



## บ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์

คืนความสมบูรณ์สู่ทะเลภาคตะวันออก  
และส่งเสริมประมงพื้นบ้านให้เติบโตอย่างยั่งยืน



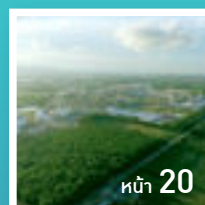
### Highlight

เพื่อนอัปเดต  
บางลง...  
แต่ยังคงความแข็งแรง  
ด้วย New PE

หน้า 24



เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์  
นิคมอุตสาหกรรม  
อาร์ไอแอล ดันแบบ  
นิคมอุตสาหกรรม  
เซมิเวสเตอร์กับ  
Eco-Excellence  
แห่งแรกของไทย



หน้า 20

ชุมชนปลอดภัย  
ชุมชนปลอดภัย  
เป็น The Lifesaver  
ทุกวัน

หน้า 30





# สวัสดี พี่น้องชาวระยองที่รักทุกท่าน

วารสารฉบับนี้ เรายังมีเรื่องราวดี ๆ มากมายมาเล่าสู่กันฟัง เช่นเคย เริ่มต้นด้วยบรรยากาศของการสร้างบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ ของบรรดาจิตอาสาจากทั่วประเทศ ที่หลังไหลกันมา เป็นส่วนหนึ่งของโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกันสร้างสิ่งดี ๆ สู่สังคม คืนความสมบูรณ์ให้ทะเลชายฝั่ง และให้ประมงพื้นบ้านสามารถพึ่งพาตนเองได้ยั่งยืน

พาไปรู้จักโครงการลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ ของน้อง ๆ โรงเรียนบ้านตะเกราทอง ในคอลัมน์ “เพื่อน (เขา) ยายตา” ต่อด้วยกิจกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม Eco School & Eco Temple ในคอลัมน์ “เพื่อนเรียนรู้” และดูแลสุขภาพตัวเองง่าย ๆ ด้วยปลายนิ้ว กับเทคนิคตรวจจุดสะท้อนเท้า ลดยา ลดโรค NCDs ในคอลัมน์ “เพื่อนสุขภาพ”

เนื่องในเทศกาลขึ้นปีใหม่ 2561 ในคอลัมน์ “เพื่อนชุมชน” เราได้รวบรวมคำอวยพรจากประธานชุมชนในเขตเทศบาล เมืองมาบตาพุด เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา และประธานกลุ่ม ประมงพื้นบ้านเรือเล็กทั้ง 58 คน มาฝากทุกคน ในส่วนของคอลัมน์ “ของดีบ้านเพื่อน” ได้รวบรวมผลิตภัณฑ์จากหลากหลายชุมชนมาให้ทุกท่านได้เลือกชมเลือกซื้อเป็นของฝาก ในช่วงเทศกาลต่าง ๆ และพบกับร้านอาหารทะเลสด สะอาด รสชาติอร่อย มาตรฐาน “อ่าวสู่อิม” ในคอลัมน์ “เพื่อนรักสิ่งแวดล้อม”

สุดท้ายนี้ ขอให้ทุกท่านใช้รถใช้ถนนด้วยความปลอดภัย และเดินทางกลับบ้านปลอดภัยทุกวัน

กองบรรณาธิการ

## กองบรรณาธิการ

นพดล จันทร์เรือง  
มนต์ชัย คำดี  
สมชาย คชเดช  
ปรีชา สุรจิต  
ปานชรา สุธีระวงศา  
วารภรณ์ จอมกลิ่น  
วิษณุวิสิษฐ ธีราชรัมย์

สุภาวิณี กฤษณาวัฒนา  
ณัฐิกา เอนกสัมพันธ์  
สุมนา ยงไธสง  
ดุสิต มีเงิน  
อ้นันท์ นันทนาการณ์  
ัชชฎาภรณ์ อุนารัตน์

## วารสาร “เพื่อน” เอสซีจี เคมิคอลส์

เป็นสื่อกลางในการนำเสนอข่าวสารและความรู้ต่าง ๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจ และความสัมพันธที่ดี อันนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและสังคมในจังหวัดระยองให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

## จัดทำโดย

หน่วยงาน Brand Management & CSR Office  
บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

อาคารสำนักงาน RIL 88 ถนนทางหลวง 3191 ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

โทรศัพท์ 0 3893 7091 โทรสาร 0 3803 5376 อีเมล csrscgchem@scg.co.th

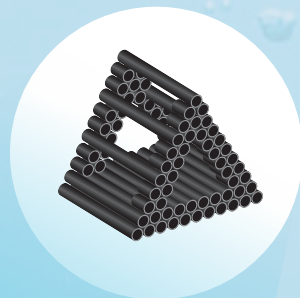
# สารบัญ

- 4 บ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์  
คืนความสมบูรณ์สู่ทะเลภาคตะวันออก  
และส่งเสริมประมงพื้นบ้านให้เติบโตอย่างยั่งยืน
- 8 เพื่อนชุมชน  
คำอวยพรปีใหม่
- 14 เพื่อนเรียนรู้  
Eco School & Eco Temple
- 16 เพื่อน (เขา) ยายดา  
ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ “ระบบนิเวศเขายายดา”  
สร้างเยาวชนให้รัก - ห่วงแทนทรัพยากรในท้องถิ่น
- 18 เพื่อนบอกต่อ  
เข้าถึง เข้าใจ ร่วมพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน  
ด้วยโครงการ OMOC และโครงการ OCOP
- 20 เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์  
นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ต้นแบบนิคมอุตสาหกรรม  
เชิงนิเวศระดับ Eco-Excellence แห่งแรกของไทย
- 22 บ้านเพื่อน  
การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของเสีย เทคโนโลยีเปลี่ยนน้ำเสีย  
ให้เป็นสารฟอกย้อมกระดาษกราฟท์ (SALSA)
- 24 เพื่อนอัฟเทศ  
บางลง...แต่ยังคงความแข็งแรงด้วย New PE
- 26 เพื่อนสุขภาพ  
นวดกดจุดสะท้อนเท้า ลดยา ลดโรค
- 28 เพื่อนรักถิ่น  
เอสซีจี เคมิคอลส์ สืบสานประเพณีทอดกฐินสามัคคี
- 30 ชุมชนปลอดภัย  
ชุมชนปลอดภัย เป็น The Lifesaver ทุกวัน
- 32 เพื่อนปลอดภัย  
ผู้พิทักษ์ชีวิต ผู้พิทักษ์ทะเล ผู้ไม่ลังเลที่จะช่วย
- 34 ของดีบ้านเพื่อน  
ผลิตภัณฑ์จากผ้า MC Map Chalut ชุมชนมาบชลุต
- 36 เพื่อนรักษ์สิ่งแวดล้อม  
“อ่าวสู่อิม” ใส่ใจคุณภาพอาหาร สร้างธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน



# บ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์

คืนความสมบูรณ์  
สู่ทะเลภาคตะวันออก  
และส่งเสริมประมงพื้นบ้าน  
ให้เติบโตอย่างยั่งยืน



ท่อ PE100 ซึ่งเป็น  
วัสดุหลักของบ้านปลา ผลิตจากเม็ด  
พลาสติกชนิด Polyethylene Pipe เป็นท่อ  
ที่ใช้สำหรับวางประปาและท่อส่งก๊าซ ผลิตจากเม็ด  
พลาสติกโพลีเอทิลีนเกรดพิเศษ ของเหลือใช้จากกระบวนการ  
ทดสอบขึ้นรูปที่ผ่านการรับรองจากสถาบัน VTT Finland  
และสถาบันอื่น ๆ ทั่วโลก ในด้าน SFS-EN ISO 8795:2001  
โดยนำน้ำที่สกัดออกจากท่อมาทดสอบหาสารอันตราย และ  
ทดสอบเรื่องกลิ่นหรือสารปนเปื้อนจากผู้เชี่ยวชาญพบว่า  
ปลอดภัย ไม่มีสารเคมีที่อันตรายออกมาสู่น้ำทะเล และ  
เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และยังมีความทนทาน และมีอายุ  
การใช้งานยาวนานกว่า 50 ปี เหมาะกับการนำมาใช้เป็น  
วัสดุสำหรับทำบ้านปลาและเป็นแหล่งที่อยู่อาศัย  
ของปะการัง เพรียง และสัตว์ทะเลต่าง ๆ  
เมื่อวางอยู่ในทะเล



**“บ้าน”** คำสั้น ๆ แต่มีความหมายยิ่งใหญ่ เพราะสำหรับทุกคนแล้ว บ้านเป็นสถานที่ที่มอบความรู้สึกอบอุ่น ปลอดภัย ยึดถือได้อยู่ร่วมกับครอบครัวด้วยแล้ว ก็จะมีอีกความหมายลึกซึ้งถึงความสุขในชีวิตอย่างแท้จริง

นับเป็นเวลา 5 ปีแล้ว ตั้งแต่เอสซีจี เคมิคอลส์ วางบ้านปลา หลังแรกลงสู่ทะเลชายฝั่งของจังหวัดระยอง วันนี้จากบ้านปลา หลังแรกขยายสู่ 1,100 หลัง ช่วยสร้างพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนในทะเลของจังหวัดระยองและชลบุรีที่สร้างประโยชน์ให้แก่อาชีพประมงพื้นบ้านอย่างมากมาย

จุดเริ่มต้นของโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ มาจากการได้รับรู้ปัญหาของกลุ่มประมงพื้นบ้านในจังหวัดระยองว่า ปริมาณปลาและสัตว์น้ำมีจำนวนลดน้อยลงเป็นอย่างมาก ส่งผลกระทบต่อรายได้และความเป็นอยู่ของกลุ่มประมงพื้นบ้าน เอสซีจี เคมิคอลส์ จึงได้คิดค้นและพัฒนา “นวัตกรรมบ้านปลา จากท่อ PE100” ด้วยการนำท่อ PE100 ของเหลือจากกระบวนการทดสอบขึ้นรูป มาออกแบบสร้างที่อยู่อาศัยจำลองให้แก่สิ่งมีชีวิตในทะเล โดยร่วมมือกับสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 (ระยอง) ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการเพิ่มและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลมาโดยตลอด และกลุ่มประมงพื้นบ้านผู้ทำหน้าที่ดูแลบ้านปลาในพื้นที่ของตนเองให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์



**นางพลนัฐ สุวานกรณพ**

กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เคมิคอลส์  
 “ตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปัจจุบัน เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ลงบ้านปลาจำนวน 1,100 หลัง ในทะเลจังหวัดระยองและชลบุรี คิดเป็น 29 กลุ่มประมง ช่วยสร้างพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ก่อให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพทางทะเลกว่า 120 ชนิด และเป็นเสมือนคลังทรัพยากรในทะเลที่ชาวประมงสามารถทำมาหากินได้อย่างยั่งยืนชั่วลูกชั่วหลาน”

**“ริตอาสาสร้างบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์”**






**นางสุพัฒน์ พร้อมเพชร**  
 ที่ปรึกษากลุ่มประมงเรือเล็กเก่ายอด จังหวัดระยอง  
 เล่าถึงความเปลี่ยนแปลงหลังจากการวางบ้านปลาว่า  
 “เมื่อก่อนชาวประมงต้องรับภาระทั้งค่าน้ำมัน  
 ในการออกเรือ ความเสี่ยงและอันตรายในการออกเรือ  
 ไปหาปลาไกล ๆ ในช่วงฤดูมรสุม หลังจากวางบ้าน  
 ปลาแล้ว ทรัพยากรที่หายไปก็เริ่มกลับมาให้เรา  
 ใช้สอย สามารถทำประมงใกล้ชายฝั่งได้ ช่วยประหยัด  
 เวลาและต้นทุน การทำมาหากินของชาวประมงดีขึ้น  
 กินดีอยู่ดีกันทุกครัวเรือน บ้านปลาเปรียบเสมือน  
 ทองคำสำหรับชาวประมงพื้นบ้าน”




จากการสำรวจบริเวณบ้านปลาพบว่า มีความหลากหลายทางชีวภาพและความอุดมสมบูรณ์เพิ่มมากขึ้น พบปลาเศรษฐกิจ ได้แก่ กลุ่มปลากะพงและกลุ่มปลาเก๋า มีปะการังลงเกาะบ้านปลา ทั้งปะการังแข็ง ปะการังอ่อน และปะการังเคลือบ แพลงก์ตอนพืชและแพลงก์ตอนสัตว์ สัตว์เกาะติดในกลุ่มของเพรียงหิน หอยสองฝา สาหร่าย และหอยแมลงภู่ เป็นต้น

ตลอดระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา โครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ช่วยสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์และสร้างการมีส่วนร่วมให้เกิดขึ้นในกลุ่มประมง สมาชิกกลุ่มประมงทุกคนผนึกกำลังในการดูแลบริเวณบ้านปลาให้เป็นพื้นที่อนุรักษ์ ช่วยกันดูแลทรัพยากรในท้องถิ่นของตนเองให้คงอยู่ได้อย่างยั่งยืน (Beyond CSR) โดยมีจิตอาสาช่วยสร้างบ้านปลาแล้วกว่า 7,700 คน และล่าสุดได้เปิดโอกาสให้จิตอาสาจากกว่า 500 คนจากทั่วประเทศ เข้าร่วมกิจกรรมสร้างบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ เมื่อกลางเดือนพฤศจิกายนที่ผ่านมา ณ สวนสาธารณะแหลมเจริญ จังหวัดระยอง ทั้งนี้ บ้านปลาทั้งหมดจากกิจกรรมดังกล่าวได้ส่งมอบให้กับกลุ่มประมงพื้นบ้านเพื่อเพิ่มพื้นที่อนุรักษ์และวางในทะเลเพื่อเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์น้ำวัยอ่อนต่อไป



**นางหมัด อังละออ**  
 ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน  
 เรือเล็กแสงเงิน จังหวัดระยอง  
 กล่าวเสริมว่า “ตอนที่ทำบ้านปลา  
 เราไม่รู้ว่าจะผลลัพธ์จะเป็นอย่างไร  
 แต่ปัจจุบันประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับ  
 ชาวประมงพื้นบ้านนั้นมากมายมหาศาล  
 เมื่อก่อนเราต้องฝ่าพายุกะโชกโชกกว่าจะได้  
 ปลากลับมา ตอนนี้เราใช้เวลาสั้นลง  
 โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุกับเราก็น้อยลง  
 เพราะบ้านปลาช่วยทำให้ปลากลับมา  
 อยู่ใกล้ชายฝั่งมากขึ้น”





## นายภรต สฤษฏ์จักรกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ 1 (ระยอง)

หน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญในโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ กล่าวถึงแนวทางการดูแลทรัพยากรทางทะเลที่ยั่งยืนว่า “บ้านปลาช่วยฟื้นฟูทรัพยากรทางทะเลให้มีความอุดมสมบูรณ์ การดูแลและปกป้องทรัพยากรไม่ว่าจะเป็นทรัพยากรใด ๆ ก็ตาม กฎหมายและหน่วยงานภาครัฐ เป็นเพียงเครื่องมือที่ช่วยจัดระเบียบเท่านั้น ผู้ที่จะดูแลทรัพยากรทางทะเลได้ดีที่สุดคือ ชุมชนประมงชายฝั่ง ซึ่งเป็นผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียโดยตรง และกติกาชุมชนจะเป็นสิ่งที่ปกป้องและดูแลทรัพยากรเหล่านี้ได้อย่างสมบูรณ์และยั่งยืน”

ผลสัมฤทธิ์ที่ชัดเจนของบ้านปลาทำให้เอสซีจี เคมิคอลส์ มีแผนงานขยายโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ ไปสู่จังหวัด จันทบุรีและตราดจำนวนอีก 1,000 หลัง เพื่อให้ครอบคลุมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกทั้งหมด

การคิดอย่างครอบคลุมรอบด้านว่า “บ้านปลา” จะไม่เพียงนำปลาและสัตว์น้ำต่าง ๆ กลับคืนสู่พื้นที่ชายฝั่งทะเลเท่านั้น แต่ยังเป็นการอนุรักษ์และสืบสานอาชีพประมงพื้นบ้าน ซึ่งเป็นอาชีพดั้งเดิมที่สืบทอดต่อกันมาจากรุ่นสู่รุ่นของคนท้องถิ่นให้ดำรงอยู่ต่อไป การสร้างจิตสำนึกอนุรักษ์ของชาวชุมชนให้ออกเงยขึ้นในใจ เกิดความหวงแหนทรัพยากรทางทะเลที่เป็นแหล่งสร้างอาชีพ สร้างรายได้ สร้างแหล่งความรู้ และสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดี จึงนำมาซึ่งความสุขแบบยั่งยืน

ความสุขแบบยั่งยืนนั้น ทำให้คนรุ่นใหม่ของชุมชนหลายคน หวนกลับคืนสู่ท้องถิ่นอันเป็นบ้านเกิด เพื่อสืบทอดและประกอบอาชีพประมงพื้นบ้านกันมากขึ้น แน่نونว่าไม่เพียงแต่

พวกเขาจะมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง แต่การได้กลับมาอยู่กับครอบครัว ยังทำให้หลายคนเข้าใจถึงแนวคิดของการเป็นอยู่แบบพอเพียงได้ชัดเจน

หากคำว่า “บ้าน” คือจุดเริ่มต้นของความสุข การมองให้ลึกซึ้งถึงความสุขที่แท้จริงและยั่งยืน ก็จะก่อให้เกิดโครงการดี ๆ ที่ไม่เพียงสร้างประโยชน์แคในมิติเดียว อย่างโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่ได้ประโยชน์มากกว่าการสร้างบ้านให้ปลาเพิ่มพื้นที่ในการอยู่อาศัย อนุบาล หลบภัยของสิ่งมีชีวิตในทะเล ทำให้เกิดความหลากหลายทางชีวภาพ ความอุดมสมบูรณ์มากขึ้น แล้วยังสามารถเพิ่มแหล่งทำประมงใกล้ชายฝั่ง ก่อเกิดรายได้แก่กลุ่มประมงพื้นบ้าน สร้างอาชีพที่มั่นคง และนำชาวประมงกลับ “บ้าน” มาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นของตนเอง

**นี่คือสิ่งสำคัญที่ เอสซีจี เคมิคอลส์ มุ่งเน้นมาตลอด เพราะการทำให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตัวเองได้ ถือเป็นการพัฒนาที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง และสุดท้ายผลที่ได้รับคือความสุขที่เกิดขึ้นในใจของทุกคน**



# คำอวยพรปีใหม่

ในโอกาสปีใหม่ 2561 ประธานชุมชน  
เขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา  
และประธานกลุ่มประมงทั่ว 10 กลุ่ม  
ในวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน  
ร่วมอวยพรปีใหม่ให้พี่น้องชาวชุมชน



ประธานชุมชน  
ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด

เขต  
1



**คุณสุชาติ กอเข็ม**  
ชุมชนอิสลาม

ขอให้ชาวชุมชนทุกท่าน  
มีสุขภาพแข็งแรง  
คิดสิ่งใดขอให้ได้  
ตั้งใจหวัง มีความสุข  
ตลอดปีและตลอดไป



**คุณสุนทร ปริญจิตรต์**  
ชุมชนบ้านพลง

ขอให้พี่น้องชุมชน  
และกลุ่มผู้ประกอบการ  
โชคดีมีชัยดั่งปีใหม่  
ใจเป็นสุข อย่ามีทุกข์  
มาแนบกาย สิ่งใด  
ใจท่านหมาย ขอให้ได้  
สมใจเทอญ



**คุณสมหมาย ศรีอัสตร**  
ชุมชนหัวน้ำตกพัฒนา

ขอให้ชาวชุมชน  
มีความสุข ความเจริญ  
สุขภาพแข็งแรง คิดสิ่งใด  
ก็ขอให้สมปรารถนา  
มีแต่ความสุขตลอดไป



**คุณจำลอง ผ่องสุวรรณ**  
ชุมชนมาบยา

ขออวยพรให้พี่ ป้า  
น้า อา ชาวชุมชนทุกคน  
มีแต่ความสุข ความเจริญ  
คิดหวังสิ่งใดให้สมหวัง  
ทุกประการ



**คุณกังวาล ทงส์วิรัตน์**  
ชุมชนตลาดมาบตาพุด

ขอให้พ่อ-แม่-พี่-น้อง  
ทุกท่าน อย่าเจ็บ อย่าจน  
มีแต่ความสุข  
สุขภาพแข็งแรง  
ขอให้ร่ำรวย  
ทั้งสุขภาพแข็งแรง  
ธุรกิจเจริญรุ่งเรือง



**คุณสัญญา สายสมร**  
ชุมชนเนินพยอม

ขอให้พี่น้องชุมชน  
มีสุขภาพร่างกาย  
แข็งแรง ร่ำรวย  
ไม่เจ็บไม่จน ขอให้  
ประเทศไทยสงบสุข



**คุณวิเชียร ศักดิ์เจริญ**  
ชุมชนมาบข้า-  
สำนักอ้ายอน

ขอให้พี่น้องชุมชน  
อยู่ดีมีความสุข สุขภาพ  
แข็งแรง ทำอะไรก็ขอให้  
ประสบความสำเร็จ



**คุณมานะ หอมสุวรรณ**  
ชุมชนบ้านล่าง

เริ่มปีใหม่ วันใหม่  
เริ่มชีวิตใหม่ สุข สนุก  
สดใส สุขสำราญ  
เบิกบานใจ  
สวัสดีปีใหม่ ปี 2561



**คุณประชา ทิพนาค**  
ชุมชนบ้านบน

ขออำนาจ  
คุณพระศรีรัตนตรัย  
และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย  
จงดลบันดาลให้ชาวชุมชน  
มีแต่ความสุข ความเจริญ  
พบเจอแต่สิ่งดี ๆ  
มีแต่เรื่องดี ๆ เข้ามา  
ในปีใหม่นี้และตลอดไป



**คุณเจนวุฒิ ศักดิ์เจริญ**  
ชุมชนมาบข้า-มาบใน

สวัสดีปีใหม่ คิดดี ทำดี  
เจอแต่สิ่งดี ๆ  
มีสุขภาพแข็งแรง  
ก้าวหน้า ร่ำรวย  
สุขีตลอดปีตลอดไป



**คุณจักรพงษ์**  
ชลศรณนถ์  
ชุมชนวัดมาบตาพุด

ขออาราธนา  
คุณพระศรีรัตนตรัย  
และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย  
จงดลบันดาลให้พี่น้อง  
ชาวชุมชนพร้อมครอบครัว  
ประสบแต่ความสุข  
ด้วยจตุรพิธพรชัย  
สมบูรณ์พูนผล  
ในสิ่งที่พึงปรารถนา  
ทุกประการ



**คุณอิทธิ แจ่มแจ่ม**  
ชุมชนหนองแพบ

ขอให้ปีใหม่นี้ทุกท่านมีความสุข สุขภาพแข็งแรง มีความเจริญรุ่งเรือง มีความก้าวหน้า ทั้งหน้าที่การงานและครอบครัวอยู่เย็นเป็นสุข



**คุณสุรศักดิ์**  
วชิรพัฒนพรชัย  
ชุมชนวัดโสภณ

ขอให้ทุกชุมชนมีความสุขความเจริญตลอดปี พ.ศ. 2561 ภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน มีความปรองดอง และมีสุขภาพแข็งแรง



**คุณอำพร พิซพันธ์ุ**  
ชุมชนตากวน-  
อ่าวประดู่

ขอให้พี่น้องในชุมชนมีความสุขตลอดไป ขอให้โชคดีทุกท่าน สิ่งที่ดีก็ขอให้ทำดีต่อไป และให้เกิดผลดีในชุมชนของเราตลอดไป



**คุณชูเดช จันท์ศิริ**  
ชุมชนซอยประปา

ขออวยพรปีใหม่ให้พ่อ แม่ พี่น้องชุมชน ประธานชุมชน และผู้ประกอบการทุกท่านมีสติในการใช้จ่าย ขอให้คิดก่อนใช้ และมีแต่ความสุข ความเจริญ คิดสิ่งใด ขอให้ได้ตั้งใจปรารถนา



**คุณณรงค์ เคล้าคล่อง**  
ชุมชนโชดหินมิตรภาพ

ขอให้ชาวชุมชนมีสุขภาพแข็งแรง อยู่กันร่มเย็นเป็นสุข นึกสิ่งใดขอให้สมดังปรารถนาตลอดปี 2561



**คุณจำลอง หอมหวล**  
ชุมชนโชดหิน 2

ขอให้มีความสุข ความเจริญตลอดปี 2561



**คุณโสภา ประเสริฐ**  
ชุมชนหนองน้ำเย็น

ขอให้ชาวชุมชนมีแต่ความสุข มีแต่สิ่งดี ๆ ทำร่วมกับโรงงาน และโรงงานมีสิ่งดี ๆ ทำร่วมกับชุมชนตลอดไป



**คุณพัก ละมัย**  
ชุมชนคลองนาหู

ขออวยพรให้ชาวชุมชนมีความสุขความเจริญ และมีความปลอดภัยในชีวิต ค่าขายรุ่งเรือง



**คุณเดือนรุ่ง คงทน**  
ชุมชนสำนักกะบาก

ขอให้พี่น้องชาวชุมชนทุกท่าน มีความสุข ความเจริญในหน้าที่การงาน และคิดสิ่งใด ขอให้สมดังใจปรารถนา



**คุณสมไสว โรจนนิล**  
ชุมชนหนองแดงเม

ขอให้ชาวชุมชนมีความสุข สบายใจ สบายกาย ไม่เจ็บไม่จน สุขภาพแข็งแรง ถ้วนหน้าทุกคน



**คุณบวรวิช ภูซงค์**  
ชุมชนซอยร่วมพัฒนา

ขออำนาจสิ่งศักดิ์สิทธิ์ คุณพระศรีรัตนตรัย จงดลบันดาลให้ชาวชุมชน ประสบแต่ความสุข ความเจริญ พร้อมด้วย จตุรพิธพรชัย พรประเสริฐสุด คือ อายุ วรรณะ สุขะ พละ ปฏิภาณสมบัติ เฮง ๆ รวย ๆ



**คุณอำนวยการ นามสนิท**  
ชุมชนเกาะกก

ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก จงดลบันดาลให้ชาวชุมชนทุกคนมีแต่ความสุข ความเจริญ คิดหวังสิ่งใด ก็ให้สมดังใจปรารถนา คิดใหม่ ทำใหม่ ปีใหม่แล้ว ก็ขอให้เจอแต่สิ่งดี ๆ



**คุณภิรมย์ ชาลวัลย์**  
ชุมชนเขาไม้

ขอให้ชาวชุมชนทุกท่านมีแต่ความสุข ความเจริญ สุขภาพร่างกายแข็งแรง คิดเงินให้ได้เงิน คิดทองให้ได้ทอง และขอให้เดินทางไปไหน ก็แคล้วคลาดปลอดภัยกันทุกคน



**คุณสมัย พิซพันธ์ุ**  
ชุมชนกรอกยายชา

ขออวยพรให้ชาวชุมชนจงประสบแต่ความโชคดีตลอดปี 2561



**คุณศักดิ์ดา จิตตล**  
ชุมชนหนองบัวแดง

ขอให้ทุกท่านที่ประกอบอาชีพโดยสุจริตมีแต่ความสุข สุขภาพแข็งแรง คิดสิ่งใดที่เป็นไปได้ด้วยชอบด้วยธรรม ก็ขอให้สำเร็จลุล่วงทุกประการ มีแต่ความเจริญรุ่งเรืองตลอดปีและตลอดไป



**คุณจิรภา มหาเทพ**  
ชุมชนมาบชลูด

ขอให้ทุกคนในชุมชน  
มีแต่ความสุข ความเจริญ  
คิดสิ่งใดก็ขอให้  
สมปรารถนา



**คุณณัฐวุฒิ วีระพันธุ์**  
ชุมชนห้วยโป่งใน 2

ขอให้ทุกคนมีสุขภาพ  
แข็งแรง คิดสิ่งใด  
ก็ขอให้สมดังปรารถนา



**คุณจ๋านง จ้อยทองมูล**  
ชุมชนมาบชลูด-  
ซากกลาง

ขอให้ชาวชุมชน  
และชาวจังหวัดระยอง  
มีความสุข สุขภาพ  
แข็งแรง เดินทางปลอดภัย  
ขอให้ทุกท่านโชคดีปีใหม่



**คุณน้ำเงิน ยอดสร้อย**  
ชุมชนเจริญพัฒนา

ขอให้ชาวชุมชน  
มีแต่ความสุข พบเจอ  
แต่สิ่งดีๆ เข้ามาในชีวิต  
ขอให้เราอยู่ร่วมกัน  
อย่างมีความสุข



**คุณนภาพัฒน์ อุ้เจริญ**  
ชุมชนวัดซากลูกหญ้า

ขออวยพรให้พี่น้อง  
ชาวชุมชนทุกท่าน  
มีสุขภาพแข็งแรง  
มีความสุขความเจริญ  
คิดสิ่งใดให้สมความปรารถนา  
รักใคร่สามัคคีปรองดองกัน  
ทำอะไรรให้ประสบ  
ความสำเร็จทุกประการ



**คุณสังัน จวงด้วง**  
ชุมชนห้วยโป่งใน-  
สะพานน้ำท่อม

ขออวยพรให้พี่น้อง  
ชาวชุมชนมีความสุข  
แข็งแรง มีแต่ความสุข  
ความเจริญ คิดสิ่งใด  
ก็ขอให้สมความปรารถนา  
ทุกคน



**คุณเสริม บุญเต็ม**  
ชุมชนห้วยโป่งใน 1

ขอให้ทุกท่าน  
และครอบครัว  
พบแต่ความสุขความเจริญ  
สิ่งหนึ่งสิ่งใดที่มุ่งหวัง  
และปรารถนาก็ขอให้  
ประสบความสำเร็จ  
ตามเจตนารมณ์  
ทุกประการ ขอให้  
มีความสุขความเจริญ  
ในหน้าที่การงาน  
และปราศจากภยันตราย  
และโรคภัยไข้เจ็บ



**คุณธานิน มุกดา**  
ชุมชนวัดห้วยโป่ง

ขอให้ชาวชุมชนทุกท่าน  
มีความสุข ความเจริญ  
และขอให้ทุกท่าน  
สมหวังในสิ่งที่คิด



**คุณสมศักดิ์ บุญเต็ม**  
ชุมชนตลาดห้วยโป่ง

ขอให้ชาวชุมชนทุกท่าน  
มีแต่ความสุข คิดอะไร  
สมความมุ่งมั่นปรารถนา  
ทุกประการ



**คุณวิษณุ สังข์วงษ์**  
ชุมชนซากลูกหญ้า

ขอให้สิ่งศักดิ์สิทธิ์  
ทั้งหลายช่วยดลบันดาล  
และคุ้มครองให้ทุกท่าน  
เจริญในหน้าที่การงาน  
สุขภาพร่างกายแข็งแรง  
เจอแต่สิ่งดี ๆ  
รักใคร่กลมเกลียวกัน



**คุณบุญรอด โตสุวรรณ**  
ชุมชนหนองห้วยโลม

ขอให้ชาวชุมชนทุกท่าน  
มีสุขภาพแข็งแรง  
และพบเจอแต่สิ่งที่ดี ๆ  
ทำกิจการรุ่งเรืองขึ้น  
คิดสิ่งใดขอให้สมหวัง  
ทุกประการ



**คุณเอนก นาคเรืองศรี**  
ชุมชนซอยศิริ

ขอให้มีความสุขมาก ๆ  
ปีใหม่ขอให้พบแต่สิ่งดี ๆ  
สิ่งดีๆ ๆ ขอให้หายไป  
สุขสันต์วันปีใหม่ ขอให้  
มีความสุขกาย สบายใจ  
ปราศจากทุกโรคภัย  
โรคร้ายทั้งหลายทั้งปวง

ประธานชุมชนและรองประธานชุมชน  
ในเขตเทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา



**คุณวิรัช กำปันทอง**  
ชุมชนหนองปรือ

ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
ให้ใจผ่องแผ้วตั้งแก้วกล้า  
ให้สิ่งดีสิริศรีเยือนทุกครา  
ชื่นชีวาประสพสุข  
ทุกยามยล ปรารภณา  
เงินทองกองท่วมฟ้า  
ทำการค้าร่ำรวย  
ให้สวยสม มียศศักดิ์  
รักใคร่ใคร่ภริมย์ ขอให้  
กลมเกลียวกันและมั่นคง



**คุณนาม จันทรมณี**  
ชุมชนมาบข่าเหนือ

ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
มีสุขภาพแข็งแรง  
มีความสุข  
เดินทางปลอดภัย  
ขอให้บารมีหลวงพ่่อขึ้น  
วัดมาบข่า คุ่มครอง  
ทุกท่าน



**คุณสมชาย อนันตศาลา**  
ชุมชนบ้านทุ่งต้นเลียบ

ขอให้พี่น้องชาวชุมชน  
มีความสุข และขอให้  
เอสซีจี เคมิคอลส์  
ทำงานร่วมกับชาวชุมชน  
อย่างราบรื่นและมีความสุข  
และขอให้ปีใหม่นี้  
เป็นปีใหม่ที่ชาวไทย  
มีแต่ความสุข



**คุณยงยุทธ สวัสดิ์วิเชียร**  
รองประธานชุมชน  
กระเฉดล่าง

ขออำนวยการพระไตรรัตน์  
เป็นฉัตรแก้ว  
ให้คลาดแคล้วผ่องภัย  
ได้สุขสม มีลาภยศ  
ปรากฏเกียรติคนชื่นชม  
สุข รื่นรมย์ปีใหม่  
สมใจ เทอญฯ



**คุณไร่ไพ เจริญทรัพย์**  
ชุมชนบ้านทุ่งสำนัก  
ชากดาวเรือง

ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
มีความสุข ไม่เจ็บไม่ป่วย  
ไม่จนไม่เจ๊ง ให้ร่ำให้รวย  
ประสบความสำเร็จ



**คุณพัทธา เพ็ชรศรี**  
ชุมชนกระเฉดบน

ขอให้ชาวชุมชน  
มีแต่ความสุขความเจริญ  
คิดหวังสิ่งใดก็ขอให้  
สมดังปรารถนา



**คุณสมเดช สนต์**  
ชุมชนบ้านมาบข่าใต้

ขอให้ทุกท่าน  
มีแต่ความสุข ประสบ  
ความสำเร็จในชีวิต



**คุณจเร ผลศิริ**  
ชุมชนบ้านหนองคล้า

ขอให้ทุกท่านจงประสบ  
แต่ความสุขความเจริญ  
ในทุก ๆ ด้าน ทั้งหน้าที่  
การงานและครอบครัว  
และประสบความสำเร็จ  
ในชีวิตทุกประการ



**คุณธนเดช จันทรเจริญ**  
ชุมชนหนองผักหนาม

ขออวยพรให้ทุก ๆ คน  
มีความสุขดี  
มีความสำเร็จ คิดสิ่งใด  
ก็ขอให้สมปรารถนา



**คุณไพฑูรย์ เทียนเงิน**  
ชุมชนบ้านสายแก้ว  
หนองกวาย

ขออวยพรให้ชาวชุมชน  
มีความสุขในวันปีใหม่  
สุขภาพร่างกายแข็งแรง  
ไม่มีโรคภัย ร่ำรวย  
เงินทองตลอดปี  
และตลอดไป

ประธานกลุ่มประมง 10 กลุ่ม  
ในวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน



**คุณไมตรี รอดพัน**  
ประธานวิสาหกิจ  
ชุมชนชมรมประมง  
เรือเล็กพื้นบ้าน  
อำเภอเมือง และ  
อำเภอบ้านฉางสามัคคี  
และประธานกลุ่ม  
ประมงเรือเล็กพื้นบ้าน  
ปากคลองตากวน  
ขอให้เรื่องทุกอย่างไป  
กับปีเก่า พบเจอแต่เรื่องดี ๆ  
ในปีใหม่ ทำมาหากิน  
เจริญรุ่งเรือง  
เงินทองไม่ขาดมือ  
เรื่องเจ็บไข้ได้ป่วยอย่าได้มาก  
กล้ากราบ ขอให้พี่น้อง  
ชาวประมงของเรา  
และชุมชนมาตาพูด  
มีความสุขความเจริญ  
ยิ่ง ๆ ขึ้นไป



**คุณชัยยุทธ เรืองเอี่ยม**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
เก้ายอด  
ขออวยพรให้ชาวเก้ายอด  
ทุกคนจงมีแต่ความสุข  
ความเจริญ ขอขอบคุณมาก  
สำหรับทุกอย่างที่ได้  
ร่วมแรงร่วมใจกันมา



**คุณลำเพย แว่วเสียง**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านหาดสุชาดา  
ขออวยพรให้ประธาน  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านทั้ง 10 กลุ่ม  
จงมีแต่ความสุข  
ความเจริญตลอดปี  
ตลอดไป



**คุณจรัญ เข้มกลัด**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านหนองแพบ  
ขอให้กลุ่มประมง  
ของวิสาหกิจชุมชนฯ  
และสมาชิกกลุ่มประมง  
หนองแพบทุกคน  
มีความสุข ความเจริญ  
ไม่เจ็บป่วย มั่งมี เงินทอง  
ไหลมาเทมา ขอให้  
สิ่งศักดิ์สิทธิ์ในสากลโลก  
ช่วยดลบันดาลให้  
สุขภาพแข็งแรง  
มีความสุขตลอดปี



**คุณพิชิต บุญเจริญ**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านพูน  
ปีใหม่นี้ขอให้ทุกคน  
ปลอดภัย ทุกคนทั้งเอสซีจี  
เคมิคอลส์ และชาวประมง  
ทุกท่าน และขอให้  
มีสุขภาพแข็งแรง



**คุณลำพอง ในเมือง**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านปลา  
ขออวยพรให้สมาชิก  
ของประมงเรือเล็ก  
บ้านปลาทุกคน  
มีความสุข เฮง ๆ รวย ๆ



**คุณสมักร อ่องละอ**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
หาดแสงเงิน  
ขอให้ชาวประมงทุกคน  
สุขภาพแข็งแรง  
และมีการจับปูจับปลา  
ได้มากมายเพื่อให้  
การทำประมงเป็นอาชีพ  
ที่หาเลี้ยงชีพได้ต่อไป



**คุณวิเชษฐ์ หมายมัน**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านปลา-อู่ตะเภา  
สามัคคี  
ขอให้สมาชิกกลุ่มประมง  
เรือเล็กปลา-อู่ตะเภา  
สามัคคี และสมาชิก  
วิสาหกิจชุมชนประมง  
เรือเล็ก อำเภอเมือง  
และอำเภอบ้านฉางสามัคคี  
มีความสุข อย่าเจ็บไข้  
ได้ป่วย รำ ๆ รวย ๆ  
ขอให้สิ่งศักดิ์สิทธิ์  
คุ้มครองสมาชิกวิสาหกิจ  
ชุมชนฯ และกลุ่มประมง  
เรือเล็กปลา-อู่ตะเภา  
สามัคคีทุกคน



**คุณประยุทธ์ ยวดยิ่ง**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
ก้นปึกสามัคคี  
ขอให้พี่น้องชาวประมง  
มีความสุขความเจริญ  
ปีนี้น่าดีใจที่ทรัพยากร  
ทางน้ำของเราเพิ่มมากขึ้น  
ส่วนหนึ่งก็มาจากบ้านปลา  
เอสซีจี เคมิคอลส์  
ที่เป็นแหล่งอาศัย  
ให้กับสัตว์น้ำในทะเล



**คุณอนุชิต สว่างหา**  
กลุ่มประมงเรือเล็ก  
พื้นบ้านตากวน-  
อ่าวประดู่  
ขออวยพรให้  
ทางวิสาหกิจชุมชน  
ประมงเรือเล็กพื้นบ้าน  
อำเภอเมือง  
และอำเภอบ้านฉางสามัคคี  
ดำเนินงานได้ตามเป้าหมาย  
ทั้งเรื่องการพัฒนา  
และสร้างอาชีพ  
ให้กับพี่น้องกลุ่มประมง  
และขอให้พี่น้องสมาชิก  
ของกลุ่มฯ ทุกคน  
ทำมาค้าขึ้น เจริญรุ่งเรือง  
ในหน้าที่การงาน

# Eco School & Eco Temple

วัดและโรงเรียนเป็นสององค์กรที่สำคัญของสังคม วัดเป็นศูนย์รวมจิตใจของพุทธศาสนิกชนในชุมชน เป็นสถานที่ที่ควรทำนุบำรุงให้สะอาด ปลอดภัย มีสภาพแวดล้อมที่ดีเพื่อสุขอนามัยของพระสงฆ์และสวดต่อการปฏิบัติศาสนกิจของพระสงฆ์และประชาชน สำหรับโรงเรียนนั้นเป็นสถานที่ที่ให้ความรู้และปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านสิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชน เพื่อพัฒนาเด็ก ๆ ให้มีศักยภาพและเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาและรักษาสิ่งแวดล้อมที่ดีให้แก่ชุมชน สังคม และประเทศในอนาคต จึงเป็นที่มาของการเข้าไปสนับสนุนโครงการ Eco School และ Eco Temple ของเอสซีซี เคมิคอลส์

## Eco School

### จุดเริ่มต้นของการสนับสนุนโครงการ Eco School

ผู้บริหารสถานศึกษาของ 3 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนโชดหินมิตรภาพที่ 42 โรงเรียนบ้านมาบตาพุด และโรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้นำหลักด้านสิ่งแวดล้อมมาใช้ในการบริหารโรงเรียน ซึ่งเอสซีซี เคมิคอลส์ เป็นบริษัทที่ให้ความใส่ใจในการดูแลสิ่งแวดล้อมมาโดยตลอด จึงได้ร่วมสนับสนุนโรงเรียนในการสมัครเข้าร่วมโครงการ Eco School กับกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอหลักการ แนวคิด และวิธีการจัดการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ 7 ขั้นตอน มาเป็นหนึ่งเครื่องมือให้ครูผู้สอนได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดกระบวนการสอน

ที่ผ่านมา เอสซีซี เคมิคอลส์ ได้ร่วมสนับสนุนโครงการ Eco School ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ตัวแทนพนักงานของบริษัทฯ เป็นวิทยากรในการให้ความรู้แก่ครูและนักเรียนเรื่องบันได 7 ขั้นตอนเครื่องมือจัดการกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้สามารถบริหารและดำเนินโครงการได้สำเร็จ โดยทางโครงการได้จัดตั้งหลักสูตรการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นเรื่องการบริหารสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนโดยมีผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ส่งเสริมให้นักเรียนมีบทบาทในการเป็นผู้นำในการบริหารและดำเนินงานโครงการด้วยตนเอง โดยมีครู ผู้ปกครอง และชุมชน เป็นผู้ให้การสนับสนุนเพื่อให้เกิดความร่วมมือและการมีส่วนร่วมในการคิดและพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนจากคนในท้องถิ่น



โครงการ Eco School



## เป้าหมายของการสนับสนุนโครงการ

โรงเรียนสามารถนำกระบวนการเรียนรู้สิ่งแวดล้อมศึกษา เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ไปปรับใช้และพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น ที่เน้นกระบวนการเรียนรู้จากปัญหาท้องถิ่น Problem Based Learning ที่สอดคล้องกับบริบทของแต่ละโรงเรียน ในการตอบโจทย์เรื่องการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม รวมถึงการให้เด็ก ๆ ได้มีโอกาสพัฒนาความเป็นผู้นำ และความคิดสร้างสรรค์ ในการคิดแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม โดยมีคณะครูเป็นที่เลี้ยง ไม่ว่าจะเป็นการจัดการขยะ การประหยัดน้ำ ประหยัดไฟ รวมถึง เป็นแกนนำในโครงการต่าง ๆ ที่ไม่ใช่แค่การรักษาสิ่งแวดล้อม แต่ยังสามารถนำกระบวนการเรียนรู้นี้มาใช้ในการแก้ปัญหาในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น และในปี 2560 โรงเรียนทั้ง 3 แห่งได้รับการคัดเลือก เป็นโรงเรียน Eco School ในอนาคต เอสซีจี เคมิคอลส์ มีแผนที่จะสนับสนุนโรงเรียนในการดำเนินการกิจกรรมให้สอดคล้อง กับเกณฑ์มาตรฐานที่สำคัญต่าง ๆ และมุ่งปลูกฝังจิตสำนึก ด้านสิ่งแวดล้อมให้แก่เยาวชนต่อไป

## Eco Temple

### จุดเริ่มต้นของการสนับสนุนโครงการ Eco Temple

เอสซีจี เคมิคอลส์ โดยบริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด และบริษัท แกรนด์ สยาม คอมโพลีต จำกัด ให้ความสำคัญในการพัฒนา สิ่งแวดล้อม จึงเข้ามามีส่วนร่วมในโครงการ “วัดสร้างสุข คนสร้างชาติ พุทธศาสน์สร้างใจ” หรือ Eco Temple โดยเน้น การนำหลัก 5ส คือ สะสาง สะดวก สะอาด สร้างมาตรฐาน และสร้างวินัย มาใช้ในการพัฒนา “วัดโชติหิน” ให้เป็นระเบียบ มีภูมิทัศน์ที่สะอาดตา ร่มรื่น ช่วยแบ่งเบาภาระของพระสงฆ์ในวัด และสร้างวินัยที่ดีให้กับพุทธศาสนิกชนที่เข้ามาในวัด ทำให้วัด เป็นศูนย์การเรียนรู้ให้แก่กักเรียน ชาวบ้าน และพุทธศาสนิกชน ตลอดจนเป็นต้นแบบให้แก่วัดอื่น ๆ ในพื้นที่



โครงการ Eco Temple

## แผนการดำเนินโครงการ Eco Temple ในอนาคต

พัฒนาต่อยอดวัดสร้างสุข นำร่อง เพื่อให้เป็นศูนย์กลางของชุมชน โดยพัฒนาพื้นที่ต้นแบบภายในวัดและดำเนินการจัดทำเป็นมาตรฐาน เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ในอนาคต

ขยายองค์ความรู้ สู่วัดแนวร่วม โดยมีวัดสร้างสุขนำร่องเป็นที่ปรึกษาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อพัฒนาวัดในพื้นที่ให้เป็นวัดสร้างสุขของชุมชนต่อไป

เผยแพร่องค์ความรู้ วัดสร้างสุข และการขับเคลื่อนโครงการผ่านเครือข่าย ด้วยการขยายแนวคิด 5ส วัดสร้างสุข สู่กลุ่มคนรุ่นใหม่ และจัดทำข้อมูลนวัตกรรม วัดสร้างสุข

เอสซีจี เคมิคอลส์ จะมีส่วนร่วมในการให้คำปรึกษา ติดตามและประเมินผลโครงการวัดสร้างสุข ตลอดจนสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อถอดบทเรียนนำไปเผยแพร่ให้กับวัดต่าง ๆ ในพื้นที่ พัฒนาเป็นวัดสร้างสุขต่อไป

# ลดเวลาเรียน **เพิ่มเวลา**รู้

“ระบบนิเวศเขายายดา” สร้างเยาวชนให้รัก - ห่วงแทนทรัพยากรในท้องถิ่น



สิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องสำคัญที่ทุกคนต้องช่วยกันดูแลไม่ใช่เป็นเรื่องของผู้ใหญ่หรือหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องเท่านั้น แต่ยังเป็นเรื่องที่ต้องปลูกฝังตั้งแต่เด็ก เพื่อให้เยาวชนมีจิตสำนึกในการดูแลและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตน



เอสซีจี เคมิคอลส์ ให้ความสำคัญในเรื่องสิ่งแวดล้อม จึงร่วมมือกับโรงเรียนบ้านตะเกราทอง ตำบลบ้านแลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง จัดทำหลักสูตรท้องถิ่นเรื่องระบบนิเวศเขายายดา (เขายายดา - เขาท่าฉุด) สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 5 โดยมีการประชุมร่วมกันระหว่างอาจารย์โรงเรียนบ้านตะเกราทอง ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมบ้านแลง นักวิชาการป่าไม้ และหน่วยงานกิจการเพื่อสังคมของเอสซีจี เคมิคอลส์ ร่างหลักสูตรท้องถิ่นเพื่อการพัฒนาเขายายดา - เขาท่าฉุด กำหนดช่วงเวลาในการสอน และสร้างแผนการเรียนการสอนที่เหมาะสม หลังจากประชุมกันแล้วได้ข้อสรุปว่าการเรียนการสอนใช้ช่วงเวลาของกิจกรรม “ลดเวลาเรียนเพิ่มเวลา” ในทุกวันพุธ เวลา 13.30 - 15.30 น. ตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม - 30 สิงหาคม 2560 เป็นเวลา 2 เดือน

เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วยการวิเคราะห์หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 และการวิเคราะห์องค์ความรู้เกี่ยวกับระบบนิเวศเขายายดา มุ่งองค์ความรู้ที่มากมายภายใต้เวลาที่จำกัด ทำให้แผนการเรียนการสอนต้องถูกปรับให้กระชับ แต่ยังคงครอบคลุมเนื้อหาสำคัญ เริ่มตั้งแต่การสอนนักเรียนให้มีความรู้เกี่ยวกับการเขียน Mind Map เพื่อใช้สำหรับการสรุป






“เด็ก ๆ ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง  
ด้วยวิธีการที่หลากหลายจากวิทยากรของเอสซีจี เคมิคอลส์  
ได้ฝึกปฏิบัติและลงพื้นที่จริง ทำให้เด็ก ๆ  
มีความสุขกับการเรียน การปลูกจิตสำนึกและให้ความรู้  
ในการดูแลและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องที่ดี  
ทำให้ความรู้เหล่านี้ติดตัวเด็ก ๆ เหน้านี้ไปตลอด  
เมื่อเขาเติบโตขึ้นก็จะเป็นกำลังสำคัญในการดูแล  
และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่นต่อไป”

นายสรพงษ์ จันทร์พรหมณ์  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านตะแกรทอง

ความรู้ที่ได้จากการเรียนในทุก ๆ สัปดาห์ เรียนรู้ที่มาที่ไปของน้ำ ด้วยการเยี่ยมชมประปา - อ่างเก็บน้ำบ้านแลง - ร่องน้ำ โดยใช้ Mind Map หาที่มาของน้ำ เรียนรู้กระบวนการเกิดฝน ผ่านการทดลองการเกิดฝนด้วยการต้มน้ำ และค้นหาปัจจัยการเกิดฝน เรียนรู้เรื่องต้นไม้มักกับน้ำฝนด้วยการวัดปริมาณและความเร็วของน้ำฝนที่ตกผ่านต้นไม้ที่มีชั้นเรือนยอดแตกต่างกัน เรียนรู้เรื่องดิน ต้นไม้ กับน้ำฝน ผ่านการเปรียบเทียบความชุ่มชื้นของน้ำฝน หลังจากตกเหนือพื้นดินที่ถูกปกคลุมด้วยวัสดุต่าง ๆ เรียนรู้การไหลของน้ำท่าในลำธาร โดยการเปรียบเทียบการไหลของน้ำท่าที่มีปัจจัยความลาดชันและความขรุขระของท้องลำธารแตกต่างกัน เรียนรู้สร้างฝายด้วยการนำเด็กนักเรียนไปเยี่ยมชมฝายชะลอน้ำที่สร้างตามหลักวิชาการ และฝึกการสร้างฝายชะลอน้ำ เรียนรู้ประโยชน์ของฝาย ผ่านการเปรียบเทียบความเร็วน้ำในร่องน้ำที่สร้างฝายและไม่สร้างฝาย และบทเรียนสุดท้ายคือ การสรุปผลด้วยการวิเคราะห์ Mind Map ที่นักเรียนทำในแต่ละเนื้อหา พร้อมอธิบายเหตุผลและประสบการณ์เพิ่มเติม

หลักสูตรนี้มีจุดประสงค์หลักที่จะพัฒนากระบวนการคิดวิเคราะห์ และสรุปผลของเด็ก ๆ ผ่านการเรียนรู้ การศึกษาดูงาน ทดลองลงมือทำจริง มีกระบวนการสร้างองค์ความรู้ แนวคิด

ในการวิเคราะห์ปัญหา ค้นหาปัจจัยที่มีบทบาทต่อการสร้างปัญหา และการสืบเสาะหากระบวนการที่เกิดขึ้น จนเกิดเป็นแนวทางการแก้ปัญหาที่นักเรียนให้ความสนใจจริง ๆ

นอกจากนี้ การเรียนรู้ดังกล่าวยังสามารถสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของป่าต้นน้ำบนเขาบายดา - เขาท่าซูด ก่อให้เกิดเป็นความรัก ความหวงแหน ที่จะนำมาซึ่งการดูแล รักษา ฟื้นฟู และพัฒนาขึ้นในใจของเด็ก ๆ ในขณะเดียวกันก็จะได้เรียนรู้การวางแผนร่วมกันในการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติบนเขาบายดา - เขาท่าซูด ตามศักยภาพที่มีและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน

จิตสำนึกอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและตระหนักถึงความสำคัญของท้องถิ่น เป็นเรื่องที่ควรปลูกฝังให้เกิดขึ้นในใจตั้งแต่เยาวชน เพื่อให้เติบโตในใจไปพร้อมกับการเติบโตทางร่างกายจนเป็นผู้ใหญ่ในอนาคต เอสซีจี เคมิคอลส์ เชื่อว่า นี่แหละจะทำให้จิตสำนึกที่ตื่นตัว มีการถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น จนกลายเป็นแนวคิดด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนที่แท้จริง



เข้าถึง เข้าใจ ร่วมพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนด้วย  
โครงการ **OMOC** และโครงการ **OCOP**



↑ โครงการปรับปรุงห้องประชุม  
อาคารศูนย์เด็กเล็ก  
ชุมชนมาบข่า-มาบไฉน



กิจกรรมพัฒนาชุมชนต่าง ๆ ภายใต้โครงการ OMOC  
ปี 2560 สนับสนุนโดย เอสซีจี เคมิคอลส์

นับเป็นเวลากว่า 9 ปีแล้วที่เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้ริเริ่มโครงการ  
“1 ผู้บริหาร 1 ชุมชน” หรือ “One Manager One Community  
(OMOC)” ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้บริหารระดับสูงของเอสซีจี  
เคมิคอลส์ ได้ทำความรู้จักและพบปะพูดคุยกับประธานชุมชน  
คณะกรรมการชุมชน และสมาชิกชุมชน เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร  
ของบริษัทฯ ในด้านต่าง ๆ เช่น นโยบายและการดำเนินงาน  
ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น  
ร่วมกันในการพัฒนาการดำเนินงานของบริษัทฯ การพัฒนา  
คุณภาพชีวิตของคนในชุมชนทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และ  
สิ่งแวดล้อม ตลอดจนการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ที่ชุมชนจัดขึ้น  
เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงงานและชุมชนให้  
สามารถอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขแบบยั่งยืน

↑ โครงการปูกระเบื้องอ่างล้างจาน  
และลานซักล้าง โรงเรียนวัดชาลูกหลุมห้วย  
โดย OMOC ชุมชนหนองหวายไสม



↑ โครงการแฉกกันจราจรชุมชนหนองปรือ  
และชุมชนหนองผักหนาม



↑ โครงการก่อสร้างกำแพง  
คอนกรีตเสริมเหล็ก  
ชุมชนชาลูกหลุมห้วย

↓ โครงการระบบน้ำเพื่อการเกษตรชุมชนชากลูกหญ้า  
โดย บริษัท สยาม มิตรชยุ พีทีโอ จำกัด (SMPC)



# OCOP

นอกจากนี้ บริษัทต่าง ๆ ในเอสซีจี เคมิคอลส์ ยังได้ริเริ่มโครงการ “1 บริษัท 1 โครงการความรับผิดชอบต่อสังคม” หรือ “One Company One CSR Project (OCOP)” เพื่อให้ช่วยพัฒนาชุมชนและสังคมในด้านต่าง ๆ และให้ทุกบริษัทในเอสซีจี เคมิคอลส์ ดำเนินงานสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ Eco Factory เพื่อให้เกิดสมดุลระหว่างเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไป



↑ โครงการปรับปรุง-ขยาย  
ห้องกิจกรรมและซ่อมห้องน้ำ  
ลานกิจกรรมชุมชนห้วยโป่ง สะพานน้ำท่วม  
โดย บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด (TPE)



← โครงการลานกิจกรรมสร้างสุข  
และดีเอ็นจราจรสร้างสุข  
วัดโชดหิน  
โดย บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ  
จำกัด (TMMA)



# นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ต้นแบบนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Excellence แห่งแรกของไทย



นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ในเอสซีจี เคมิคอลส์ ได้รับการรับรองเป็นนิคมอุตสาหกรรมระดับ Eco-Excellence จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ถือเป็นแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย โดยมีนายเจริญชัย ประทีงสุขศรี (ที่ 4 จากซ้าย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท อาร์ไอ แอล 1996 จำกัด เข้ารับโล่และใบประกาศเกียรติคุณจาก ดร.สมชาย หาญหิรัญ (ที่ 3 จากซ้าย) ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีนางสาวสมจิณณ์ พิสิทธ์ (ที่ 2 จากซ้าย) รองผู้ว่า กนอ. และนายวีระศักดิ์ แจ็งการ (ที่ 5 จากซ้าย) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด ร่วมแสดงความยินดี ในงานสัมมนาวิชาการ Eco Innovation Forum 2017

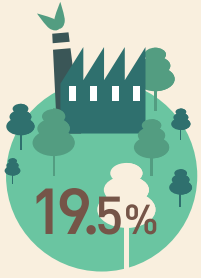
การพัฒนา นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ในเอสซีจี เคมิคอลส์ ให้เป็นต้นแบบนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ถือเป็นหนึ่งในการดำเนินธุรกิจตามแนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development: SD) ที่เอสซีจีมุ่งมั่นมาโดยตลอด ซึ่งที่ผ่านมา นิคมฯ อาร์ไอแอล ได้รับการรับรองเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ระดับ Eco-Champion ด้วยคะแนนสูงสุดติดต่อกัน 3 ปีซ้อน และได้พัฒนานิคมฯ อย่างต่อเนื่อง จนได้ยกระดับเป็น Eco-Excellence ในปีนี้ และพร้อมเดินทางสู่ระดับ Eco-World Class ซึ่งเป็นระดับสูงสุดต่อไป

จากนโยบายด้านการพัฒนาอย่างยั่งยืนของเอสซีจี เคมิคอลส์ ก่อให้เกิดการพัฒนาโครงการต่าง ๆ หลายโครงการ รวมไปถึงการยกระดับการพัฒนามาตรฐานไปสู่ความเป็น Eco ซึ่งหมายถึงการพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจ (Economy) และในด้านระบบนิเวศ (Ecology) ประกอบด้วยตัวโรงงาน นิคมอุตสาหกรรม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยนำพาประเทศให้เกิดการขับเคลื่อนไปข้างหน้า และเกิดความสมดุลในทุกภาคส่วน

นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอล ในเอสซีจี เคมิคอลส์ กำกับดูแลโดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เดินหน้าพัฒนาเพื่อยกระดับสู่มาตรฐานเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นด้านการบริหารจัดการระหว่างโรงงาน เพื่อให้เกิดความร่วมมือและพึ่งพากัน รวมทั้งพัฒนาชุมชนรอบข้างไปพร้อมกัน ซึ่งเปรียบเสมือนกับโรงงานเป็นบ้านหลังหนึ่ง นิคมอุตสาหกรรมเป็นหมู่บ้านที่ประกอบด้วยบ้านหลายหลังมาอยู่ร่วมกัน แนวทางในการพัฒนาบ้านกับการพัฒนาหมู่บ้านจึงแตกต่างกัน และต้องอาศัยความร่วมมือกัน นอกจากนี้ หมู่บ้านนั้นยังต้องอยู่ร่วมกับบ้านข้างเคียงและชุมชนโดยรอบได้ด้วย ความราบรื่น แนวทางนี้เป็นหลักสำคัญในการพัฒนานิคมฯ เพื่อยกระดับสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอลนำหลักเกณฑ์ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ภายใต้การพัฒนาใน 5 มิติ คือ มิติกายภาพ มิติเศรษฐกิจ มิติสังคม มิติสิ่งแวดล้อม และมิติบริหารจัดการ มาใช้

เมื่อเจาะลึกถึง 5 มิติสร้างนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้ยั่งยืน ที่นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอลนำมาใช้ เราจะพบรายละเอียดในมิติต่าง ๆ



**มิติกายภาพ** ด้วยการออกแบบนิคมฯ โดยคำนึงถึงการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนกับชุมชนและสิ่งแวดล้อม มีการปลูกต้นไม้ชนิดต่าง ๆ เป็นแนวป้องกันระหว่างภาคอุตสาหกรรมกับชุมชน ทำให้นิคมฯ แห่งนี้มีต้นไม้โดยรอบถึง 52,600 ต้น เกิดพื้นที่สีเขียวภายในนิคมถึงร้อยละ 19.5 ของพื้นที่ทั้งหมด

**มิตีเศรษฐกิจ** นิคมฯ เข้าไปสนับสนุนให้เกิดการรวมกลุ่มวิสาหกิจชุมชน พร้อมยกระดับมาตรฐานวิสาหกิจชุมชน ให้ได้รับการรับรองทั้งจาก OTOP และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และยังเข้าไปช่วยขยายตลาดในกว่า 10 ชุมชน ช่วยสร้างรายได้ให้วิสาหกิจชุมชนไม่ต่ำกว่า 10,000,000 บาทต่อปี โดยมุ่งหวังให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน เช่น วิสาหกิจขนมเปี๊ยะ 8 เซียน ของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทิวลิป ชุมชนเนินพยอม ที่นิคมฯ เข้าไปสนับสนุนตั้งแต่ นำผู้เชี่ยวชาญด้าน SME มาให้ความรู้ ให้คำแนะนำการออกแบบตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์ให้ทันสมัย แนะนำและหาช่องทางการตลาดใหม่ ๆ จนทำให้วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทิวลิปมีรายได้สูงถึงเดือนละ 200,000 บาท จากเดิมเดือนละ 3,000 บาท



**มิตีสิ่งแวดล้อม** หนึ่งในนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ แนวคิดการเปลี่ยนของเสียให้มีมูลค่า “Waste to Value” ทั้งการนำก๊าซเหลือทิ้งกลับมาใช้ใหม่ นำก๊าซจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา ARO2 ไปกลั่นแยก และใช้เป็นวัตถุดิบให้กับบริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด ช่วยลดการใช้วัตถุดิบได้เฉลี่ย 13,141 ตันต่อปี อีกโครงการคือ เปลี่ยน “กากตะกอนจุลินทรีย์”

ให้มีมูลค่าด้วย “ไส้เดือนดิน” โดยนิคมฯ คิดค้นนวัตกรรมการจัดการของเสียประเภทกากตะกอนจุลินทรีย์จากระบบน้ำเสียให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน เป็นครั้งแรกของอุตสาหกรรมปิโตรเคมี ซึ่งเป็นวิถีธรรมชาติตลอดทั้งกระบวนการ คุณภาพของมูลไส้เดือนที่ได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ของกรมวิชาการเกษตร และสามารถนำไปใช้ในการเกษตรกรรมได้เป็นอย่างดี ตั้งแต่เริ่มโครงการนี้สามารถช่วยกำจัดกากตะกอนของเสียไปแล้วกว่า 100 ตัน

**มิตีสังคม** ให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ไม่ว่าจะเป็นพนักงานหรือชุมชน พร้อมส่งเสริมเข้าไปมีส่วนช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตทุกคนให้ดีขึ้น ด้วยการใส่ใจดูแลพนักงานให้ทำงานอย่างมีความสุข ตามหลักการ “Happy Workplace” ของ สสส. จัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพ พร้อมทั้งพัฒนาคุณภาพชีวิตของชุมชนโดยรอบ เข้าไปเป็นส่วนหนึ่งกับชุมชน จัดกิจกรรมรับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยรอบ และจัดกิจกรรมเปิดบ้านเป็นประจำทุกปี อีกทั้งยังได้รับการรับรองแนวทางความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งในระดับประเทศจากมาตรฐาน CSR-DIW จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม และในระดับโลกจากมาตรฐาน ISO 26000



**มิตีบริหารจัดการ** มุ่งผลักดันการพัฒนาโรงงานให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง โดยส่งเสริมให้ทุกโรงงานในนิคมฯ ได้รับการรับรองเป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และยังมี 2 บริษัทในนิคมฯ ที่ได้รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 5 (Green Industry 5) ซึ่งเป็นระดับสูงสุด ได้แก่ บริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด ในเอสซีจี เคมิคอลส์ และบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)



## กนอ. จัดทำเกณฑ์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

### ระดับที่ 1 “Eco Champion”

หมายถึง นิคมอุตสาหกรรมที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สามารถอยู่ร่วมกับชุมชนอย่างผาสุกบนหลักธรรมาภิบาล สิ่งแวดล้อม นิคมฯ ต้องนำข้อกำหนดคุณลักษณะและเกณฑ์ตัวชี้วัดการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศใน 5 มิติ ของ กนอ. มาใช้เป็นกรอบมาตรฐานในการเปรียบเทียบเพื่อกำหนดประเด็น/ทิศทางการพัฒนาในแผนแม่บทพัฒนายกระดับนิคมฯ สู่มืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

### ระดับที่ 2 “Eco Excellence”

หมายถึง นิคมอุตสาหกรรมที่มุ่งสู่การพัฒนา ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน และคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### ระดับที่ 3 “Eco World Class”

หมายถึง นิคมอุตสาหกรรมชั้นนำที่สามารถเป็นต้นแบบในการพัฒนาคุณภาพชีวิตชุมชนและคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การพัฒนาตามแนวคิดดังกล่าว ทำให้นิคมอุตสาหกรรมอาร์ไอแอลผ่านการรับรองจาก กนอ. ให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในระดับ Eco Champion ด้วยคะแนนสูงสุดติดต่อกันถึงสามปีซ้อน ก่อนที่จะเข้าร่วมเป็นนิคมฯ นำร่องในปี นี้ ซึ่งนับเป็นนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ Eco Excellence แห่งแรกของประเทศไทย

เมื่อพูดถึงโรงงานอุตสาหกรรม ในอดีตอาจนึกถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แต่ปัจจุบันการนำแนวคิดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศมาใช้ อย่างเป็นรูปธรรม ทำให้มุมมองเหล่านั้นเปลี่ยนไป เพราะโรงงานอุตสาหกรรมสามารถเติบโตไปพร้อมกับชุมชนได้ในทุกมิติ และโรงงานอุตสาหกรรมสามารถอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน

# การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของเสีย เทคโนโลยีเปลี่ยนน้ำเสียให้เป็น สารฟอกเยื่อกระดาษกราฟท์ (SALSA)

# SALSA

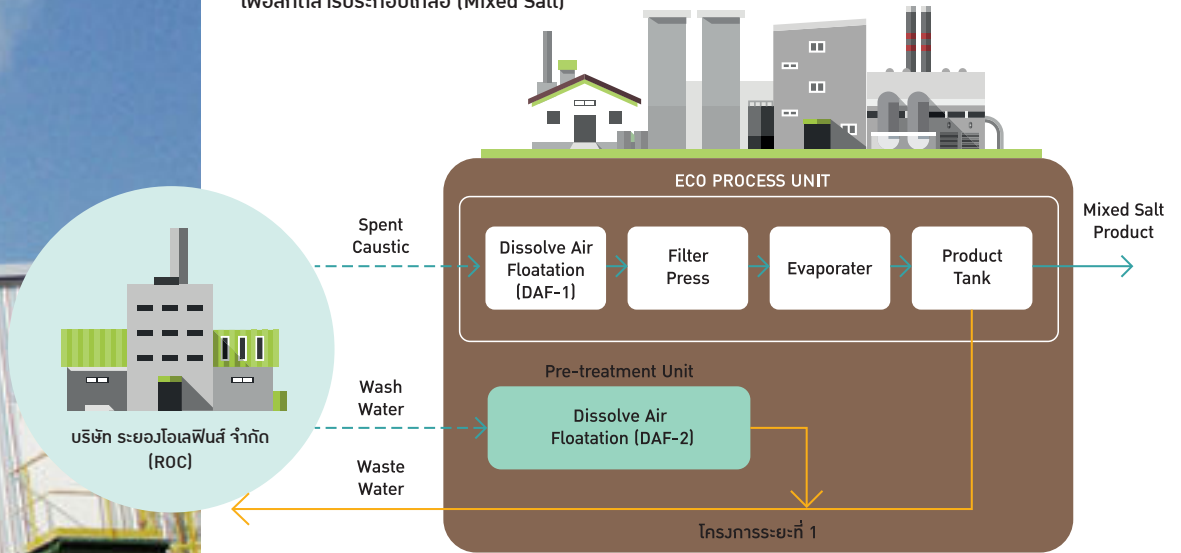
เรื่องน่าสนใจที่เราจะพาไปชมครั้งนี้ เป็นเทคโนโลยี เปลี่ยนน้ำเสียจากโรงงานปิโตรเคมีให้เป็นสารฟอกเยื่อกระดาษกราฟท์ ซึ่งเกิดจากความร่วมมือกันของ เอสซีจี เคมิคอลส์ และเอสซีจี แพคเกจจิ้ง ตามแนวคิด การสร้างเพิ่มมูลค่าให้กับของเสีย (Waste to Value)

ที่มาที่ไปของเทคโนโลยีนี้มาจากในกระบวนการผลิตสารโพลีเอทิลีนซึ่งเป็นสารตั้งต้นในการผลิตเม็ดพลาสติก ในกระบวนการดังกล่าวจะมีน้ำเสียเกิดขึ้นคือ โซดาไฟใช้แล้ว (Spent Caustic) แต่เดิมจะถูกนำไปบำบัดด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน เพื่อให้น้ำอยู่ในสถานะที่เหมาะสมได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยออกสู่ลาร่างสาธารณะ ซึ่งกระบวนการนี้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสูงและใช้น้ำในปริมาณมาก บริษัท ระยะเวลาโพลีเอทิลีน จำกัด จึงมีแนวคิดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของเสีย ด้วยการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อแยกสกัดสารโซดาไฟใช้แล้วให้เปลี่ยนเป็นสารประกอบเกลือ (Mixed Salts) ซึ่งเป็นสารเคมีในกระบวนการย่อยชิ้นไม้สำหรับผลิตเยื่อกระดาษของ

เอสซีจี แพคเกจจิ้ง ช่วยลดต้นทุนการผลิตของโรงงานให้ลดลง ทั้งนี้เป็นที่มาของโครงการ “การเปลี่ยนน้ำเสียจากโรงงานปิโตรเคมีเป็นสารฟอกเยื่อกระดาษกราฟท์” (คำขอรับสิทธิบัตร เลขที่ 1301004646)

ความสำเร็จของการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของเสียในครั้งนี้ นอกจากจะได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีระหว่างกลุ่มธุรกิจ ในเครือเอสซีจีแล้ว ความร่วมมือภายในกลุ่มธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์ ก็เป็นปัจจัยสำคัญ เริ่มต้นจากบริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด ผู้ลงทุนในโครงการ บริษัท ระยะเวลาโพลีเอทิลีน จำกัด สนับสนุนพื้นที่ ในการทำโครงการและบุคลากรในการควบคุมการทำงานของ เครื่องจักร หน่วยงาน Process Technology Center สนับสนุน ด้านการออกแบบกระบวนการและสร้างต้นแบบจากงานวิจัย บริษัท ระยะเวลาวิศวกรรมและซ่อมบำรุง จำกัด (REPCO) สนับสนุน ด้านการก่อสร้างโครงการ รวมไปถึงผู้บริหารที่ให้คำแนะนำ จนทำให้โครงการเริ่มต้นและดำเนินการจนประสบความสำเร็จ โดยใช้เงินลงทุนก่อสร้างกว่า 140 ล้านบาท

โครงการติดตั้ง ECO PROCESS  
เพื่อสกัดสารประกอบเกลือ (Mixed Salt)



เทคโนโลยีนี้ทำงานอย่างไร เรามาดูกัน

ในกระบวนการผลิตที่เกิดน้ำเสีย หรือโซดาไฟใช้งานแล้วจะผ่านการทำงานของหน่วยแยกสารละลายเกลือรวม ประกอบด้วยขั้นตอนการแยกน้ำมันและสิ่งปนเปื้อนออกจากโซดาไฟใช้งานแล้ว และขั้นตอนการปรับความเข้มข้นของผลิตภัณฑ์สารละลายเกลือผสมให้เหมาะสมกับการขนส่งและการใช้งานของลูกค้า กระบวนการนี้ใช้หลักการทางกายภาพเป็นหลัก จึงประหยัดพลังงานและลดการปล่อยสารอันตรายออกสู่สิ่งแวดล้อม การติดตั้งหน่วยแยกเกลือรวมออกจากโซดาไฟใช้งานแล้ว ทำให้บริษัทสามารถผลิตสารทดแทนสารฟอกเยื่อกระดาษกราฟที่ปีละ 6,000 ตัน และยังลดน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงานได้ปีละกว่า 100,000 ลูกบาศก์เมตร



แม้จะเป็นของเสียหรือขยะที่ไม่มีค่าในสายตาใครหลายคน แต่หากเราพลิกมุมมอง มองให้เห็นทางที่จะสร้างประโยชน์หรือมูลค่าเพิ่มจากของที่ทิ้งแล้วเหล่านั้น ก็จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมตามมาอย่างไม่สิ้นสุด

การติดตั้งหน่วยสกัดสารประกอบเกลือ (Mixed Salt) จากโซดาไฟใช้แล้วของโรงงานสามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานได้สูงถึง 20 ล้านบาทต่อปีโดยประมาณ และลดปริมาณการปล่อยน้ำที่ออกสู่ภายนอกลงร้อยละ 33 อีกทั้งช่วยทำให้โรงงานกระดาษสามารถลดต้นทุนการผลิตเป็นเงินประมาณ 10 ล้านบาทต่อปีอีกด้วย

ความสำเร็จดังกล่าวนำไปสู่แผนในอนาคต นำโดยบริษัท อาร์ไอแอล 1996 จำกัด จะขยายผลนำเทคโนโลยีนี้ไปจัดการของเสียให้กับโรงงานอื่น ๆ ซึ่งเป้าหมายถัดไปคือ โรงงานมาบตาพุดโอเลฟินส์ หลังจากนั้นจึงจะขยายไปยังโรงงานอื่น ๆ นอกเหนือจากที่มีของเสียในลักษณะเดียวกัน รวมถึงพยายามพัฒนาเทคโนโลยี SALSA ให้ดียิ่งขึ้นด้วยการใช้เงินลงทุนที่ต่ำลง และพัฒนากระบวนการให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการลดลงด้วย

ประโยชน์จากเทคโนโลยีนี้ไม่ได้เกิดขึ้นกับโรงงานอุตสาหกรรมและธุรกิจเท่านั้น แต่ยังเป็นประโยชน์ต่อชุมชน ที่สามารถนำแนวคิดการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับของเสียไปต่อยอดหรือปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ง่าย ๆ โดยนำของเสียในครัวเรือนมาผ่านกระบวนการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม เช่น การนำเศษอาหารสดมาหมักทำปุ๋ยหรือทำของใช้จากเศษวัสดุเหลือใช้ เป็นต้น ซึ่งมีชุมชนบางแห่งอย่างชุมชนอิสลามในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด ก็ได้นำแนวคิดนี้ไปใช้ในชุมชนด้วยเช่นกัน



# บางลง...

แต่ยังคงความแข็งแรงด้วย

## New PE

จากความต้องการของกลุ่มลูกค้าผู้ผลิตและผู้แปรรูปพลาสติกในงานอุตสาหกรรมที่มองหาเม็ดพลาสติกคุณภาพสูงกว่าเดิม ซึ่งนับเป็นตัวแปรสำคัญที่จะช่วยให้สามารถบรรลุเป้าหมายทางธุรกิจได้เร็วยิ่งขึ้น ทั้งยังประกอบกับแนวโน้มอุตสาหกรรมพลาสติกที่ต้องการสินค้าที่บางลง แต่ยังคงความแข็งแรง อายุการใช้งานยาวนาน เพื่อให้พลาสติกนั้น ๆ คุ้มค่ามากขึ้น

เอสซีจี เคมิคอลส์ จึงคิดค้นพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพอลิเอทิลีนใหม่ซึ่งสามารถช่วยให้ชิ้นงานมีคุณภาพมากขึ้น ลดต้นทุนการผลิต และช่วยเพิ่มผลประกอบการให้ผู้ผลิตอีกทางหนึ่ง

**New PE** หรือเม็ดพลาสติกประเภทพอลิเอทิลีน (Polyethylene - PE) เกรดพิเศษนี้ มีคุณภาพสูง มีความแข็งแรงเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 20 สามารถนำไปขึ้นรูปผลิตภัณฑ์พลาสติกที่บางลง แต่ยังคงความแข็งแรงเอาไว้โดยไม่กระทบต่อกระบวนการผลิตเดิมและไม่ต้องปรับเครื่องจักร

ความสำเร็จอีกขั้นของเอสซีจี เคมิคอลส์ ในครั้งนี้ จะตอบสนองความต้องการของทุกฝ่ายตั้งแต่ผู้ผลิตจนถึงผู้บริโภค ทั้งในเรื่องการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางธุรกิจ และส่งเสริมการดำเนินธุรกิจที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

คุณภาพและความแข็งแรงที่เพิ่มขึ้นของ New PE นี้จะช่วยลดต้นทุนทางการผลิต อันเนื่องมาจากการประหยัดพลังงานและลดการสูญเสียระหว่างกระบวนการผลิต อีกทั้งยังเอื้อต่อกระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ เพราะสามารถนำเม็ดพลาสติกรีไซเคิลเข้ามาผสมเพื่อเป็นวัตถุดิบในการผลิต แต่ยังคงรักษาคุณภาพและความแข็งแรงของผลิตภัณฑ์พลาสติกเอาไว้ด้วย

นวัตกรรม New PE มีคุณสมบัติที่สามารถนำไปผลิตพอลิเอทิลีนได้หลากหลายประเภทไม่ว่าจะเป็น



ฟิล์มชนิดบางพิเศษ







### ฟิล์มชนิดบางพิเศษ

บ่อยครั้งที่ผู้แปรรูปต้องประสบปัญหาความไม่สม่ำเสมอของคุณภาพของเม็ดพลาสติก ทำให้ไม่สามารถผลิตแผ่นฟิล์มที่มีความบางมาก ๆ หรือมีความบางสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นได้ แต่ด้วยคุณสมบัติพิเศษของ New PE จะทำให้สามารถควบคุมกระบวนการเป่าฟิล์มได้ดียิ่งขึ้น จึงผลิตเป็นแผ่นฟิล์มพลาสติกบางต่ำสุดได้ถึง 3 ไมครอน ขณะเดียวกันก็ยังคงความเหนียวและความแข็งแรง มีความบางสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น ทำให้ผู้แปรรูปสามารถควบคุมคุณภาพการผลิต และลดการสูญเสียจากกระบวนการผลิต ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตลดลง ช่วยประหยัดต้นทุนค่าไฟฟ้า ค่าแรงรวมถึงค่าบำรุงรักษาเครื่องจักร

นอกจากฟิล์มชนิดบางพิเศษแล้วยังสามารถนำไปผลิตเป็นสินค้าต่าง ๆ ได้แก่ ถุงใส่ผักผลไม้ที่ใช้ตามซูเปอร์มาร์เก็ต ถุงหน้ากว้างสำหรับคลุมเครื่องใช้ไฟฟ้า หรือถุงพลาสติกด้านในของบรรจุภัณฑ์ซีเมนต์ ถุงที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เช่น ถุงบรรจุเนื้อสัตว์ที่ใช้ในไลน์การผลิต ซึ่งต้องทนต่ออุณหภูมิเย็นจัด มีความเหนียวบางแต่ทนทานต่อแรงเจาะทะลุ เป็นต้น

### สินค้าที่ขึ้นรูปแบบเป่าหรือ Blow Molding

New PE สำหรับงานขึ้นรูปแบบเป่าจะช่วยให้ขึ้นรูปได้ง่าย ใช้ระยะเวลาการผลิตที่สั้นลงและยังคงคุณภาพของชิ้นงานได้ สามารถนำไปผลิตสินค้าประเภทถังเหลี่ยมที่ใช้บรรจุสารเคมี แทงกขนาดใหญ่ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม ถังแกลลอนบรรจุของเหลว เป็นต้น

### ฝาขวดเครื่องดื่มเบาพิเศษ

เทคโนโลยีพอลิเมอร์ใหม่นี้จะช่วยลดระยะเวลาการขึ้นรูปและน้ำหนักของชิ้นงาน ซึ่งหมายถึงการใช้ต้นทุนการผลิตที่ลดลง ทั้งในส่วนของการใช้พลังงานและการใช้ปริมาณพลาสติกสำหรับกระบวนการผลิต ฝาขวดเครื่องดื่มที่บางและเบา โดยยังคงคุณภาพของสินค้าปลายทางไว้ได้

### ท่อน้ำขนาดใหญ่

New PE ช่วยลดความหนาของท่อ เพิ่มปริมาตรการลำเลียงน้ำ ซึ่งยังคงความแข็งแรงและทนต่อแรงดันสูงได้ เหมาะกับงานท่อน้ำและท่อสำหรับใช้งานในเมืองแร่

นับได้ว่าคุณสมบัติของ New PE มีความโดดเด่นและสามารถช่วยลดปริมาณการใช้เม็ดพลาสติกในกระบวนการผลิตแต่เพิ่มประสิทธิภาพของบรรจุภัณฑ์ให้บางลงในขณะที่เดียวกันกลับมีความแข็งแรงทนทาน ลดต้นทุนการผลิต สร้างความคุ้มค่าให้กับอุตสาหกรรมอย่างยิ่งยั้ง

หากสนใจร่วมพัฒนาสินค้าจากนวัตกรรม New PE ท่านสามารถติดต่อ **คุณสุพจน์ จีรวัฒนกรณ์** Technical Service & Development Engineer

โทรศัพท์ 0 2586 1111 ต่อ 4946  
โทรศัพท์มือถือ 08 9925 1751  
อีเมล [supojjir@scg.com](mailto:supojjir@scg.com)





# นวดกดจุดสะท้อนเท้า ลดยา ลดโรค



“โครงการนี้ดำเนินการมาถึง 4 ปีแล้ว สิ่งที่เราเห็นชัดเจนคือมีจิตอาสา เกิดในชุมชน คนในชุมชนสามารถนำ ศาสตร์การนวดนี้มาใช้ในการดูแล ตัวเองได้ ลดการพึ่งยา ทำให้ คนมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ทั้งในแง่ สุขภาพและการสร้างรายได้ของ ครอบครัว มีการแบ่งปันถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านการนวดฝ่าเท้า ที่ตัวเองมีสู่สังคมโดยรอบไม่ว่าจะ เป็นโรงเรียน เยาวชนจิตอาสา ทำให้ มีพันธมิตรในการดูแลสังคมร่วมกัน มีตัวเลือกในการดูแลสุขภาพตัวเอง มากขึ้น”

**คุณปวงทภา สุธีระวงศ์**  
ผู้จัดการชุมชนสัมพันธ์  
เอสซีจี เคมิคอลส์



ฝ่าเท้านอกจากมีหน้าที่ช่วยรองรับน้ำหนักทั้งหมดของร่างกาย ยังเป็นศูนย์รวม ของตำแหน่งการตอบสนองต่าง ๆ ซึ่งสัมพันธ์กับทุกส่วนในร่างกายที่เรียกว่า Zone Therapy ดังนั้น การนวดกดจุดที่เท้าจะอาศัยกระบวนการที่เรียกว่า กระบวนการสะท้อนกลับของร่างกาย “Foot Reflexology” การนวดและการกดจุด ที่ฝ่าเท้าอย่างถูกวิธี จึงทำให้เรารู้สึกผ่อนคลาย ช่วยทำให้อาการผิดปกติในร่างกาย บางอย่างลดน้อยลงได้ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกายได้



“จากที่เคยเป็นแม่บ้านธรรมดา ไม่มีรายได้อะไร ศาสตร์นวดฝ่าเท้า ทำให้เรามีอาชีพมีรายได้เพิ่มขึ้น แต่ก่อนเป็นแค่อาชีพเสริม ตอนนี้ กลายมาเป็นอาชีพหลักไปแล้ว ตอนนี้มีเงินเก็บจากการนวดฝ่าเท้า หลายหมื่นบาท มีเงินซื้อตัวเครื่องปั่น ให้ลูกไปเรียนต่อที่จีน ซื้อเครื่องดนตรี (กู่เจิง) ให้ลูก ทำให้เรามีความสุข เพิ่มขึ้นทั้งในฐานะแม่ที่สามารถ สนับสนุนทุนการศึกษาให้ลูก และ ในฐานะจิตอาสาที่นำนวดกดจุดให้คน ที่มีปัญหาสุขภาพมีอาการดีขึ้น”

**พืชมวง - สัตตา ังกรวิเศษ**  
จิตอาสา นวดกดจุดสะท้อนเท้า

จากปัญหาสุขภาพของคนในมาบตาพุด พบว่า มีอาการเจ็บป่วยจากภาวะสุขภาพที่เกิดจากโรค NCDs ไม่ว่าจะเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิต ซึ่งเป็นปัญหา สุขภาพในพื้นที่และมีอัตราการความรุนแรงเพิ่มขึ้น ดังนั้น เอสซีจี เคมิคอลส์ จึงจัดอบรมความรู้ในการนวด กดจุดสะท้อนเท้า เพื่อใช้ในการดูแลสุขภาพและลด การใช้ยารักษาโรคตนเองและคนในครอบครัว โดยได้รับ เกียรติจากอาจารย์ธนต์ ดลธัมพรพิศุทธิ์ ประธานชมรม นวัตกรรมทางการแพทย์ทางเลือกเป็นวิทยากร อบรมให้ความรู้ กับผู้ที่สนใจในการนำศาสตร์นี้ไปดูแลตนเองและคน ในครอบครัว โดยหลังการอบรม ได้เกิดกลุ่มจิตอาสา หมุนเวียนไปให้บริการเพื่อเป็นการเยียวยาและบำบัด แก่กลุ่มผู้ป่วยโรคความดันและเบาหวานเป็นประจำ โดยไม่คิดมูลค่า อันเป็นความร่วมมือของภาคประชาชน ที่มีส่วนร่วมดูแลสุขภาพของคนในชุมชน ร่วมกับภาครัฐ ดูแลสุขภาพผู้ป่วยในคลินิกโรค NCDs ของหน่วยบริการ สาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด 4 หน่วยบริการ และชมรมผู้สูงอายุ 3 แห่ง

และต่อยอดกลายเป็นวิทยากรท้องถิ่น บรรยายตาม หน่วยงานต่าง ๆ อาทิ วิทยากรกดจุดหยุดบุหรี่ ให้แก่นักเรียนปีละกว่า 800 คน วิทยากรกดจุดลดโรคกว่า 10 แห่ง และจากการติดตามโครงการพบว่า ศาสตร์นวดกดจุด สะท้อนเท้าช่วยบรรเทาอาการ ลดการเกิดโรค ลดการใช้จ่าย ในชุมชน รวมถึงมีผลวิจัยว่าศาสตร์นี้ลด/เลิกบุหรี่ได้ สามารถนำไปปรับใช้ดูแลสุขภาพตนเองได้ โดยไม่ต้อง ลงทุนจัดหาอุปกรณ์มาช่วยมากนัก

## ประโยชน์ที่ได้รับ จากการทำโครงการฯ

### ด้านเศรษฐกิจ

1. ลดการใช้จ่าย การรักษาโรค ลดโรค NCDs ในชุมชน ช่วยลดงบประมาณรัฐได้ถึง 9,700 บาทต่อหัว (ข้อมูลอ้างอิงจากเว็บไซต์ thaihealth)
2. ประหยัดค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคเบาหวานคนละกว่าร้อยละ 70 (ข้อมูลอ้างอิงจากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล)
3. จิตอาสาสมัครได้เพิ่มขึ้นและมีโอกาสทางอาชีพเพิ่มขึ้นเฉลี่ยวันละ 400 - 600 บาท

### ด้านสังคม

1. เกิดสังคมแห่งการดูแลกัน  
“ชุมชนดูแลชุมชน”: กลุ่มจิตอาสาชุมชนลงพื้นที่ดูแลสุขภาพผู้ป่วยในคลินิกโรค NCDs ของศูนย์บริการสุขภาพชุมชนสี่ปาด้าละ 4 ศูนย์ ดูแลผู้สูงอายุในชุมชน “ชุมชนดูแลสุขภาพพนักงาน”: กลุ่มจิตอาสาชุมชน ร่วมดูแลสุขภาพพนักงานที่มีปัญหาออฟฟิศซินโดรม
2. กลุ่มวิทยากรท้องถิ่นให้ความรู้ศาสตร์กจุดดูแลโรงเรียนต่าง ๆ สัปดาห์ละ 3 โรงเรียน
3. เยาวชนได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ด้วยการให้บริการจิตอาสาช่วงปิดภาคเรียน
4. ลดปริมาณการสูบบุหรี่ในเยาวชน

### ด้านสิ่งแวดล้อม

ประดิษฐ์นวัตกรรมจากวัสดุเหลือใช้ในชุมชน “ลูกตาลลดโรค” จากการทำความรู้ศาสตร์กจุดดูแลของของกลุ่มจิตอาสาให้แก่ชุมชนเกาะกอก ซึ่งเป็นแหล่งที่มีลูกตาลที่เหลือจากการทำขนมมาปรับเป็นนวัตกรรมไว้ใช้ในผู้ป่วยที่สาธารณสุขเกาะกอก รวมถึงพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่ใช้ในครัวเรือนอีกด้วย



“ครั้งแรกที่สนใจเข้ามาเรียนการนวดกดจุด เพราะอยากเอาความรู้ไปวัดคนที่บ้านซึ่งป่วยเป็นโรคไต ซึ่งพอเอากลับไปนวดจริง ๆ ลึกหนึ่งเดือน ปรากฏว่าได้ผลดี เพราะคนที่บ้านอาการดีขึ้นไม่ต้องฟอกไต หลังจากนั้นเลยไปเป็นจิตอาสาตามศูนย์บริการ”

**พินัง - อรุณี ต่างกระโทก**  
จิตอาสา นวดกดจุดสะท้อนเท้า



“เมื่ออยู่ครั้งหนึ่งหมอมืออาการเวียนศีรษะ อาการหนักจนต้องนอนโรงพยาบาล นิดยาแก้เวียนศีรษะก็ไม่ได้ขึ้น เลยขอให้พี่จิตอาสาของโรงพยาบาลมานวดกดจุดสะท้อนฝ่าเท้าให้ หลังจากนั้นนวดแค่ครั้งเดียวอาการก็ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ลูกนั่งได้เลย สามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติ ทำให้อยากจะนำศาสตร์การนวดนี้มาเป็นส่วนหนึ่งในการรักษา ตัวหมองเองหลังจากได้นวดและฝึกนวดตัวเองไปด้วย ไม่ต้องพึ่งพายาแก้เวียนศีรษะอีกเลย”

**แพทน์สงฤทธิ์ ศิวรักษ์ชน**  
อายุรแพทย์ โรงพยาบาลสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง



“ตอนนั้นผมเป็นไตวายเฉียบพลัน ตอนแรกก็ไม่เชื่อเลยว่านวดกดจุดจะทำให้ไตผมดีขึ้น เพราะคุณหมอบอกว่าครั้งหน้าผมต้องฟอกไตแล้วนะ แพนผมซึ่งเป็นจิตอาสา ก็พยายามนำความรู้ที่ได้มานวดให้ ช่วงแรกผมก็ไม่อยากนวดเพราะมันเจ็บมาก จนเขาจับนวดเรื่อย ๆ ต่อเนื่อง 3 - 4 เดือน พร้อมกับควบคุมอาหาร กลับไปตรวจเลือดที่โรงพยาบาล ผลการตรวจก็ดีขึ้นเรื่อย ๆ จนทุกวันนี้ไม่ต้องฟอกไต และสามารถอยู่ได้เหมือนคนปกติเหมือนสุขภาพชีวิตขึ้นมาใหม่เลยครับ”

**พิปอก - วินัย ต่างกระโทก**  
ผู้ป่วยโรคไตที่เข้ารับบริการนวดกดจุดสะท้อนเท้า



# เอสซีจี เคมิคอลส์ สืบสานประเพณีทอดกฐินสามัคคี





วันที่ 14 ตุลาคม ที่ผ่านมา เอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นเจ้าภาพร่วมในงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2560 ณ วัดเขาไผ่ จังหวัดระยอง โดยมีคุณชลนัฐ ญาณารณพ กรรมการผู้จัดการใหญ่ เอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นประธานในพิธี และร่วมขบวนแห่องค์กฐินรอบพระอุโบสถ พร้อมพนักงานและชุมชน โดยสรุปลยอดรวมกฐินจากพนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ และชุมชนในมาบตาพุด เป็นจำนวนเงิน 1,325,999 บาท โดยในช่วงก่อนวันงานกฐิน เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้นำพนักงานจิตอาสา ร่วมกันพัฒนาวัดและทำความสะอาดห้องน้ำ ในบริเวณพื้นที่จัดงาน พร้อมช่วยกันตกแต่งสถานที่เพื่อเตรียมความพร้อมในวันงาน โดยมีพิธีตั้งองค์กฐิน และเจริญพุทธมนต์ ฉลององค์กฐิน นอกจากนี้ ยังได้ร่วมงานทอดกฐินสามัคคีและออกซุ้มอาหารตามวัดต่าง ๆ ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จังหวัดระยอง เพื่อร่วมสืบสานประเพณีและทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา



### พร้อมห่วงใยด้านความปลอดภัยให้ชุมชน ณ วัดเขาไผ่

เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังใส่ใจในเรื่องความปลอดภัยของชุมชน ด้วยการซ่อมแซมสายล่อฟ้าในบริเวณวัดเขาไผ่ ที่ชำรุดเสียหาย โดยเริ่มต้นจากในวันงานทอดกฐินสามัคคี ผู้บริหารเอสซีจี เคมิคอลส์ คุณสมชาย หวังวัฒนาพานิช Senior Vice President ได้สังเกตพบว่า สายล่อฟ้า บนหลังคาและผนังด้านนอกพระอุโบสถวัดมีการชำรุดเสียหาย และอาจมีความเสี่ยงอันตรายถึงชีวิตเมื่อเกิดฟ้าผ่าที่หลังคาโบสถ์ จึงได้นำพนักงานไปทำการปรับปรุงซ่อมแซมให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยจนแล้วเสร็จ ด้วยความร่วมมือร่วมใจของพนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ กรรมการวัดและชุมชนเขาไผ่ และชุมชนสำนักกะบาก ตามอุดมการณ์ ถือมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม





# THE LIFESAVER™

ไม่ว่าคุณจะเป็นใคร คุณก็เป็น LIFESAVER ได้

## ชุมชนปลอดภัย

เป็น The Lifesaver ทุกวัน

เอสซีซี เคมิคอลส์ ให้ความสำคัญกับเรื่องความปลอดภัยสูงสุด เรานำระบบการบริหารจัดการ และนโยบายด้านความปลอดภัยไปใช้ในทุกโรงงาน และมีการรณรงค์เพื่อสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัย ภายในองค์กรที่เรียกว่า **“The Lifesaver”** ผู้พิทักษ์ชีวิต ทุกคนช่วยดูแลซึ่งกันและกัน เป็นเหมือนผู้พิทักษ์ชีวิตให้กันอื่น ทำให้ทุกคนเดินทางกลับบ้านอย่างปลอดภัยทุกวัน เพื่อสร้างเอสซีซี เคมิคอลส์ ให้เป็นสังคมแห่งความปลอดภัยอย่างแท้จริง

เมื่อโรงงานปลอดภัย ชีวิตพนักงานปลอดภัย สิ่งที่เราอยากมองต่อไป คือ ชุมชนปลอดภัย เพราะชุมชนก็เปรียบเสมือนคนในครอบครัวเดียวกับเรา ในปีที่ผ่านมา เอสซีซี เคมิคอลส์ ได้ขยายผลโครงการ **“The Lifesaver”** ผู้พิทักษ์ชีวิต ไปยังชุมชนรอบโรงงาน โดยนำร่องที่หมู่บ้านทิวลิป ชุมชนเนินพยอม จังหวัดระยอง ด้วยการมุ่งเน้นการส่งเสริมพฤติกรรมความปลอดภัย 7 มาตรการ ได้แก่



1. ดื่มไม่ขับ



2. ไม่ใช้มือถือขณะขับขี่



3. สวมหมวกกันน็อก



4. คาดเข็มขัดนิรภัย



5. ไม่ขับรถเร็ว  
เกินกว่ากฎหมายกำหนด



6. พกใบขับขี่



7. ไม่ขับรดย้อนศร

เพื่อป้องกันและลดความสูญเสียจากอุบัติเหตุ และร่วมกันสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยทางถนน ปลุกจิตสำนึก รักความปลอดภัยให้กับชุมชนอย่างเป็นรูปธรรมแบบยั่งยืน

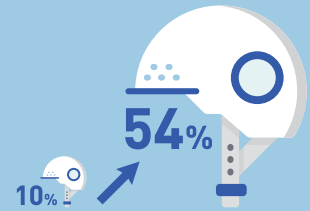
ปี 2560

พ.ศ.

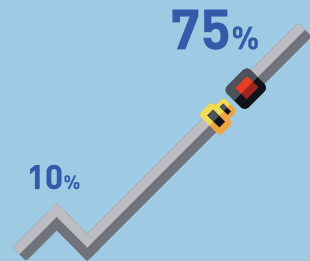


เอสซีจี เคมิคอลส์ และจังหวัดระยอง ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือมาตรการองค์กรในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนจังหวัดระยอง

หลังจากการดำเนินโครงการพบว่า อัตราการใส่หมวกกันน็อก จากเดิม 10% เพิ่มขึ้นเป็น 54%



การคาดเข็มขัดนิรภัย จาก 10% เพิ่มขึ้นเป็น 75%



ก.ค.

สำรวจจุดเสี่ยงถนนรอบชุมชนเนินพยอม ร่วมกับสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดระยอง และคณะกรรมการชุมชนเนินพยอม พบ 9 จุดเสี่ยงที่ต้องดำเนินการแก้ไข



ชุมชนปลอดภัย

เป็น The Lifesaver ทุกวัน

ส.ค.

เปิดตัวโครงการ “ชุมชนปลอดภัย เป็น The Lifesaver ทุกวัน” เพื่อส่งเสริมมาตรการองค์กรในการป้องกันและลดอุบัติเหตุทางถนนของจังหวัดระยอง รวมทั้งสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยภายในชุมชน นำร่องที่หมู่บ้านทิวลิป ชุมชนเนินพยอม จังหวัดระยอง เพื่อเป็นชุมชนปลอดภัยต้นแบบ

- มีการอบรมสร้างจิตสำนึกการขับขี่อย่างปลอดภัย 3 รุ่น ให้กับสมาชิกหมู่บ้านทิวลิปทั้งหมด 288 คน โดยมีเป้าหมายคือ ทุกหลังคาเรือนต้องเข้าอบรมอย่างน้อย 1 คน
- มอบหมวกกันน็อกให้หลังคาเรือนละ 2 ใบ (เด็ก 1 ใบ และผู้ใหญ่ 1 ใบ)



ต.ค. - ธ.ค.



ทุกเดือน



- มีการจัดประชุมร่วมกับชุมชนเพื่อติดตามความคืบหน้าในการดำเนินโครงการทุกเดือน
- มีการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์เพื่อรณรงค์ความปลอดภัยบนท้องถนน ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด บ้านฉาง และอำเภอเมืองระยอง เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ สปอตทีวี uthu รถแห่ เพซบุ๊ก CSR SCG Chemicals เป็นต้น
- มีการลงพื้นที่เพื่อรณรงค์ รวมถึงเก็บสถิติพฤติกรรมกรรมการสวมหมวกกันน็อกและคาดเข็มขัดนิรภัยหลังจากการดำเนินโครงการ โดยมีแผนในการลงพื้นที่จำนวน 4 ครั้ง (เดือนละ 1 ครั้ง)



# THE LIFESAVER™

ไม่ว่าคุณจะเป็นใคร คุณก็เป็น LIFESAVER™ ได้

ผู้พิทักษ์ชีวิต  
ผู้พิทักษ์ทะเล  
ผู้ไม่ลังเลที่จะช่วย



วารสารเพื่อนฉบับนี้ ขอนำเสนอเรื่องราวของ คุณอนุชิต บำรุง หรือคุณอู๋ พนักงานควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ บริษัท แกรนด์ สยาม คอมโพสิต จำกัด (GSC) ที่ได้ช่วยชีวิตเด็กจมน้ำ ซึ่งการพิทักษ์ชีวิตในครั้งนี้ ยังทำให้เราได้รู้จัก อีกแม่มุมนึงๆ ของ LIFESAVER™ คนนี้ด้วย

9 กรกฎาคม 2560

ณ หาดแหลมสน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

คุณอู๋เดินทางออกจากบ้านในช่วงวันหยุดพร้อมครอบครัวและเพื่อน ๆ เพื่อไปเก็บขยะตามชายหาดเหมือนที่ทำเป็นประจำ จุดเริ่มต้นของการเก็บขยะเกิดขึ้นจากความห่วงใยคนในครอบครัวจะได้รับอันตรายจากเศษขยะต่าง ๆ เมื่อมาพักผ่อนที่ชายหาด ต่อมาเมื่อมีกลุ่มเพื่อน ๆ มาช่วยกันมากขึ้น จึงขยายไปสู่การทำกิจกรรมเพื่อสังคมเป็นผู้พิทักษ์ทะเลให้ทุกคนปลอดภัย

“ การช่วยเหลือ เราอาจไม่จำเป็น ต้องทำเรื่องยิ่งใหญ่ถึงขั้นช่วยชีวิต เราสามารถทำในสิ่งเล็กๆ น้อยๆ ที่เรานัดได้ เช่น การช่วยกันตกแต่งในเรื่องความปลอดภัย หรือแม้แต่การเก็บขยะก็สามารถทำให้เกิด ความปลอดภัยต่อผู้อื่น และคืนความสวยงามให้แก่ธรรมชาติได้ ”

อนุชิต บำรุง

พนักงานควบคุมคุณภาพ - ผลิตภัณฑ์ บริษัท แกรนด์ สยาม คอมโพสิต จำกัด (GSC)







เด็กหญิงที่ได้รับการช่วยเหลือ  
จากคุณอยู่

ขณะที่กำลังเก็บขยะ คุณอยู่และเพื่อน ๆ ได้ยินเสียงร้องขอความช่วยเหลือว่ามีเด็กจมน้ำ จึงได้รับไปที่เกิดเหตุ พร้อมเข้าไปช่วยเหลืออย่างมีรื้อ ด้วยการทำ CPR ให้กับเด็กหญิงโดยใช้ความรู้ที่ได้รับจากการอบรมปฐมพยาบาลเบื้องต้นที่บริษัทฯ จัดขึ้นให้ จนสามารถช่วยชีวิตเด็กหญิงให้ปลอดภัย กลับมาอยู่กับครอบครัวได้อีกครั้ง

หากเพื่อน ๆ มีโอกาสช่วยเหลือชีวิตผู้อื่น เมื่อประเมินสถานการณ์ว่าปลอดภัยและมั่นใจว่าเรามีความรู้ความสามารถในการช่วย ก็อย่าลังเลที่จะช่วยกัน

เพราะชีวิตคือสิ่งสวยงาม  
มาช่วยดูแลชีวิตกันและกัน

## การช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน (CPR) สำหรับผู้จมน้ำ



**A = AIRWAY**  
เปิดทางเดินหายใจ



### B = BREATHING

ใช้ Barrier Device ครอบให้สนิท  
สุดท้ายใจเต็มที่เป่าลงไป จากนั้น  
นับ 1 2 3 4 5 6 และเป่าอีกครั้ง  
เป็นครั้งที่สอง



### C = CIRCULATION

กดตรงกลางหน้าอก วางสันมือ แขนเหยียดตรง กดลึกอย่างน้อย 2 นิ้ว หรือ 5 - 6 ซม. นับ 1 - 30 เมื่อครบให้ทำการเป่าต่อ และกดหน้าอก ทำสลับกันไปจนครบ 5 รอบ และตรวจดูชีพจรของผู้ป่วย หากยังไม่มาให้เปลี่ยนคนในการทำ CPR เพราะเมื่อครบ 5 รอบแล้ว หากยังเป็นคนเดิมประสิทธิภาพของการทำ CPR จะลดลง



ดูวิดีโอสาริต  
ได้ที่

\* ผู้ป่วยจมน้ำหัวใจหยุดเต้นเนื่องจากขาดออกซิเจนเมื่ออยู่ในน้ำ ควรให้ออกซิเจนโดยการเป่าผ่าน Barrier Device แต่ในกรณีที่ไม่มียุอุปกรณ์ในการช่วยหายใจ ให้ผู้ช่วยเหลือเป็นคนกดหน้าอก แล้วให้ญาติของผู้ป่วยเป็นคนเป่าปากแทน จะทำให้การทำ CPR นั้นสมบูรณ์ ผู้ป่วยได้รับการช่วยเหลือที่ถูกต้อง ส่งผลให้เกิดโอกาสรอดที่มากขึ้น

ชวนไปพบกับอีกหลายเรื่องราวความปลอดภัยใน <https://www.facebook.com/TheLifesaver/>



# ผลิตภัณฑ์จากผ้า MC Map Chalut ชุมชนมาบชลุต

จากแนวคิดที่อยากเห็นสมาชิก  
ในชุมชนอยู่ดี กินดี มีรายได้เพิ่ม  
จึงเป็นที่มาของการรวมตัวกัน  
ของกลุ่มแม่บ้านชุมชนมาบชลุต  
ที่มีฝีมือในการเย็บผ้าในปี 2557  
โดยเริ่มงานแรกด้วยการรับเย็บ  
เสื้อผ้าให้กับโรงเรียนในพื้นที่



ประคอง เกิดมงคล  
ประธานกลุ่มแม่บ้านชุมชนมาบชลุต

ในช่วงปีแรกแม้ว่าทางกลุ่มฯ จะรับงานอย่างต่อเนื่องมาประมาณ 1 ปี  
แต่ก็ประสบปัญหายอดขายรับไม่สูงมากนัก จึงปรึกษากันว่าจะทำอย่างไรเพื่อให้  
สมาชิกในกลุ่มมีรายได้เพิ่มขึ้นจากเดิม พี่ประคอง ในฐานะหัวหน้ากลุ่มฯ  
จึงได้เชิญวิทยากรมาสอนการตัดเย็บและออกแบบกระเป๋าผ้าเพื่อให้ผลิตภัณฑ์  
เป็นที่น่าสนใจของลูกค้า โดยได้รับงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนชุมชน  
รอบโรงไฟฟ้าในการจัดซื้อจักรเพื่อนำใช้งานภายในกลุ่ม

สมาชิกกลุ่มฯ ทุกคนจะมีฝีมือทางด้าน การตัดเย็บอยู่แล้ว มีทั้งคนที่  
ทำงานประจำและแม่บ้านที่ใช้เวลาว่างระหว่างอยู่บ้านมาตัดเย็บหารายได้เพิ่ม  
โดยทุกวันเสาร์-อาทิตย์ ทุกคนจะมารวมตัวกันที่กลุ่มฯ เพื่อเย็บกระเป๋าด้วยกัน  
เป็นช่วงเวลาที่ทุกคนได้แลกเปลี่ยนไอเดียและสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง  
สมาชิกกลุ่มฯ ด้วย สำหรับรูปแบบต่าง ๆ ของกระเป๋าเกิดจากการประยุกต์ใช้  
ความรู้ที่ได้จากการอบรม และเกิดจากความกระตือรือร้นของสมาชิกกลุ่มฯ  
ในการหาความรู้จากอินเทอร์เน็ตและพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของตนเองเพิ่มเติม

ที่ผ่านมา สินค้าของกลุ่มฯ ที่รับตัดเย็บตามออเดอร์ลูกค้าราคาตั้งแต่  
25 บาท ถึง 250 บาท มีทั้งกระเป๋าใบเล็ก ไปจนถึงกระเป๋าผ้าใบใหญ่และกระเป๋า  
เป้สะพายหลัง ส่วนใหญ่จะสั่งเป็นของขวัญสำหรับงานแต่งงาน

งานบวช ทางกลุ่มฯ เคยรับออเดอร์มากที่สุดจำนวน  
1,300 ใบ เรียกว่า เย็บกันมือเป็นระวิงกันเลยทีเดียว  
ลูกค้าของกลุ่มฯ จะมาจากการบอกต่อกันเพราะ  
ความประทับใจในคุณภาพและรูปแบบของ  
กระเป๋าที่ประณีตสวยงามไม่เหมือนใคร

ท่านใดที่สนใจอุดหนุนผลิตภัณฑ์  
เพื่อช่วยเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ติดต่อ  
ได้ที่ศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผ้า  
MC Map Chalut ถนนมาบชลุต  
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอมะนังระยอง จังหวัด  
ระยอง หรือติดต่อ คุณประคอง เกิดมงคล  
โทรศัพท์ 08 1649 1089



# มาร่วมอุดหนุน ผลิตภัณฑ์ชุมชน เป็นของฝาก ส่งความสุขในทุกเทศกาล



**ขนมเบี๊ยะแปดเซียน**  
**วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านทิวลิป**  
 ราคาเริ่มต้น 35 บาท กล่องละ 4 ชั้น  
 มี 8 ใส้ ได้แก่ ถั่วไข่เค็ม ฟัก  
 หมูแดง ไข่ เผือก ฝอยทอง  
 และถั่วผสมฟัก  
 โทร. 08 0564 5943, 08 9406 8008



**สละลอยแก้ว วิสาหกิจชุมชน**  
**สองสลึง**  
 สนใจติดต่อ ผู้ใหญ่ห้วยม  
 โทร. 08 4946 8221, 08 9542 3939



**Luffala ผลิตภัณฑ์ความงาม**  
**ที่ผลิตจากสารสกัดธรรมชาติ**  
**ชุมชนหนองแปบ**  
 สนใจติดต่อ คุณแฉ่ว สนิทวาจา  
 โทร. 08 5276 0379



**ทุเรียนทอด-กะปิ-น้ำปลา**  
**ชุมชนเนินฆ้อ**  
 สนใจติดต่อ คุณเอ สุพรรณณี สันรัตน์  
 โทร. 09 2584 6731



**Rice Me ผลิตภัณฑ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่**  
**สนเน็คบาร์ผสมผลไม้**  
 สนใจติดต่อ คุณสำราญ ทิพย์บรรพต  
 วิสาหกิจชุมชนส่งเสริมอาชีพ  
 ชุมชนเกาะกก  
 โทร. 08 1615 8766



**น้ำพริกสามแปด ชุมชนสำนักท้อน**  
 สนใจติดต่อ คุณจำ  
 จิตรรัตน์ นิลกมลวิลาศ  
 โทร. 09 6861 5150



**กระเป๋าด้าปมิตา**  
**ชุมชนมาบข่า-สำนักอ้ายงอน**  
 สนใจติดต่อ คุณนงเยาว์ แซ่จิ่ง  
 โทร. 08 6337 2425  
 Line ID: yao\_7654



**ไข่เค็ม "ป่าตุม" ชุมชนบ้านบน**  
 สนใจติดต่อ คุณต๋ม จันทร์เทัญ นาคนุช  
 โทร. 08 1715 6102



**จักสานกระจูดซากพงษ์**  
**กลุ่มจักสานกระจูด**  
**บ้านมาบเหลาชะโอน**  
 สนใจติดต่อ คุณมนตรี ยิ้มเยื่อน  
 ประธานกลุ่มจักสานกระจูด  
 มาบเหลาชะโอน  
 โทร. 08 6045 3938



**น้ำพริกเผา 3 รส บ้านเพชร**  
**กลุ่มวิสาหกิจชุมชนหัวน้ำคพัฒนา**  
 สนใจติดต่อ คุณเล็ก เสาวลี ไตรลักษณ์  
 โทร. 08 9542 1656



**Mesook ไม้กฤษณาหอมมีสุข**  
**วิสาหกิจชุมชนกลุ่มเกษตร**  
**ผลิตไม้กฤษณา**  
 สนใจติดต่อ คุณแมว พิกุล กิตติพล  
 โทร. 08 1889 0331



**หมูเส้น กลุ่มแม่บ้านเกษตรกร**  
**หนองคล้าสามัคคี**  
 สนใจติดต่อ โทร. 08 2479 5007,  
 09 0381 7629



**ผลิตภัณฑ์จักสาน**  
**ชุมชนเจริญพัฒนา**  
 สนใจติดต่อ คุณน้ำเงิน ยอดสร้อย  
 ประธานกลุ่มแม่บ้านชุมชน  
 เจริญพัฒนา จักสานเส้นพลาสติก  
 โทร. 08 9085 3814



**ผ้ามัดย้อมแทนบาติก**  
**ชุมชนวัดบ้านฉาง**  
 สนใจติดต่อ คุณแตง ไทลิน โด่งดั่ง  
 โทร. 08 6140 6699



**"ตุ้ยบุญ" กล้วยหอมแผ่น**  
**วิสาหกิจชุมชนแปรรูป**  
**กล้วยชุมชนมาบขลุค**  
 สนใจติดต่อ คุณจิรสุดา สุขเจริญ  
 โทร. 08 6710 7011



**ผลไม้แปรรูปคุณภาพ**  
**ชุมชนบ้านพลง**  
 สนใจติดต่อ คุณเจี๊ยบ  
 วรารภรณ์ สุขชัยศรี  
 โทร. 08 9938 7393

# “อ่าวสุ่ม”

ใส่ใจคุณภาพอาหาร สร้างธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

หลังจากการอบรม “Food Safety จากอ่าวสุ่ม การเฝ้าระวังการบริโภคอาหารทะเล สะอาด ปลอดภัย ปราศจากสารปนเปื้อน” ซึ่งมีกลุ่มผู้ประกอบการร้านอาหารทะเลกว่า 20 ร้าน และ 7 กลุ่มประมงพื้นบ้านในจังหวัดระยอง เข้าร่วมการอบรมเพื่อสร้างมาตรฐานอาหารทะเลปลอดภัยและส่งมอบอาหารทะเลที่สดและสะอาดให้กับผู้บริโภค มีการติดตามและตรวจเยี่ยมกลุ่มผู้เข้าอบรม พร้อมให้คำแนะนำและประเมินผลในด้านต่าง ๆ เช่น การนำวัตถุดิบอาหารทะเลสดไปทดสอบในห้องปฏิบัติการทางอาหาร ซึ่งผลการทดสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานทุกร้าน ฉบับนี้เป็นการแนะนำผู้ประกอบการที่โดดเด่นให้ทุกคนรู้จัก เมื่อใครอยากแวะไปหาซื้อหรือรับประทานอาหารทะเลที่ได้มาตรฐานอาหารทะเลปลอดภัยแบบมั่นใจไว้กังวล

เอสซีจี เคมิคอลส์ ยังได้ให้ความรู้ในเรื่องการใช้สื่อออนไลน์ทั้งเฟซบุ๊กและไลน์ เพื่อส่งเสริมการขาย ขยายฐานลูกค้า เพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ร้านค้า และเกิดช่องทางการขายใหม่ ๆ ที่ลูกค้าสามารถติดต่อกับกลุ่มประมงและผู้ประกอบการร้านอาหารทะเลได้โดยตรง ซึ่งสมาชิกหลายคนนำไปใช้และได้ผลตอบรับจากลูกค้าเป็นอย่างดี

## ริมหาด สุขชาติ ซีฟู้ด

ริมหาดสุขชาติ มาบตาพุด จังหวัดระยอง  
โทร. 08 1563 7364, 08 6828 4348  
เปิดร้านทุกวัน เวลา 09.00 - 21.30 น.



หลังเข้าร่วมโครงการฯ ทางร้านเปลี่ยนแปลงการจัดเก็บวัตถุดิบและอุปกรณ์อย่างเป็นสัดส่วน และใส่ใจในการดูแลวันหมดอายุของวัตถุดิบ นำความรู้มาถ่ายทอดให้กับพนักงานทั้งเรื่องการบริการต้อนรับลูกค้า การดูแลความปลอดภัย เปลี่ยนผ้ากันเปื้อนหลากหลายสีมาใช้เป็นสีเดียวกันทั้งร้าน เพื่อความสวยงาม เป็นระเบียบ สะอาด และมีการสุ่มตรวจความปลอดภัยของคนในร้านอย่างสม่ำเสมอ

“ลูกค้าทุกคนเป็นเหมือนคนในครอบครัว เป็นพ่อแม่พี่น้องของเรา จึงอยากให้ลูกค้าได้กินอาหารดี ๆ” พี่วิมลกล่าว ก่อนแนะนำเมนูเด็ด ปลากระพงสองใจ เมนูสุดคุ้มที่ได้ทั้งปลากระพงทอดราดน้ำปลา และปลากระพงผัดฉ่าในจานเดียว ใครแวะไปอย่าลืมบอกวามจากวารสารเพื่อน เอสซีจี เคมิคอลส์ จะได้รับส่วนลด 10% ทันที

## ป้าอั้ง เคยทอด น้ำจิ้มโบราณ

ตำบลปากน้ำประแสร์ อำเภอกาแลง จังหวัดระยอง  
โทร. 08 1808 9796, 0 3866 1130  
เปิดร้านทุกวันเสาร์ - อาทิตย์ ในโครงการถนนคนเดินประแสร์

สินค้าแนะนำคือ เคยทอด น้ำจิ้มโบราณ เคยแห้ง และกะปิ จุดเด่นอยู่ที่ความสะอาด ปลอดภัย คุณภาพดี ไม่ใส่สี ไม่ใส่สารกันบูด น้ำมันที่ใช้ทอดก็เปลี่ยนทุกวัน แล้วยังใช้กระทงใบตองแทนโฟม ราคาที่ย่อมเยาเพียงแผ่นละ 10 บาทเท่านั้น

ป้าอั้งพูดถึงหัวใจสำคัญในการค้าขายว่า “ต้องซื่อสัตย์ ไม่เอาเปรียบลูกค้า ไม่เอากำไรเยอะ และลูกค้าต้องมั่นใจได้ว่า สะอาด ปลอดภัย และอร่อย การไปอบรมทำให้เราได้ความรู้มากขึ้นเรื่อง ความสะอาดในการเตรียมอุปกรณ์และดูแลตัวเอง เช่น เวลาประกอบอาหารต้องใส่หมวก ใส่ผ้ากันเปื้อนให้เรียบร้อย แลมนได้เทคนิคในการเรียกลูกค้าด้วย”



## บ้านกิ่งจ้อ โฮมสเตย์ ปากน้ำประแสร์

ปากน้ำประแสร์ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง  
โทร. 09 2252 9618, 08 4873 3883  
เปิดบริการทุกวัน มีห้องพักจำนวน 8 ห้อง  
พักได้ห้องละ 4 - 5 คน รองรับผู้เข้าพักได้สูงสุด 40 คน

หัวใจของการทำโฮมสเตย์คือ “ต้องให้ความจริงใจกับลูกค้า ดูแลที่พิกให้สะอาด เน้นคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร เพราะลูกค้าก็เหมือนเป็นส่วนหนึ่งของครอบครัวที่เราต้องดูแล”

พี่สุชานันท์นำความรู้มาใช้ในการคัด แยก และจัดเก็บอาหารแต่ละประเภทไม่ให้เป็นกัน เพราะอาจมีผู้บริโภคแพ้อาหารแตกต่างกัน จัดเก็บภาชนะอุปกรณ์ใส่ถุงพลาสติก ลูกค้าจึงชมว่าอาหารสด อร่อย สะอาด ส่วนแพคเกจที่ราคา 500 บาทต่อคน พัก 1 คืน พร้อมอาหาร 1 มื้อ (ข้าวต้มทะเล) พร้อมสามล้อพาเที่ยวชมวิถีชีวิตของชาวประแสร์ ช่วงนี้มีโปรแกรมล่องเรือให้อาหารเหยี่ยวแดง ใครแวะไปพักอย่าลืมบอกวามาจากวารสารเพื่อน เอสซีจี เคมิคอลส์ จะได้รับส่วนลด 10% สำหรับค่าอาหาร

อย่าลืมกดติดตามเฟซบุ๊ก “บ้านกิ่งจ้อ โฮมสเตย์ ปากน้ำประแสร์” กันด้วยนะคะ



## เจ๊จิมซีฟู้ด

ถนนปากคลองตากวน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
โทร. 08 1940 0655 เปิดทุกวัน 10.00 - 22.00 น.

หัวใจสำคัญของร้านคือ อาหารต้องสะอาด สด ใหม่ วัตถุดิบมีคุณภาพ โดยเฉพาะอาหารทะเลที่มาจากประมงพื้นบ้าน ส่วนผักก็มีเจ้าประจำในตลาดที่มั่นใจในคุณภาพได้ หลังเข้าร่วมโครงการฯ ได้นำเทคนิคมาปรับใช้ทั้งการทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องใช้ การบริการลูกค้า เครื่องแต่งกายและความสะอาดของพนักงาน

“โครงการมีประโยชน์มาก โดยเฉพาะการใช้สื่อออนไลน์ส่งเสริมการขาย ทั้งเฟซบุ๊ก ไลน์ ทำให้ลูกค้ารู้จักร้าน เดินทางมาได้ง่าย ร้านเราได้คะแนนสูงสุดจากการประเมิน ขอให้มั่นใจได้เลยว่า ถึงร้านไม่ได้อยู่ติดทะเล แต่คุณภาพอาหารดี ราคาเหมาะสม บริการดี เรายึดถือความซื่อสัตย์กับลูกค้าเป็นสิ่งสำคัญ”

เจ๊จิมกล่าว ก่อนชวนให้ติดตามเฟซบุ๊ก “ร้านอาหารเจ๊จิมซีฟู้ด” กันด้วยนะคะ



นอกจากกลุ่มร้านค้าอาหารทะเลที่เข้าร่วมโครงการแล้ว ขอแนะนำอีก 2 กลุ่มประมงพื้นบ้านที่เป็นแหล่งต้นน้ำสำหรับอาหารทะเลสด ๆ วัตถุดิบที่นำมาปรุงอาหารทะเลจานโปรดของใครหลาย ๆ คน



## กลุ่มประมงเรือเล็กสวนสน

กลุ่มวิสาหกิจชุมชนประมงเรือเล็กสวนสน

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เฟซบุ๊ก “เต็นท์ร้อยเสา อาหารทะเลสด”

กลุ่มประมงพื้นบ้านกลุ่มนี้มีร้านขายอาหารทะเลสดกว่า 103 ร้าน เปิดทุกวันตั้งแต่ 05.00 - 12.00 น. ส่วนเสาร์ - อาทิตย์ เปิด 05.00 - 18.00 น. สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งปีมีปูม้า หมึกกระดอง หมึกหอม หอยจอบ หอยตลับ และหอยหวาน และยังมีสัตว์น้ำตามฤดูกาล ได้แก่ กุ้งแชบ๊วย (มิ.ย. - ส.ค.) เคย (ส.ค. - พ.ย.) หมึกกระเปาะ (ต.ค. - เม.ย.) ปลาโม่ง ปลาสิง ปลาหู ปลาสีขน (พ.ค. - ต.ค.) รวมถึงอาหารแปรรูปอย่างกะปิ อีกด้วย

สนใจติดต่อ คุณสมพร พันธุมาศ โทร. 08 6158 5155



## ศูนย์การศึกษานู๋ประมงพื้นบ้านเรือเล็กสวนสน (แหล่งฝึกช่างงานเรือธนาคารปู)

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ศูนย์การเรียนรู้แห่งนี้เปิดให้ศึกษาช่างงานเรือธนาคารปู ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อล่วงหน้า 1 สัปดาห์ นอกจากนี้ ยังมีสัตว์น้ำที่จับได้จำหน่ายทั้งปี เช่น ปูม้า ปลาทราย และในช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม มีกุ้งแชบ๊วย

สนใจติดต่อ คุณลำเพย แว่วเสียง โทร. 08 7140 0261

ความปลอดภัยได้มาตรฐานของวัตถุดิบอาหารทะเลสด ความสะอาดและความใส่ใจในการบริการเป็นหัวใจสำคัญที่ทำให้อาหารมีคุณภาพ ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่น เกิดเป็นผลกำไรที่ส่งผลให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืน

# สีกระเป๋าสตางค์

## ถูกโฉลกตามวันเกิด

มักมีคำถามเกิดขึ้นบ่อย ๆ ในเรื่องขอสีกระเป๋าสตางค์ ว่ามีผลต่อดวงชะตาจริงหรือไม่ สีไหนใช้แล้วเงินเข้า สีไหนใช้แล้วเงินออก วันนี้เรามีเคล็ดลับมาบอกคุณค่ะ นอกจากเรื่องของสีแล้ว มิ้นขวัญญูญที่ใช้สำหรับติดกระเป๋านั้นก็สำคัญเช่นกัน เพราะเป็นการช่วยเสริมในเรื่องดีดวงทรัพย์ได้อีกทางหนึ่ง ขอให้ทุก ๆ ท่าน โชคดีกับเคล็ดลับเหล่านี้ค่ะ



### ท่านที่เกิดวันอาทิตย์



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีเข้ม ๆ เช่น สีดำ สีม่วง สีเขียวเข้มก็ใช้ได้ค่ะ เพราะจะทำให้คุณมีรายได้เข้ามาหลายทาง ทั้งจากหน้าที่ยางานหรือรายได้พิเศษ พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีแดง สีฟ้า สีน้ำเงิน สีส้ม และสีน้ำตาล เพราะจะทำให้เสียทรัพย์เพื่อสังคม โดยไม่จำเป็น เช่น งานปาร์ตี้ สังสรรค์

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีม่วง (แบงก์ 500) ที่มีเลขลงท้าย 15 เพื่อเสริมทรัพย์

### ท่านที่เกิดวันจันทร์



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีขาว สีทอง สีเงิน และสีครีม เพราะจะช่วยให้การเงินคล่องตัวไม่ติดขัด และเสริมเสน่ห์ด้วยค่ะ พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีแดง สีชมพู เพราะจะทำให้การเจรจาธุรกิจมีอุปสรรค และลดทอนเสน่ห์ในตัวคุณได้

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีเขียว (แบงก์ 20) ที่มีเลขลงท้าย 42 เพื่อเสริมเสน่ห์ เมตตาให้มากขึ้นค่ะ

### ท่านที่เกิดวันอังคาร



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีฟ้า สีน้ำเงิน สีเทา สีน้ำตาล สีทอง และสีส้ม เพราะจะช่วยให้ผู้ใหญ่เมตตาอุปถัมภ์ และสามารถเปิดโครงการธุรกิจใหม่ ๆ และใหญ่ ๆ ได้ โดยเฉพาะธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับสังหาริมทรัพย์ยังคงค่ะ พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีดำ สีม่วง สีขาว และสีครีม เพราะจะทำให้เกิดอุปสรรคได้ทั้งเรื่องการเงิน การงาน และความรัก

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีฟ้า (แบงก์ 50) ที่มีเลขลงท้าย 65 เพื่อเสริมในเรื่องการเงิน โชคลาภ และความรักค่ะ

### ท่านที่เกิดวันพุธ



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีเขียว สีทอง สีครีม สีขาว สีฟ้า และสีน้ำเงิน เพราะจะช่วยให้ทุก ๆ อย่างราบรื่น และอาจมีโชคในเรื่องของก้านลอันเนื่องมาจากเสน่ห์ได้ค่ะ พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีชมพู สีน้ำตาล และสีเทา เพราะจะทำให้เกิดศัตรูและอาจถูกแทงข้างหลังได้

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีเขียว (แบงก์ 20) ที่มีเลขลงท้าย 46 เพื่อเสริมความหนักแน่น และความเชื่อมั่นในการตัดสินใจ และริเริ่มอะไรใหม่ ๆ ที่ส่งผลดีให้กับตัวคุณค่ะ

### ท่านที่เกิดวันพฤหัสบดี



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีแดง สีชมพู สีเขียว สีฟ้า และสีน้ำเงิน เพราะจะช่วยให้เรื่องการเงิน โชคลาภ และอำนาจราบรื่น พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีขาว สีเงิน สีครีม เพราะจะทำให้ขาดคนช่วยเหลือ ต้องทำอะไรด้วยตัวเองเหน็ดเหนื่อย

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีแดง (แบงก์ 100) ที่มีเลขลงท้าย 36 เพื่อเสริมในเรื่องของเกียรติยศ ชื่อเสียง และโชคลาภแบบคาดไม่ถึงเลยล่ะ

### ท่านที่เกิดวันศุกร์



โชคดีมาก ๆ เลยค่ะ เพราะสีกระเป๋าสตางค์เกือบทุกสีเลยที่ถูกโฉลก แต่ที่เด่นที่สุด คือ สีชมพู สีส้ม และสีน้ำตาล จะช่วยส่งเสริมในเรื่องของความมีเสน่ห์ห่มหาเมตตา การเงินที่มั่นคงและคล่องตัว สีที่ไม่ควรใช้คือสีเทา เพราะจะทำให้เกิดอุปสรรคและเกิดทุกข์ได้ค่ะ

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีน้ำตาล (แบงก์ 1000) ที่มีเลขลงท้าย 56 หรือ 63 เพื่อเสริมให้มีสติในการใช้จ่ายเรื่องการเงิน

### ท่านที่เกิดวันเสาร์



สีกระเป๋าสตางค์ที่ถูกโฉลก คือ สีเทา สีแดง และสีเงิน เพื่อลดอุปสรรคปัญหาและภาระที่มีอยู่ให้เบาบางลง พยายามหลีกเลี่ยงกระเป๋าสีชมพู สีฟ้า และสีน้ำเงิน เพราะจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง หรือผันผวนในเรื่องของการเงินและความรัก

**คำแนะนำ:** ควรจะมีเงินขวัญถุงติดกระเป๋าคือ เป็นธนบัตรสีแดง (แบงก์ 100) ที่มีเลขลงท้าย 78 เพื่อเสริมให้มีคนช่วยเหลืออุปถัมภ์และลดความเครียด วิตกกังวล

# คำถามร่วมสนุก

เอสซีจี เคมิคอลส์ มีแผนงานขยายโครงการบ้านปลา เอสซีจี เคมิคอลส์ จำนวน 1,000 หลัง ไปสู่จังหวัดอะไร เพื่อให้ครอบคลุมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกทั้งหมด

## ส่งคำตอบมาได้ที

SMS หมายเลข 09 2624 6633

ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561

## ของรางวัล

กระเป๋าเนกประสงค์

จำนวน 20 รางวัล



## เบอร์ฉุกเฉิน มีไว้ไปไหนอุ่นใจชัวร์



**191**

เหตุด่วนเหตุร้าย



**1669**

หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน (ทั่วไทย)



**199**

แจ้งเหตุไฟไหม้  
ดับเพลิง



**1543**

สอบถามเส้นทาง/  
แจ้งเหตุบนทางด่วน



**1197**

ศูนย์ควบคุม  
การจราจร



**1196**

แจ้งอุบัติเหตุทางน้ำ



**1193**

ตำรวจทางหลวง



**1677**

สถานีวิทยุ  
ร่วมด้วยช่วยกัน



**1192**

แจ้งรถหาย



**1137**

สถานีวิทยุ  
จส.100



**1155**

ตำรวจท่องเที่ยว



**1146**

กรมทางหลวง  
ชนบท

SOS





# THE LIFESAVER™

โครงการรณรงค์ด้านความปลอดภัย โดยเอสซีจี เคมิคอลส์

ชวนทุกคนมาส่งต่อความห่วงใยให้กันทุกวัน ผ่านสติ๊กเกอร์ไลน์

## The Lifesaver: Be Safe Together

โหลดปั๊บ ทำบุญปั๊บ รายได้ทั้งหมดมอบให้ “มูลนิธิเมาไม่ขับ”

เพื่อดำเนินงานช่วยเหลือและสร้างสังคมแห่งความปลอดภัย

กดค้นหา

The Lifesaver ใน Sticker Shop (creator)  
เพื่อดาวน์โหลด หรือสแกน (QR Code)  
ไม่ว่าคุณจะเป็นใคร คุณก็เป็น The Lifesaver™ ได้

