



เส้นทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ สู่แบรนด์ชั้นนำระดับโลกในยุคเพื่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ "SMEs ไทย Spring up เข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0"
โครงการ "ดาว เคมิคอลเพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน"





พงษ์เชิด จามิกรกุล

กรรมการผู้จัดการใหญ่
บริษัท ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด

ประเทศไทย 4.0 (ยุคศตวรรษ 21)

NEXT

ประเทศไทย 4.0

ยุคเทคโนโลยีดิจิทัล

NOW

ประเทศไทย 3.0

ยุคอุตสาหกรรมหนัก

ประเทศไทย 2.0

ยุคอุตสาหกรรมเบา

ประเทศไทย 1.0

ยุคเกษตรกรรม

ประเทศรายได้ต่ำ

ประเทศรายได้ปานกลาง

ประเทศรายได้สูง

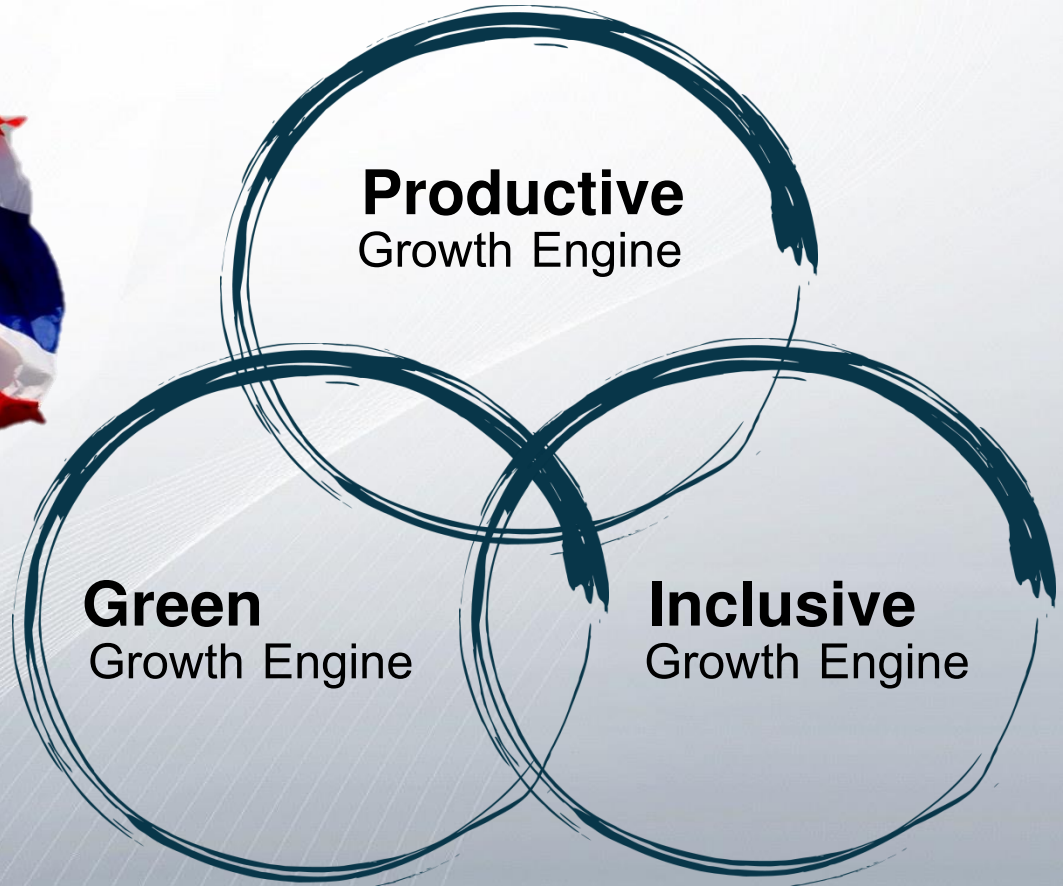
ขับเคลื่อนด้วยทรัพยากร

ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ

ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม



กลไกขับเคลื่อน (Engine of Growth)





ทำเนียบนวัตกรรมสีปลอดภัย



TOA คือใคร

“ผู้ผลิตสีทาอาคารแบบครบวงจร
ด้วยนวัตกรรมคุณภาพระดับโลก
ที่มีมาตรฐานสินค้าปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ”



“อยากเติบโตใหญ่ ใจต้องกล้า”

ต้องนำเรือออกไปจับปลาในมหาสมุทร

เพื่อคว้าโอกาสที่ยิ่งใหญ่ เพชฌกูชอุปสรรคและความท้าทายใหม่ๆ

เสมือนเป็นแรงผลักดันให้ทีโอเอต้องบุกตลาดสีต่างประเทศ

เพราะถ้าเราไม่ออกไป ธุรกิจก็จะไม่เติบโต ถูกกลืนหายไป

ด้วยจุดแข็ง Branding และสินค้าที่มี Innovation & Quality

จึงทำให้วันนี้เราคือ No.1 Paint Brand



รายการ “ถอดสูท” ช่วงไทยรัฐ ทวี 32

ประจักษ์ ตั้งการวคุณ

ผู้ก่อตั้งและประธานที่ปรึกษาของกลุ่มบริษัททีโอเอ



ประจักษ์ ดิ์ศวกรวณ

ผู้ก่อตั้งและประธานที่ปรึกษาของกลุ่มบริษัททีโอเอ

องค์การอนามัยโลกระบุว่า โรคปัญญาอ่อน
จากสารตะกั่ว คิดอันดับ 1 ใน 10 โรคภัยแรง
ที่สุดจากสภาพแวดล้อมซึ่งป้องกันได้ โดยพบ
สถิติการป่วยด้วยโรคนี้ของเด็กทั่วโลกถึง
600,000 รายต่อปี

กลุ่มที่เสี่ยงต่อการรับสารพิษจากตะกั่วมาก
ที่สุด คือ เด็กในวัยต่ำกว่า 6 ปี ทั้งนี้เพราะร่างกาย
ของเด็กในวัยดังกล่าวสามารถดูดซึมตะกั่วได้มาก
กว่าผู้ใหญ่ถึง 5 เท่า โดยระบบทางเดินอาหารของ
เด็กจะดูดซึมสารตะกั่วได้ถึงร้อยละ 50 ของตะกั่ว
ที่รับเข้าสู่ร่างกาย และ...เมื่อตะกั่วถูกดูดซึมสู่กระแส
เลือด จะขัดขวางพัฒนาการทางสมองจนมีผลให้



น.ส.พ.ชำนาญศักดิ์ อภิบาล
ไทยบริษัท

amarulife
Smart Life



พิษ“ตะกั่ว”ในสีทาบ้าน
อันตราย...ส่งผลกระทบต่อเด็ก

ทั้งนี้ นายประจักษ์ ดิ์ศวกรวณ ผู้ก่อตั้งและประธานที่ปรึกษากลุ่ม
บริษัททีโอเอ บอกว่า ปี 2558 ที่ผ่านมา ทางคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (กมอ.) ได้จัดทำมาตรฐานความปลอดภัยเพื่อควบคุมปริมาณสาร
ตะกั่วในสีน้ำมันเป็นเรียบร้อยแล้ว (มอก.2825-2557) รอแค่ กรม.อนุวัติและ
บังคับใช้ นั่นหมายความว่า หลังจากนั้นไปผู้บริโภคต้องเลือกซื้อสินค้าสีน้ำมันที่มี
ฉลาก มอก. ฉะนั้นก็กำกับอยู่บนกระป๋อง จึงจะถือว่าปลอดภัยและผ่านเกณฑ์
มาตรฐาน มิฉะนั้นหากถูกตรวจพบ ผู้ผลิตสีรายนั้นๆ จะเข้าข่ายผิดกฎหมายและ
ถูกเพิกถอนการขายสินค้าชนิดนั้นทันที ทั้งนี้ สารตะกั่วมักจะพบในกลุ่มสีน้ำมัน
ทาอาคาร ประกอบด้วยวัตถุดิบ 3 กลุ่มใหญ่ๆ คือ 1.ผงสี (Pigment) ทำให้สีสด
มักมีปริมาณสารตะกั่วสูงมาก 2.สารที่ช่วยให้สีน้ำมันแห้ง (Drier) 3.ผงสี
กันสนิม (Anti-Corrosive primer) และสารกันเชื้อรา ซึ่งวัตถุดิบเหล่านี้จะ
ไม่พบในกลุ่มสีน้ำทาอาคาร.



TOA คือ แชมป์



■ TOA

■ Other Brands

Total Decorative Coatings Sale

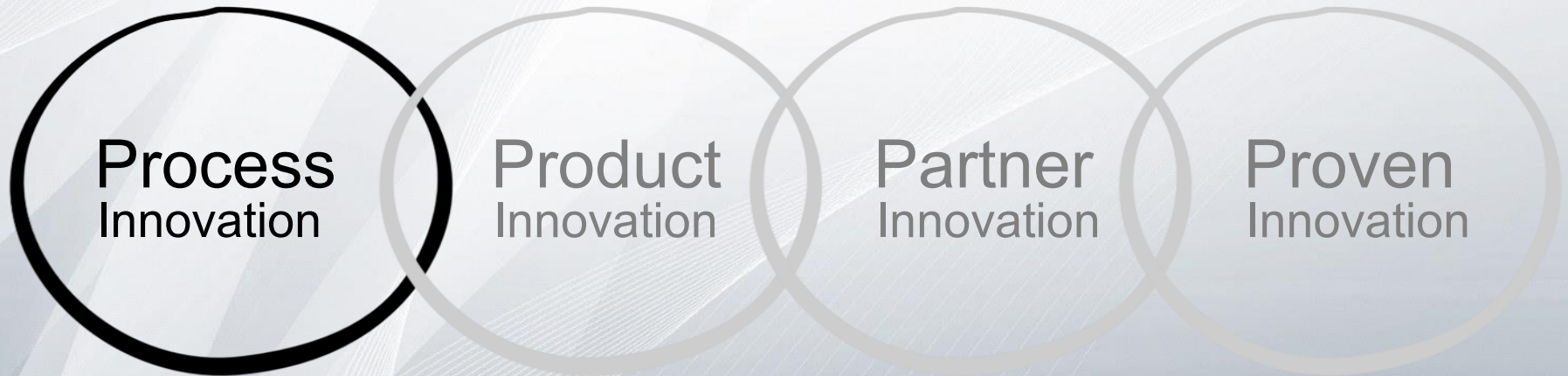
22,000 MB.



ពុទ្ធសាសនាវត្តភ័យជ័យ



กลยุทธ์ 4P's





Process Innovation



ศูนย์อุตสาหกรรมบางนา กม. 23

ฐานผลิตสีน้ำ (Emulsion Paint)

และสีน้ำมัน (Enamel Paint)



ศูนย์อุตสาหกรรมสำโรง

ฐานผลิตสีสเปรย์ กิ๊นเนอร์ แลคเกอร์



Thai Standard



International
Organization for
Standardization

Benefits

มาตรฐานการผลิตสีเขียว

Carbon footprint
ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์



ISO 14064
การจัดการก๊าซเรือนกระจก

มุ่งการจัดการก๊าซ
เรือนกระจก
สู่สากล

CSR-DIW
มาตรฐานความรับผิดชอบต่อ
ของผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมต่อสังคม



ISO 26000
มาตรฐานความ
รับผิดชอบต่อสังคม

ส่งเสริมภาพลักษณ์
องค์กรในการแสดง
ความรับผิดชอบต่อ
สังคมสู่สากล

TIS 18001
ระบบการจัดการ
ด้านอาชีวอนามัยและ
ความปลอดภัย



ISO 45001
ระบบการจัดการด้าน
อาชีวอนามัยและความ
ปลอดภัย

- ลด ความ เสี่ยง ต่อ
อันตรายและอุบัติเหตุต่อ
พนักงาน
- ปรับปรุงการทำงานด้าน
ความปลอดภัยของบริษัท

Energy Conservation
โครงการอนุรักษ์พลังงาน



ISO 50001
(Add Scope to all Org.)
ระบบการจัดการพลังงาน

- ประหยัดพลังงานของ
บริษัท
- ปฏิบัติสอดคล้อง
กฎหมาย

ISO 27001
ระบบบริหารจัดการ
ความมั่นคงปลอดภัย
สารสนเทศ

การรักษาความ
ปลอดภัยข้อมูล
ขององค์กร



กลยุทธ์ 4P's

Process
Innovation

Product
Innovation

Partner
Innovation

Proven
Innovation



Product Innovation





Product Innovation

Nano Crystal Glass
Technology

Air Detoxify
Technology

Triple Nano Titanium
Technology

3M Stain Resistance
Technology

Micro-fiat Ceramic
Technology





กลยุทธ์ 4P's

Process
Innovation

Product
Innovation

Partner
Innovation

Proven
Innovation



Partner Innovation



CHANNEL

Retail Shop

Modern Trade



SPECIALIST

Painter

Contractor

Architecture &

Interior designer



MASS

End-user

All medias



กลยุทธ์ 4P's

Process
Innovation

Product
Innovation

Partner
Innovation

Proven
Innovation



Proven Innovation

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ



ระบบคุณภาพมาตรฐานสากล



เทคโนโลยีขั้นสูงระดับโลก



ตึกไทยคู่ฟ้า ทำเนียบรัฐบาล



สนามบินสุวรรณภูมิ



ในหอคายาวเวอร์



โรงแรมเซ็นทารา ลาดพร้าว



สถานีรถไฟหัวลำโพง



ภูเขาทอง





No.1 Paint Brand





No. 1 Regional Paint Brand in AEC

The Innovation & High Quality Paint Brand



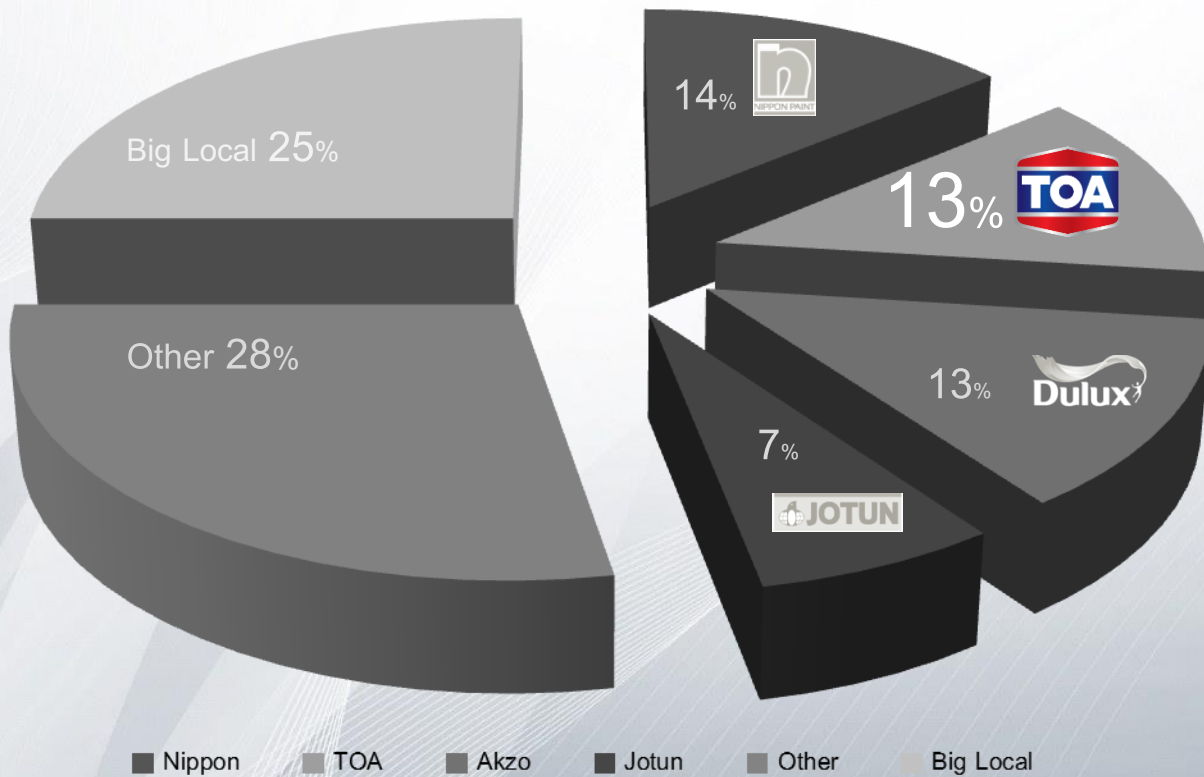
Now in AEC Market

- 5 Operating Plants & 2 Offices
- Export to Singapore Brunei & Philippines





TOA Paint in AEC

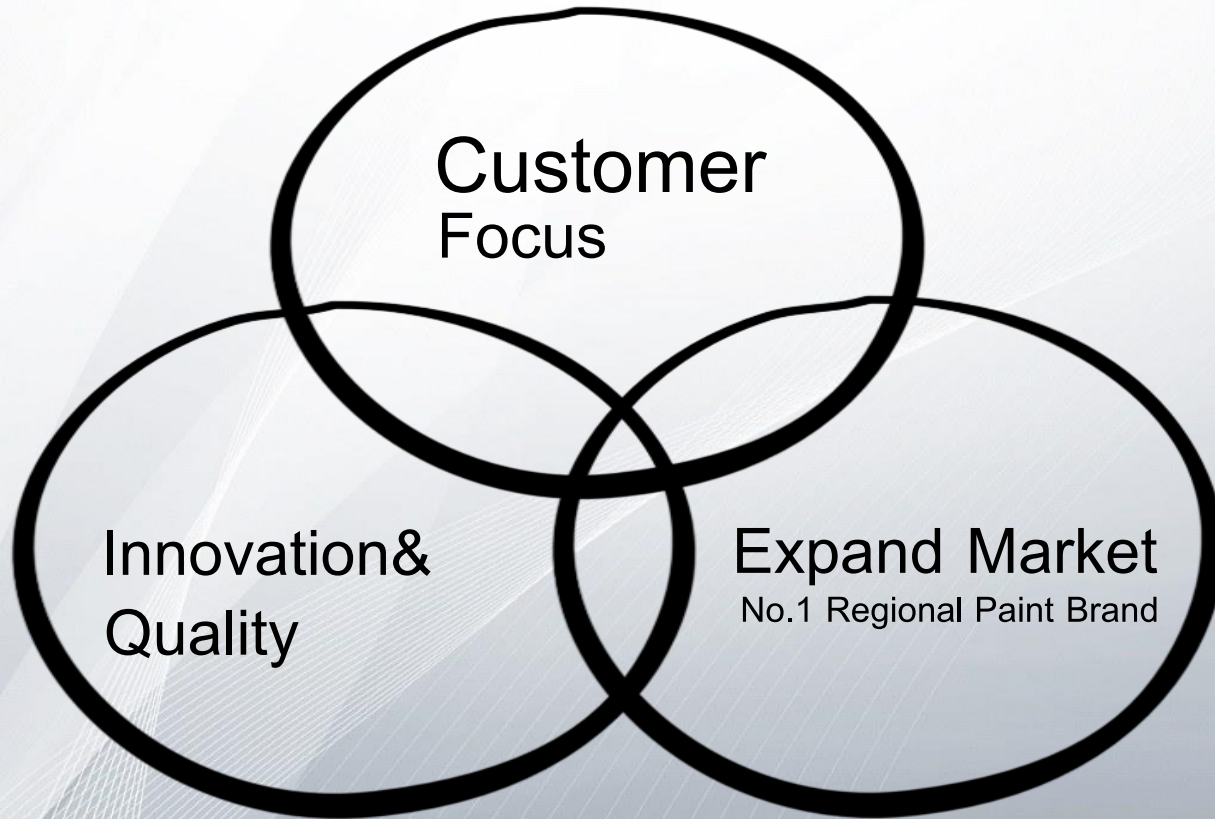


Total Decorative Coatings Sale

130,000 MB.



Key Success to No.1 Paint Brand





เส้นทางพัฒนาผลิตภัณฑ์ สู่แบรนด์ชั้นนำระดับโลกในยุคเพื่อสิ่งแวดล้อม

หัวข้อ "SMEs ไทย Spring up เข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0"
โครงการ "ดาว เคมิคอลเพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน"

