzoate (and) Potassium sorbate ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำสูตร *pH = 4-6* ควรใส่ในอุณหภูมิ	เป็นอนุพันธ์ของวิตามินเอ แต่ Retinol ดีกว่าวิตามินเอธรรมดา เกิดการออกซิไดซ์ได้ง่าย ซึ่ง liposome จะช่วยป้องกันไม่ให้ออกซิเดชันได้ ทำให้สารคงตัวไม่เสื่อมสภาพ นอกจากนี้ liposome ในการนำพาสารเข้าสู่ผิวช่วยให้ Retinol ซึมเข้าสู่ชั้นผิวได้ดี ช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่าให้หลุดไป เผยผิวใหม่ที่สดใส ลดริ้วรอยและชะลอการเกิดริ้วรอยได้ดี	ผลิตภัณฑ์ลดสิว, ลดริ้วรอยจากสิว ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย ผลิตภัณฑ์กันแดด ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาว/ลดฝ้า
11	Aquajuve CC (Sodium Hyaluronate) INCI NAME : Sodium Hyaluronate *ละลายในน้ำ, pH = 7.72	Sodium Hyaluronateที่ได้มาจากกระบวนการหมักจากยีส菌 จากฝรั่งเศส จึงทำให้ Sodium Hyaluronate ที่ได้มีคุณภาพสูง จึงเต็มเต็มร่องลึกของผิวมากทำให้เรียบเนียนขึ้น แล้วยังช่วยให้นุ่มนวลอ่อนกว่าวัย กว่า Sodium Hyaluronat ที่ได้มาจากสัตว์	ครีมบำรุงผิว (0.1-0.3%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.5-1%) โลชั่นกระชับผิว (0.1-0.3%) โทนเนอร์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.05-0.1%)

12	Oligopep-5 (NEW) INCI NAME : Palmitoyl Oligopeptide	มีคุณสมบัติ กระตุ้นการสร้าง Collagen และ Elastin จึงทำให้ผิวดี นอกจากนั้น ยังมีอีกหนึ่งคุณสมบัติที่สำคัญคือ ช่วยลดเลือนริ้วรอย โดยไปป้องกันการเปราะแตกของเส้นเลือดฝอย ทำให้เส้น	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวลดและชะลอริ้วรอย (5-7%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (5-7%)
13	PPP-5 (NEW) INCI NAME : Palmitoyl Pentapeptide-4	เป็น Peptide ที่มีคุณสมบัติ กระตุ้นการสร้าง Collagen และ ริ้วรอย จากการทดสอบประสิทธิภาพการลดเลือนริ้วรอย เท PPP-5 มีประสิทธิภาพ ในการกระตุ้นการสร้าง Collagen มาก	ครีม-โลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (5-7%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (5-7%) เจลบำรุงผิวลดริ้วรอย (5-7%)
14	AquaJuve™ 3500 (Sodium Hyaluronate) (NEW) INCI NAME : Sodium Hyaluronate (Low Molecular) *ละลายในน้ำ, pH = 7.72	Sodium Hyaluronate ขนาดเล็กที่ได้มาจากกระบวนการจากฝรั่งเศส จึงทำให้ Sodium Hyaluronate ที่ได้มีคุณภาพ จึงเต็มเต็มร่องลึกของผิว ทำให้ผิวเรียบเนียนขึ้น ประกอบกับ Hyaluronate ขนาดเล็ก จึงสามารถซึมลงสู่ผิวได้ดีกว่า H	ครีมบำรุงผิว (0.1-0.3%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.5-1%) โลชั่นกระชับผิว (0.1-0.3%) โทนเนอร์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (0.05-0.
15	Cell'intact®(NEW) INCI NAME : Aqua (and) Polygonum Fagopyrum Seed Extract, Na Benzoate (and) K Sorbate 	เป็นสารสำคัญที่สกัดออกมาจากเมล็ดบัควีทมีฤทธิ์ยับยั้งการปกป้องเซลล์ผิวจากเกิดอนุมูลอิสระ และป้องกันการเกิดริ้วรอย และมลภาวะทางอากาศอันทำให้เกิดปัญหาผิวพรรณ จึงเห	ครีมบำรุงผิว (1-4%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-4%) ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด (1-4%) ผลิตภัณฑ์ฟื้นฟูผิวจากมลภาวะทางอากาศ
16	EGF (Epidermal Growth Factor) (NEW) INCI NAME : sh-Oligopeptide-1	EGF คือโปรตีนชนิดหนึ่งที่มีโครงสร้างของกรดอะมิโนใน สามารถกระตุ้นการสร้างเซลล์ผิวใหม่ ช่วยฟื้นฟูเซลล์ผิวและ กระตุ้นการสังเคราะห์ คอลลาเจน มากขึ้นช่วยให้เซลล์มีคว ได้ยาวนาน	ครีมบำรุงผิว (1-5%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-5%) โลชั่นกระชับผิว (1-5%) โทนเนอร์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-5%)
17	Rose Callus Stem Cell Extract (NEW) INCI NAME : Rosa Damascena Callus Culture Extract	Rose Stem Cell สกัดมาจากบริเวณรังไข่ของเกสรเพศเมีย ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระช่วยลดเลือนริ้วรอยเพิ่มความยืดหยุ่น มลภาวะภายนอก และยังช่วยลดการอักเสบ	ครีมบำรุงผิว (1-2%) เซรั่มกระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-2%) โทนเนอร์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (1-2%)
สารผลัดเซลล์ผิวเก่า (AHA)/ลดสิวและรอยดำจากสิว			
1	Glycolic Acid 70% INCI NAME : Glycolic Acid * ละลายในน้ำได้ *pH =0.5* *เกิดการระคายเคืองน้อยมาก	ลักษณะน้ำใส ประกอบด้วยกรดไกลโคลิกทั้งหมด 70% ใช้ในผลิตภัณฑ์ลดกระ ฝ้า และจุดด่างดำ เกิดการระคายเค ลดรอยดำจากสิว ลดริ้วรอยต่างๆ บนผิวทำให้ผิวขาวใส ช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่า ทำให้ผิวใสและเนียนเรียบ	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย-ผิวใส (1-10%) ผลิตภัณฑ์ลดสิ่ว-รอยดำจากสิว (1-10%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวขาวใส (1-5%) ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวที่มีริ้วรอยและแห้งกรั
2	Lactic Acid INCI NAME : Lactic Acid *pH<2 * * ละลายในน้ำได้ *	ลักษณะเป็นน้ำใส เป็นเอเอชเอ ช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่า ใช้ในผลิตภัณฑ์ลดกระ ฝ้า และจุดด่างดำ ลดรอยดำจากสิว ลดริ้วรอยต่างๆ บนผิวทำให้ผิวขาวใส	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย-ผิวขาวใส (1-5%) ผลิตภัณฑ์ลดสิ่ว-รอยดำจากสิว (1-5%) ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวที่มีริ้วรอยและแห้งกรั
3	Salicylic acid (BHA) INCI NAME : Salicylic acid *pH=2.2 * * ละลายในน้ำมันกลุ่ม ether และ alcohol *	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว ช่วยผลัดเซลล์ผิวเก่า ใช้ในผลิตภัณฑ์ลดกระ ฝ้า และจุดด่างดำ ลดรอยดำจากสิว ลดริ้วรอยต่างๆ บนผิวทำให้ผิวขาวใส	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย-ผิวขาวใส (0.1- 2%) ผลิตภัณฑ์ลดสิ่ว-รอยดำจากสิว (0.1- 2%) ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวที่มีริ้วรอยและแห้งกรั
4	Laracare A200 ละลายในน้ำ *pH=5-7 * INCI NAME : Arabinogalactan (anhydrous) / Galactosylated Hyaluronic Acid ทนต่อความร้อน , pH และทนต่อสารอิเล็กโทรไลต์	ผงสีขาวเป็นสารจากพืชที่ช่วยลดการสูญเสียน้ำในผิว ลดก AHA เพิ่มประสิทธิภาพAHA ลดการแตกของสบู และเพิ่มค	ผลิตภัณฑ์AHA (2 - 5 %) ผลิตภัณฑ์สบู (0.5-3%)

5	TrichoPeptide-10 (NEW) INCI NAME : Copper Tripeptide-34	เป็นสารที่ช่วยในการรักษารอยแผลเป็นจากสิวชนิดหลุมโดยให้ร่างกาย สร้างเซลล์เนื้อเยื่อใหม่ขึ้นมาทดแทน และ ลดการอักเสบของผิว ร่วมกับ AHA ซึ่งเร่งการสร้างเซลล์ผิวใหม่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาหลุมสิว ทำให้เซลล์ผิวมีความเรียบเนียนยิ่งขึ้น	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย-ผิวขาวใส (4-6 %) ผลิตภัณฑ์ลดสิ่ว-ลดหลุมจากสิว (4-6%)
6	Hairen™ (NEW) INCI NAME : Azelaoyl Tripeptide-1	HAIREN™ คือการพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ ที่เกิดจาก Azelaic acid กับเปปไทด์ เพื่อช่วยลดการอักเสบของผิวและไปยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย P. acnes ซึ่งช่วยลดการเกิดฝ้าและรอยด่างจากการอักเสบ โดยไปช่วยยับยั้งการ hydroquinone (HQ)	ผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอย-ผิวขาวใส (10-20%) ผลิตภัณฑ์ลดสิ่ว-รอยด่างจากสิว (10-20%) ผลิตภัณฑ์ดูแลผิวที่มีริ้วรอยและแห้งกร้าน
สารลดไขมัน/ทำให้ผิวกระชับ (Anti-cellulite)			
1	Sinominceur INCI NAME : Sagassum Fusiforme Extract *pH Duckweed (Spirodela Polyrhisa) Extract, Ephedra Sin Horsetail(Equisitum Hiemale)Extract and Astragalus M	สารสกัดจากพืชธรรมชาติ 5 ชนิด ที่มีคุณสมบัติในการลดไขมันและทำลายไขมันที่สะสมบริเวณใต้ผิวหนัง ช่วยป้องกันการอักเสบที่ผิวและสมานผิวได้ดีขึ้น สามารถละลายได้ทั้งในน้ำและแอลกอฮอล์	ผลิตภัณฑ์ลดสัดส่วน (10-25%) ขึ้นอยู่กับการใช้งานไปใช้
2	Actin Heat INCI NAME : Capsaicin *ใส่ในส่วนสุดท้ายในการทำ	ลักษณะเป็นน้ำใส ให้ความรู้สึกร้อน ช่วยกระตุ้นการไหลเวียนของเลือดที่ผิว *ความรู้สึกร้อนที่ได้ ขึ้นกับผิวหนังของแต่ละบุคคลและกิจกรรมที่ทำขึ้น	ผลิตภัณฑ์ลดไขมัน (0.3-0.5 %)
3	Pronalen Firming HSC ละลายน้ำ, glycol และ alcohol INCI NAME : Alchemilla(Alchemilla Vulgaris)Extract (Silybum marianum)Extract, Horsetail (Equisetum ar Germinated Seed (Triticum vulgaris) Extract	สารสกัดจากพืชธรรมชาติ 4ชนิดที่มีคุณสมบัติในการลดไขมัน ช่วยขจัดผิวเปลือกส้มให้เรียบเนียน รักษารูปร่างให้ได้สัดส่วน ผิวกระชับไม่หย่อนยาน ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้กับผิว ใช้ได้ทั้งผลิตภัณฑ์ลดไขมันและกระชับสัดส่วน	ผลิตภัณฑ์กระชับสัดส่วน (5-10%) ผลิตภัณฑ์กระชับผิว-ลดริ้วรอย (2-7%) ผลิตภัณฑ์กระชับทรงอก (5-10%) ผลิตภัณฑ์รอบดวงตา - มาคส์ (3-7%)
4	Papaya Slim INCI NAME : Water {and} Glycerin {and} Carica Papaya {Papaya} Fruit *pH=4-6 * 	เป็นสารสกัดจากมะละกอ มีคุณสมบัติในการลดไขมันส่วนเกิน โดยกระตุ้นการสลายไขมันใต้ชั้นผิวให้สลายตัวไว เรียบเนียนขึ้น *ควรใช้คู่กับ Sinominceur จะให้ผลดีขึ้นและไวขึ้น*	ครีม-โลชั่น 4-10% เซรั่มบำรุงผิว 4-10%
สารปกป้องผิวจากแสงแดด (UV Protection)			
1	Benzophenon 3 INCI NAME : Benzophenon-3 , Oxybenzone *ละลายในน้ำมัน *ป้องกันรังสี UVA/B	เป็นสารกันแดดที่เป็นเคมี (Chemical Sunscreen) ลักษณะเป็นผงสีเหลือง ซึ่งออกฤทธิ์ดักจับรังสียูวีจากแสงแดดเปลี่ยนเป็นพลังงานความร้อน แล้วสลายตัวบริเวณผิว	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด ยุโรป ≤ 10%, USA ≤ 6%, Australia ≤ 10%, Canada ≤ 6%, Japan ≤ 5%, South Korea ≤ 5%, Brazil ≤ 5%, South Korea ≤ 5%
2	Micronized Zinc Oxide INCI NAME : Zinc Oxide * สารกันแดดจากธรรมชาติ (Physical Sunscreen) *ป้องกัน	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีเหลืองนวล สามารถซึมลงสู่ผิวได้ ใช้ในสูตรผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดดต่างๆ และผลิตภัณฑ์พวกเมคอัพต่างๆ เช่น แป้งพัฟ แป้งฝุ่น	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวผสมสารกันแดด (2-5%) ผลิตภัณฑ์ประเภทเมค-อัพ (1-10%)
3	OMC INCI NAME : Octyl Methoxycinamate *ละลายในน้ำมัน *ป้องกันรังสี UVB	เป็นสารกันแดดที่เป็นเคมี (Chemical Sunscreen) ลักษณะเป็นน้ำมันใส ซึ่งออกฤทธิ์ดักจับรังสียูวีจากแสงแดดเปลี่ยนเป็นพลังงานความร้อน แล้วสลายตัวบริเวณผิว	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดดต่างๆ (3-7.8%)

4	Titanium Dioxide Nanosil INCI NAME : Titanium Dioxide Treated silica & Silica * เนื้อเนียนละเอียด การกระจายตัวบนผิวดี *ป้องกันรังสี UV	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ห่อหุ้มด้วยซิลิโคน และตัวดูดซับความมัน การกระจายตัวบนผิวดี สามารถซึมลงสู่ผิวได้ดี ติดผิวดี ผิวเรียบเนียน	ครีม-โลชั่นกันแดด (1-5%) ครีมรองพื้น (1-3%) ผลิตภัณฑ์ประเภทเมค-อัพต่างๆ (1-10%)
5	Titanium TS-10 INCI NAME : Titanium Dioxide Treated silica *pH=5	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว ละลายในน้ำและน้ำมัน ห่อหุ้มด้วยตัวดูดซับความมัน การกระจายตัวบนผิวดี สามารถซึมลงสู่ผิวได้ดี ติดผิวดี ผิวเรียบเนียน ดูเป็นธรรมชาติไม่ขาววอก	ครีม-โลชั่นกันแดด (1-5%) ครีมรองพื้น (1-3%)
6	Titanium AV 01 INCI NAME : Titanium Dioxide *pH= 6 * * เนื้อละเอียดไม่เท่ากับ Titanium Nanosil *ป้องกันรังสี UV	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว การกระจายตัวบนผิวดี ไขในสูตรผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดดต่างๆ และผลิตภัณฑ์พวกเมคอัพต่างๆ เช่น แป้งฟัฟ แป้งฝุ่น	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวผสมสารกันแดด (2-5%) ผลิตภัณฑ์ประเภทเมค-อัพ (1-10%)
7	OCR INCI NAME : Octocrylene ละลายในน้ำมัน ป้องกันรังสี UVB	เป็นสารกันแดดที่เป็นเคมี (Chemical Sunscreen) ลักษณะเป็นของเหลวสีเหลืองใส ซึ่งออกฤทธิ์โดยการดูดซับรังสี UV จากแสงแดด เปลี่ยนเป็นพลังงานความร้อน แล้วสลายตัวบริเวณผิว	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดดต่างๆ 2.7-10%
8	Zincsol -S50 INCI NAME : Zinc Oxide(and)Cyclopentasiloxane (and) Hydrogen Dimethicone"เป็นเนื้อครีมสีขาวละเอียดกระจายตัวบนผิวดี"ป้องกันUVA&UVB	ลักษณะเป็นเนื้อครีมสีขาวละเอียดกระจายในน้ำมัน และซิลิโคนกระจายตัวได้ดีบนผิว ไม่ทิ้งคราบขาว ผิวเรียบเนียนดูเป็นธรรมชาติ	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด 1-15%
9	Titasol-S35 INCI NAME : Titanium Dioxide (and) Cyclopentasiloxane {and} Aluminum Hydroxide{and}Stearic Acid "เป็นเนื้อครีมสีขาวละเอียด กระจายตัวบนผิวดี"ป้องกัน UVB	ลักษณะเป็นเนื้อครีมสีขาวละเอียดกระจายในน้ำมัน และซิลิโคนกระจายตัวได้ดีบนผิว ไม่ทิ้งคราบขาว ผิวเรียบเนียนดูเป็นธรรมชาติ	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด 1-15%
10	SS BLK 30PLS (NEW) INCI NAME : Ethylhexyl Methoxycinnamate(and)Isoamyl Methoxycinnamate(and)Ethylhexyl Salicylate(and)Methylene Bis-Benzotriazole Tetra-carboxylate Diethylhexyl Ether Ceteth-10(and) Steareth-20(and) Glyceryl Stearate(and) Glycerine(and) Phenoxyethanol PH = 3.50 ~ 8.5	การผสมผสานเทคโนโลยี PIT กับสารกันแดดที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้มีขนาดที่เล็กลง และสามารถเพิ่มค่า SPF ปกป้องผิว และให้ความรู้สึกที่ไม่เหนียวเหนอะหนะ	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด { 30% up } สเปรย์กันแดด[30% up }
สารทำความสะอาดผิว (Surfactant Agent)			
1	Comperlan 100 C INCI NAME : Cocamide MEA	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาวคล้ายแว็กซ์ ที่ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว/ผม ทำให้ผิวนุ่ม ทำความสะอาดผิว/ผม	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (1-5%)
2	KT INCI NAME : Cocamidopropyl Betain *pH=6.5-7.5 * สามารถใช้ร่วมกับวัตถุดิบที่เป็นประจุลบได้	ลักษณะเป็นเนื้อหนืดใสสีขาว-เหลืองให้ฟองที่ดีและคงทน เป็นสารทำความสะอาดที่ละลายได้ทั้งในน้ำและน้ำมัน เป็นสารชะล้างที่อ่อนโยนต่อผิว ทำให้ผิวนุ่ม ไม่เกิดการระคายเคือง	แชมพู (2-5%) เจลอาบน้ำ-สบู์เหลวอาบน้ำ (2-4%) โฟมล้างหน้า เจลล้างหน้า (1-5%)
3	Genamin CTAC **สำหรับผม INCI NAME : Cetrimonium Chloride *pH=5-7 * ลักษณะของเหลวใส (เป็นสารประจุบวก) สามารถใช้ร่วมกับ Active Ingredient อื่นๆ ได้ดี *มีปฏิกิริยากับสารประจุลบทำให้เกิดเกลือที่มีประจุเป็นกลาง *ละลายเข้าได้ทั้งในน้ำและน้ำมัน	ใช้ในผลิตภัณฑ์รักษาและดูแลเส้นผมทั้งที่ล้างออกและไม่ล้างออก บำรุงผมให้นุ่มลื่น มีน้ำหนักและไม่เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ลดแรงเสียดทานระหว่างการหวีผม ทำให้หวีผมง่าย ไม่ทำให้ผมกระด้าง แห้งฟู หลังสระ ** ใช้ร่วมกับ KDMP จะเห็นผลดีมาก	ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับสภาพเส้นผม ผลิตภัณฑ์ประเภทจัดแต่งทรงผม (0.5-2.0%) โลชั่นหรือครีมบำรุงผม (0.5-2.0% ขึ้นไป) แชมพูกลุ่ม AmphotericและNonionic ครีมนวดผม ชนิดต่างๆ (0.5-2.0% ขึ้นไป)

4	BTAC (KDMP) **สำหรับผม INCI NAME : Behentrimonium Chloride *pH=6-8 * ลักษณะเป็นเม็ดสีเหลือง-ซีด *ละลายเข้าได้ทั้งในน้ำและน้ำมัน สามารถใช้ร่วมกับ Active Ingredient อื่นๆได้ดี	ใช้ในผลิตภัณฑ์รักษาและดูแลเส้นผมทั้งที่ล้างออกและไม่ล้าง บำรุงผมให้ชุ่มชื้น มีน้ำหนักและไม่เกิดไฟฟ้าสถิตย์ ลดแรงเสียด ดูดซับประจุลบที่เกิดจากสารทำความสะอาดได้ดี ไม่ทำให้ผมกระด้าง แห้งฟู หลังสระ ** ใช้ร่วมกับ CTAC จะเห็นผลดีมาก	ปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับสภาพเส้นผม ผลิตภัณฑ์ประเภทจัดแต่งทรงผม (0.5-2.0% ขึ้นไป) โลชั่นหรือครีมบำรุงผม (0.5-2.0% ขึ้นไป) แชมพูกลุ่ม Amphoteric และ Nonionic ครีมหวดผม ชนิดต่างๆ (0.5-2.0% ขึ้นไป)
5	KD INCI NAME : Cocamide DEA *pH=9-11 *	ลักษณะเป็นน้ำสีเหลืองใส เป็นสารทำความสะอาดได้ล้ำลึก ให้ฟองใหญ่ จำนวนฟองมากและสม่ำเสมอ/ปรับสูตรให้ความ	แชมพู, เจลอาบน้ำ/สบู่เหลวอาบน้ำ (2-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดอื่นๆ (1-5%)
6	OCN INCI NAME : Sodium Lauryl Sulphate *pH=7-10.5 *	ลักษณะเป็นผง เป็นสารทำความสะอาดผิวที่ให้ฟองนุ่ม ละลาย ให้ฟองคงทนแม้ในน้ำกระด้าง	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (2-10%)
7	Hostapon CT Paste INCI NAME : Sodium Methyl Cocoyl Taurate * ฟองละเอียดและสม่ำเสมอ	ลักษณะเนื้อเหลวสีขาวเนื้อเนียนละเอียด ให้ฟองมากและสม่ำเสมอและเนื้อฟองละเอียด แม้ในน้ำกระด้าง สามารถทำความสะอาดผิวได้ดี ขำระล้างส	โฟมล้างหน้า/ครีมโกนหนวด (2-5%) และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว (2-10%) แชมพู ครีมอาบน้ำ สบู่เหลวอาบน้ำ (2-5%)
8	TEXAPON N8000 INCI NAME : Sodium Laureth Ether Sulphat 28% **ค่าความเป็นกรดต่างต้องไม่ต่ำกว่า 4	ลักษณะเหลวเนื้อใส เป็นสารทำความสะอาดที่ให้ฟองดีมาก ใช้เป็นสารทำความสะอาดเบื้องต้นในสูตรเครื่องสำอางเพื่อ และผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในครัวเรือนอื่นๆ	แชมพู (25-30%) เจลอาบน้ำ สบู่เหลวอาบน้ำ (25-30%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้ในครัวเรือน
9	Mackol CAS -100N INCI NAME : Sodium coco-sulfate *pH 1% = 9 - 12	Sodium coco-sulfate เป็นอนุพันธ์ของน้ำมันมะพร้าวธรรมชาติ ง่าย สามารถใช้ความร้อนช่วยในการละลาย ใช้เป็นตัวแทน และ alkanolamides ในสูตร cleansing Products ได้ S ให้ฟองเยอะ เป็นตัวเพิ่มความหนืดในผลิตภัณฑ์และเป็นตัวให้ความชุ่มชื้นกับผมได้	แชมพู (2-10%) เจลอาบน้ำ สบู่เหลวอาบน้ำ (2-10%) ยาสีฟัน (2-10%)
10	สบู่ก้อนในสกลีเซอริน INCI NAME : Glycerin Soap Bar *สามารถเติม Active Ingredieints อื่นๆ ได้ เช่น สารสกัดต่า	ลักษณะเป็นก้อนใส ให้ฟองละเอียด ทำความสะอาดผิวได้ดี ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว อ่อนโยนต่อผิว ก้อนสบู่ไม่เปื่อยยุ่ยง่าย การนำไปใช้ง่าย แค่นำไปดุนให้ละลายแล้วเติม Active Ing เทใส่พิมพ์ ทิ้งไว้ให้แข็ง แกะออกจากพิมพ์นำไปใช้ได้ทันที	สบู่ก้อนในสกลีเซอริน สบู่ก้อนในสบู่บำรุงผิวต่างๆ สบู่ก้อนแพนซีในรูปแบบต่างๆ
11	AGST (EGDS) INCI NAME : Ethylene Glycol Distearate *ละลายใน Surfactant ทำให้เนื้อครีมเกิดประกายมุก	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว เป็นตัวเพิ่มเนื้อมุก ในแชมพูและครี และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ	แชมพู ครีมหวดผม (0.5-2.0% ขึ้นไป) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ
12	Genpol®LT INCI NAME : PEG-150 Polyglyceryl-2 Tristearate (a (and) Dipropylene glycol **ละลายน้ำ คงตัวในช่วง pH 5-8.5 ได้	ลักษณะเป็นของเหลวใส ละลายในส่วนน้ำ มีคุณสมบัติให้ความชุ่มชื้นแก่ผมและผิว ช่วยเพิ่มความห เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ กลุ่มแชมพูสระผม เจลอาบน้ำ และ สบู่เหลว	แชมพู เจลอาบน้ำ (0.5 - 3%) สบู่เหลว
13	Hostapon®SG INCI NAME : Sodium Cocoyl Glycinate	ลักษณะเป็นของเหลวสีเหลืองอ่อน ละลายในส่วนน้ำ เป็น เนื่องจากเป็นกลุ่ม Amino acid จึงไม่สร้างการระคายเคืองต ยังเป็นตัวให้ความชุ่มชื้นที่ดี เมื่อใช้เป็นสารขำระล้างแล้วจะ นอกจากนี้ยังช่วยขำระล้างกลุ่ม SLS ออกจากผิว ทำให้ผิวรู้สึกสะอาดหมดจด	แชมพู (2-5%) ขึ้นไป เจลอาบน้ำ-สบู่เหลวอาบน้ำ (2-5%) ขึ้นไป โฟมล้างหน้า เจลล้างหน้า (1-5%) ขึ้นไป

14	Mackanate ® EL INCI NAME : Disodium Laureth Sulfosuccinate	ลักษณะเป็นของเหลวใส ละลายในส่วนน้ำ เป็นสารชำระล้าง เป็นสารที่มาจากธรรมชาติ จึงอ่อนโยนต่อผิวและรอบดวงตา	แชมพู (2-10%) เจลอาบน้ำ-สบู่เหลวอาบน้ำ (2-5%) ขึ้น
ตัวกันหืน/แอนติออกซิแดนท์ (Anti-oxidant)			
1	BHT INCI NAME : Butyl Hydroxytoluene *ละลาย	สารป้องกันการเหม็นหืนของน้ำมัน หรือในสูตรผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของน้ำมันมาก	สูตรผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (0.1-0.5%) สูตรผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของน้ำมันมา
2	Sodium metabisulphite INCI NAME : Sodium Metabisulphite *ละลายน้ำ	ลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว เป็นตัว Antioxidation ของ D ป้องกันการเปลี่ยนสีของ Deoxy Arbutin (ผลิตภัณฑ์ควรอยู่ในช่วง pH 6.5-7)	ครีมแก้ฝ้า (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวหน้าขาว (0.5-1%) ครีมบำรุงผิวขาว (0.5-1%)
สารกันเสีย (Preservative)/ฆ่าเชื้อจุลินทรีย์			
1	Glydant INCI NAME : DMDM Hydantoin ลักษณะน้ำใสสีขาวอมเหลือง ละลายง่ายในน้ำ pH 6.5-7.5 ความสามารถในการฆ่าเชื้อต่ำกว่า ไกลแดนท์ พลัส	สารกันเสียที่ป้องกันเชื้อได้กว้าง เช่นแบคทีเรียทั้งแกรมบวก ซึ่งไม่ต้องใช้สารกันเสียตัวอื่นร่วมด้วย ช่วยลดค่าใช้จ่ายในค ประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อได้ดี ใช้ได้หลากหลายผลิตภัณฑ์ ทั้งผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	ครีม-โลชั่น/ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก (0.1-1%) แชมพู ครีมนวดผม (0.1-0.6%) โทนเนอร์/โคลนพอกผิว (0.1-0.6%) ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด (0.1-0.6%)
2	Glydant Plus INCI NAME : DMDM Hydantoin (and) Iodopropynyl Butylcarbamate ลักษณะเป็นผง ละลายได้ดีในน้ำที่ผสม propylene glycol	สารกันเสียที่ป้องกันเชื้อได้กว้าง เช่นแบคทีเรียทั้งแกรมบวก ซึ่งไม่ต้องใช้สารกันเสียตัวอื่นร่วมด้วย ช่วยลดค่าใช้จ่ายในค ประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อดีกว่าไกลแดนท์ ใช้ได้หลากหลาย ทั้งผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ และผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด	ครีม-โลชั่น/ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก (0.05-0.5%) แชมพู ครีมนวดผม (0.05-0.3%) โทนเนอร์/โคลนพอกผิว (0.05-0.3%) ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด (0.05-0.3%)
3	Geogard ECT INCI NAME : Benzyl Alcohol & Salicylic Acid & Glycerin & Sorbic Acid เป็นของเหลวใสละลายในน้ำ 1.2% และละลายได้ดี ในกลุ่มGlycol และGlycerinใช้ได้ดีในช่วง pH3-8	เป็นสารกันเสียที่ป้องกันเชื้อได้กว้าง เช่นแบคทีเรียแกรมบวก สามารถใช้เป็นสารกันเสียในสูตร ECOCERT ได้ เป็นมิตร ไม่มีส่วนประกอบของ paraben , formaldehyde และ isot **สามารถเตรียมในสูตรใส่ได้โดยการเติม solubilizers เข้า	ครีม/โลชั่น/เซรั่ม 1% ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด 1% ลิปสติกและผลิตภัณฑ์ make up 1% แชมพูและครีมนวด 1%
4	MIZOAN®Preserve-HHM INCI NAME : 1,2-Hexandiol, 4-Hydroxyacetophenone Ethylhexylglycerin	เป็นสารกันเสียที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการคุมเชื้อแบคทีเรีย ลบ ราและยีสไม่มีส่วนประกอบของ paraben,Phenoxyeth ,Phenoxyethanol,CMIT/MIT,Chlorphenesin,Imidazoli ผลิตภัณฑ์ทั้ง Skin Care, Make-up Care,Hair Care Bo	ครีม/โลชั่น/เซรั่ม 0.5-2.0% ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด 0.5-2.0% ลิปสติกและผลิตภัณฑ์ make up 0.5-2.0% แชมพูและครีมนวด 0.5-2.0%
ผงแป้งสำหรับผลิตภัณฑ์พาวเดอร์-อ๊ฟ (Powder for Make-up Product)			
1	Kaolin INCI NAME : Kaolin Powder *pH=5.5-6.3 * ลักษณะเป็นผงสีขาว/ควรเก็บในที่แห้งและสะอาด	ใช้ตกแต่งผลิตภัณฑ์ครีมรองพื้น และโคลนพอก สามารถดูดซับน้ำมันได้ดี ให้ความรู้สึกนุ่ม	ปริมาณการใช้ขึ้นกับความต้องการ ครีมรองพื้น โคลนพอก (1-20%)
2	Soft Talc-S INCI NAME : SoftTalc *pH=6-9 * ลักษณะเป็นผงแป้งเนื้อเนียนละเอียด เนื้อเงา	ใช้เป็นส่วนประกอบในการทำแป้งพัฟ แป้งฝุ่น บลัชออน อา ครีมรองพื้นต่างๆ ให้ความรู้สึกนุ่มลื่น เนื้อเงางาม ไม่เหนอะ การกระจายตัวบนผิวดี ติดผิวดีเรียบเนียน	ปริมาณการใช้ขึ้นกับความต้องการ อายแชโดว์ แป้งพัฟ แป้งฝุ่น ผลิตภัณฑ์พาวเดอร์อ๊ฟต่างๆ

3	Mica BC INCI NAME : Mica *pH=6-8 * *ใส่ในขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	ลักษณะเป็นผง ใช้ตกแต่งผลิตภัณฑ์เมคอัพและผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ เพื่อเพิ่มประกายเงางามให้กับผลิตภัณฑ์	ครีม-โลชั่น (1 - 5 %) ลิปสติก (0.5- 2 %) ผลิตภัณฑ์เมคอัพต่างๆ (5 - 20 %)
4	Color Treated INCI NAME : Iron Oxide Pigment treated with Triethox	ลักษณะเป็นผงมีหลายเฉดสี ใช้ตกแต่งผลิตภัณฑ์เมคอัพและบำรุงผิวต่างๆ เพื่อเพิ่มประกายเงางามให้กับผลิตภัณฑ์	ครีมรองพื้น ลิปสติก (1 - 5 %) ซิมเมอร์ พาวเดอร์
5	สีมุก INCI NAME : Pearlescent Pigment *ใส่ในขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	ลักษณะเป็นผง มีหลายเฉดสี ใช้ในการตกแต่งผลิตภัณฑ์เมคอัพและบำรุงผิวต่างๆ เพื่อเพิ่มประกายเงางามให้กับผลิตภัณฑ์	ครีม-โลชั่น (1 - 5 %) ลิปสติก (0.5 - 2 %) ผลิตภัณฑ์เมคอัพต่างๆ (5 - 20 %) แชมพู (0.05 -0.2 %)
6	กากเพชร *ใส่ในขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	ลักษณะเป็นเกร็ด ใช้ในผลิตภัณฑ์ตกแต่งเล็บ ลิปสติก และซิมเมอร์ พาวเดอร์ เพื่อเพิ่มประกายเงางามให้กับผลิตภัณฑ์	ยาทาเล็บ ลิปสติก (1 - 5 %)
7	TRANSCEL 110 PDI INCI NAME : Hydrogentaed Polydecene / Caprylic/Ca Triglyceride et Hydrogenated Styrene /Isoprene Copo	ลักษณะเป็นเจลใสเข้ากับน้ำมัน ใช้เป็นตัวเพิ่มความหนืดในของน้ำมันมาก เช่น ลิปกลอส เจลน้ำมันนวดตัว ครีมและโลชั่นเนื้อเจลไม่เหนียวเหนอะหนะ เมื่อเทียบกับ TRANSCEL 1	ลิปกลอส 85-95 % เจลน้ำมันนวดตัว 50-55% เบบี้ออยล์ 10-15% ครีมและโลชั่น 1-5%
8	Transgel 110 INCI NAME : Mineral Oil (Paraffinum liquidum) and C and Hydrogenated Styrene/Isoprene Copolymer	ลักษณะเป็นเจลใส ที่ต้องการใช้ในสูตรที่มีน้ำมันในสูตรสูงๆ เช่น ลิปสติกแท่ง ลิปกลอส เจลน้ำมันนวดตัว ครีมบำรุงผิวต *เป็นเจลน้ำมันใสเข้ากับน้ำมันได้ทุกชนิด **เนื้อเจลเหลว	ลิปกลอสใส (40-50%) ลิปสติกใส/ก้นแ เจลนวดตัว (50-55%) เบบี้ออยล์ (10-15%) ครีม/โลชั่น(ก้นแ
9	Caramel Color No. 603 INCI NAME : Colorant	ลักษณะเป็นผงสีน้ำตาลดำ ใช้ในการตกแต่งผลิตภัณฑ์เมคอัพบำรุงผิวต่างๆ เพื่อเพิ่มความสวยงามของผลิตภัณฑ์	ครีม-โลชั่น (0.05 -0.2 %) แชมพู (0.05 -0.2 %)
10	Silight 6MC (NEW) INCI NAME : Silica	มีลักษณะเป็นผงละเอียดสีขาว มีคุณสมบัติให้ความนุ่มลื่น ข ของผงแป้ง ช่วยดูดซับความมันบนใบหน้า และสามารถดูด บำรุงผิว และผลิตภัณฑ์กันแดดได้	ครีม-โลชั่นกันแดด (1-5 %) ครีมรองพื้น (1-5 %) ผลิตภัณฑ์เมคอัพต่างๆ (5 - 20 %)
น้ำมันทำให้ผิวลื่น ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว (Natural Oil and Emollient)			
1	Cetiol OE INCI NAME : Dicaprylyl Ether *ละลายในน้ำมัน ใส่ในส่วนน้ำมัน	น้ำมันเนื้อเบา ไม่เหนอะหนะผิว ทำให้ผิวนุ่มลื่น ไม่อุดตันรูข ไม่ทำให้เกิดสิว ช่วยให้ครีมเกลี่ยง่ายการกระจายตัวบนผิวดี ใช้ในสูตรทำครีมหรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ	ครีม-โลชั่น (1-5%) น้ำมันบำรุงผิวต่างๆ (5-20%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-1
2	Caprylic/Capric Triglyceride{MCT} INCI NAME : Caprylic/Capric Triglyceride	ลักษณะเป็นน้ำมันใส หล่อนินดี ไม่เหนอะหนะ ซึมซาบลงส ช่วยให้ครีมเกลี่ยง่ายการกระจายตัวบนผิวดี	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว (1-5 %) ผลิตภัณฑ์เมคอัพต่างๆ
3	Jojoba Oil INCI NAME : Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed C	น้ำมันจากธรรมชาติ ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว อ่อนโยนต่อผิว ใ ลดการอุดตันของผิว ซึมเร็วไม่เหนอะหนะผิว	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-1
4	Macadamia Oil INCI NAME : Macadamia Ternifolia Seed Oil	น้ำมันจากธรรมชาติ ให้ความชุ่มชื้นแก่ผิว อ่อนโยนต่อผิว ลดการอุดตันของผิว	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-1

7	DC 3040 INCI NAME :Cyclopentasiloxane (and) Cyclotetrasiloxane (and) Dimethicone Crosspolymer ควรใส่ในอุณหภูมิไม่เกิน 40-50 องศาเซลเซียส	ซิลิโคนเบสเนื้อบางเบา เนื้อนุ่มให้ความรู้สึกเหมือนใยไหม ไม่เหนียวเหนอะหนะ ปกคลุมผิวได้ดีและไม่อุดตันผิว สามารถปรับตัวปรับ feeling ในสูตร	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด (5 - 70%) ครีม-โลชั่น (1-5%) ผลิตภัณฑ์จำพวกเมค-อัพ (0.5 - 1%)
8	DC 9045 INCI NAME : Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Dimethicone Crosspolymer ควรใส่ในอุณหภูมิไม่เกิน 40-50 องศาเซลเซียส	ซิลิโคนเบสเนื้อบางเบา เนื้อนุ่มให้ความรู้สึกเหมือนใยไหม ไม่เหนียวเหนอะหนะ ปกคลุมผิวได้ดีและไม่อุดตันผิว สามารถปรับตัวปรับ feeling ในสูตร	ผลิตภัณฑ์ป้องกันแสงแดด (5 - 70%) ครีม-โลชั่น (1-5%) ผลิตภัณฑ์จำพวกเมค-อัพ (0.5 - 1%)
9	Silksome 6CS (NEW) INCI NAME : Dimethicone(and)Hydrogenated Lecithin Polyclycerin(6-12Mole) Fatty acid Ester(and)PEG 8-20 Tocopheryl acetate(and) water { PH = 3.50 ~ 7.0 }	นาโนเทคโนโลยี Nano-emulsion มาปรับปรุงซิลิโคน Dimethicone ให้มีความรู้สึกนุ่มลื่น บางเบา ไม่เหนอะหนะ ใช้ได้ทั้งผสมในสูตรซีทมาร์คได้ สามารถทนอุณหภูมิสูงๆได้	ครีม-โลชั่น (2-30%) ผลิตภัณฑ์ชำระล้าง {1-30%} แชมพู ครีมอาบน้ำ สบู่เหลวอาบน้ำ {3-30%} ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (2-30%)
สครับขัดผิว จากธรรมชาติ (Natural Scrub)			
1	Walnut Shell Scrub INCI NAME : Juglans Regia (Walnut) Shell Powder *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร **โดยไม่ใช้เครื่องโฮโมจีไนซ์	เม็ดสครับขัดผิวจากธรรมชาติมีสีน้ำตาล ช่วยขัดเซลล์ผิวเก่าให้หลุดไปเผยผิวใหม่ที่สดใส ในสูตรครีมขัดผิว เจลขัดผิว เจลอาบน้ำ สบู่ก้อนต่างๆ	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวต่างๆ (1-5%)
2	Natural white Wax Scrub INCI NAME : Natural Wax Scrub *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร **โดยไม่ใช้เครื่องโฮโมจีไนซ์	เม็ดขัดผิวหลากหลายสีทำมาจากแว็กซ์ ที่ช่วยผลัดเซลล์ผิว เผยเซลล์ผิวใหม่ที่สดใส สามารถย่อยสลายตัวได้เองตามธรรมชาติ ไม่ก่อให้เกิดขยะ มีหลายสีให้เลือก	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวต่างๆ (1-5%)
3	Starphe color bead INCI NAME : Zea Mays(Corn) Starch(and)Mannitol(al) Cellulose(and)Sucrose(and)Mica(and)Titanium dioxide	เม็ดสครับแตกตัว อุดมไปด้วยวิตามินอี ช่วยในการต่อต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดริ้วรอย ผันของสครับทำมาจากสารธรรมชาติ จึงไม่ระคายเคืองผิว และซึมผิวได้ดี	ครีม/โคลนพอก/เจลบำรุงผิว (ขึ้นกับการใช้) โฟมล้างหน้า (1-5%) เจลล้างหน้า(1-5 %)
4	SP-RA2-SV2535(Silver) , SP-RA2-GO2535 (Gold) INCI NAME : Agra(and)Polysorbate20(and)Synthetic Fluorphlogopite(and)Mica (and)Titanium dioxide(and)Carbomer(and)Iron oxide(and)Tin oxide *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	เม็ดบีทสีสันสวยงาม เพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า และ ให้ผิวเงางาม	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวต่างๆ (1-5%)
5	Rose Clay INCI NAME : Powder Clay *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	โคลนทะเลผงที่ผสมสีจากธรรมชาติให้ออกมาเป็นสีชมพูน่ารัก โดยคุณสมบัติของโคลนที่ช่วยดูดซับสิ่งสกปรกบนผิวได้ล้ำ ทำให้ผิวสะอาดนุ่มชุ่มชื้น ผิวสะอาดเรียบเนียนดูดซับความชื้น	ครีม/โคลนพอก/ขัดผิวหน้า-กาย (ขึ้นกับการใช้) ครีมขัดผิวหน้า-กาย (1-10%) ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (1-10%)
6	Sea Clay INCI NAME : Powder Clay *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	โคลนทะเลผงสีเทาที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุบำรุงผิวจากธรรมชาติ ที่ช่วยดูดซับสิ่งสกปรก, ฝุ่นละอองจากมลภาวะที่อยู่บนผิว ทำให้ผิวกระชับ ผิวเรียบเนียน รุ่มชุ่มชื้น ผิวไม่มัน	ครีม/โคลนพอก/ขัดผิวหน้า-กาย (ขึ้นกับการใช้) ครีมขัดผิวหน้า-กาย (1-10%)
7	Green Clay INCI NAME : Powder Clay *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	โคลนผงสีเขียวที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุบำรุงผิวจากธรรมชาติ ที่ช่วยดูดซับสิ่งสกปรก, ฝุ่นละอองจากมลภาวะที่อยู่บนผิว ทำให้ผิวเรียบเนียน รุ่มชุ่มชื้น ผิวไม่มัน นอกจากนี้ยังมีส่วนผสมของวิตามินอี จึงสามารถผลัดเซลล์ผิว เผยผิวใหม่ที่สดใสเปล่งปลั่ง	ครีม/โคลนพอก/ขัดผิวหน้า-กาย (ขึ้นกับการใช้) ครีมขัดผิวหน้า-กาย (1-10%) ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (1-10%)

8	Aluminum Oxide Scrub (NEW) INCI NAME : Aluminum Oxide *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	เม็ดสครับขัดผิวจากแร่ธรรมชาติ ช่วยขัดเซลล์ผิวเก่าให้หลุด ใส่ในสูตรครีมขัดผิว เจลขัดผิว เจลอาบน้ำ สบูก่อนต่างๆ	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวต่างๆ (1-5%)
9	Apricot Shell Scrub (NEW) INCI NAME : Prunus armeniaca (Apricot) Shell Powder *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร **โดยไม่ใช้เครื่องโฮโมจิไ	เม็ดสครับขัดผิวจากธรรมชาติมีสีน้ำตาลเข้ม ช่วยขัดเซลล์ผิวเก่าให้หลุดไปเผยผิวใหม่ที่สดใส ใส่ในสูตรครีมขัดผิว เจลขัดผิว เจลอาบน้ำ สบูก่อนต่างๆ	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ขัดผิวต่างๆ (1-5%)
สารปรับความเป็นกรด-ด่าง (pH Adjust)			
1	Citric acid INCI NAME : Citric acid *pH=2.1 * *ละลายน้ำ	ลักษณะเป็นเกล็ดสีขาว ใช้ในการปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ใช้ในผลิตภัณฑ์บำรุงผิวและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดต่างๆ	ครีม-โลชั่น (0.1-2%) เจลต่างๆ (0.1-2%)
2	Triethanolamine (TEA) INCI NAME : Triethanolamine	ลักษณะเป็นน้ำใส หรือที่เรียกอีกชื่อว่า "ด่าง" ทำหน้าที่เป็น ทำให้เนื้อครีมหรือเจลข้นขึ้น ใช้ทั้งในผลิตภัณฑ์บำรุงผิวและ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวอื่นๆ	ครีม-โลชั่น (0.1-2%) เจลต่างๆ (0.1-2%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (0.5%)
สินค้ากลุ่มบำรุงเส้นผม (hair care)			
1	DI-Panthenol (Vitamin B5) INCI NAME : Panthenol ลักษณะเป็นผงสีขาว ละลายน้ำ แอลกอฮอล์ และ Propylene Glycol	ประกอบด้วยวิตามินบี 5 ช่วยบำรุงผมและผิวให้นุ่มชุ่มชื้นและ ทำให้ผิวที่แห้งกลับมาเนียนนุ่มและมีความยืดหยุ่น นอกจากนี้ยังมีฤทธิ์ยับยั้งการอักเสบและช่วยลดการระคาย	แชมพู-ครีมหวดผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงเส้นผม (1-5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว (0.1-1%)
2	Lotion F1 INCI NAME : WATER (and)EGG SHELL EXTRACT (and) HYDROLYZED KERATIN (and) CAMPHOR (and) PYRIDINE METHYLISOTHIAZOLINONE *pH=4.5-6.5*	เป็นสารประกอบอนุภาคเล็ก ซึ่งประกอบด้วย Keratin ซึ่งมาจากเปลือกไข่ช่วยให้ผมที่ถูกทำลายกลับมาแข็งแรง และอ่อนโยนต่อเส้นผม	ครีม-โลชั่น 5-10% แชมพู-ครีมหวด 5-10% เซรั่มบำรุงผิว 5-10%
3	Aminocoat INCI NAME : Betaine *สามารถละลายในน้ำและ alcohol *เก็บน้ำได้ผิวได้มากกว่า GGF **ใช้ร่วมกับ GGF ได้ผลดีมาก สามารถใช้ร่วมกับสารฆ่าเชื้อได้ สามารถทนกรด,ด่าง,ทนสารอเลคโทไลต์และความร้อนได้	เป็นสารให้ความชุ่มชื้นแก่ผิวที่มาจากธรรมชาติ บำรุงผิวให้ ซึ่งเมื่อเทียบกับ Sodium Hyaluronate จะเห็นว่าที่ระยะเวลา แต่จะมีโนโคทกักเก็บน้ำได้มากกว่า เมื่อใช้จะมีโนโคทปริมาณ ใช้ Sodium Hyaluronate 3% (ซึ่งราคาแพงกว่าอะมิโนโค	แชมพู ครีมหวดผม (2-4%) ผลิตภัณฑ์ที่บำรุงผมพิเศษ (4-7%) ครีมหรือโลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (0.5%) ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวสูตรพิเศษ (3-10%)
4	TrichoPeptide-10 (NEW) INCI NAME : Copper Tripeptide-34	มีคุณสมบัติในเรื่อง ช่วยลดการหลุดร่วงของเส้นผม ช่วยเพิ่ม ช่วยกระตุ้นการสร้างเนื้อเยื่อ ช่วยสร้างหลอดเลือดใหม่ เพิ่ม ของท่อขุมขน	แชมพู ครีมหวดผม (4-6%) ผลิตภัณฑ์ที่บำรุงผมพิเศษ (4-6%) ครีมหรือโลชั่นบำรุงผิวต่างๆ (4-6%)
	Buttemul 2525 (Moisturizer PIT emulsion) (NEW) INCI NAME : Shea butter (and) Apricot oil (and) Sodium Trideceth-4 Carboxylate (and) Glycerine	การผสมผสานเทคโนโลยี PIT กับ Shear butter และ Apricot oil เล็กลง ง่ายต่อการใช้ใน water base เหมาะกับสูตร แชมพู ผลิตภัณฑ์ชำระล้างต่างๆสารนี้ช่วยฟื้นฟูสภาพผมที่เสียจาก ให้ความชุ่มชื้น นุ่มลื่น ทำให้ผมมีน้ำหนัก และสุขภาพดี เหนียว	แชมพู (1-20%) ครีมหวดผม/อาหารผม (1-20%) Cleansing {1-20%} ครีมทาผิวแห้งมาก (1-20%)

6	Silksome 6CS (NEW) INCI NAME : Dimethicone(and)Hydrogenated Lecithin Polyclycerin(6-12Mole) Fatty acid Ester(and)PEG 8-20 Tocopheryl acetate(and) water	นำเทคโนโลยี Nano-emulsion มาปรับปรุงซิลิโคน Dimethicone ให้มีความรู้สึกนุ่มลื่น บางเบา ไม่เหนอะหนะ ใช้ได้ทั้งผิวหน้าและตัว ในสูตรซีทมาร์คได้ สามารถทนอุณหภูมิสูงๆได้	ครีม-โลชั่น (2-30%) ผลิตภัณฑ์ชำระล้าง {1-30%} แชมพู ครีมอาบน้ำ สบู่เหลวอาบน้ำ {3-30%} ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (2-30%)
7	Daikon Radish Oil (NEW) INCI :Raphanus Sativus Seed Oil	เบียร์น้ำมันที่สกัดมาจากเมล็ดหัวไชเท้า มีเนื้อสัมผัสเหมือนไขในสูตร silicone free ได้ลดการอุดตัน ให้ความชุ่มชื้นและเพิ่มความแข็งแรงของผิว การพันกันของเส้นผม ทำให้ผมหวีจัดทรงง่าย	ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวบำรุงผมต่างๆ (1-5%) ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวต่างๆ (1-10%)
8	Green Clay INCI NAME : Powder Clay *ใส่ขั้นตอนสุดท้ายในการทำสูตร	โคลนผงสีเขียวที่อุดมไปด้วยแร่ธาตุบำรุงผิวจากธรรมชาติ ที่ช่วยดูดซับสิ่งสกปรก, ฝุ่นละอองจากมลภาวะที่อยู่บนผิวและช่วยปรับสภาพผิวให้เนียนนุ่ม เรียบเนียน รุขมขนกระชับ ผิวไม่มัน นอกจากนี้ยังมีส่วนผสมของวิตามินซีและวิตามินอี จึงสามารถผลิตเซลล์ผิว เผยผิวใหม่ที่สดใสเปล่งปลั่ง และช่วย	ครีม/โคลนพอก/ขัดผิวหน้า-กาย (ขึ้นกับสูตร) ครีมขัดผิวหน้า-กาย (1-10%) ผลิตภัณฑ์ดูแลเส้นผม (1-10%) แชมพูสระผม

--	--

--	--

