

# เพื่อน

Friend Magazine เอสซีจี เคมิคอลส์



ปีที่ 5 | ฉบับที่ 27 | ประจำปี 2559



## บ้านเราอยู่ เพียงเราช่วยกัน

### Highlight



หน้า 14

#### เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์

เอสซีจี เคมิคอลส์  
ยกระดับเป็น โรงงาน  
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ  
(Eco Factory)  
ครบทุกโรงงาน  
100% แห่งแรกในไทย



หน้า 28

#### เพื่อนกิจกรรม

ทีม อ. แกลง แข่ง  
สุดมินส์ควา ถ้วย  
พระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี



หน้า 30

#### เอสซีจี ตอบโจกย์

เทรนด์ผู้สูงวัยในอนาคต  
ด้วยนวัตกรรมเพื่อ  
ยกระดับคุณภาพชีวิต  
อย่างยั่งยืน ในงาน  
SCG Innovative  
Exposition 2015

# เพื่อน

# Say Hi!

## สวัสดีปีวอกครับเพื่อนๆ

ฉลองแป๊บเดียวก็มาพบกันอีกครั้งในช่วงต้นปี 2559 ต้องขอบอกเพื่อนๆ ว่า ปีใหม่นี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังคงมุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการทำกิจกรรมเพื่อสังคม เริ่มต้นกันที่คอลัมน์ เรื่องจากปก ที่เราได้นำภาพบรรยากาศงานวันปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และซีเอสอาร์ ที่บริษัทฯ ได้จัดขึ้นเมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา เพื่อแสดงผลการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผ่านเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทำให้เอสซีจี เคมิคอลส์ ยกกระดานเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ครบทุกโรงงาน 100% แห่งแรกในประเทศไทย

ต่อด้วยภาพบรรยากาศงาน SCG Innovative Exposition 2015 ที่เอสซีจีได้นำนวัตกรรมที่อยู่อาศัยเพื่อผู้สูงอายุมาจัดแสดง เพื่อให้เพื่อนๆ ชาวระยองที่พลาดไม่ได้ไปชมงาน ได้มาดูกันครับ

และที่สำคัญเราได้รวบรวมภาพประทับใจของชุมชน และพนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ ที่ได้ร่วมมือกันทำกิจกรรมเพื่อสังคมมากมายมาให้ได้ยิ้มกันอีกครั้งด้วยครับ

ภายในปี 2559 นี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ตั้งใจจะนำข้อมูลข่าวสารต่างๆ ที่บริษัทฯ ได้จัดทำขึ้น ผ่านช่องทางต่างๆ อาทิ  CSRSCGCHEM เสียงตามสายในชุมชน เพื่อให้เพื่อนๆ ได้รับทราบ กิจกรรมความเคลื่อนไหวอย่างทั่วถึง สำหรับวารสารเพื่อน สามารถติดตามอ่านได้เป็นประจำ ทุก 3 เดือน ตามร้านกาแฟและสถานที่ราชการในจังหวัดระยอง

ในปีใหม่นี้ ขอให้เพื่อนๆ ทุกคนใช้ชีวิตคิดบวก แล้วสิ่งดีๆ จะเข้ามาในชีวิตของทุกท่านครับ

ปรับความคิด... ชีวิตเปลี่ยน

นพดล จันทรเรือง  
บรรณาธิการ



CSRSCGCHEM



twitter.com@csrscgchem



www.youtube.com/csrscgchem



Instagram: csrscgchem

### บรรณาธิการ

นพดล จันทรเรือง

### กองบรรณาธิการ

ปานทรา สุธีระวงศา  
มนต์ชัย คำดี  
สุภาวิณี กฤษณาวัดมา  
ธไนท์ นันทนาการณ์  
วรารักษ์ จอมกลิ่น  
สมชาย คชเดช  
พันธ์เรื่อง สุประดิษฐ์  
มณีนริศน์ อรรถกวีวรรณ

### วารสาร "เพื่อน" เอสซีจี เคมิคอลส์

เป็นสื่อกลางในการนำเสนอข่าวสารและความรู้ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดี อันนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและสังคมในจังหวัดระยอง ให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

### จัดทำโดย

หน่วยงาน Brand & Communications  
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

อาคารสำนักงาน RIL 88 ถ.ทางหลวง 3191  
ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150  
โทรศัพท์ 0-3893-7091  
โทรสาร 0-3803-5376  
Email: csrscgchem@scg.co.th

# สารบัญ

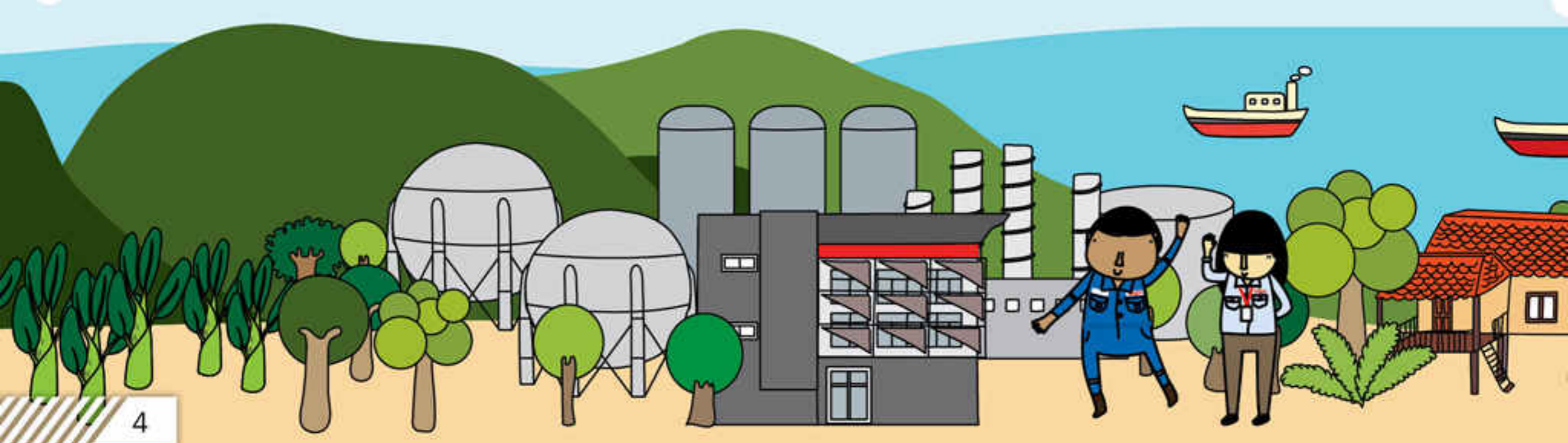
# CONTENTS

- 4 เรื่องจากปก
- 8 คำอวยพรปีใหม่ของประธานชุมชน
- 12 ของดีบ้านเพื่อน
- 14 เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์
- 16 เพื่อนช่วยเพื่อน
- 18 เพื่อนปลอดภัย
- 20 เพื่อนรักภัยสิ่งแวดล้อม
- 24 ภาพบรรยากาศโครงการ  
สานความคิดชุมชนปี 9
- 26 เพื่อนชุมชน
- 28 เพื่อนกิจกรรม
- 30 ภาพบรรยากาศงาน  
SCG Innovative Exposition
- 32 พาเที่ยวอุทยานราชภัฏดี
- 34 เลี้ยง 8 โรคง่ายๆ ด้วยกล้วย
- 36 เพื่อนอัฟเดก
- 38 ภาพบรรยากาศงานกรู๊นสามัคคี  
เอสซีจี เคมิคอลส์
- 39 ตอบคำถามท้ายเล่ม





# งานวันความปลออดกัษ ลิ่งแวกดล่อมและลือสซาร์ ประจําปี 2558



คอลัมน์เรื่องจากปก ฉบับนี้ขอนำเสนอภาพบรรยากาศงานวันความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและซีเอสอาร์ประจำปี 2558 ภายใต้คอนเซ็ปต์ "SCG Chemicals Smile Together... ยิ้มไปด้วยกัน" มีที่มาจากที่เอสซีจี เคมิคอลส์ เชื่อว่าความร่วมมือ ร่วมใจ ระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และชุมชน ในการผลักดันให้เกิดเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จะนำมาซึ่งความสุขที่ยั่งยืนให้กับชาวระยอง และคงไม่มีอะไรจะเป็นสัญลักษณ์ของความสุขได้ดีไปกว่า "รอยยิ้ม"

**ภายในงาน** มีสินค้าชุมชนที่พีๆ หลายชุมชนร่วมมาออกบูธจำหน่ายสินค้า เริ่มตั้งแต่ชุมชนมาบชลุดที่นำทีมโดย "บ้านน้อย-จิรสุดา สุขเจริญ" ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนนำกล้วยฉาบ กล้วยกวนและสินค้าอื่นๆ มาออกบูธ ซึ่งได้รับความสนใจมากมาย เช่นเดียวกับชุมชนหัวน้ำตกพัฒนานำเครื่องตีผสมปูนไพรมาร่วมจำหน่าย ชุมชนหนองแพบที่มีสบู่และยาสระผมลู่ฟาล่า ก็นำมาจำหน่ายในงานครั้งนี้ด้วย ชุมชนมาบชำนนำขนมขบเคี้ยว ลูกก้อร่อยๆ มาจำหน่าย ส่วนชุมชนบ้านทุ่งต้นเสียบนำแชมพูผสมปูนไพรไทยๆ และของดีในชุมชนมาร่วมออกบูธ เช่นเดียวกับชุมชนโชติหินพัฒนานำน่าน้ำพริก น้ำปลาของดีชุมชนมาร่วมกิจกรรมปีนี้ ยังมีอีกหลายชุมชนที่นำสินค้ามาร่วม แต่ยกตัวอย่างมาบอกกล่าวเป็นเพียงน้ำจิ้มเล็กๆ เท่านั้น

ขณะที่อีกด้านหนึ่งมีการจัดนิทรรศการที่น่าสนใจ เช่น การแสดงความหลากหลายทางชีวภาพที่มีความสมดุลระหว่างธรรมชาติกับสิ่งมีชีวิต การแสดงฝายชะลอน้ำที่เขายายดา เพื่อคืนความสมดุลให้ผืนป่าต้นน้ำ นิทรรศการที่แสดงโครงการส่งเสริมอาชีพฟ้าวาน และโครงการส่งเสริมอาชีพซ่อมจักรยานของชุมชนบ้านพลง นิทรรศการบ้านปลาจำลอง "หาดงามตา พาปลากลับบ้าน" การจัดการของเสียอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน และมีนิทรรศการวัดสร้างสุข ที่มีแนวคิดที่ว่า "บวร" (วัด - บ้าน - โรงเรียน) คือจุดเริ่มต้นในการสร้างนิสัยในเรื่องความมีระเบียบวินัย เรื่องการรักษาความสะอาดตามหลัก 5 ส. เพื่อให้เมืองระยองก้าวไปสู่เมืองต้นแบบอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



การจัดการของเสียอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน



ผู้ว่าฯ เยี่ยมชมบูธนิทรรศการ



นิทรรศการฝายชะลอน้ำ



บ้านปลาจำลอง



สินค้าชุมชน



บ้านน้อย-จิรสุดา สุขเจริญ



นอกจากนี้กลุ่ม อสม.จิตอาสา ยังได้ร่วมออกบูธนวัตกรรมจุดผ้าเท้า เพื่อให้บริการผู้ที่เข้าร่วมงาน และสุดท้าย ยังมีมุมสำหรับแสดงพืชไม้สมุนไพรบางอย่าง เช่น ต้นแคบ้าน ต้นสะเดา และต้นขี้เหล็ก เป็นต้น เพื่ออธิบายถึงสรรพคุณทางด้านสมุนไพรไทยอีกด้วย

เอสซีจี เคมิคอลส์ ในฐานะภาคอุตสาหกรรมตระหนักถึงการสร้างรอยยิ้มให้กับทุกฝ่ายผ่านความมุ่งมั่นทุ่มเท ในการพัฒนาโรงงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง พร้อมทั้งการดูแลชุมชนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ทั้งนี้เพื่อให้อุตสาหกรรมและชุมชนสามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างยั่งยืน โดยในปีนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ได้พัฒนาทุกโรงงานของธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์ ในจังหวัดระยองให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศครบ 100%



**คุณสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง** กล่าวว่า “จังหวัดระยอง เป็น 1 ใน 11 จังหวัดนำร่อง ที่รัฐบาล กำหนดเป้าหมายให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะต้องร่วมมือ พัฒนาสู่ความเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ภายในปี 2561 ซึ่งจังหวัดระยอง จะเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้นั้น ต้อง อาศัยความร่วมมือ ความเอาใจจริงเอาใจของทุกภาคส่วน ที่จะ ร่วมกันพัฒนาและยกระดับให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory), ชุมชนเชิงนิเวศ (ECO Community), โรงเรียน เชิง-นิเวศ (ECO School) และวัดเชิงนิเวศ (ECO Temple) ผสมผสานกันจนเป็นเมืองอุตสาหกรรม เชิงนิเวศ (ECO Industrial Town) หากขาดความร่วมมือจากภาคส่วนใด ส่วนหนึ่งไปนั้น จะไม่สามารถทำให้ จังหวัดระยองยกระดับสู่การเป็น เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศได้”

**คุณสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต**





**คุณชนัญญา นานารณพ กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด** กล่าวว่า “สำหรับที่ผ่านมาเอสซีจี เคมิคอลส์ ได้คิดค้นนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืนมาอย่างต่อเนื่อง โดยในระยะเวลากว่า 5 ปีที่ผ่านมา เราได้ใช้เงินลงทุนกว่า 2,200 ล้านบาท ในการบริหารจัดการโรงงานให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน โดยยึดหลัก 3R คือ Reuse (การนำกลับมาใช้ซ้ำ) Reduce (ลดปริมาณการใช้) และ Recycle (การนำกลับมาใช้ใหม่) และยังมีโครงการด้านการจัดการน้ำที่นำกระบวนการรีไซเคิลมาใช้ซึ่งสามารถลดการใช้น้ำได้มากกว่า 3.8 ล้านลูกบาศก์เมตร หรือเทียบเท่ากับการอุปโภคบริโภคน้ำของประชากรในมาบตาพุดประมาณ 20 วัน นอกจากนี้ยังได้จัดทำสำหรับโครงการด้านชุมชน เอสซีจี เคมิคอลส์ได้พัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชน สนับสนุนอาชีพ และวิสาหกิจชุมชน ทำให้เกิดรายได้หมุนเวียนในชุมชนกว่า 20 ล้านบาทต่อปี”

**คุณชนัญญา นานารณพ**



คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม รองผู้จัดการ (สายงานปฏิบัติการ 3) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กล่าวว่า “บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ ซึ่งถือเป็นโรงงานนำร่องในเรื่องโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Factory) ที่ช่วยทำให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (ECO Industrial Town) อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งเป็นการดำเนินการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของการบริหารของกระทรวงอุตสาหกรรม และของกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้รับนโยบายเพื่อสนับสนุนโรงงานในนิคม ให้พัฒนาเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดย เอสซีจี เคมิคอลส์ สามารถนำแนวทางการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไปปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม เป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับโรงงาน, ชุมชน ตลอดจนการสร้างรายได้, ความสัมพันธ์ที่ดี, ความเชื่อมั่นในระบบความปลอดภัย ระหว่างโรงงานอุตสาหกรรมและชุมชนโดยรอบ เพื่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมทางความคิด การพัฒนาสังคม และชุมชนให้มีความเข้มแข็ง เพื่อให้สามารถดำเนินชีวิตและธุรกิจ ไปด้วยการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันอย่างยั่งยืน”

**คุณวิฑูรย์ อยู่ทิม**



เอสซีจี เคมิคอลส์ หวังว่างานนี้จะมีส่วนช่วยจุดประกายให้ทุกภาคส่วนเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาจังหวัดระยองสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ โดยมีความสมดุลกับการรักษาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



# "ประธานชุมชนในเขตกรม. มาบตาพุด ร่วมอวยพรปีใหม่เอสซีจี เคมิคอลส์"

ในช่วงเวลาหนึ่งปีที่ผ่านมา เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ร่วมทำกิจกรรมกับชุมชนในจังหวัดระยอง ไม่ว่าจะเป็นงานประเพณีต่างๆ กิจกรรมพัฒนาชุมชน และโครงการ CSR มากมายที่เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับคนในชุมชน สิ่งเหล่านี้ทำให้เกิดความรู้สึกที่ดี สนิทใกล้ชิดกันเหมือนคนในครอบครัว ดังนั้นทีมงาน CSR ขอขอบคุณทุกความร่วมมือ ความไว้วางใจ และมิตรภาพที่แน่นแฟ้น ในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2559 นี้ ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ทุกท่าน ประสบแต่ความสุขเกษมสำราญ และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ และได้รับคำอวยพรจากตัวแทนประธานชุมชน ดังนี้

"ในฐานะประธานชุมชน ผมขออวยพรให้พี่น้องในชุมชนต่างๆ ของจังหวัดระยองมีแต่ความสุข ความเจริญ ประสบความสำเร็จทุกอย่าง สำหรับเอสซีจี เคมิคอลส์ ผมก็ขออวยพรให้มีผลประกอบการที่ดี และมีกิจกรรมดีๆ ร่วมกับชุมชนเพิ่มขึ้น และอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างมีความสุขและเป็นพี่น้องกัน"

คุณจักรพงษ์ ชลประทานนท์  
ประธานชุมชนวัดมาบตาพุด



"ปีใหม่นี้ ผมขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ กิจการรุ่งเรือง และชาวชุมชนก็มีความสุขกับเอสซีจีไปด้วย ก็อยากให้เข้ามาทำงานร่วมกับชุมชนวัดโสภณเพิ่มขึ้น ดังที่เคยทำเสมอมา เพราะชุมชนถือเป็นส่วนประกอบของโรงงานตลอดไปครับ"

คุณสุรศักดิ์ วชิระพัฒนพรชัง  
ประธานชุมชนวัดโสภณ



"ในวาระขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ เจริญก้าวหน้า กิจการรุ่งเรือง ยิ่งๆ ขึ้นไป และขอขอบคุณชุมชนชาวกุ๊กฝิ่งฝิ่งตะวันออก และชุมชนใกล้เคียง มีความรัก ความสามัคคี ปีใหม่ขอให้มีความสุขทั่วหน้านะคะ"

คุณรวีวรรณ ปานแก้ว  
ประธานชุมชนชาวกุ๊กฝิ่งฝิ่งตะวันออก



"ในนามตัวแทนชุมชนบ้านล่าง ในโอกาสขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้ชาวชุมชนในระยองทุกท่านอย่าเจ็บ อย่าจน มีเงินใช้ไม่มีมือไม่ขาดสาย และขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ กิจการเจริญรุ่งเรืองตลอดไป"

คุณมานะ หอมสุวรรณ  
ประธานชุมชนบ้านล่าง



"ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้ชาวชุมชนคลองน้ำหู และชาวมาบตาพุดทุกคน มีแต่ความสุข ความเจริญ และขออวยพรให้เอสซีจี เจริญรุ่งเรือง และมีกิจกรรมดีๆ ร่วมกับชุมชนตลอดไปนะครับ"

คุณพัก ละมั่ง  
ประธานชุมชนคลองน้ำหู



"ในโอกาสขึ้นปีใหม่ ขอให้ชาวชุมชนอิสลามมีความสุข ขอให้สิ่งที่ทำมาตลอดปี 2558 ประสบความสำเร็จ และฝากเรื่องความสามัคคี ซึ่งเป็นบันไดของความสำเร็จ และขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่มีกิจกรรมพัฒนาร่วมกับชุมชนดีๆ ทั้งเรื่องไล่เดือนดิน เรื่องรถเช่า ฯลฯ ขอให้ดำเนินต่อไป และขอเอสซีจีอยู่คู่กับชุมชนต่อไป"

คุณสุชาติ กอเซ็ม  
ประธานชุมชนอิสลาม



"ปีใหม่นี้ ขอให้ทุกท่านมีความสุข รวมทั้งชุมชนรอบโรงงาน และผู้บริหาร พนักงานของเอสซีจี เคมิคอลส์ทุกท่าน ขอขอบคุณทุกกิจกรรมของเอสซีจีที่ให้ความสำคัญกับชาวบ้านด้วยดีเสมอมา ขอให้โชคดี ปีใหม่ทุกๆ ท่านนะคะ"

คุณภาวิณี บัวภาค  
ประธานชุมชนบ้านบ่น





“ ในโอกาสปีใหม่ ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
ทำมาค้าขาย กิจการรุ่งเรือง ผู้ที่ทำงาน  
ประจำก็ขอให้ได้เลื่อนตำแหน่ง สุขภาพ  
แข็งแรงทุกคน สำหรับเอสซีจี เคมิคอลส์  
ขออวยพรให้กิจการรุ่งเรืองและมีกิจกรรมดีๆ  
ร่วมกับชุมชนตลอดไป ดังที่เคยทำดี  
มาตลอด ”

คุณภูมิเรศ วงษ์มิตร  
ประธานชุมชนสำนักกะบก



“ ในโอกาสปีใหม่ ผมขออวยพรให้ชาว  
ชุมชนเกาะกอก และชาวระยองทุกท่าน  
ประสบแต่ความสุขความเจริญ เป็นพี่เป็น  
น้องเป็นมิตรที่ดีต่อกันตลอดไป และสำหรับ  
เอสซีจี เคมิคอลส์ ขออวยพรให้กิจการรุ่งเรือง  
ยิ่งๆ ขึ้นไปครับ ”

คุณอำนาจ นามสนิท  
ประธานชุมชนเกาะกอก



“ ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้  
ผู้ประกอบการ ชุมชน มีความสุข ขอให้  
ปีใหม่ใจเป็นสุข อย่ามีทุกข์มารบกวน  
สิ่งใดใจท่านหมาย ขอให้ตั้งใจปอง ขอให้เอสซีจี  
เคมิคอลส์ เจริญรุ่งเรืองครับ ”

คุณสุนทร ปริญญา  
ประธานชุมชนบ้านพลอง



“ ในโอกาสปีใหม่ ขออวยพรให้ผู้บริหาร  
และพนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ มีความสุข  
กิจการเจริญรุ่งเรือง ขอให้ชาวชุมชน  
มาบข่า-มาบใน ทุกท่านโชคดี รับปีใหม่กัน  
ทั่วหน้าครับ ”

คุณสมควร สันทัด  
ประธานชุมชนมาบข่า-มาบใน



“ ขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ มีการขยาย  
งานเติบโตยิ่งๆ ขึ้นไปในปี 2559 และมี  
กิจกรรมดีๆ ร่วมกับชุมชนตลอดไป และ  
ขอให้ชาวชุมชนเนินพยอมมีความสุข ความเจริญ  
สุขภาพแข็งแรง อย่าเจ็บ อย่าจนครับ ”

คุณสัญญา ศางสมร  
ประธานชุมชนเนินพยอม



“ ในวาระขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้สิ่งที่มุ่งหวัง  
ประสบความสำเร็จทุกประการ ขอให้  
เอสซีจี เคมิคอลส์ มีกิจการที่ดี ผู้บริหาร  
พนักงานมีความสุขในการทำงาน และทำงานเพื่อ  
ชุมชนต่อไป สำหรับชาวห้วยโป่งขอให้มีความสุข  
ปราศจากทุกข์มาเบียดเบียนตลอดไป ”

คุณณรงค์ สูงคัน  
ประธานชุมชนห้วยโป่ง 2



“ ในโอกาสปีใหม่ ขอให้เอสซีจี เคมิคอลส์  
มีสิ่งใหม่ๆ มีกิจกรรมใหม่ออกมาพร้อมกับ  
ชุมชน และสิ่งใดที่ทำดีแล้วขอให้รักษา  
เอาไว้ตลอดไป ขอให้กิจการรุ่งเรือง เจริญเติบโต  
คณะผู้บริหาร พนักงานมีความสุขทั่วหน้า ”

คุณจำลอง ผ่องสุวรรณ  
ประธานชุมชนมาบข่า



“ ขออวยพรให้ผู้บริหาร และพนักงานของ  
เอสซีจี มีความสุข ความเจริญ กิจการ  
ก้าวหน้าต่อไป ขอให้ทำงานร่วมกับชุมชน  
ด้วยดี ดังที่เคยปฏิบัติมา และขออวยพรให้ชุมชน  
ชาวระยองมีความสุข ประสบความสำเร็จที่มุ่งหวัง  
ทุกประการคะ ”

คุณดวงสมร กิจเจริญ  
ประธานชุมชนห้วยโป่ง 1



“ ในดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้พี่น้องชาวโชดหิน  
มิตรภาพ มีความสุข พละทานมัยแข็งแรงสมบูรณ์  
สิ่งไม่ดีขอหนีพ้นไป ขอให้มีแต่สิ่งดีๆ เข้ามา และขอ  
อวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่ได้ร่วมกิจกรรมกับชุมชนมา  
ไม่ว่าจะเป็นงานประเพณี วันพ่อ วันแม่ และงานพัฒนา  
อื่นๆ ให้ค้าขายเจริญก้าวหน้า ผู้บริหาร และพนักงานมี  
ความสุข อยู่คู่กับชุมชนอย่างยั่งยืนต่อไป ”

คุณณรงค์ เกล้าค้อง  
ประธานชุมชนโชดหินมิตรภาพ



“ ปีใหม่ 2559 ขออวยพรให้ชาวชุมชนและกรรมการ  
ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายงอน และชาวชุมชนทั้ง 38  
ชุมชนในเขตมาบตาพุด มีความสุข สุขภาพแข็งแรง  
อย่าเจ็บไข้ได้ป่วย มีทุกข์ขอให้พ้นทุกข์ และขอให้สุข  
สมหวังตลอดปี 2559 นี้ และขออวยพรให้พนักงานเอสซีจี  
เคมิคอลส์ และชาวเอสซีจีทุกคน อยู่ดี มีสุข ทำสิ่งใดขอให้  
สำเร็จ และสมหวังทุกอย่างทุกประการ ”

คุณวิจิตร ศักดิ์เจริญ  
ประธานชุมชนมาบข่า - สำนักอ้ายงอน





“ ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยพรเอสซีจี เคมิคอลส์ ให้อยู่คู่กับชุมชน และเข้าถึงชุมชน มีกิจกรรมดีๆ ต่อไป และขอให้ผู้บริหารและพนักงานมีความสุข ความเจริญค่ะ ”

คุณจิรภา พนาเทพ  
ประธานชุมชนมาบรูด



“ ในโอกาสขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ ก้าวไกลไปข้างหน้า ขอให้ทำดี ยิ่งๆ ขึ้นไป จากที่ทำดีอยู่แล้ว และขอให้ชาวชุมชนทุกคนทุกท่านมีความสุขทั่วกัน ”



คุณเอก นาคเรืองศรี  
ประธานชุมชนชองคีรี

“ ขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ อยู่กับชุมชน อย่างมีความสุข และขออวยพรให้ผู้บริหาร และพนักงานทุกคนมีความสุขในปี 2559 และตลอดไป ”

คุณน้ำเงิน งามสร้อย  
ประธานชุมชนเจริญพัฒนา



“ ในโอกาสขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้พนักงาน เอสซีจี เคมิคอลส์ ทุกคน คิดหวังสิ่งใดก็ ขอให้สมปรารถนา และขอให้กิจการงาน เจริญรุ่งเรืองยิ่งๆ ขึ้นไป ”



คุณธานี มุกดา  
ประธานชุมชนวัดห้วยผึ้ง

“ ขออวยพรให้เอสซีจี และกลุ่มบริษัท จงเจริญยิ่งๆ ขึ้นไป ดูแลชุมชนอย่างใกล้ชิด เหมือนเดิม เพื่ออยู่คู่กับชุมชนอย่างมีความสุขตลอดไป ”

คุณสมศักดิ์ บุญเต็ม  
ประธานชุมชนตลาดห้วยผึ้ง



“ ในโอกาสปีใหม่นี้ ขออวยพรให้อำนาจคุณพระ ศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายดล บันดาลให้เอสซีจี เคมิคอลส์ และพนักงาน ตลอดจนชาวชุมชนทุกคน ประสบแต่ความสุข ความเจริญตลอดไป ”

คุณบุญรอด ใสสุวรรณ  
ประธานชุมชนหนองหวาง/สม



“ ในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2559 ผมขออวยพรให้ เอสซีจี เคมิคอลส์ กิจการเจริญก้าวหน้า ผู้บริหาร และพนักงานมีความสุขรับปีใหม่ กันทุกท่านทุกคนครับ ”

คุณมานะ วิลาวรรณ  
ประธานชุมชน  
ห้วยผึ้งใหม่-สะพานน้ำท่วม



“ ในฐานะประธานชุมชนตลาดมาบตาพุด ผม ขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์ เจริญรุ่งเรือง ส่งเสริมโครงการดีๆ ลงพื้นที่ชุมชนต่อไป และ ขอให้กรรมการชุมชนและชาวชุมชนมาบตาพุด มีความผูกพันอยู่คู่กับเอสซีจีเช่นเดิม ”

คุณก้ววาล หงษ์วีรัตน์  
ประธานชุมชนตลาดมาบตาพุด



“ ในวาระดิถีปีใหม่ ขออวยพรให้กลุ่มเอสซีจี และชาวชุมชนทุกคน มีความสุข และอยู่ ร่วมกันอย่างมีความสุขต่อไป ”

คุณจำนงค์ จ้อยทองมูล  
ประธานชุมชน  
มาบรูด-ซากกลาง



“ หลายสิ่งทีเอสซีจี ดำเนินการมาก็ได้อยู่ แล้ว เป็นที่พึงพอใจมากของชาวชุมชน มีกิจกรรมที่จริงจัง และปีใหม่นี้ก็ขอให้ รักษาความดีเอาไว้ และให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป ”

คุณวิเศษ สัจวงษ์  
ประธานชุมชนซากคูหญ้า



“ในฐานะประธานชุมชนขอร่วมพัฒนา  
ขอขอบคุณเอสซีจี ที่มีกิจกรรมได้ร่วมทำ  
กับชุมชนมาตลอด เหมือนคนในพื้นที่  
ในโอกาสขึ้นปีใหม่นี้ขอให้ประกอบธุรกิจเจริญ  
รุ่งเรืองยิ่งๆ ขึ้นไป ”

คุณวิรุฒ มาลิต  
ประธานชุมชน  
สองร่วมพัฒนา



“ในโอกาสปีใหม่ ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
ทุกคนมีสุขภาพแข็งแรง หน้าที่การงาน  
เจริญรุ่งเรือง และขอให้เอสซีจี เคมิคอลส์  
กิจการก้าวหน้า ผู้บริหาร พนักงานมีความสุข  
ตลอดไป ”



คุณอาทร รัตนบัลลังก์  
ประธานชุมชนหนองน้ำเงิน

“สวัสดิ์ปีใหม่ให้โชคล้วน ให้ทุกข์พ้นหมด  
เคราะห์จงดับสูญ ให้ยศศักดิ์ชื่อเสียงดี  
เพิ่มพูล ให้เกื้อกูลรักใคร่ตราบนานเทอม  
ในศุภวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออำนาจอวยพรให้  
ผู้บริหารและพนักงานเอสซีจี รวมทั้งชาวบ้าน  
ชุมชนหนองแพบทุกท่าน ได้รับแต่ความสุข  
สมหวังในสิ่งที่พึงปรารถนาทุกประการ ”



คุณอิทธิ แจ่มแจ่ม  
ประธานชุมชนหนองแพบ

“ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออวยชัยให้ผู้  
บริหาร และพนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์  
มีความสุข กิจการเจริญรุ่งเรือง และขอ  
ให้กรรมการและชาวชุมชนหัวน้ำตกพัฒนาทุก  
ท่านมีความสุขในปีใหม่และตลอดไป ”



คุณสมนวาง ศรีอุตอง  
ประธานชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา

“ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ผมขออวยพรให้  
ชาวชุมชนเขาไม้และใกล้เคียงมีความสุข  
ตลอดทั้งปี และขอให้พนักงานเอสซีจี  
ทุกคน มีความสุข และเดินทางท่องเที่ยว  
ปลอดภัยในช่วงเทศกาลปีใหม่นี้  
และตลอดไป ”

คุณภิรมย์ ชาลวัช  
รักษาการประธานชุมชนเขาไม้



“ผมขออวยพรให้เอสซีจี เคมิคอลส์  
เจริญรุ่งเรือง อยู่คู่กับชาวมาบตาพุด  
ตลอดไป มีกิจกรรมดี ๆ ร่วมกับชาวชุมชน  
ดังเช่นที่ผ่านมา และขอให้ชาวชุมชนโชดหิน  
ทุกคน มีความสุขรับปีใหม่ 2559 อย่าเจ็บ อย่าจน  
ร่ำรวยๆ ตลอดไป ”

คุณดิเรก นอมนวน  
ประธานชุมชนโชดหิน 2



“ผมในฐานะประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่  
มากกว่า 3 ปี ก็ขออวยพรให้ชาวตากวน-อ่าว  
ประดู่มีความสุข ความเจริญ สุขภาพแข็งแรง  
หมั่นดูแลสุขภาพ และขอให้เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่ดูแล  
ชุมชนมาอย่างดี ขอให้สิ่งดีๆ ย้อนกลับไปสู่พนักงาน  
ทุกคน ให้มีสุขภาพแข็งแรง ขอพระจงคุ้มครองตลอด  
ปี 2559 และตลอดไป ”

คุณบุญเลิศ แก้วทอง  
ประธานชุมชน  
ตากวน-อ่าวประดู่



“ในฐานะประธานชุมชนซอยประปา ขอให้  
เอสซีจี เป็นขวัญใจของชุมชนตลอดไป  
และขอให้พนักงานมีความก้าวหน้าใน  
หน้าที่ มีสุขภาพแข็งแรงตลอดปี และขอให้ชาว  
ชุมชนทั้ง 38 ชุมชน ให้ใช้ชีวิตอย่างมีสติ  
อย่าเจ็บ อย่าไข้ ร่ำรวยๆ ตลอดไป ”

คุณรุเดช จันทศิริ  
ประธานชุมชนซอยประปา



“ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขอให้สิ่งศักดิ์สิทธิ์  
คุ้มครองชาวชุมชนกรอกงายชา และ  
พนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ มีความ  
ก้าวหน้าในหน้าที่การงาน มีความสุข  
ความเจริญ มีเงินทองใช้ตลอดปี ”

คุณจำเริญ อ่องละออ  
รักษาการประธานชุมชน  
กรอกงายชา



“ในโอกาสขึ้นปีใหม่ ขออวยพรให้  
กรรมการชุมชน และชาวชุมชนเกาะกก  
หนองแดงมีความสุข เจริญในหน้าที่  
การงาน และช่วยกันสอดส่องดูแลชุมชน  
ร่วมกัน และขอขอบคุณเอสซีจีทั้งกลุ่ม ขอให้  
มีความเจริญก้าวหน้าตลอดไป ”

คุณนิงม นามสนิท  
ประธานชุมชน  
เกาะกก-หนองแดง



“ในโอกาสขึ้นปีใหม่นี้ ผมขออวยพร  
ให้พนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ และชาว  
ชุมชน จงประสบแต่ความสุข ความสำเร็จ  
ในชีวิตดังที่ใจเราปรารถนาทุกประการตลอด  
ทั้งปี 2559 ”

นท.ดร. ภาณุพงศ์ จิตตค  
ประธานชุมชนหนองบัวแดง



# น้ำพริกเผากากหมู 3 รส

แซ่บที่สุดในสามโลก ของวิสาหกิจชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา



## ส่วนประกอบน้ำพริก

- ✔ พริกเม็ดใหญ่แห้ง
- ✔ กระเทียม
- ✔ หอมแดง
- ✔ กะปิ
- ✔ น้ำมันมะพร้าว
- ✔ น้ำตาลปีบ
- ✔ น้ำปลา
- ✔ น้ำมันพืชสำหรับผัด
- ✔ กากหมู

## วิธีทำ

๑. นำพริกแห้งไปคั่ว จากนั้นก็คั่วกระเทียมกับหอมแดง นำกะปิไปเผาไฟ
๒. โขลกพริกที่คั่วแล้วให้ละเอียด
๓. ใส่หอมกับกระเทียมที่คั่วไว้และกะปิ โขลกให้เข้ากัน
๔. ใส่กากหมูเจียวใหม่ๆ ลงคลุกเคล้ารวมกันจนเข้ากันดี
๕. ปรับรสด้วยน้ำตาลปีบ น้ำตาลทราย น้ำปลา น้ำมันมะพร้าว
๖. นำกระทะตั้งไฟใส่น้ำมัน นำส่วนผสมทั้งหมดลงผัดให้หอม ชิมดู ให้รสชาติตามที่ชอบใจ

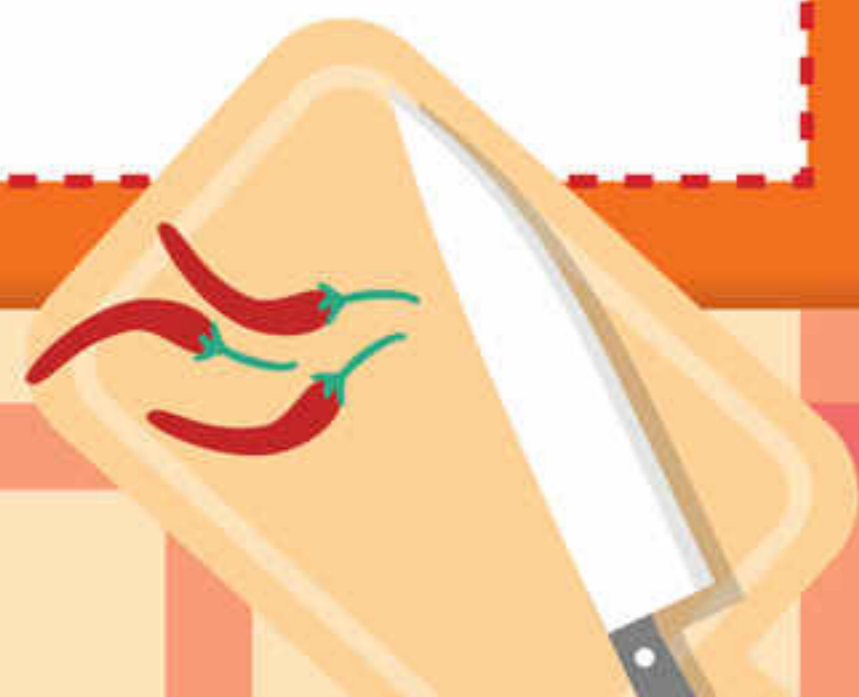
## “พี่เล็ก” สาวสีไตรลักษณ์

หัวหน้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา เล่าถึงที่มาของกลุ่มว่า “แต่เดิมพี่เป็นคนจ. สุพรรณบุรี กินน้ำพริกเผากากหมูมาตั้งแต่เด็กๆ จนได้มาแต่งงานเป็นสะใภ้ชาวระยอง จึงได้ลงมือทำกินเองในครอบครัว และให้เพื่อนบ้านลองชิมด้วย โดยใช้สูตรเด็ดประจำตระกูลมาปรับเปลี่ยนนิดหน่อยในถูกปากคนระยอง โดยมีรสหวาน เปรี้ยว เผ็ด ครบ 3 รส ทุกคนที่ได้ลองชิมออกปากชมว่า “อร่อยมาก” ติดใจในรสชาติ จึงได้ทำขายที่ร้านครัวบ้านเพชร ร้านอาหารในชุมชนมากกว่า 2 ปี และเป็นเมนูที่คนชอบสั่ง จึงชักชวนเพื่อนๆ มาจัดตั้งเป็นกลุ่มวิสาหกิจชุมชนขึ้น

น้ำพริกเผากากหมู 3 รส ทำสดใหม่ ไม่ใส่สารกันบูด สามารถเก็บได้นาน 3 วัน หรือเก็บใส่ตู้เย็นไว้ คลุกข้าวสวยร้อนๆ รับประทานกับผักต่างๆ จะเป็นผักสดหรือผักต้มก็ได้ เพื่อนๆ ที่อยากลองชิม สามารถโทรสั่งที่เล็กได้ที่เบอร์ 086-393-9809 (ล่วงหน้า 2 วันนะจ๊ะ จะได้เจียวกากหมูรอ อ้อ)

(เรียงจากซ้ายไปขวา)

คุณสมหมาย ศรีอัสตร ประธานชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา  
 คุณเสาวดี ไตรลักษณ์ หัวหน้ากลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา  
 คุณพณพจน์ ไตรลักษณ์ รองประธานชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา



# ฮ้อยจ้อปู้ม้า

ของดีประจำกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลอง-ตากวน

จากผลผลิตจากทะเลสดๆ แปรรูปเป็น “ฮ้อยจ้อปู้” ที่อัดแน่นไปด้วยเนื้อปูสดๆ และเนื้อหมู ภายใต้อพองเต้าหู้แผ่นบาง เมื่อยอดนิยมของหลายๆ คนเวลาไปร้านอาหารจีน

“พี่โมตรี รอดพัน” ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลอง-ตากวน เล่าถึงที่มาว่า “พอถึงหน้ามรสุม ชาวประมงจะจับปูได้เยอะมากๆ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ. เมือง และ อ. บ้านฉางสามัคคี จึงมีความคิดที่จะแปรรูปอาหารทะเลให้เป็นสินค้าประจำกลุ่มประมงฯ โดยของกลุ่มประมงพื้นบ้านปากคลอง-ตากวน ก็นึกถึงฮ้อยจ้อปู้ เป็นอันดับแรก จึงได้ลองทำขาย ซึ่งก็ขายดีมาก หลายคนมีโอกาสได้ชิมก็ติดใจ เพราะเราใช้เนื้อปูสดอย่างดี ใส่เนื้อปูแน่นๆ เครื่องแน่นๆ”



## ส่วนผสม

- เนื้อปูม้า
- หมูสับ (เนื้อสันคอ)
- ฟองเต้าหู้สด
- แห้ว
- ไข่ไก่
- หัวหอมใหญ่
- พริกไทย
- กระเทียมสับ
- ต้นหอม
- ผักชี
- น้ำตาล
- เกลือ
- แป้งอเนกประสงค์

## วิธีทำ

- นำส่วนผสมทุกอย่างมาผสม นวดให้เข้ากัน จนส่วนผสมเหนียวและแน่นดี
- นำแผ่นเต้าหู้ที่นิ่มแล้ว เอามาตั้งตามยาว ใส่ไส้ที่นวดจนเหนียวและแน่นได้ที่ดีแล้วลงไป ม้วนและท่อให้แน่น ใช้เชือกมัดเป็นเปลาะๆ เอาไปนึ่ง ทิ้งให้เย็นตัวก่อนแล้วนำมาตัดตามรอยเชือกที่มัดไว้
- นำฮ้อยจ้อที่นึ่งสุกแล้วไปทอดในน้ำมันร้อนๆ พอสุกเหลืองยกลง กินคู่กับน้ำจิ้มบ๊วย



เพื่อนๆ ที่สนใจอยากลองชิม สามารถโทรสั่งได้ที่ เจ๊จิมเบอร์ 081-782-8851 ชุดละ 10 ลูก ราคา 150 บาท หรือสั่งจัดส่งเลยตามออเดอร์

## เอสซีจี เคมิคอลส์ ยกกระดับเป็น โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ครบทุกโรงงาน 100% แห่งแรกในไทย



การผลักดันภาคอุตสาหกรรมให้มีการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมุ่งสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างต่อเนื่องนับเป็นจุดเริ่มต้นที่ดีของภาคอุตสาหกรรม เพราะการยกระดับโรงงานสู่การเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือ Eco Factory นั้นเป็นการแสดงให้เห็นว่า หัวใจในการดำเนินธุรกิจที่ดีไม่อาจคำนึงถึงแต่เพียงผลกำไรอย่างเดียวได้ หากต้องให้ความสำคัญในการสร้างความสมดุลและการอยู่ร่วมกันในระบบนิเวศรวมถึงการพัฒนาสู่สภาพแวดล้อมที่สะอาดและปลอดภัยต่อทุกคนในชุมชนและประเทศ

โดยเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558 สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ได้มีการมอบโล่และใบรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ให้กับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผ่านเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศพัฒนาขึ้นจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดเกณฑ์มาตรฐาน 14 ด้าน ครอบคลุม 5 มิติ ได้แก่ กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ

ภายในงาน **ดร.อรรชกา สีบุญเรือง** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม กล่าวว่า สถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมฯ ได้ให้ความสำคัญในการริเริ่มเป็นผู้นำด้านการผลิตที่มุ่งความยั่งยืน ซึ่งเริ่มต้นจัดทำ “**หลักเกณฑ์โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ**” ขึ้น ตั้งแต่ปี 2557 โดยมีการนำร่องหลักเกณฑ์ไปแล้ว 2 บริษัท และในปี 2558 ก็สามารถขยายผลได้อีก 37 บริษัท กระทรวงอุตสาหกรรม จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสภาอุตสาหกรรมฯ จะสามารถทำให้บริษัทในสมาชิกเข้าสู่การรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือ Eco Factory ได้อย่างต่อเนื่อง

เอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นหนึ่งในกลุ่มบริษัทที่ให้ความสำคัญเรื่องสิ่งแวดล้อมและเดินหน้าทุกโรงงานในเครือสู่การเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory)

**สมชาย หวังวัฒนาพานิช** ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่-ปฏิบัติการเอสซีจี เคมิคอลส์ เผยว่า “ทางเอสซีจี เคมิคอลส์ มีนโยบายเรื่องการดำเนินธุรกิจตามแนวทางพัฒนาอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนและมีการดำเนินนโยบายอุตสาหกรรมเชิงนิเวศซึ่งทั้งหมดเป็นเรื่องที่สอดคล้องกัน อีกทั้งยังมีการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสิ่งแวดล้อมมาปรับใช้ในกระบวนการจัดการ



ดูแล เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของชุมชนและสิ่งแวดล้อม  
 “วันนี้เราได้ใบรับรองครบ 100 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเมื่อปี 2557 เรามีโรงงานนำร่องไปก่อนอยู่ 2 โรงงาน คือ บริษัทระยอง โอเลฟินส์ จำกัด (ROC) กับ บริษัทไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (TPE) ที่ได้ยกระดับโรงงานให้ตรงตามเกณฑ์ Eco Factory ทั้ง 14 ด้าน ได้แก่ การใช้วัตถุดิบ พลังงาน การขนส่งและโลจิสติกส์ ไซ่อุปทานสีเขียว ภูมิทัศน์สีเขียว การจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย การจัดการน้ำและน้ำเสีย การปล่อยก๊าซเรือนกระจก การจัดการมลภาวะอากาศ การจัดการกากของเสีย การปลอดภัยและสุขภาพพนักงาน ความหลากหลายทางชีวภาพ การกระจายรายได้ให้กับชุมชน และการอยู่ร่วมกับชุมชน จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต่อมาจึงมีนโยบายที่ต้องการส่งเสริมให้บริษัทในเอสซีจี เคมิคอลส์ ทั้งหมดได้รับการรับรองเช่นเดียวกัน และในปัจจุบันปี 2558 เราก็ได้รับรองตามที่ตั้งเป้าเอาไว้อีก 10 บริษัท ได้แก่ 1.) บริษัทสยามมิตรซูพีทีเอ จำกัด 2.) บริษัททวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด 3.) บริษัทไทยพีทีเรซิน จำกัด 4.) บริษัทมาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด 5.) บริษัทไทยเอ็มเอฟซี จำกัด 6.) บริษัทไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด 7.) บริษัทแกรนด์สยามคอมโพลีต จำกัด 8.) บริษัท

มาบตาพุดแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด 9.) บริษัทระยองเทอร์มินัล จำกัด 10.) บริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัดมหาชน ซึ่งทั้งหมดเป็นบริษัทในเครือของเอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด จึงนับเป็นบริษัทแรกในประเทศไทยที่ทุกโรงงานได้รับการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ส่วนหนึ่งผมอยากขอบคุณพนักงานทุกคนที่มีส่วนร่วมในการผลักดันเรื่องนี้”  
 ขณะเดียวกันทางเอสซีจี เคมิคอลส์ มีแผนต่อเนื่องขยายการสนับสนุนเรื่องสิ่งแวดล้อมไปยังชุมชนรอบๆ โรงงาน เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การยกระดับจังหวัดระยองให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในอนาคต  
 นอกจากนี้เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังพร้อมให้ความร่วมมือกับสมาคมเพื่อนชุมชนในการเป็นต้นแบบที่ดี เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์และแบ่งปันความรู้ให้กับเพื่อนร่วมอุตสาหกรรมตามนโยบายของทางสมาคมฯ ที่ต้องยกระดับอุตสาหกรรมปิโตรเคมีให้มีความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
 ทั้งหมดนี้ถือเป็นการต่อยอดให้เกิดการยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศให้ไปสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในที่สุด



# เอสซีจี เคมิคอลส์ รวมน้ำใจสู้ภัยน้ำท่วม



เมื่อช่วงเดือนกันยายนและตุลาคมที่ผ่านมา มีฝนตกหนักต่อเนื่องในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ประชาชนในจังหวัดระยองได้รับผลกระทบอย่างหนัก เนื่องจากน้ำท่วมสูงกว่า 2 เมตรในบางพื้นที่ มีน้ำท่วมขังหลายจุดทำให้ประชาชนบางส่วนต้องเร่งอพยพออกจากบ้านเรือนหลายๆ คนตกอยู่ในภาวะยากลำบาก ทั้งต้องขนย้ายข้าวของขึ้นที่สูง เรืออาหารการกินและการเดินทางออกจากบ้านไม่ได้เนื่องจากน้ำท่วมขัง

บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด จัดตั้งศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม และเปิด call center พร้อมจัดตั้งทีมช่วยเหลือ (Rescue team) เพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัยอย่างเร่งด่วน โดยมีพนักงานจิตอาสาสมัครทำงานในศูนย์ฯ นี้ถึง 200 คน

คุณชาติร์ ชื่นชมสกุล ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาอย่างยั่งยืนของเอสซีจี เคมิคอลส์ ได้กล่าวว่า “ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมเป็นศูนย์เฉพาะกิจที่รวบรวมพนักงานจิตอาสาช่วยเหลือเพื่อนพนักงานที่เดือดร้อน โดยแบ่งหน้าที่รับผิดชอบเป็น 5 ฝ่าย ได้แก่ 1) ฝ่ายกลยุทธ์และวางแผน 2) ฝ่ายรับแจ้งขอความช่วยเหลือ 3) ฝ่ายจัดหาทรัพยากรและสิ่งสนับสนุน 4) ฝ่ายลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือ (Rescue) 5) ฝ่ายฟื้นฟูหลังน้ำลด โดยในทุกๆ วันได้มีการรายงานสรุปสถานการณ์และความช่วยเหลือที่ดำเนินการไปแล้ว ให้ผู้บริหารฯ ให้รับทราบสถานการณ์ด้วย”

คุณชาติร์ ชื่นชมสกุล







“ในช่วงฟื้นฟูหลังเหตุการณ์น้ำท่วม ทีมงานได้เข้าไปช่วยทำความสะอาดบ้าน ตรวจสอบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า จนเกิดความมั่นใจว่าผู้ได้รับผลกระทบนั้นสามารถกลับมาพักอาศัยที่บ้านตามปกติอย่างปลอดภัย” คุณชาติรี กล่าว

ไม่เพียงให้ความช่วยเหลือแก่พนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ เท่านั้น บริษัทฯ ช่วยเหลือชุมชนในจังหวัดระยอง โดยมีหน่วยงาน CSR ทำหน้าที่ประสานงานกับชุมชน และหน่วยงานราชการต่างๆ ที่ต้องการความช่วยเหลือ อาทิ

- นำถุงบรรจุทรายจำนวน 10,000 ถุง มอบให้เทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อนำไปแจกจ่ายให้ผู้ประสบภัยในพื้นที่
- นำข้าวสารจำนวน 500 กิโลกรัม มอบให้เทศบาลสำนักท้อน ต.บ้านฉาง
- นำอาหารจำนวน 300 กล่อง พร้อมน้ำดื่มจำนวน 1,000 ขวด มอบให้กับเทศบาลตำบลเนินพระ

นอกจากนี้ บริษัทฯ ได้จัดหน่วยแจกจ่ายอาหารเคลื่อนที่ ร่วมกับครอบครัวข่าว 3 นำกล้วยเตี๋ยและน้ำดื่มกว่า 1,000 ชุด ไปแจกจ่ายให้กับผู้ประสบภัยน้ำท่วมในชุมชน เพื่อเป็นกำลังใจและช่วยบรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้น

“เราต้องคิดเสมอว่า ผู้ได้รับผลกระทบเปรียบเสมือนคนในครอบครัว ดังนั้นเมื่อเขาเดือดร้อน เราต้องให้ความช่วยเหลืออย่างสุดความสามารถเท่าที่เราจะทำได้ คิดถึงใจเขาใจเรา ถ้าเราได้รับความเดือดร้อนและช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ เราก็ต้องการความช่วยเหลือ ผู้ที่ได้รับ ความเดือดร้อนก็ต้องการความช่วยเหลืออย่างนั้นด้วยเช่นกัน” คุณชาติรี ทิ้งท้ายด้วยข้อคิดที่ช่วยทำให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยครั้งนี้ผ่านพ้นไปได้ด้วยดี



# PSM Incident Free Operations



## ธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์

ธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์ ตระหนักถึงความปลอดภัยของพนักงานและชุมชนรอบข้าง จึงนำระบบการจัดการด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management : PSM) มาใช้เพื่อความปลอดภัยของพนักงานทุกคน รวมถึงป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนรอบๆ โรงงาน



การบริหารด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process Safety Management: PSM) คือ ระบบบริหารจัดการและการควบคุมกระบวนการผลิตในโรงงาน โดยเน้นการจัดการอย่างเป็นระบบ ประกอบด้วยทั้งหมด 14 เรื่อง โดยแบ่งเป็น 4 กลุ่มหลักๆ

### 1 การให้คำมั่นสัญญาเกี่ยวกับความปลอดภัยในกระบวนการผลิต

พื้นฐานของการสร้างความปลอดภัยในกระบวนการผลิตที่ดีเยี่ยม องค์กรจะต้องได้รับความร่วมมือและให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่จากพนักงาน และยึดถือเรื่องความปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง และมีแนวปฏิบัติที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เช่น การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กร

### 2 เข้าใจถึงอันตรายและความเสี่ยงในโรงงาน

การรู้และเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายและความเสี่ยงในโรงงานถือเป็นหลักพื้นฐานที่จะต้องนำไปใช้ในการควบคุมและจัดการให้เกิดความปลอดภัย เช่น Process Safety Information (ข้อมูลความปลอดภัยของกระบวนการ), Process Hazard Analysis (การวิเคราะห์อันตรายในกระบวนการผลิต)

### 3 การควบคุมจัดการความเสี่ยง

เมื่อรู้และเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายและความเสี่ยงแล้ว จะต้องมีการควบคุมจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ตั้งแต่การผลิตและบำรุงรักษาอย่างปลอดภัย การควบคุมจัดการเมื่อมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต และเมื่อเกิดเหตุการณ์

ไม่คาดคิดจะต้องพร้อมที่จะตอบโต้กับเหตุฉุกเฉินทันที เช่น การบริหารจัดการการเปลี่ยนแปลง, การกำหนดแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย, การทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มกระบวนการ และแผนการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

### 4 การเรียนรู้จากประสบการณ์

เพื่อให้เกิดความยั่งยืนและมีประสิทธิภาพ เรานำบทเรียนหรือความผิดพลาดมาเรียนรู้และดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น และมีการตรวจสอบติดตามที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งหลายๆ แนวปฏิบัติเรามีการปฏิบัติอยู่แล้ว แต่เรายังมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เช่น การสอบสวนอุบัติการณ์, การตรวจประเมินระบบ และการทบทวนระบบโดยผู้บริหาร



# มาตรการเตรียมความพร้อมเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

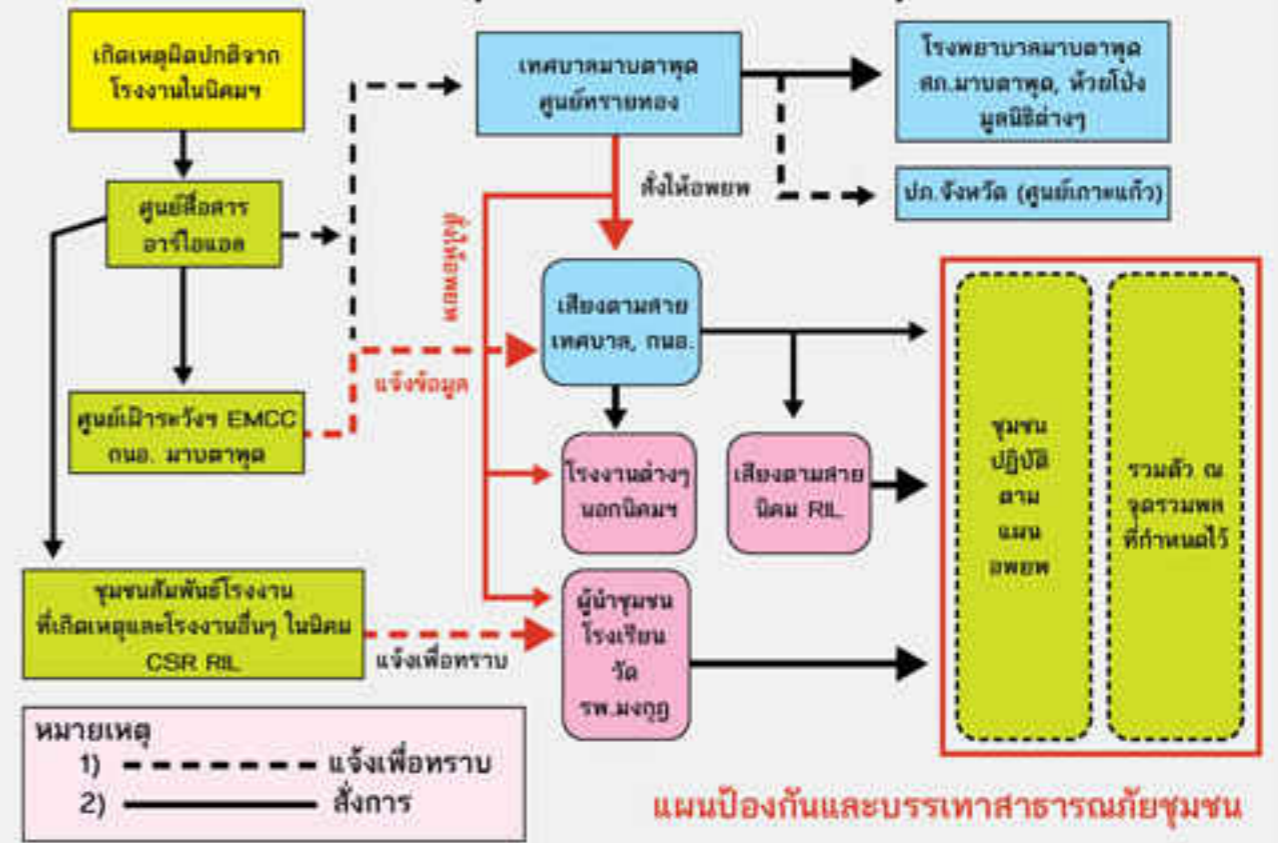
แผนปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
การแบ่งระดับของภาวะฉุกเฉิน

**เหตุการณ์ผิดปกติ ระดับ 0 :** เหตุการณ์ที่ไม่เป็นตามการดำเนินงานตามปกติ สามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ แต่ประเมินแล้วอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานข้างเคียง เช่น เกิดเสียงดังผิดปกติ หรือ กลิ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญ จะทำการแจ้ง SMS เพื่อทราบ ในการลดความตระหนกตกใจ

**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1 :** ภาวะฉุกเฉินที่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน / โรงงานใกล้เคียง และสามารถควบคุมได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในโรงงาน

**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 :** ภาวะฉุกเฉินที่ยังไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน / โรงงานใกล้เคียง แต่การควบคุมภาวะฉุกเฉินต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกข้างเคียง นอกเหนือจากทรัพยากรที่มีอยู่ในโรงงานภาวะฉุกเฉินในระดับนี้

# ผังการสื่อสารแผนฉุกเฉินและอพยพชุมชน นิคม RIL



**ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 3 :** ภาวะฉุกเฉินระดับใหญ่สุดที่มีแนวโน้มจะลุกลามต่อไปได้ รวมถึงการรั่วไหลของสารต่างๆ ที่ขยายผลกระทบต่อชุมชน หรือสิ่งแวดล้อมจนถึงขั้นต้องอพยพ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินแต่ละระดับ จะมีการสื่อสารให้กับชุมชน และผู้เกี่ยวข้องรับทราบ ตามผังการสื่อสารแผนฉุกเฉินและอพยพชุมชน

# โครงสร้างทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



# การเตรียมความพร้อมด้านอุปกรณ์และบุคลากร

บริษัทฯ มีการเตรียมความพร้อมทั้งอุปกรณ์และบุคลากร ให้มีความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทั้งภายในโรงงานและการช่วยเหลือชุมชนรอบข้างเมื่อมีการร้องขอ ทั้งเหตุเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล หรือน้ำท่วม

## / อุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน /

เตรียมความพร้อมอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงเป็นประจำ เพื่อให้มั่นใจว่าเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เราสามารถจัดการกับสถานการณ์ฉุกเฉินได้ทันที เช่น รถดับเพลิง (บรรทุกน้ำและโฟม), ศูนย์สื่อสาร, รถตรวจการ, รถพยาบาล, ศูนย์ปฐมพยาบาล รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

## / การเตรียมความพร้อมบุคลากร /

มีการจัดเตรียมทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ตลอด 24 ชั่วโมง และเพื่อให้ทีมมีความพร้อมและมีทักษะในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน จึงได้จัดให้มีการฝึกซ้อมภาวะฉุกเฉิน ของพนักงานดับเพลิง และทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินอย่างต่อเนื่อง ทั้งการฝึกซ้อมภายในโรงงาน, ฝึกซ้อมร่วมกับหน่วยงานภายนอก และฝึกซ้อมร่วมกับชุมชน เช่น การซ้อมแผนเพลิงไหม้, สารเคมีรั่วไหล และ Dry run





# เอสซีจี เคมิคอลส์ อนุรักษณ์ชายฝั่งสากล ประจำปี 2558



ก้าวเข้าสู่ปีที่ 13 แล้วกับกิจกรรมวันอนุรักษณ์ชายฝั่งสากล หรือ International Coastal Cleanup Day ซึ่งโครงการอนุรักษณ์ชายฝั่งสากล ริเริ่มขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2529 โดย Ocean Conservancy องค์การเอกชน ที่ไม่แสวงผลกำไรในประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ริเริ่มกิจกรรมนี้และรวบรวมข้อมูลจากการเก็บขยะจากอาสาสมัครกว่า 490,000 คน ที่ร่วมใจกันทำความสะอาดชายฝั่งและแหล่งน้ำของนานาประเทศทั่วโลกกว่า 100 ประเทศ

ซึ่งกิจกรรมนี้จะจัดขึ้นทุกๆ วันเสาร์ที่ 3 ของเดือนกันยายนของทุกปี อาสาสมัครจำนวนหลายแสนคนทั่วโลก จะพร้อมใจกันร่วมทำความสะอาด เก็บขยะชายหาด ทะเลสาบ มหาสมุทร รวมไปถึงลำธาร ทั้งบนบกและใต้น้ำ เพื่อแสดงเจตนารมณ์ในการรักษาทะเลและมหาสมุทรอันเป็นทรัพยากรของมนุษยชาติ โดยเอสซีจี เคมิคอลส์ และผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ผู้ประกอบการบ้านฉาง ผู้ประกอบการจากอำเภอแกลง สถาบันการศึกษาในจังหวัดระยอง ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด รวมกว่า 3,000 คน รวมพลังจิตอาสาเก็บขยะชายหาด ณ บริเวณหาดแม่รำพึง ต. เพ และ ต. ตะพง ระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร และหาดน้ำริน - หาดพูน ระยะทางประมาณ 3.5 กิโลเมตร รวมระยะทาง 11.5 กิโลเมตร ได้ขยะกว่า 11,000 กิโลกรัม ซึ่งชายหาดเหล่านี้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดระยอง





ภายในงานได้รับเกียรติจาก คุณสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เป็นประธานเปิดงานฯ กล่าวว่ “การรณรงค์ทำความสะอาดชายหาดในวันนี้ จะเป็นแรงบันดาลใจให้พวกเราทุกคนเกิดความรับผิดชอบต่อการดูแลสภาพแวดล้อมบริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง และเล็งเห็นถึงความสำคัญในการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี และมีจิตสำนึกที่ดี เพราะขยะในทะเลส่วนหนึ่งมาจากขยะบนบก”

กิจกรรมเก็บขยะชายหาดนี้ เป็นส่วนหนึ่งในโครงการ “หาดงามตา ปลากลับบ้าน” ที่เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกับศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 และ กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้าน โดยการนำท่อโพลีเอททีลีน (PE100) ซึ่งเป็นวัสดุที่เหลือจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติกที่มีอายุการใช้งานถึง 100 ปี และผ่านการรับรองความปลอดภัยในการขนส่งน้ำระหว่างมหาสมุทร และเป็นมิตรต่อสิ่งมีชีวิตในทะเล มาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ด้วยการสร้างบ้านปลา โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการอยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิตในทะเล และเพิ่มจำนวนและชนิดของสัตว์น้ำ นอกจากนี้ยังเป็นการส่งเสริมอาชีพประมง สร้างรายได้อย่างต่อเนื่องอีกด้วย ซึ่งปัจจุบันนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ประกอบและจัดวางบ้านปลาไปแล้วกว่า 300 หลัง ใน จ. ระยอง และ จ. ชลบุรี

นับถึงปัจจุบัน สามารถเก็บขยะได้กว่า 20 ตัน (เท่ากับน้ำหนักปลาวาฬบรูด้า 1 ตัว) ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนี้ ช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่างๆ ในการดูแลชายหาด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดระยอง



คุณสมศักดิ์ สุวรรณสุจริต  
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง



ปลาวาฬบรูด้า



บ้านปลาในท้องทะเล



ร่วมมือกันก่อสร้างบ้านปลา



# หมู่ 7 หมู่บ้านมาบจันทร์

## ต้นแบบหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียง

“หมู่บ้านมาบจันทร์” ตั้งอยู่ท่ามกลางภูเขาล้อมรอบ ซึ่งในบริเวณนั้นมีต้นไม้ที่เรียกกันว่า “ต้นจันทร์” มีขนาดใหญ่มาก ในช่วงฤดูฝน รถขับผ่านมักจะมาติดหล่มที่บริเวณนี้ จึงต้องใช้เชือกมัดกับต้นจันทร์เพื่อวิดรถขึ้นเป็นประจำจนชาวบ้านเรียกกันติดปากว่า “บ้านมาบจันทร์”

**ผู้ใหญ่วันดี อินทรพรหม** ผู้ใหญ่บ้านคนเก่งที่เป็นแรงขับเคลื่อนคนในหมู่บ้านให้เจริญตามรอยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพ่อหลวง เล่าว่า “เดิมทีหมู่บ้านมีปัญหาเรื่องการเดินทาง เนื่องจากหมู่บ้านอยู่ลึกมากท่ามกลางหุบเขา สัญจรไม่สะดวก คนในหมู่บ้านจึงออกไปตลาดลำบาก เราจึงเริ่มปลูกผัก เลี้ยงหมู เลี้ยงไก่ ไก่กินเอง และก็เริ่มดูแลป่าไม้ให้กลับมาสมบูรณ์อีกครั้ง จึงรวมตัวกันจัดตั้งกลุ่มอาชีพขึ้นมา ให้คนในหมู่บ้านได้มีส่วนร่วมด้วย



### กลุ่มที่ 1 เห็ดฟาง สร้างอาชีพ

คำขวัญกลุ่ม: *คิดสร้างสรรค์ ขยันทำกิน ไม่สร้างหนี้สิน กินอยู่อย่างพอเพียง*

สมาชิกในกลุ่มมี 30 ครั้วเรือน เริ่มจากมีคนทำเห็ดอยู่แล้ว ก็อาศัยดูเป็นตัวอย่าง และก็เริ่มปลูกเห็ดกัน ผลัดกันมาตัดโคนเห็ด เป็นการกระจายรายได้ในชุมชน



คุณพริณี วรรณาท ประธานกลุ่มที่ 1

### กลุ่มที่ 2 พูกผ้า ป่าสักรักสวย

คำขวัญกลุ่ม: *มีคุณธรรม แบ่งปันความรู้ มุ่งสู่ความพอเพียง*

สมาชิกในกลุ่มมี 27 ครั้วเรือน เริ่มต้นมาจากเวลาว่างงานว่างงานบุญ คนในกลุ่มก็ไปช่วยกันผูกผ้า ลงเงินกันซื้อดอกไม้มาประดับ ไม่รับค่าจ้าง ถือว่าเป็นการฝึกฝีมือไปในตัวด้วย



คุณจำเริญ สาธุทิศ ประธานกลุ่มที่ 2



### คุ่มที่ 3 น้ำพริกสร้างสรรค์ มาบจันทร์หมู่ 7

คำขวัญคุ่ม: สร้างสรรค์ความคิด ชีวิตยุคใหม่ ใส่ใจ  
เศรษฐกิจพอเพียง

สมาชิกในกลุ่มมี 22 ครั้วเรือน จุดเริ่มต้นคือพี่เป็นคน  
ทำกับข้าวเป็นอยู่แล้ว คนได้ชิมน้ำพริกก็บอกอร่อย  
ติดใจ ผู้ใหญ่วันดีจึงชวนจัดตั้งเป็นกลุ่มมา ตอนนี  
น้ำพริกเริ่มติดตลาดแล้ว มีออเดอร์มาเรื่อยๆ



คุณช่อนกลิ่น เสนาะห้อง  
ประธานคุ่มที่ 3

### คุ่มที่ 4 ประดู่ในสามัคคี

คำขวัญคุ่ม: ทำปุ๋ยหมักเกษตรอินทรีย์ ตามรอย  
พ่อหลวง เรียนรู้แนวคิด ใช้ชีวิตพอเพียง

สมาชิกในกลุ่มมี 23 ครั้วเรือน กลุ่มฯ ได้สูตรปุ๋ยหมัก  
มาจากเกษตรตำบล คนในหมู่บ้านก็มารวมตัวกัน  
จนเกิดเป็นคุ่มฯ นี้ขึ้น เราใช้ทะเลสายปาล์มที่คุ่มเห็นดีพ่าง  
ใช้ผลิตมาทำเป็นปุ๋ย รวมถึงเปลือกทุเรียนด้วย เรียกว่า  
ใช้ทรัพยากรคุ้มค่า



คุณเกษร แสงกระจ่าง  
ประธานคุ่มที่ 4



### คุ่มที่ 5 ป่าชุมชน กระท้อนลาย

คำขวัญคุ่ม: ทรัพยากรมีค่า ผูกพันรักษา ร่วมใจ  
พัฒนา ผืนป่าชุมชน

สมาชิกในกลุ่มมี 37 ครั้วเรือน เริ่มต้นจากการอยาก  
แก้ไขปัญหาความแห้งแล้งที่ทำให้เกิดไฟป่า จึงรวม  
กลุ่มกันตั้งแต่ปี 2541 มาช่วยกันปลูกป่า ช่วยกันดูแล  
จนปัจจุบันป่าไม้กลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง



คุณวงศ์ มิ่งมงคล  
ประธานคุ่มที่ 5

### คุ่มที่ 6 กะปิสามหลัง

คำขวัญคุ่ม: คัดสรร "เคย" สวยสดเพื่อได้รส "กะปิ" ดี  
คุณภาพเราเต็มที รสชาติดีกะปิระยอง

สมาชิกในกลุ่มมี 27 ครั้วเรือน จุดเริ่มต้นมาจากความ  
คิดที่ว่า กะปಿನำมาแปรรูปได้หลายอย่าง เก็บไว้ได้นาน  
จึงรวมกลุ่มกันและไปซื้อเคยสดมาทำเป็นกะปิ เริ่ม  
จากขายกันเองในหมู่บ้าน ทหารายได้พิเศษค่ะ



คุณบุษอรรม แสงกระจ่าง  
ประธานคุ่มที่ 6



ยินดีต้อนรับสู่  
จังหวัดลำปาง

# เอสซีจี เคมิคอลส์ เปิดบ้านสานความคิดชุมชน ปี 9



## ทริปสานสัมพันธ์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

เพิ่งจบทริปไปหมาดๆ กับกิจกรรม “เปิดบ้านสานความคิดชุมชนปี 9” รุ่นที่ 4 โดยในปีนี้อเอสซีจี เคมิคอลส์ อาสาพาพี่ๆ สมาชิกกลุ่มประมงเรือเล็กฯ จังหวัดระยอง และพี่ๆ ในชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา ไปเยือนจังหวัดลำปาง (ระยอง-ลำปาง) เป็นเวลา 5 วัน 4 คืนด้วยกัน วารสารเพื่อนก็ได้นำภาพบรรยากาศสนุกสนานมาฝากกัน ตามไปดูกันเลย



### วันที่ 1

สานความคิดชุมชนในรอบสุดท้ายของปีนี้ ทีมงานเอสซีจี เคมิคอลส์ จัดโปรแกรมพิเศษ สำหรับพี่ๆ กลุ่มประมงเรือเล็กฯ 10 กลุ่มในจังหวัดระยอง นำทีมโดย “พีเหน่ง” ไมตรี รอดพันธ์ ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และ อ.บ้านฉางสามัคคี และพี่ๆ ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา นำโดยท่านสุกิจ จันทร์มณี นายกเทศมนตรีตำบลมาบข่าพัฒนา รวมทั้งสิ้น 200 คน มุ่งสู่จังหวัดลำปาง โดยในวันแรกเริ่มต้นกันที่พี่ๆ ชุมชนเข้าเยี่ยมชมชมธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์ ที่อาคารสำนักงาน อาร์ ไอ แอล ตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม อาร์ ไอ แอล เพื่อรับฟังบรรยายเกี่ยวกับการบริหารงานด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสังคมของเอสซีจี เคมิคอลส์ พร้อมทั้งให้พี่ๆ กลุ่มประมงฯ และพี่ๆ ชุมชนร่วมแสดงความคิดเห็น โดยมี “พีโอ” พลชม จันทร์อุไร กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาบตาพุดแท็งก์ เทอร์มินัล จำกัด (MTT) ในเอสซีจี เคมิคอลส์ ให้เกียรติกล่าวต้อนรับ หลังจากรับประทานอาหารกลางวันแล้ว ก็ขึ้นรถบัสเพื่อเดินทางไปยังสถานีรถไฟหัวลำโพง รู้แล้วใช่ไหมว่าเราจะเดินทางไปจังหวัดลำปางด้วยพาหนะอะไร? ที่สำคัญการขึ้นรถไฟเป็นครั้งแรกนั้น ถือเป็นประสบการณ์ใหม่ๆ ของพี่ๆ กลุ่มประมงฯ และพี่ๆ ชุมชนฯ หลายคนเลยทีเดียว ทีมงานฯ ต้องอธิบายกฎกติกาการยาทให้ทราบโดยทั่วกันก่อน พวกเราเหมาโบกี้รถไฟแบบตูนอนจำนวน 5 ตู้ ซึ่งอยู่ท้ายขบวน แต่ละโบกี้เดินทะเลไปมาหากันได้ พอพี่ๆ

ทุกคนขึ้นบนรถไฟแล้วต้องจับคู่นอนว่าใครจะนอนกับใคร ก็วุ่นวายอยู่เล็กน้อย เมื่อลงตัวกิจกรรมเชื่อมความสัมพันธ์ต่างๆ บนรถไฟก็เริ่มต้นขึ้น พร้อมกับเสียงทักทายพูดคุยปนกับเสียงหัวเราะเป็นระยะๆ ทำให้พี่ๆ กลุ่มประมงฯ พี่ๆ ชุมชน ทีมงานเอสซีจี เคมิคอลส์ รู้จักมักคุ้น เป็นกันเองมากขึ้น ตกตึกทุกคนก็เข้านอนพักผ่อนเก็บแรงไว้ในวันรุ่งขึ้น (อย่าถามนะว่าอาบน้ำกันหรือป่าว...อิอิ)



“พีเหน่ง” ไมตรี รอดพันธ์





## วันที่ 2

ขบวนรถไฟเดินทางถึงสถานีรถไฟนครลำปาง ทุกคนต้องเก็บสัมภาระให้ครบถ้วน ขึ้นรถบัสมุ่งสู่โรงแรมลำปางรีสอร์ท เพื่อรับประทานอาหารเช้า และเดินทางเยี่ยมชมสถาปัตยกรรมแบบล้านนา ที่วัดเจดีย์ขาว วัดดอนเต้า (ได้นั่งรถม้าสมใจนึก) ชมสินค้าพื้นเมือง ณ อินทราเซรามิก Outlet รับประทานอาหารกลางวัน แสนอร่อย ที่ร้านมุกดาขนมจีน เข้าที่พัก โรงแรมลำปางเวียงทอง ซึ่งอยู่ใจกลางเมืองลำปาง อาบน้ำอาบท่าพร้อมพักผ่อนเล็กน้อย เพื่อเดินทางไปชมวัดพระธาตุลำปางหลวง นมัสการพระธาตุ พระแก้วมรกต สัมผัสบรรยากาศสบายๆ แบบชาวเหนือไม่เร่งรีบ ช่วงมือค้ำอ้มเอมกับอาหารที่ร้านกินข้าวกินปลา (แถวนอกเมืองเล็กน้อย) หลังจากนั้นพักผ่อนตามอัธยาศัย



## วันที่ 3

ในวันนี้ต้องตื่นเช้ากันเล็กน้อย หลังจากรับประทานอาหารเช้า พวกเราก็เดินทางมุ่งสู่สถานีปลูกคิด ปันสุข ฮอมผญา สาสบท ตำบลสาสบท อ. แจ้ซ้อน ที่เอสซีจี ให้การสนับสนุน (บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด ส่งบุคลากรให้การช่วยเหลือทุกด้าน) รับฟังเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถานีปลูกคิด ปันสุข และเยี่ยมชมฐานอาชีพต่างๆ เช่น ฐานเกษตรชีวภาพและทำนา, ฐานไก่ชน, ฐานหมูหลุม การดำเนินการอย่างเป็นระบบของชาวบ้านสาสบท สามารถช่วยปลดหนี้สิน และลดการใช้สารเคมีได้เป็นอย่างดี ชาวบ้านมีความสุข สุขภาพแข็งแรง รู้จักเรียนรู้และแบ่งปันอย่างต่อเนื่อง มื้อกลางวัน เราได้ลิ้มรสอาหารพื้นเมืองแบบขันโตก เช่น แกงผักบึง, น้ำพริกน้ำผัก, น้ำพริกมะกอก, ลาบหมู ฯลฯ ช่วงบ่ายเข้าที่พักในอำเภอ แจ้ซ้อน ยามอาทิตย์อัสดง เริ่มงานเลี้ยงพร้อมกับการแต่งกายง่ายๆ “สไตล์พื้นเมืองจ้าววว” พี่ๆ กลุ่มประมงฯ และพี่ๆ ชุมชนฯ จัดเต็ม มาแบบไม่ยอมกัน ร่วมลุ้นรางวัลสลับกับการแสดงและร้องเพลง อย่างสนุกสนานเบิกบานใจกันไป



## วันที่ 4

เช้าเดินทางสู่กาตทุ่งเกวียน ซื้อของฝาก อาทิ ใส่อ้ว น้ำพริกหนุ่ม แคนหมู เสื้อผ้า เครื่องใช้ต่างๆ ฯลฯ ต่อด้วยเช้าชมงานทุ่งบัวตอง บาน ณ โรงไฟฟ้าแม่เมาะ ในงานจะมีกิจกรรมและการแสดงต่าง ๆ มากมาย ใครว่าลำปางหนาวมาก อย่าไปเชื่อนะ วันที่ไปร้อนมากกก ช่วงเย็นเตรียมตัวเดินทางกลับมาที่สถานีรถไฟนครลำปาง ช่วงขากลับดูเหมือนพี่ๆ กลุ่มประมงฯ และพี่ๆ ชุมชนฯ จะเริ่มหมดแรง ก็ต้องปล่อยให้พักผ่อนตามอัธยาศัย เดินทางถึงกรุงเทพตอนเช้า ต่อด้วยรถบัสกลับระยะของโดยสวัสดิภาพ เอสซีจี เคมิคอลส์ ขอขอบคุณ พี่ๆ กลุ่มประมงฯ และพี่ๆ ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา เป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

### รุ่นที่ 4 มีกลุ่มประมงฯ และชุมชนอะไรบ้าง

กลุ่มประมงเรือเล็กฯ พลา-อุตะเภาสამัคคี, บ้านหนองแพบ, ตากวน-อ่าวประตู, หาดสุชาติ, ปากคลองตากวน, หาดแสงเงิน, ก้นปึกสามัคคี, บ้านพลา, บ้านพยุ, เก้ายอด

ชุมชนบ้านกระทล่าง, ชุมชนบ้านกระทบน, ชุมชนบ้านหนองผักหนาม, ชุมชนบ้านทุ่งเลียบ, ชุมชนบ้านหนองคล้า, ชุมชนบ้านมาบข่าเหนือ, ชุมชนบ้านมาบข่าใต้, ชุมชนบ้านทุ่งสำนัก-ซากดาวเรือง



# ครั้งทศวรรษเพื่อนชุมชน เดินหน้า ดันมาบตาพุด สู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

**เมื่อวันที่** 13 ตุลาคม 2558 ที่ผ่านมา ณ หอจดหมายเหตุพุทธทาส อินทปัญโญ กรุงเทพมหานคร สมาคมเพื่อนชุมชน ได้จัดงานแถลงถึงผลงานและความสำเร็จการดำเนินงานกว่าครั้งทศวรรษ นับตั้งแต่ก่อตั้ง อาทิ การปั้นเด็กกระยงขึ้นทำเนียบ ONET อันดับ 3 ของประเทศ การป้อนพยาบาลวิชาชีพเข้าบริการประชาชนครอบคลุมทุกพื้นที่ระยอง และการส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชนมีรายได้

พร้อมๆ กับการประกาศเดินหน้าขับเคลื่อนภาคอุตสาหกรรม ขยายผลยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) สร้างเมืองระยองเป็นบ้านที่น่าอยู่ และร่วมพัฒนาเพื่อนำพามาบตาพุดสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศภายในปี 2562

ทั้งนี้ ในงานแถลงข่าว "ครั้งทศวรรษ เพื่อนชุมชน สุขุมชนเดียวกัน" มีกิจกรรมต่าง ๆ ที่น่าสนใจ ที่ถือเป็นไฮไลท์สำคัญ ได้แก่ เวทีเสวนาแสดงเจตนารมณ์ในการมุ่งสู่การก้าวเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ จากผู้บริหาร 5 บริษัทผู้ก่อตั้งสมาคมเพื่อนชุมชน

"สมาคมเพื่อนชุมชน" ก่อตั้งจากความร่วมมือของ 5 บริษัทหลัก ประกอบด้วย กลุ่มปตท. เอสซีจี โรงไฟฟ้าบีแอลซีพี กลุ่มบริษัทดาว ประเทศไทย และกลุ่มบริษัทโกลว์ ในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินงานมาครบ 5 ปี นับเป็นความสำเร็จครั้งสำคัญของภาคเอกชนในพื้นที่มาบตาพุด ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและชุมชนในพื้นที่จังหวัดระยอง เพื่อขับเคลื่อนมาบตาพุด ก้าวสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามเป้าหมายการดำเนินงานในปี 2562 ในก้าวต่อไป

โดยนายสุพัฒน์พงษ์ พันธุ์มิเชาว์ นายกสมาคมเพื่อนชุมชนเผยในงานแถลงข่าวครั้งนั้นว่า ครั้งทศวรรษเพื่อนชุมชน สุขุมชนเดียวกัน ความสำเร็จที่เกิดขึ้นดังกล่าว มาจากความร่วมมือของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ เอกชน และชุมชน ที่ได้ร่วมมือกันพัฒนาพื้นที่จังหวัดระยอง ให้เป็นพื้นที่ที่มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการส่งเสริมและพัฒนาชีวิตชาวระยองอย่างรอบด้าน โดยใช้งบประมาณกว่า 200 ล้านบาทในการส่งเสริมด้านสาธารณสุข การสร้างรายได้ การสร้างโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชน ซึ่งในวันนี้ถือเป็น





บทพิสูจน์อย่างเป็นทางการ หลังจากทีสมาคมเพื่อนชุมชนเข้าไปสนับสนุนในกิจกรรมต่างๆ ส่งผลให้เยาวชนในพื้นที่จังหวัดระยองมีผลการสอบ ONET ชั้นอันดับ 3 ของประเทศ และยังสามารถผลิตพยาบาลวิชาชีพจำนวน 200 อัตราป้อนเข้าสู่สถานพยาบาลขาดแคลนทั้ง 7 แห่งครอบคลุมทั่วทั้งจังหวัดระยอง

ขณะที่นายกานต์ ตระกูลสุน กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี หนึ่งในผู้ก่อตั้งสมาคมเพื่อนชุมชน และถือเป็นผู้บริหารที่แลเห็นพัฒนาการตลอดระยะเวลา 5 ปีเต็ม เผยความรู้สึกระหว่างงานแถลงผลงานในครั้งนี้ว่า รู้สึกดีใจที่เห็นความสำเร็จของน้องๆ ในวันนี้ ซึ่งเป็นผลจากที่สมาคมเพื่อนชุมชนได้เปิดโอกาสให้กับน้องๆ โดยเฉพาะนักเรียนทุนพยาบาลกว่า 400 ทุน ที่สำเร็จการศึกษาออกไปปฏิบัติหน้าที่ให้บริการพี่น้องชาวระยองแล้ว 200 ทุน นับเป็นการแก้ปัญหาได้ตรงจุด ตอบโจทย์ความจำเป็นเรื่องการขาดแคลนพยาบาลของจังหวัดได้อย่างดี

“ส่วนในเรื่องการเดินหน้าสู่การเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยเริ่มจากโรงงานของสมาชิกผู้ก่อตั้ง ซึ่งทราบว่า 30 แห่งได้รับการรับรองเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศเรียบร้อยแล้ว และเชื่อว่าในระยะอีก 2-3 ปีข้างหน้า จะมีโรงงานจากกลุ่มสมาชิกผู้ก่อตั้ง และสมาชิกสมทบเพื่อนชุมชนได้รับการรับรองฯ เพิ่มขึ้นเป็น 100 เปอร์เซ็นต์ และผมขอเป็นกำลังใจให้กับทุกโรงงานได้ทุ่มเทครับ”

นับเป็นความสำเร็จตลอดครึ่งทศวรรษ ทั้งในมิติการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนในชุมชน และในมิติการยกระดับคุณภาพมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมให้ก้าวสู่การเป็น โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเป็นต้นแบบของที่อื่นๆ ต่อไป



## ทีม อ. แกลง แข่งสุดมันส์คว้า ถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

★★★★★★★★

เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดพิธีมอบรางวัลในโครงการเอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน  
ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี 6  
เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2558 ณ สนามกีฬากลางจังหวัดระยอง



โดยคุณชาติรี ชื่นชมสกุล ผู้บริหารเอสซีจี เคมิคอลส์ กล่าวว่า “โครงการเอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2558 ซึ่งจัดขึ้นต่อเนื่องเป็นปีที่ 6 แล้ว ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมีทีมตัวแทนจาก 8 อำเภอๆ ละ 1 ทีม รวม 8 ทีม และจัดแข่งขันแบบลีก (เหย้า-เยือน) เหมือนฟุตบอลลีกอาชีพ ประกอบด้วยทีม อ. นิคมพัฒนา, อ. บ้านค่าย, อ. เมือง, อ. บ้านฉาง, อ. ปลวกแดง, อ. วังจันทร์, อ. แกลง และ อ. เขาชะเมา ซึ่งจัดขึ้นระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน ของทุกปี ที่พิเศษคือโครงการนี้ได้รับพระกรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานถ้วยรางวัลแก่ทีมชนะเลิศ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับนักฟุตบอลเยาวชน จ. ระยอง

ในการแข่งขันนัดชี้ชะตาว่าทีมใดจะคว้าแชมป์ ระหว่างทีม อ. แกลง ซึ่งมีคะแนนรวมเป็นอันดับสองของตารางกับทีม อ. เมืองระยอง ถ้าผลการแข่งขันในนัดชี้ชะตานี้ออกมาเสมอกัน ทีม อ. เมืองระยอง

จะได้เป็นแชมป์ทันที แต่ด้วยสปิริตของนักกีฬาทีม อ. แกลง ทำให้สามารถเอาชนะคู่แข่งได้อย่างสวยงาม

คุณภิรมย์ ลีกุล ผู้อำนวยการโรงเรียนเขาชะเมา เป็นตัวแทนสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 เป็นประธานในพิธีกล่าวถึงโครงการว่า “โครงการนี้ ช่วยสนับสนุนเยาวชนในจังหวัดระยอง ในด้านกีฬาฟุตบอลเพื่อเป็นเส้นทางที่เปิดโอกาสให้เยาวชนที่มีความตั้งใจในกีฬาฟุตบอล ได้แสดงความสามารถ พัฒนาทักษะให้ก้าวไปสู่ระดับจังหวัด ระดับประเทศ และระดับอาชีพต่อไป พร้อมปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนใฝ่มีน้ำใจนักกีฬา รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย อีกด้วย”

คุณคำนวณ วงศ์จันทร์ ผู้ฝึกสอนทีมอ. แกลง กล่าวถึงความรู้สึกหลังจากทีมคว้าแชมป์ว่า “ในฐานะผู้ฝึกสอนทีม อ. แกลง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศมา 2 ปีติดแล้ว จึงสั่งสมประสบการณ์ เรียนฝึกเรียนถูกกันมาตลอด รวมไปถึงปีนี้ทีมมีความพร้อมที่สุดทั้งตัวนักกีฬา ผู้ฝึกสอน และคณะผู้บริหาร ที่สำคัญน้องๆ ในทีมฝึกฝนอย่างหนัก เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าร่วมการแข่งขันในลีกเยาวชนนี้”



นอกจากนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังคัดเลือกนักเตะฝีเท้าดีจากทุกทีมจำนวน 30 คน (All Star SCG Chemicals) เพื่อพาไปเข้าค่ายฝึกทักษะกับทีมเยาวชนเอสซีจี เมืองทอง อคาเดมี่ เป็นเวลา 7 วัน ซึ่งถือเป็นโอกาสทองของเด็กๆ หากฝีเท้าเข้าตาอาจได้รับการเซ็นสัญญาเป็นนักฟุตบอลเยาวชนของสโมสรเอสซีจี เมืองทองฯ ซึ่งแน่นอนว่าได้รับทั้งทุนการศึกษา เงินเดือน และโอกาสในการเป็นนักกีฬาฟุตบอลอาชีพต่อไป

น้องไทรภพ ฮอสูงเนิน ได้รับรางวัลดาวซันโวของการแข่งขันครั้งนี้ ได้มีโอกาสเข้าร่วมทีมฟุตบอล All Star เล่าว่า “ดีใจมากที่ได้ไปฝึกซ้อมกับผู้ฝึกสอนของทีมเอสซีจี เมืองทอง ยูไนเต็ต เพราะได้เรียนรู้ทักษะเพิ่มมากขึ้นด้วย ผมอยากเล่นฟุตบอลเก่งแบบที่ธีรศิลป์ แดงดาเค้าเป็นไอดอลของผมเลย เพราะมีทักษะการทำประตูได้เฉียบขาดมาก”

โครงการ เอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปี 2558 จัดขึ้นเป็นปีที่ 6 แล้ว โดยร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18 โดยมีทีมตัวแทนที่ผ่านการคัดเลือกจาก 8 อำเภอๆ ละ 1 ทีม รวมทั้งสิ้น 8 ทีม และจัดแข่งขันแบบลีก (เหย้า-เยือน) เหมือนฟุตบอลลีกอาชีพ ประกอบด้วย ทีม อ. นิคมพัฒนา, อ. บ้านค่าย, อ. เมือง, อ. บ้านฉาง, อ. ปลวกแดง, อ. วังจันทร์, อ. แกลง, และ อ. เขาชะเมา



น้องไทรภพ ฮอสูงเนิน ได้รับรางวัลดาวซันโว

## ผลรางวัลการแข่งขันโครงการเอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี 2558



1. รางวัลชนะเลิศ (เงินรางวัล 200,000 บาท) : ทีม อ. แกลง



2. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 (เงินรางวัล 100,000 บาท) : ทีม อ. เมืองระยอง



3. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 (เงินรางวัล 50,000 บาท) : ทีม อ. วังจันทร์



4. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 (เงินรางวัล 30,000 บาท) : ทีม อ. นิคมพัฒนา



5. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 4 (เงินรางวัล 20,000 บาท) : ทีม อ. บ้านค่าย



6. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 5 (เงินรางวัล 15,000 บาท) : ทีม อ. บ้านฉาง



7. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 6 (เงินรางวัล 10,000 บาท) : ทีม อ. ปลวกแดง



8. รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 7 (เงินรางวัล 5,000 บาท) : ทีม อ. เขาชะเมา





/// เอสซีจี เข้าใจผู้สูงอายุ และสังคมอย่างแท้จริง พัฒนานวัตกรรมที่อยู่อาศัยเพื่อผู้สูงอายุ SCG Eldercare Solution เพื่อความปลอดภัยและการใช้ชีวิตภายในบ้านร่วมกันอย่างมีความสุข ///

## เอสซีจี ตอบใจศักยภาพคนดีผู้สูงอายุในอนาคต ด้วยนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน ในงาน SCG Innovative Exposition 2015



"คุณหนก" ชลพัทธ์ สุภาพรพร กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

**ประเทศไทย** กำลังก้าวเข้าสู่การเป็นสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged Society) โดยในปี 2567 สัดส่วนประชากรที่มีอายุมากกว่า 60 ปี จะเพิ่มเป็นร้อยละ 20 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ร่างกายที่เสื่อมถอยอาจเป็นอุปสรรคต่อการใช้ชีวิตของผู้สูงอายุ และก่อให้เกิดอุบัติเหตุภายในบ้าน

เอสซีจี จึงร่วมกับผู้ชำนาญการด้านผู้สูงอายุพัฒนานวัตกรรมที่อยู่อาศัยเพื่อผู้สูงอายุ ใส่ใจตั้งแต่การออกแบบ การติดตั้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ต่างๆ และเพิ่มความสะดวกรสบายในการใช้งาน เพื่อส่งเสริมสุขภาวะที่ดีของผู้สูงอายุและทุกคนภายในบ้าน

วารสารเพื่อน ฉบับนี้ จึงนำนวัตกรรมที่อยู่อาศัยเพื่อผู้สูงอายุที่จัดแสดงในงาน SCG Innovative Exposition 2015 ภายใต้แนวคิด Innovation that Cares "นวัตกรรมใส่ใจและสร้างสรรค์ เพื่อทุกวันนี้ที่ยั่งยืน"





## นวัตกรรมงานออกแบบเพื่อการอยู่อาศัย จาก เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ ก่อสร้าง

นำเสนอเทรนด์การอยู่อาศัยในปี 2016-2017 โดยการทำงานอย่างใกล้ชิดระหว่างนักวิจัย นักการตลาด และนักออกแบบของเอสซีจี เพื่อตอบสนองทุกไลฟ์สไตล์ที่แตกต่าง

## นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ การใช้ชีวิตประจำวันของผู้บริโภค จาก เอสซีจี แพคเกจจิ้ง

สร้างสรรค์เพื่อความปลอดภัยและง่ายต่อการใช้งาน ตอบสนองการใช้ชีวิตของผู้บริโภคในปัจจุบันที่นิยมการรับประทานอาหารเช้ารูปและใส่ใจความสะอาดของอาหารและบรรจุภัณฑ์



## นวัตกรรมพลาสติกเพื่อวงการแพทย์ จาก เอสซีจี เคมิคอลส์

พัฒนาด้วยความใส่ใจในทุกช่วงชีวิตของทุกคนแม้ขณะเจ็บป่วย โดยนำวัสดุพลาสติกมาใช้เป็นวัสดุทางเลือก เพื่อให้แพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ป่วยใช้งานได้สะดวก สะอาด และปลอดภัยมากขึ้น



**เฟือกพอลิเมอร์** ที่ออกแบบให้เข้ากับสรีระผู้ป่วย ทำให้รู้สึกสบาย แต่ยังคงไว้ซึ่งประสิทธิภาพของการรักษา ช่วยให้แพทย์ทำงานได้สะดวกรวดเร็วขึ้น ด้านนอกผลิตจากพอลิเมอร์คอมพาวด์ชนิดพิเศษที่อ่อนตัวได้ที่อุณหภูมิ 60°C ทำให้ใช้ความร้อนดัดรูปทรงได้ตามอาการบาดเจ็บ และมีสารป้องกันแบคทีเรีย มีโครงสร้างที่มีรูพรุนระบายอากาศได้ดี

**เม็ดพลาสติกสำหรับผลิตวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์**  
เช่น พลาสติกโพลีโพรไพลีน (Polypropylene) สำหรับผลิตขวดน้ำเกลือ เข็มฉีดยา พลาสติกโพลีไวนิลคลอไรด์ (Polyvinylchloride) फिल्मสำหรับทำถุงเลือด สารล้างเลียงของเหลว หรือหน้ากากช่วยหายใจ



# “อุทยานราชภักดี”

แหล่งท่องเที่ยวใหม่ ที่ไม่ควรพลาด



แม้ว่าจะเพิ่งเปิดตัวไปเมื่อไม่นานสำหรับอุทยานประวัติศาสตร์แห่งใหม่ของประเทศ

## “อุทยานราชภักดี”

เป็นชื่อที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระราชนิพนธ์ให้ตั้งอยู่ อ. หัวหิน จ. ประจวบคีรีขันธ์

ด้วยเพราะความอลังการ รุ่งงามและยิ่งใหญ่ของสถานที่ ทำให้ชื่อนี้เป็นที่รู้จักอย่างดีของชาวไทยทั่วประเทศ ตลอดจนชาวต่างประเทศในเวลาอันรวดเร็ว

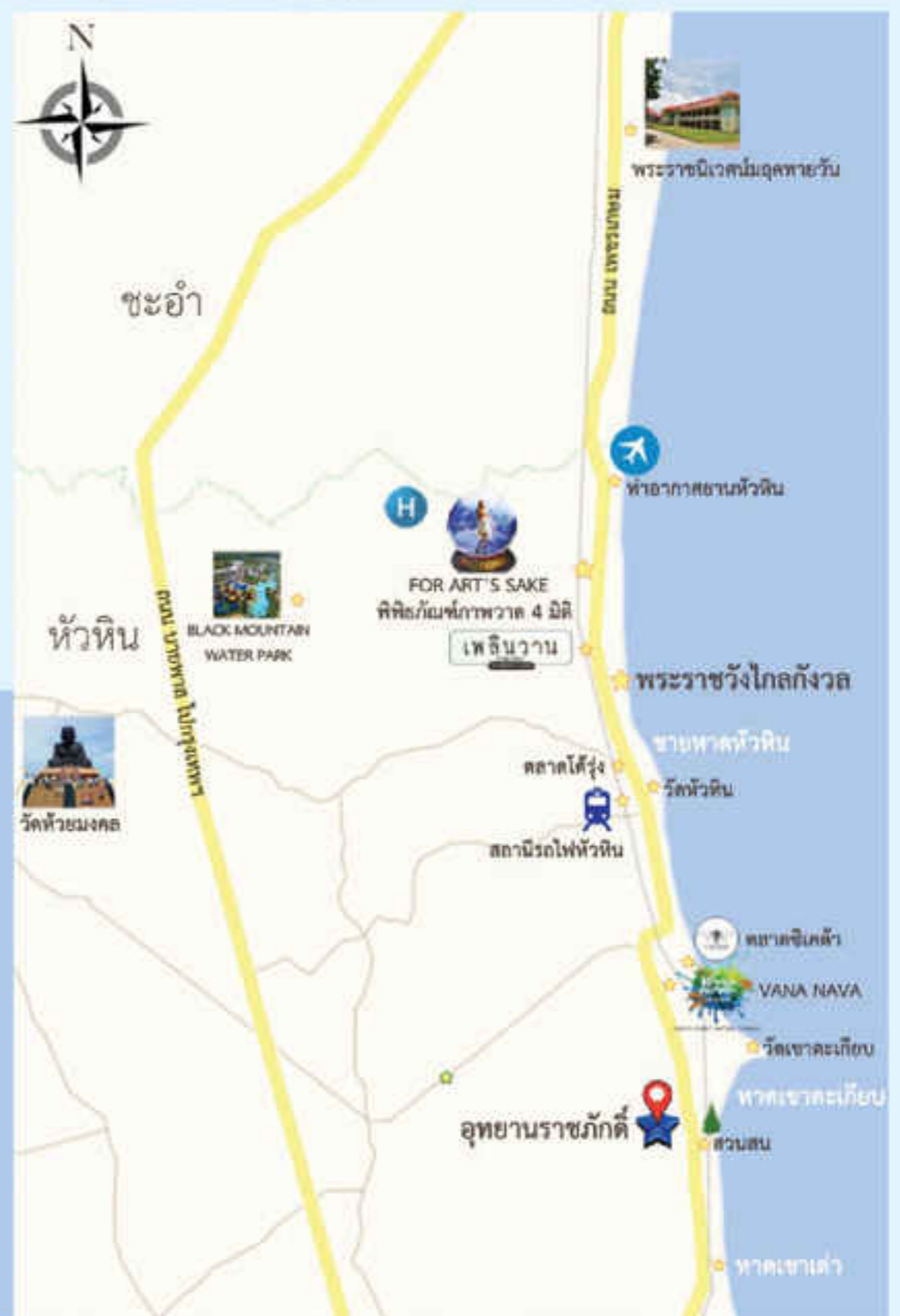
โดยพื้นที่กว้างขวาง 222 ไร่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้กองทัพบก จัดสร้าง “พระบรมราชานุสาวรีย์สมเด็จพระบูรพมหากษัตริย์แห่งสยาม” พร้อมจัดสร้างอุทยานประวัติศาสตร์

โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 ส่วนหลักๆ คือ

ส่วนที่ 1 เป็นพื้นที่ประดิษฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ สมเด็จพระบูรพมหากษัตริย์แห่งสยามทั้ง 7 พระองค์ ตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย จนถึงกรุงรัตนโกสินทร์ บนพื้นที่ 5 ไร่

ส่วนที่ 2 เป็นลานอเนกประสงค์ บนเนื้อที่ประมาณ 91 ไร่ ใช้สำหรับกระทำพิธีที่สำคัญของกองทัพ และรับรองบุคคลสำคัญจากต่างประเทศ

ส่วนที่ 3 เป็นอาคารพิพิธภัณฑ์ หรือห้องจัดแสดงนิทรรศการประวัติศาสตร์ โดยการค้นคว้า รวบรวม และจัดทำพระราชประวัติ และพระราชกรณียกิจที่สำคัญของบูรพมหากษัตริย์ไทย ตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยจนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ โดยจัดสร้างบริเวณด้านล่างของฐานพระบรมราชานุสาวรีย์นั่นเอง







ส่วนที่เหลืออีกจำนวน 126 ไร่ ถูกออกแบบตกแต่ง ปรับสภาพภูมิทัศน์โดยรอบให้งดงาม เหมาะสำหรับเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์อย่างแท้จริง

ถ้ามองว่า บุรพมหากษัตริย์ไทย ตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย จนถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ รวม 7 พระองค์นั้น มีพระองค์ใดบ้าง ลองไปติดตามพร้อม ๆ กันเลยครับ

1. พ่อขุนรามคำแหงมหาราช สมัยกรุงสุโขทัย
2. สมเด็จพระนเรศวรมหาราช สมัยกรุงศรีอยุธยา
3. สมเด็จพระนารายณ์มหาราช สมัยกรุงศรีอยุธยา
4. สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช สมัยกรุงธนบุรี
5. พระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช สมัยกรุงรัตนโกสินทร์
6. พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว สมัยกรุงรัตนโกสินทร์
7. พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว สมัยกรุงรัตนโกสินทร์

ซึ่งทุกพระองค์ล้วนทรงสร้างคุณูปการที่ยิ่งใหญ่ต่อประเทศชาติ ดังนั้น อุทยานแห่งนี้จึงสร้างขึ้นด้วยความจงรักภักดีต่อพระมหากษัตริย์ และเพื่อเป็นการเทิดทูนและประกาศเกียรติคุณแก่ 7 พระองค์โดยแท้ทั้งนี้ ทุกพระองค์อยู่ในอิริยาบถทรงประทับยืน ความสูง 13.90 เมตร หล่อด้วยโลหะสำริด นอกจากนี้ได้ฐานพระบรมราชานุสาวรีย์ ยังเป็นที่ตั้งพิพิธภัณฑสถานประวัติศาสตร์บอกเล่าเรื่องราวที่แต่ละพระองค์ทรงสร้างคุณูปการต่อประเทศชาติในอดีต

ดังนั้น อุทยานราชภักดี จึงเป็นสถานที่ท่องเที่ยว และแหล่งเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ไทย ที่พวกเราไม่ควรพลาดพาบุตรหลานไปเที่ยวชมและเรียนรู้

สำหรับการเดินทางไปอุทยานราชภักดี ง่าย ๆ เดินทางไปตามแนวถนนเพชรเกษม ผ่านชะอำ ผ่านตัวเมืองหัวหิน (จากตัวเมืองหัวหิน ไปอุทยานราชภักดี ตรงข้ามสวนสนประดิพัทธ์ ประมาณ 5 กิโลเมตร) โดยสวนสนประดิพัทธ์ อยู่ฝั่งซ้าย อุทยานราชภักดีอยู่ฝั่งขวา ติดกับโรงเรียนนายสิบทหารบก (สังเกตจากแผนที่)

อย่าลืม วันหยุดเสาร์-อาทิตย์หรือวันหยุดยาว พาบุตรหลานไปเที่ยวทะเลหัวหิน แล้วเติมอาวุธทางปัญญาด้วยการเรียนรู้ทางประวัติศาสตร์ที่อุทยานราชภักดีนะครับ.



# เลี้ยง 8 โรคร้ายง่าย ๆ ด้วยกล้วย

กล้วยจะทำให้ 8 โรคร้ายต่อไปนี้กลายเป็นเรื่องกล้วยๆ สมชื่อ ถ้ากินมันเป็นประจำ

## 1. โลหิตจาง

กล้วยเป็นผลไม้ที่มีธาตุเหล็กสูงมาก และธาตุเหล็กนี้แหละที่จะไม่กระตุ้นการผลิตฮีโมโกลบินในเม็ดเลือด ช่วยให้คนที่ป่วยโรคโลหิตจางกลับมาแข็งแรงเหมือนเดิม

## 3. ท้องผูก

ท้องผูกเป็นเงื่อนตายของคุณ ถ้าคุณอยากถ่ายง่าย ระบายคล่อง ให้เส้นใยอาหารจากกล้วยมาเป็นตัวช่วยในการขับถ่าย

## 2. ความดันโลหิตสูง

กล้วยได้ชื่อว่ามีโพแทสเซียมสูงที่สุดในบรรดาผลไม้ด้วยกัน จึงลดความดันได้ดีมากถึงขนาดที่องค์การอาหารของสหรัฐฯ โฆษณาให้ประชาชนที่เป็นโรคความดันทั้งหลายกินกล้วยให้มากๆ

## 4. ชิมเศร้า

อาการชิมเศร้ามักเกิดจากสารเคมีในสมองไม่สมดุล แต่จากการวิจัยพบว่ากล้วยมีโปรตีนชื่อ ไทรโพรโตแฟน ที่จะกระตุ้นให้สมองหลั่งฮอร์โมนเซโรโทนิน ซึ่งช่วยให้รู้สึกผ่อนคลายออกมา คนที่กินกล้วยจึงอารมณ์ดีขึ้น เลิกชิมเศร้า

## 5. อาการเมาก้าง

กล้วยปั่นกับนมและน้ำผึ้ง คือน้ำแก้มากที่สุด เพราะคนเมากะเพาะจะปั่นป่วนกว่ายามปกติ กล้วยนี่แหละจะทำให้กะเพาะสงบลง ส่วนน้ำตาลจากน้ำผึ้งก็จะทำให้ระดับน้ำตาลในเลือดคงที่ ส่วนนมก็ปรับระดับของเหลวในร่างกายให้สมดุล คนเมากจึงรู้สึกสบายขึ้น



## 6. อาการเสียดท้อง

กล้วยมีสารลดกรดตามธรรมชาติอยู่ ถ้าคนที่เป็นโรคเสียดท้องเพราะมีกรดเกินในกระเพาะได้กินกล้วยวันละผล จะรู้สึกได้เลยว่าท้องไส้เล็กร้องครวญครางเป็นปลิดทิ้ง

## 7. ลำไส้เป็นแผล

แม้แต่หมอก็ก็นำแนะนำให้คนไข้ที่เป็นแผลในกระเพาะให้ทานกล้วย เพราะเนื้อที่นุ่มน้มของมันไม่ระคายเคืองต่อกระเพาะอาหาร และยังมีสรรพคุณเคลือบผนังลำไส้ ช่วยรักษาแผลให้หายได้เร็วขึ้นด้วย

## 8. เส้นเลือดฝอยแตก

วารสาร "The New England Journal of Medicine" ตีพิมพ์ผลการวิจัยว่าการกินกล้วยเป็นประจำ สามารถลดอันตรายที่เกิดกับเส้นโลหิตแตกได้ถึง 40%



## กล้วยหอมแผ่น ภูมิปัญญาจากชุมชนมาบชลุด

ด้วยตระหนักว่าชุมชนรอบโรงงานเป็นเหมือนคนในครอบครัว เอสซีจี เคมิคอลส์ จึงส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนมาบชลุด แปรรูปกล้วย เพื่อให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ซึ่งจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และเป็นการกระจายรายได้ภายในชุมชน

วิสาหกิจชุมชนแปรรูปกล้วยมาบชลุด มีสินค้าหลักเป็นกล้วยหอมแผ่น จุดเด่นคือ ความหอมและมัน ซึ่งเป็นรสชาติของกล้วยหอมดิบ ไม่มีกลิ่นเหม็นหืนและไม่อมน้ำมันเนื่องจากใช้น้ำมันทอดใหม่ทุกครั้ง และเมื่อทอดแล้วจะนำกล้วยไปซับน้ำมันและอบแห้ง

เพื่อนๆ ที่สนใจลองชิมกล้วยหอมแผ่น สามารถโทรสั่งซื้อได้ที่ พี่น้อย เบอร์ 086-710-7011



# อาหารแช่แข็ง มีคุณค่าทางอาหาร น้อยกว่าอาหารปกติหรือเปล่า?

บ่อยครั้งที่เรารับประทานอาหารแช่แข็งตามร้านสะดวกซื้อเพราะความสะดวกสบาย เพียงอุ่นร้อนด้วยไมโครเวฟก็ได้รับประทาน รวดเร็วทันใจ และรสชาติได้มาตรฐาน แต่เราเคยสงสัยบ้างไหมว่า อาหารพร้อมรับประทานแช่แข็งนั้น มีสารอาหารครบถ้วนเหมือนอาหารปรุงสุกใหม่หรือไม่ และปลอดภัยจากสิ่งปนเปื้อนจากบรรจุภัณฑ์แค่ไหน เมื่อนำไปอุ่นร้อนในไมโครเวฟ

คอลัมน์ “เพื่อนอพเทค” จึงไปหาข้อมูลเกี่ยวกับการพัฒนาเม็ดพลาสติกสำหรับผลิตบรรจุภัณฑ์อาหารในปัจจุบันมาให้เพื่อนๆ ได้อ่านกัน

เม็ดพลาสติกหลายประเภทมีคุณสมบัติพิเศษ โดยเฉพาะด้านความปลอดภัยเกี่ยวข้องกับสุขภาพของผู้บริโภคโดยตรง เช่น โพลีเอสเตอร์ (Polyester :PET) เหมาะสำหรับบรรจุภัณฑ์ที่ต้องการความใสอย่างขวดบรรจุน้ำดื่ม น้ำอัดลม น้ำมันพืช หรือโพลีเอทิลีน (Polyethylene: PE) มีจุดหลอมเหลวต่ำและราคาถูก จึงถูกนำมาใช้ในการผลิตบรรจุภัณฑ์หลากหลายรูปแบบ แต่สำหรับการนำไปผลิตเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารพร้อมรับประทานแช่แข็งนั้น เม็ดพลาสติกต้องมีความพิเศษมากขึ้นไปอีก เพราะต้องตอบโจทย์ครอบคลุมตั้งแต่กระบวนการผลิตบรรจุภัณฑ์ การเลือกใช้วัตถุดิบที่พร้อมใช้ในกระบวนการผลิตจะช่วยประหยัดเวลาและลดต้นทุน

ในการผลิต ด้านการใช้งาน บรรจุภัณฑ์ก็ต้องมีคุณสมบัติทนต่ออุณหภูมิเย็นจัดและร้อนจัดได้ โดยไม่เปลี่ยนรูปทรง ไม่หลอม ไม่ยุบ และไม่แตก เรียกว่าทนทุกอุณหภูมิตั้งแต่ Freeze to Heat รวมทั้งต้องทนทานต่อการกระแทกกระหว่างขนส่ง ต้องไม่ดูดซึมสารอาหาร กลิ่น และส่วนประกอบของอาหาร จนทำให้รสชาติหรือคุณค่าของอาหารสูญเสียไป สำคัญที่สุดคือต้องไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภค สุดท้ายเมื่อผ่านการใช้งานแล้วก็ต้องสะดวกต่อการทำลาย

คุณสมบัติมากมายนี้อาจดูเป็นเรื่องยาก แต่กลับเป็นโจทย์ท้าทายให้ทีมนักวิจัยของเอสซีจี เคมิคอลส์ พัฒนาคิดค้นเม็ดพลาสติกให้ตอบทุกโจทย์ จนกระทั่งได้เม็ดพลาสติกคุณสมบัติพิเศษ P348S ที่สามารถนำไปผ่านกระบวนการ Thermoform ขึ้นรูปเป็นบรรจุภัณฑ์อาหารได้ทันที ทำให้การผลิตบรรจุภัณฑ์สะดวก และประหยัดเวลายิ่งขึ้น ผลิตแล้วได้บรรจุภัณฑ์ที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ ลดการสูญเสียระหว่างผลิตได้เป็นอย่างดี

บรรจุภัณฑ์จาก P348S นี้ ยังถูกออกแบบมาให้เหมาะกับอาหารเอเชีย ที่มีความหวานและความมัน จากส่วนผสมของกะทิ น้ำมัน และน้ำตาลในปริมาณสูง ซึ่งส่งผลให้อุณหภูมิของอาหารมีจุดเดือดสูงกว่าปกติเมื่อผ่านความร้อน บรรจุภัณฑ์ต้องสามารถรองรับความต้องการของตลาดในจุดนี้ให้ได้ เม็ดพลาสติก P348S เจาะจงตอบโจทย์ความต้องการนี้ โดยเฉพาะ เนื่องจากสามารถทนอุณหภูมิสูงถึง 130 องศาเซลเซียส และทนความเย็นในการแช่แข็งได้ต่ำสุดถึง -40 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่ทำให้ไขมันในอาหารแข็งตัวอย่างฉับพลัน เกิดผลึกน้ำแข็งที่เล็กและละเอียด จึงสามารถรักษาคุณค่าทางอาหาร เนื้อสัมผัส และรสชาติอาหารได้ดี ต่างจากการแช่เย็นปกติที่เกิดผลึกน้ำแข็งอย่างช้าและใหญ่ ทำให้เนื้อสัมผัส คุณค่าทางอาหาร และรสชาติเสียไป P348S จึงมีคุณสมบัติทนต่ออุณหภูมิตั้งแต่เย็นจัดจนร้อนจัด หรือ Freeze to Heat ได้เป็นอย่างดี



# เม็ดพลาสติก P348S ของเอสซีจี เคมิคอลส์ สามารถทนอุณหภูมิสูงถึง 130 องศาเซลเซียส และทนความเย็นในการแช่แข็ง ได้ต่ำสุดถึง - 40 องศาเซลเซียส จึงสามารถรักษาคุณค่าทางอาหาร และรสชาติได้ดี



นอกจากนี้ P348S ยังเพิ่มความมั่นใจด้านความปลอดภัยต่อสุขภาพมากขึ้น เพราะผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยและมาตรฐานคุณสมบัติจากทั้งในไทยและต่างประเทศว่า ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภคอย่างแน่นอน ได้แก่ EU Food Contact Regulation No. 10/2011, Specific Migration of Simulant, Thailand Food Contact: TIS 656 or Notification No. 295, FDA 21 CFR 177.1520 และ Packaging & Packaging Waste Directive (Directive 94/62/EC)

เมื่อได้คำตอบจนมั่นใจแล้วว่าบรรจุภัณฑ์ปลอดภัยแน่นอน เพราะผลิตจากเม็ดพลาสติกคุณสมบัติพิเศษ เราก็คงค้นหาคำตอบต่อไปอีกว่า กระบวนการผลิตอาหารพร้อมรับประทานแช่แข็งมีขั้นตอนอย่างไรกว่าจะมาถึงผู้บริโภคอย่างเรา

กระบวนการผลิตอาหารแช่แข็งเริ่มจากนำอาหารปรุงสำเร็จร้อนๆ บรรจุใส่ภาชนะพลาสติกหลายรูปแบบ ทั้งแบบถ้วยและแบบถาด ก่อนนำไปทำให้เย็นจัดในอุณหภูมิตดลอย่างรวดเร็วจึงเรียกว่ากระบวนการแช่เยือกแข็ง ซึ่งเป็นวิธีถนอมอาหารที่มีประสิทธิภาพสูง

มากวิธีหนึ่ง สามารถรักษาคุณค่าของสารอาหารได้ดี ทำให้หน้าตาของอาหารคงความสดใหม่ นำรับประทาน อาหารแช่แข็งจึงมีคุณค่าสารอาหารสำหรับร่างกายอยู่

จากนั้นอาหารแช่แข็งจะถูกจัดเรียงเพื่อขนส่งไปยังร้านจำหน่าย โดยรักษาความเย็นไว้ที่อุณหภูมิ - 20 องศาเซลเซียส พนักงานประจำร้านจะจัดเรียงเข้าสู่ตู้แช่เย็น/แช่แข็ง เมื่อเราไปซื้อจึงนำออกมาอุ่นในไมโครเวฟพร้อมเสิร์ฟถึงมือผู้บริโภค

เราเห็นแล้วว่า กว่าอาหารแช่แข็งจะถึงมือผู้บริโภคต้องผ่านหลากหลายกระบวนการที่มีสถานะต่างๆ โดยเฉพาะอุณหภูมิที่แตกต่างกันอย่างมาก บรรจุภัณฑ์ต้องทนทั้งความเย็นจัดและร้อนจัดได้ดี เพื่อให้เวลาจัดเรียงซ้อนกันในอุณหภูมิตดลระหว่างขนส่งจะไม่กรอบหรือแตกหัก และทันทีที่เปลี่ยนอุณหภูมิเป็นร้อนจัดในไมโครเวฟก็ต้องไม่หลอมละลายหรือบิดเบี้ยวเสียรูป อาหารจึงถึงมือผู้บริโภคอย่างอร่อยและปลอดภัย

การพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารแช่แข็งให้มีความก้าวหน้าสอดคล้องกับความทันสมัยของเทคโนโลยีทางอาหารและไลฟ์สไตล์ที่เปลี่ยนแปลงไปของผู้บริโภค โดยเฉพาะความปลอดภัยต่อสุขภาพผู้บริโภคอย่างเราจึงมั่นใจและสบายใจได้ทุกเมื่อ เมื่อต้องอุ่นอาหารแช่แข็งเพื่อรับประทาน



กระบวนการแช่เยือกแข็งเป็นการลดอุณหภูมิของอาหารลงต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง และทำให้อาหารแช่แข็งตัวอย่างรวดเร็ว จึงสามารถเก็บรักษาอาหารไว้ได้เป็นระยะเวลานาน โดยคุณค่าทางอาหารเปลี่ยนแปลงอย่างช้าๆ หรือมีค่าเทียบเคียงกับอาหารก่อนเข้าสู่กระบวนการ จึงช่วยถนอมคุณค่าทางอาหารไว้ให้ได้ประโยชน์จากอาหารเทียบเท่ากับอาหารปรุงสุกใหม่ๆ

ข้อมูลจาก : อาหารแช่แข็ง มีคุณค่าทางอาหารน้อยกว่าอาหารปกติหรือเปล่า?  
ผู้เชี่ยวชาญมีคำตอบ!  
โดย ดร.ชาลิตา บรมพิชัยชาติกุล ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
- มติชนออนไลน์



**ผ่านไปด้วยดี** สำหรับงานทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2558 ณ วัดมาบข่า ของเอสซีจี เคมิคอลส์ และ บริษัท ดาว เคมิคอล จำกัด เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา คุณชลนัฐ ญาณารณพ กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เคมิคอลส์ พร้อมด้วยพนักงานในกลุ่มเอสซีจี เคมิคอลส์และครอบครัว ร่วมกับชุมชนมาบข่าและชุมชนใกล้เคียง จัดงานทำบุญทอดกฐินสามัคคี เอสซีจี เคมิคอลส์ ประจำปี 2558 ณ วัดมาบข่า ต. มาบข่า อ. มาบข่าพัฒนา จ. ระยอง เพื่อสืบสานวัฒนธรรมอันดีงาม เป็นการสืบทอดพุทธศาสนาให้คงอยู่สืบไป ซึ่งรวมยอดเงินทำบุญทั้งสิ้น 1,464,219 บาท นอกจากนี้ พนักงานจิตอาสาเอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกับชุมชนฯ จัดกิจกรรมพัฒนาวัดและจัดเตรียมสถานที่ให้มีความพร้อมก่อนถึงวันทำบุญทอดกฐินอีกด้วย



พัฒนาวัดก่อนวันงาน



**พระสัมมาสัมพุทธเจ้าตรัสว่า**

“การสั่งสมบุญ นำสุขมาให้ เพราะบุญคือผลที่เกิดขึ้นจากการทำความดี ที่จะคอยหนุนนำชีวิตของเรา ให้ประสบแต่ความสุขความสำเร็จ เมื่อมีบุญมากอุปสรรคก็น้อย เมื่อมีบุญน้อยอุปสรรคก็มาก ดังนั้นบัณฑิตผู้ฉลาดจึงหมั่นสั่งสมบุญอยู่เป็นนิตย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุญกฐิน มหาทานบารมีแห่งปี.. ซึ่งเป็นบุญใหญ่ที่จะช่วยเติมเต็มความสุขความสำเร็จให้บังเกิดขึ้นกับชีวิตของเราในชาตินี้ และเพื่อชีวิตที่ดีกว่าในภพชาติต่อๆ ไป トラาบกระทั่งวันเข้าสู่พระนิพพาน”



# ร่วมสนุกตอบคำถามกับ

# CSR

## คำถามประจำฉบับ

เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรมเก็บขยะชายหาดจังหวัดระยอง  
ปัจจุบันได้ขยะทั้งหมดกี่ตัน



ส่งคำตอบมาได้ที่ SMS หมายเลข 089-405-9894  
ตั้งแต่วันนี้ถึง 15 มีนาคม 2559 นี้ (ส่งก่อนมีสิทธิ์ก่อนนะจ๊ะ)

## ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัล จากการตอบคำถามกับ CSR ฉบับที่แล้ว ได้แก่

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| คุณยุภารัตน์  | ดีสัน           |
| คุณกาญจนา     | ศรینันทา        |
| คุณวันดี      | บินหะยีอาระชัน  |
| คุณกัญญา      | แซ่หน้า         |
| คุณราวีณ      | ยั้งยั้ง        |
| คุณมงคล       | จำเมืองปัก      |
| คุณดวงใจ      | วาปีสิทธิ์พันธ์ |
| คุณกรณีย์     | เกษารัตน์       |
| คุณกัญชลี     | แหว่เสียง       |
| คุณจำปาทอง    | สุพรรณวิภากร    |
| คุณวงเดือน    | คมขำ            |
| คุณสิทธิวัฒน์ | ศานติกรวานิชย์  |
| คุณนงลักษณ์   | สกุลวงษ์        |
| คุณณัฐพล      | อันทวารลักษณ์   |
| คุณชัยวัฒน์   | ไชยชิต          |
| คุณศรัญญา     | เชือกทองดี      |
| คุณทัชพร      | วัฒนคุณธรรม     |
| คุณปวีณา      | วิวัฒนวานิชย์   |
| คุณอุไร       | กิจตติวิวัฒน์   |
| คุณอริสรา     | แดงสิงห์        |



# เดิน-วิ่ง

ครั้งที่  
**7**

มาบตาพุด เอสซีจี เคมิคอลส์  
ซูเปอร์ มินิมาราธอน

- ประเภทการแข่งขัน  
ระยะทาง 12.5 km  
ระยะทาง 7 km  
เดินเพื่อสุขภาพ ระยะทาง 3 km (ไม่มีการแข่งขัน)
- ยาวชนในเขตเทศบาลมาบตาพุด  
อายุไม่เกิน 15 ปี **สมัครฟรี !!**
- ผู้ที่วิ่งเข้าเส้นชัย ในระยะ 12.5 km และ 7 km ทุกท่าน  
จะได้รับเหรียญ **"หลวงปู่ทิม ฮีโร่ โท"**
- ลงทะเบียนพร้อมรับเสื้อได้ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2559 (มีจำนวนจำกัด)



อาทิตย์ที่ 6 มีนาคม 2559  
5.30 น. เป็นต้นไป  
ณ บริเวณหน้าศาลเจ้าแม่จันท  
มาบตาพุด ระยอง

ติดต่อ-สอบถามรายละเอียด

• คุณสุนทร พฤกษ์ชาติ โทร. 087-4867656  
คุณจรรุญ วงษ์ไพศาล โทร. 081-4580026

