



2. ลักษณะการประกอบธุรกิจ

2.1 ประวัติความเป็นมา การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญ

บริษัท สุชาภรณ์ จำกัด (มหาชน) ("บริษัท") จดทะเบียนจัดตั้งเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2546 ในนามบริษัท สุชาภรณ์ จำกัด โดยมีทุนจดทะเบียนเริ่มแรก 1 ล้านบาท และในปี 2548 บริษัทเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 90 ล้านบาท เพื่อดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าประเภท 1) ปูนขาว คือ แคลเซียมออกไซด์ (Calcium Oxide, CaO) และแคลเซียมไฮド록ไซด์ (Calcium Hydroxide, Ca(OH)₂) และ 2) แคลเซียมคาร์บอนेट (Calcium Carbonate, CaCO₃) ซึ่งผลิตภัณฑ์ของบริษัทสามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตได้หลากหลาย อาทิ เช่น ปูนขาวใช้ในการดึงสารเจือปนต่างๆ ในกระบวนการหลอม ฟอกและตกตะกอน ช่วยปรับสภาพน้ำเพื่อลดความเป็นกรดให้เป็นกลาง ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ฯลฯ และใช้ในอุตสาหกรรมที่สำคัญต่างๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ เป็นต้น ในส่วนของแคลเซียมคาร์บอนेट เป็นสารตัวเติมเต็ม (Filler) และตัวเพิ่มปริมาณ (Extender) เพื่อลดต้นทุนการผลิต นอกจากนี้ยังมีการจำหน่าย **ผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นปูน และสินค้า/บริการอื่น ๆ และให้บริการ** จำหน่าย และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์การผลิตปูนขาวด้วย

ในระยะเวลาที่ผ่านมา บริษัทได้มีการเพิ่มทุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อลงทุนขยายธุรกิจและพัฒนากระบวนการผลิต เพื่อจะตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มมากขึ้น

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2556 บริษัทได้แปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด และเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท สุชาภรณ์ จำกัด (มหาชน) หรือ Golden Lime Public Company Limited เพื่อเตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาการที่สำคัญของบริษัทในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังนี้

- ปี 2546-2548 ■ เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 90 ล้านบาท เพื่อลงทุนจัดซื้อสินทรัพย์ที่ใช้ในการผลิตปูนขาวและแคลเซียมคาร์บอนेट (รวมถึงเตาเผาหินปูนจำนวน 2 เตา **และเครื่องจักรปั้นปูนไฮดรอลิก**)
- ปี 2549 ■ เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 100 ล้านบาท และเพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 150 ล้านบาทในปีเดียวกัน เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตอีกประมาณ 54,750 ตันต่อปี โดยลงทุนซื้อเครื่องจักร สร้างเตาเผาหินปูนเพิ่มจำนวน 1 เตา รวมทั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง
- ปี 2550 ■ เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 175 ล้านบาท เพื่อใช้ในการขยายกิจการ ดังนี้
- ใช้ลงทุนเพิ่มกำลังการผลิตอีกประมาณ 54,750 ตันต่อปี โดยก่อสร้างเตาเผาหินปูนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพิ่มอีกจำนวน 1 เตา ซึ่งเริ่มดำเนินการผลิตได้ประมาณเดือนกุมภาพันธ์ 2553
 - ใช้ในการจัดซื้อที่ดินใกล้เคียงโรงงานเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการจัดเก็บวัตถุดิบ
 - ใช้ลงทุนพัฒนาระบบการเผาหินปูนใหม่เพื่อลดต้นทุนในการผลิต
- **ได้รับอนุญาติการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในเดือนมีนาคม 2550 สำหรับกิจการผลิตแคลเซียมออกไซด์**
- **บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านการจัดการระบบคุณภาพ ISO 9001:2008 โดยบริษัทได้นำมาตรฐานดังกล่าวมาปรับใช้กับการดำเนินงานของบริษัท โดยพัฒนากระบวนการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยตระหนักรถึงการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าเป็นสำคัญ**



- ปี 2551
- เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 190 ล้านบาท โดยใช้ในการซื้อที่ดินเพื่อขยายส่วนโรงงานที่ ต. ช่องสาริกา [จ.ลพบุรี](#) ประมาณ 50 ไร่
 - บริษัทได้รับรางวัลสถานประกอบการประเภทโรงไม่บดหรือย่อยหินที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม ตามโครงการ “โรงไม่ เหมืองหิน ติดดาว” ประจำปี 2551 จากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ปี 2552
- บริษัทได้รับรางวัลสถานประกอบการประเภทโรงไม่บดหรือย่อยหินที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม ตามโครงการ “โรงไม่ เหมืองหิน ติดดาว” ประจำปี 2552
- ปี 2553
- ดำเนินการลงทุนเตรียมการก่อสร้างเตาเผาปูนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพิ่ม เพื่อขยายกำลังการผลิตอีก จำนวน 2 เตา ซึ่งสามารถเริ่มดำเนินการผลิตได้ในเดือนมีนาคม 2554 และกุมภาพันธ์ 2555 ตามลำดับ
 - ปรับปรุงพื้นที่ภายในโดยรอบโรงงานโดยการเทคโนโลยี เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมและการขนส่งภายในโรงงาน
 - บริษัทได้รับรางวัลสถานประกอบการประเภทโรงไม่บดหรือย่อยหินที่มีการจัดการสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยม “โรงไม่ เหมืองหิน ติดดาว” ประจำปี 2553 โดยได้รับรางวัลเป็นระยะเวลา 3 ปีต่อหนึ่ง
- ปี 2554
- เพิ่มทุนจดทะเบียนและทุนชำระแล้วเป็น 225 ล้านบาท เพื่อใช้เป็นเงินทุนหมุนเวียนในการขยายกำลังการผลิตและปรับโครงสร้างเงินทุนสำหรับเตรียมตัวเข้าจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์
 - ได้รับอนุญาติการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ในเดือนเมษายน 2554 สำหรับกิจการผลิตแคลเซียมออกไซด์และแคลเซียมไฮดรอกไซด์
 - บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2004 โดยการปรับใช้มาตรฐาน ดังกล่าว ทำให้บริษัทสามารถบริหารงานด้านสิ่งแวดล้อมได้อย่างเป็นระบบ เกิดสภาพแวดล้อมการทำงานที่ดี รวมทั้งเกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร
 - บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านระบบจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย OHSAS 18001:2007 ซึ่งมาตรฐานนี้เป็นการเน้นในเรื่องของการดูแลสุขภาพอนามัยของผู้ปฏิบัติงาน และการดูแลด้านความปลอดภัย
 - ก่อสร้างโรงบดแคลเซียมออกไซด์ และติดตั้งเครื่องบดเพิ่มเติม
- ปี 2555
- ที่ประชุมสามัญผู้ถือหุ้นครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2556 ได้มีมติให้บริษัทแปลงสภาพเป็นบริษัทมหาชน และเพิ่มทุนจดทะเบียนจากเดิม 225 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 45 ล้านหุ้น นูกค่าที่ตราไว้หุ้นละ 5 บาท) เป็น 300 ล้านบาท (หุ้นสามัญ 300 ล้านหุ้น นูกค่าที่ตราไว้หุ้นละ 1 บาท) โดยเปลี่ยนแปลงนูกค่าหุ้นที่ตราไว้จากหุ้นละ 5 บาท เป็น 1 บาท 并将ให้มีหุ้นสามัญที่ชำระแล้ว 225 ล้านหุ้น และหุ้นสามัญเพิ่มทุนจำนวน 75 ล้านหุ้น สำหรับเสนอขายต่อประชาชนทั่วไป โดยบริษัทคาด ทະนียົນກັບກະທຽວພາດີຍິ້ຍືແລ້ວນີ້ມີວັນທີ 27 ມີນາມຄ 2556 ແລະແປຣສະພາບເປັນບຣີຫຼັກທານຈຳກັດ ແລະເປົ່າຍໍ່ນີ້ເປັນ ບຣີຫຼັກ ສຸຫາກົມຈົນ ຈຳກັດ (ມາຮານ) ອົງລົງ Golden Lime Public Company Limited ເຊິ່ງກ່າວກ່າວເກົ່າງຄົງຜົນໄກເຕົກຕົກຈຳນານ 1 ເກົ່າງ ແລະເກົ່າງບຸນຢາວຮັອນ ເພື່ອຂາຍກໍາລັງການ ພົມຕູນໄກເຕົກ**
 - บริษัทได้ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว (Green Industry) จากกระทรวงอุตสาหกรรม ระดับที่ 3 ระบบสีเขียว (Green System)**



2.2 ภาพรวมการประกอบธุรกิจ

บริษัทประกอบธุรกิจผลิตและจำหน่ายสินค้าเคมีกัมท์ประเภทปูนขาว แคลเซียมคาร์บอนेट และจำหน่ายสินค้า/
บริการอื่น รวมถึงหัวบิกราชาน่าอย และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์การผลิตปูนขาว โดยธุรกิจหลัก คือ การผลิตและจำหน่าย
เกลิงกัมท์ประเภท 1) ปูนขาว คือ แคลเซียมออกไซด์ และแคลเซียมไฮдрอกไซด์ และ 2) แคลเซียมคาร์บอนेट โดยปูนขาว
สามารถนำไปใช้ในกระบวนการผลิตได้ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมเหล็ก อุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ
อุตสาหกรรมเหมืองแร่ อุตสาหกรรมน้ำตาล อุตสาหกรรมก่อสร้าง อุตสาหกรรมเคมี เป็นต้น สำหรับแคลเซียมคาร์บอนेटมี
การนำไปใช้เป็นตัวเติมเต็ม (Filler) และเป็นตัวเพิ่มปริมาณ (Extender) เช่น อุตสาหกรรมการผลิตพลาสติก พีวีซี ยาง ชนวน
หุ้มสายไฟ เป็นต้น ซึ่งบริษัทมีการจำหน่ายปูนขาวและแคลเซียมคาร์บอนेटให้กับลูกค้าทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศ

บริษัทมีโรงงานผลิต จำนวน 2 โรงงาน คือ โรงงานที่ ต.ช่องสาริกา จ. ลพบุรี และโรงงานที่ ต.หน้าพระลาน จ.
สระบุรี โดยบริษัทมีเตาเผาปูนจำนวน 6 เตา เดินเครื่องจักรตลอด 24 ชั่วโมง รวมมีกำลังการผลิต **แคลเซียมออกไซด์** ทั้งสิ้น
900 ตัน/วัน (328,500 ตันต่อปี) ซึ่งมีการควบคุมกระบวนการผลิตด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย ตลอดจนมีบุคลากรคอย
ควบคุมและดูแลการผลิตอย่างใกล้ชิด โดยผลิตภัณฑ์และบริการหลักของบริษัท สามารถสรุปได้ ดังนี้

1) ปูนขาว

1.1) แคลเซียมออกไซด์ (Calcium Oxide, CaO) หรือปูนขาวร้อน

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเผาหินปูนที่มีส่วนประกอบส่วนใหญ่เป็นแคลเซียมคาร์บอนेट (CaCO_3)
ที่อุณหภูมิประมาณ 900 องศาเซลเซียส เพื่อให้แปรสภาพเป็นแคลเซียมออกไซด์ โดยผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกระบวนการผลิต
จะมีลักษณะเป็นก้อนสีขาวขนาดประมาณ 1.5-4 มิลลิเมตร และสามารถนำมาบดให้เป็นผงหรือเกร็ดได้ ซึ่งบริษัทจะจัดจำหน่าย
ผลิตภัณฑ์ในรูปของปูนก้อน ปูนเกร็ด และปูนบด ขึ้นอยู่กับความต้องการของลูกค้าในแต่ละอุตสาหกรรม

1.2) แคลเซียมไฮดรอกไซด์ (Calcium Hydroxide, Ca(OH)_2) หรือปูนไฮดร๊อต

เป็นผลิตภัณฑ์ต่อเนื่องจากแคลเซียมออกไซด์ (CaO) โดยการนำแคลเซียมออกไซด์ (ปูนขาวร้อน) ที่
ได้จากการเผาผ่านเครื่องบด จากนั้นนำมาทำปฏิกิริยากับน้ำเพื่อให้เกิดแคลเซียมไฮดรอกไซด์ มีลักษณะเป็นผง
โดยบรรจุภายในรูปของบรรจุภัณฑ์ และรถบีท (Bulk truck)

2) แคลเซียมคาร์บอนेट (Calcium Carbonate, CaCO_3)

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำหินทราย (Calcite) มาบด จนได้เป็นผง ซึ่งจะมีลักษณะเป็นผงสีขาว โดย
บริษัทจะจำหน่ายใน 2 รูปแบบ คือ แคลเซียมคาร์บอนेटแบบชนิดไม่เคลือบผิว (Uncoated Calcium Carbonate) และแบบ
เคลือบผิว (Coated Calcium Carbonate) โดยในส่วนของแคลเซียมคาร์บอนेटแบบชนิดเคลือบผิว จะเป็นการนำหินทรายที่
บดได้เป็นผงมาผสานกับกรดไขมัน (stearic acid) และบรรจุจำหน่ายในรูปของบรรจุภัณฑ์ขนาดต่างๆ ตามที่ลูกค้าต้องการ

3) ผลิตภัณฑ์เชื้อมขายไป และสินค้าและบริการอื่น

ผลิตภัณฑ์ที่มีการซื้อมาเพื่อจำหน่ายต่อทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศ มีทั้งผลิตภัณฑ์ประเภทปูนขาว
และแคลเซียมคาร์บอนेट เคมีกัมท์ที่ซึ่งใช้ในอุตสาหกรรมอาหารและพลาสติก และการจำหน่ายเชื้อเพลิงถ่านหิน (ชนิดที่
บริษัทใช้อยู่ในปัจจุบัน) ที่เริ่มมีรายได้ในปี 2556 นอกจากนี้ ยังมีการให้บริการบดหิน/แร่ให้กับลูกค้าด้วยทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ซึ่ง
ขายไป ส่วนใหญ่จะเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทปูนขาวและแคลเซียมคาร์บอนेट โดยบริษัทจะมีการซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นใน
กรณีที่บริษัทไม่สามารถผลิตสินค้าได้ตามความต้องการของลูกค้า หรือในกรณีที่ลูกค้าต้องการซื้อสินค้าอย่างเร่งด่วน ในส่วน



ข้อการส่งออกค่ามีภัยที่อื่นที่ให้คุณภาพรวมอาหารและพลาสติก ในปี 2555 บริษัทดูเริ่มงานการจำหน่ายสินค้าดังกล่าว
นี้ลง เนื่องจากไม่ตรงกับสายการผลิตหลักของบริษัท

4) บริการจำหน่าย และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์

การให้บริการจำหน่าย ประกอบ และติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตปูนขาว ได้แก่ เตาเผาหินปูน
ชุดลำเลียงหินปูน ชุดลำเลียงปูนขาวร้อน สำนักงานผู้ให้เชื้อเพลิง เป็นต้น รวมถึงการเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำให้กับ
ลูกค้าในการจัดหา ติดตั้ง กระบวนการผลิต และการบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ในการผลิตปูนขาว โดยบริษัทเริ่มดำเนินการ
ธุรกิจนี้ ตั้งแต่ปลายปี 2556

2.3 โครงสร้างรายได้และสัดส่วนลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ

โครงสร้างรายได้ของบริษัทสำหรับปีสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2554 ถึง 2556 สามารถสรุปได้ดังนี้

โครงสร้างรายได้

	2554		2555		2556	
	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ	ล้านบาท	ร้อยละ
1. รายได้จากการขายและบริการ	744.56	99.27	832.60	99.38	850.98	99.28
ปูนขาว (แคลเซียมออกไซด์และแคลเซียมไอกซ์โซรอกไซด์)	622.56	83.00	737.27	88.00	762.89	89.00
- จำหน่ายในประเทศไทย	583.74	77.83	663.75	79.23	682.76	79.66
- จำหน่ายต่างประเทศ	38.82	5.18	73.52	8.78	80.13	9.35
แคลเซียมคาร์บอนेट	44.28	5.90	57.30	6.84	47.52	5.54
- จำหน่ายในประเทศไทย	39.72	5.30	53.19	6.35	45.90	5.36
- จำหน่ายต่างประเทศ	4.56	0.61	4.11	0.49	1.62	0.19
ผลิตภัณฑ์เชือกม้าขาวไป และสินค้าและบริการอื่น	77.71	10.36	38.04	4.54	39.91	4.66
- จำหน่ายในประเทศไทย	38.30	5.11	23.73	2.83	39.72	4.63
- จำหน่ายต่างประเทศ	39.41	5.25	14.31	1.71	0.19	0.02
รายได้จากการจำหน่ายและติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์	-	-	-	-	0.67	0.08
2. กำไรจากการค้าและเปลี่ยน	0.95	0.13	0.82	0.10	1.31	0.15
3. รายได้อื่นๆ ¹⁾	4.53	0.60	4.37	0.52	4.85	0.57
รวม	750.03	100.00	837.80	100.00	857.14	100.00

หมายเหตุ: ¹⁾ รายได้อื่นๆ ประกอบด้วย รายได้ค่าเช่ารับ รายได้ด้วยเบี้ยรับ และกำไรจากการขายสินทรัพย์ เป็นต้น



2.4 เป้าหมายการประกอบธุรกิจ

- 1) บริษัทมีความมุ่งเน้นรักษาความเป็นผู้นำในธุรกิจการผลิตและจำหน่ายปูนขาวและแคลเซียมคาร์บอเนตในการสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า ด้วยการผลิตและจำหน่ายสินค้าที่มีคุณภาพตรงต่อความต้องการของแต่ละอุตสาหกรรมด้วยราคาที่เหมาะสม และบริการให้คำแนะนำการใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับกระบวนการการผลิตแก่ลูกค้า เพื่อ~~รักษาศักยภาพ~~ในการแข่งขันในอุตสาหกรรมเป็นหนึ่งในผู้นำด้านรายได้การจำหน่ายและกำลังการผลิตปูนขาว
- 2) บริษัทมีแผนที่จะขยายฐานลูกค้าทั่วไปในประเทศไทยและต่างประเทศในทุกกลุ่มอุตสาหกรรม โดยมุ่งเน้นที่กลุ่มลูกค้าที่เป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่าย
- 3) บริษัทมีนโยบายที่จะแสวงหาโอกาสในการขยายธุรกิจหรือสายผลิตภัณฑ์เพิ่มเติม ทั่วโลกในประเทศไทยและต่างประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าให้แก่บริษัทและผู้ถือหุ้นอย่างต่อเนื่องในระยะยาว