

เพื่อน



เปลี่ยนขยะอินทรีย์ให้เป็นปุ๋ยธรรมชาติ
ด้วยไส้เดือนดิน



Highlight

หน้า 10-11



เพื่อนคนเก่ง :
โครงการต้นแบบ
การผลิตช่างเทคนิค
เพื่ออุตสาหกรรม

หน้า 16-17



เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์ :
เอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นต้นแบบ
โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
แห่งแรกของไทย

หน้า 20-21



เพื่อนชุมชน :
วิถีชุมชน เพื่อวิถียั่งยืน
ตามแบบมูลนิธิเอสซีจี

3	ของดีบ้านเพื่อน
4	เพื่อนตะลอนทัวร์
5	เพื่อนสุขภาพ
6	เพื่อนเล่าเก้าสิบ
7	เมาส์เพื่อน
8-9	เพื่อนบอกต่อ
10-11	เพื่อนคนเก่ง
12-13	เพื่อนรักสี่สิ่งแวดล้อม
14-15	เพื่อนปลอดภัย
16-17	เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์
18	เพื่อนกิจกรรม
19	เพื่อนอัปเดต
20-21	เพื่อนชุมชน
22	มอบรางวัลร้านกาแฟ
23	โอบิเดียเพื่อนจัดให้
24	เพื่อนชวนเพื่อน

สวัสดีปีใหม่ครบทุกคน

วารสารเพื่อน เป็นฉบับสุดท้ายของปี ช่วงเวลานี้จะเต็มไปด้วยบรรยากาศแห่งความสุข รอยยิ้ม และยิ่งใกล้สิ้นปีเท่าไร ผู้คนจะเริ่มวางแผนการเดินทางท่องเที่ยว หรือวางแผนที่จะเคาท์ดาวน์สู่ปีแพะ 2558

แต่ถ้าใครที่ยังไม่รู้จะไปไหน วารสารเพื่อนฉบับนี้ เชิญชวนเพื่อนๆ ไปเที่ยวสวนศรีเมือง ไหว้พระพุทธรูปองค์ศรีส ซึ่งเป็นพระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมืองของระยอง เดินเล่น หรือออกกำลัง เพื่อทำความรู้จักกับสวนสาธารณะประจำเมืองระยอง ผ่านคอลัมน์ **"เพื่อนตะลอนทัวร์"**

ส่วนใครอยากเปลี่ยนอารมณ์ อยากอยู่บ้านพักผ่อน คอลัมน์ **"เพื่อนสุขภาพ"** นำเสนอวิธีนวดกดจุด รักษาโรคง่ายๆ ด้วยตัวเอง ผ่านโครงการ **"สุขภาพดี ด้วยปลายนิ้ว"** จะได้มีสุขภาพดีตลอดไป

นอกจากนี้ เรายังมีข่าวอัปเดตล่าสุดเช่นเคย เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้รับรองเป็นโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสองแห่งแรกในประเทศไทย จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และยังมีแผนที่จะพัฒนาทุกโรงงานของบริษัทให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองนี้ เพื่อยกระดับเมืองมาตาพุดให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สร้างคุณภาพชีวิตให้กับชุมชนระยองอย่างยั่งยืน เพื่อนๆ สามารถอ่านรายละเอียดได้ในคอลัมน์ **"เพื่อนเอสซีจี เคมิคอลส์"**

สุดท้ายนี้ ผมขออวยพรให้ทุกคนมีแต่ความสุข พบเจอแต่เรื่องดีๆ สุขภาพแข็งแรงตลอดปีแพะที่จะถึงนี้ครับ

อย่าลืมททายใจเล็กๆ เมื่อนึกขึ้นได้นะครับ

หน้า 5



หน้า 12-13



หน้า 18



หน้า 19



UWDL จันตรีเรือง
บรรณาธิการ

วารสาร "เพื่อน" SCG Chemicals

เป็นสื่อกลางในการนำเสนอข่าวสารและความรู้ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดี อันนำไปสู่ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนและสังคมในจังหวัดระยองให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

จัดทำโดย
หน่วยงาน CSR

บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
อาคารสำนักงาน RIL 88 ถ.ทางหลวงสาย 3191
ต.มาตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150
โทรศัพท์ 0-3839-7089 โทรสาร 0-3803-5376
E-mail : csrscgchem@scg.co.th



บรรณาธิการ
กองบรรณาธิการ

นพดล จันตรีเรือง

ปภาวธรา สุธีระวงศา
สุภาวินี กฤษณาวิวัฒนา
วารภรณ์ จอมกลิ่น
สมชาย คชเดช

ธินัท นันทนาการณ์
มินทิรา ธรรมพาลเลิศ
แก้วพทย์ สำโรงทอง
มณิรัตน์ อรรถกวีวรรณ



CSRSCGCHEM



twitter.com/csrscgchem



www.youtube.com/csrscgchem



Instagram:csrscgchem



หม่า... **ซูชิปลาดิบ**... เต็มๆ คำ

ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่

ยุคนี้ ตลาดอาหารญี่ปุ่น สามารถทำราคาได้หลากหลาย ขึ้นอยู่กับวัตถุดิบ หากใช้วัตถุดิบที่ผลิตในประเทศไทยก็ขาย ลูกค้ากลุ่มราคาเบาๆ อย่าง "ซูชิ" ขนาดพอดีคำในราคา 5-10 บาท ก็สามารถทำให้ผู้ขายที่อยู่ตามข้างทางทำกำไรได้ ซึ่งก็มีผู้ที่นำซูชิมาใช้เป็น "ช่องทางทำกิน" ได้อย่างน่าสนใจ

พี่ป๋ม ราไพร วงษ์ศรีเทพ เจ้าของร้าน "พี่ป๋มซูชิ" เปิดร้านด้วยเงินเพียงน้อยนิด ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา ถือเป็นยุคทองของซูชิ 5 บาท ที่ปรับรสชาติให้เข้ากับคนไทย ทำให้ทุกคนอยากลองชิม แถมราคาเบาๆ หาซื้อได้ง่าย บวกกับความคิดที่ว่าอยากจะมีธุรกิจเป็นของตัวเอง และคำแนะนำของเพื่อนๆ ให้ลองขาย "ซูชิ" จึงออกจากงานประจำ ผลที่ได้คือ **ขายดีมาก ๆ จนกลายเป็นรายได้หลักของครอบครัว**

"พี่ป๋มซูชิ" มีหน้าซูชิหลากหลายให้เลือก เป็นแรงดึงดูดให้ลูกค้าแวะเวียนมาซื้อบ่อยๆ เช่น หน้าปลาแซลมอน, หน้ากุ้ง, หน้าปูอัด,

หน้าไข่กุ้งส้ม, หน้าย่ำสาหร่ายเขียว, หน้าสลัดปูอัด, หน้าสลัดทูน่า, หน้าไข่หวาน, หน้าหอยเชลล์, หน้าแมงกะพรุน ฯลฯ โดยขาย **ราคาเพียงชิ้นละ 5 บาท อร่อยๆ สบายกระเป๋าตั้งค์**

“ที่ร้านจะทำขายแบบพอดีๆ ให้พอกับความต้องการของลูกค้า หากของเหลือก็ไม่นำมาขายซ้ำอีก การทำหน้าซูชินั้น **อารมณ์ต้องเย็น ต้องประณีตเพื่อความสวยงามที่สำคัญ** ของที่ใช้แต่งหน้าซูชินั้น **ต้องทำให้ดูมากพูน่าทาน** ซึ่งก็ต้องตักเยอะจริงๆ เมื่อลูกค้าซื้อไปทานแล้วจะได้คุ้มค่าเงินที่จ่ายไป”

พี่ป๋ม กล่าว

มาลองทำ **ซูชิกันนะค่ะ**
พี่ป๋ม
ราไพร วงษ์ศรีเทพ



ซูชิ ชิ้นละ 5 บาท
เป็นช่องทางทำกิน มีกำไรแน่นอน
ใครสนใจอยากลองชิมไปหาซื้อกันได้ที่

ตลาดนัดหลังวัดกรอกยายชา
ทุกวันจันทร์ และวันเสาร์ ตั้งแต่ 17.00 น. เป็นต้นไป

ตลาดนัดข้างเขเว่นแยกวัดกรอกยายชา
ทุกวันอังคาร-วันพฤหัสบดี และวันอาทิตย์
ตั้งแต่ 17.00 น. เป็นต้นไป

ใครที่สนใจอยากติดต่อซื้อแฟรนไชส์ หรือสั่งจัดเลี้ยง โทร.
087-603-1292, 086-824-6278



สวนศรีเมือง

สวนสาธารณะที่ร่มรื่นของเมืองระยอง



"เพื่อนทะเลอนกั๋วร" ฉบับนี้ จะพาเพื่อนๆ ไปเที่ยว "สวนศรีเมือง" สวนสาธารณะที่ร่มรื่นแห่งหนึ่งของเมืองระยอง โดยมี "น้องแป้ง" **โชติกา สมประสงค์** นักเรียนชั้น ม.5 ร.ส.ม.บ.ตาพุด พันพิทยาคาร "น้องเมย์" **ภาณิสรา โรตมนันทกฤต** นักเรียน ปวช.1 วิทยาลัยเทคโนโลยีระยองบริหารธุรกิจ (อาเทค) มาเป็นมัคคุเทศก์น้อยพาเที่ยว

สวนศรีเมือง ตั้งอยู่กลางเมืองด้านหลังศาลากลางจังหวัด (หลังเก่า) บนเนื้อที่กว่า 70 ไร่ โดยมีแม่น้ำระยองล้อมรอบ เป็นสวนสาธารณะแห่งหนึ่งของจังหวัดระยอง มีประชาชนจำนวนมากมาใช้บริการ เพราะมีทั้งพื้นที่ออกกำลังกาย สนามเด็กเล่น สวนหย่อม และที่สำคัญเป็นที่ประดิษฐานของพระพุทธรังคีรส ซึ่งเป็นพระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมืองของระยอง ส่วนหน้าของสวนศรีเมืองเป็นที่ตั้ง **"หอพระพุทธรังคีรส"** ซึ่งเป็นอาคารทรงไทยหลังคาจตุรมุข เป็นที่ประดิษฐานของพระพุทธรังคีรส ที่มีความงามมาก โดยได้จำลองแบบมาจากพระพุทธรังคีรส ซึ่งประดิษฐาน ณ พระที่นั่งพุทไธสวรรย์ ในพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ



หมู่หึ่งเคยมาครั้งแรก
กว้างมาก สงสัยต้องมา
เที่ยวอีกรอบ คราวหน้า
จะพาครอบครัว
มาด้วยละ

มาที่เดียวครบทั้งไหว้พระ
พักผ่อน และออกกำลังกาย
มาเที่ยวกันเยอะๆ นะคะ



นอกจากนี้ ยังมีสนามฟุตบอล สนามตะกร้อ สนามบาสเก็ตบอล ลานเสกกีตบอर्ड สวนสุขภาพ สนามเด็กเล่น ซึ่งเหมาะกับคนทุกเพศทุกวัย สามารถพาครอบครัวมาออกกำลังกายหรือนั่งพักผ่อนยามเย็น อีกทั้งยังมีห้องสมุดประชาชนฯ ที่แบ่งการใช้ประโยชน์เป็น 3 ส่วน คือ 1) ห้องสมุด 2) ศูนย์เยาวชน และ 3) กองการศึกษา เทศบาลนครระยอง โดยให้บริการแก่ประชาชนในด้านความรู้ เป็นสถานที่ศึกษาค้นคว้า และเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมถึงให้ความเพลิดเพลินบันเทิงใจ ด้วยกิจกรรมมากมาย เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ **เปิดบริการทุกวัน ในวันราชการ เวลา 8.30-19.30 น. วันหยุด วันนักขัตฤกษ์ ให้บริการเวลา 8.30-16.30 น.**

สุขภาพดีด้วยปลายนิ้ว



เพื่อสุขภาพองค์กรรวม



เมื่อเร็วๆ นี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้จัดอบรม "สุขภาพดีด้วยปลายนิ้วเพื่อสุขภาพองค์กรรวม" เพื่อเสริมความรู้การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การนวดกดจุดฝ่าเท้า ให้แก่ อสม.น้อย และพี่เลี้ยง อสม. รวมกว่า 60 คน

ภายใต้โครงการ อสม.น้อย เอสซีจี เคมิคอลส์ โดยมี อ.ธนัท คลอัมพรพิศุทธิ์ และทีมงานจากสมาคมแพทย์แผนไทยแห่งประเทศไทย มาให้ความรู้เกี่ยวกับการนวดกดจุดฝ่าเท้ารักษาโรค และให้ความรู้ในการดูแลสุขภาพตนเอง คนในครอบครัว และคนในชุมชน เพราะการนวดเป็นสัมผัสอย่างหนึ่ง ที่แสดงให้เห็นถึงความรัก ความผูกพัน ส่งผลให้ครอบครัวมีความสุข และทำให้สังคมมีความอบอุ่นขึ้นด้วย โดยมี คุณประเสริฐ พัฒนาสถาพร ผู้จัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม บริษัท มาบตาพุด โอลิฟินส์ จำกัด (MOC) ในเอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรมในครั้งนี้



คุณประเสริฐ พัฒนาสถาพร
ผู้จัดการความปลอดภัย
และสิ่งแวดล้อม
บริษัท มาบตาพุด โอลิฟินส์ จำกัด



อ.ธนัท คลอัมพรพิศุทธิ์
สาธิตการนวดกดจุดฝ่าเท้า

เท้ามีจุดสะท้อนของระบบประสาทที่เชื่อมโยงไปสู่อวัยวะที่สำคัญต่างๆ ภายในร่างกาย 7 ระบบ

1. ระบบสมอง
2. ระบบการฟัง การดม
3. ระบบประสาทไขสันหลัง
4. ระบบขับถ่าย
5. ระบบฮอร์โมน
6. ระบบภูมิคุ้มกัน
7. ระบบต่อมน้ำเหลือง

ผลที่ได้จากการนวดกดจุดสะท้อนเท้า

ร่างกายของเรามีกลไกที่สลับซับซ้อน การนวดกดจุดสะท้อนเท้าที่จุดต่างๆ จะส่งผลไปยังอวัยวะส่วนนั้น ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ผลที่ได้รับจากการนวดกดจุดมีดังต่อไปนี้

1. ทำให้สุขภาพแข็งแรงดูอ่อนกว่าวัย กระตุ้นการไหลเวียนโลหิต
2. กระตุ้นการทำงานของระบบประสาทและอวัยวะส่วนต่างๆ ของร่างกายให้ทำงานปกติ
3. ทำให้ร่างกายแข็งแรงป้องกันโรคต่างๆ เช่น มีน้ครีษะ ปวดหัวนอนไม่หลับ ท้องผูก ปวดท้องประจำเดือน อัมพฤกษ์ เป็นต้น

1 ผู้บริหาร 1 ชุมชน

OMOC

เอสซีจี เคมิคอลส์

ตั้งอยู่ใกล้กับชุมชนกว่า 46 ชุมชน ในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด การสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่าง โรงงานและชุมชน จึงเป็นสิ่งสำคัญ ประการหนึ่ง ที่จะช่วยให้บริษัทดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงริเริ่มโครงการ

One Manager One Community : OMOC หรือ 1 ผู้บริหาร 1 ชุมชน เปิดโอกาสให้ผู้บริหารระดับสูงได้พบปะ พูดคุย ทำความรู้จักกับผู้นำชุมชน รวมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับฟัง ปัญหาและความต้องการ เพื่อให้ชุมชน และโรงงานอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข

สันกัต จารุกิจพิพัฒน์ (ผู้จัดการส่วนผลิต) บริษัท ไทย เอ็มเอพี จำกัด ในเอสซีจี เคมิคอลส์ หนึ่งในผู้รับผิดชอบดูแลชุมชนภาคลูกหน้า

“ในด้านของบริษัท โครงการนี้นับเป็นช่องทางที่ทำให้ได้รับฟังความคิดเห็นของชุมชนโดยตรง พูดคุยชี้แจงการดำเนินงานของบริษัท อาทิ การขยายการผลิต การหยุดซ่อมบำรุง เพื่อนำข้อคิดเห็นมาวางแผนงาน และวิธีการดำเนินงานที่จะลดผลกระทบต่อชุมชนให้มากที่สุด แต่ถ้าในมุมมองชุมชน คือเปิดโอกาสให้ชุมชนได้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท มีข้อสงสัยก็สามารถถามผู้บริหารได้โดยตรง ผมเชื่อว่าชุมชนรับรู้ได้ถึงความจริงใจ ความตั้งใจจริง ในการดูแลกันเสมือนคนบ้านใกล้เรือนเคียง”



พิบูลย์ ศิรินิรันทนกุล (ผู้จัดการฝ่ายผลิต)

บริษัท มาบตาพุด โอเลฟินส์ จำกัด ในเอสซีจี เคมิคอลส์ หนึ่งในผู้รับผิดชอบดูแลชุมชนมาบตาพุด-สำนักอ้ายจอน

“โครงการนี้ช่วยให้ชุมชนและผู้บริหารได้พูดคุยกันง่ายขึ้น ทำให้เกิดความร่วมมือระหว่างบริษัทและชุมชน ในการพัฒนาชุมชนสังคม ในฐานะผู้บริหาร ผมจะแบ่งเวลาจากการทำงานมาเข้าร่วมโครงการ OMOC เสมอ เพื่อเป็นแบบอย่างที่ดีและปลุกฝังให้น้องพนักงานรุ่นต่อไปเห็นความสำคัญกับการดูแลชุมชนและพาน้องๆ พนักงานเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนด้วย ซึ่งเวลาที่ได้พบปะกันด้วยบรรยากาศเป็นกันเอง และพูดคุยกันแบบที่แบบน้อง ผมต้องขอขอบคุณพี่ๆ ชุมชนทุกคนที่ให้การต้อนรับเป็นอย่างดีด้วยครับ”

เอสซีจี เคมิคอลส์ ให้ความสำคัญกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อมรอบรั้วโรงงาน และยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้น

การพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการผลิต การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ตลอดจนห่วงโซ่อุปทาน นอกจากนี้ยังสร้างสรรค์โครงการใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน เพื่อเป็นการพัฒนาชุมชนโดยรอบให้เติบโตไปพร้อมๆ กันอีกด้วย





สุสันต์วันเกิด
ประธานชุมชน
ชากรุกหญ้า
ขอให้ร่ำรวย
แข็งแรง
ตลอดไปครับ



แอปปีเบริกเคย์
ประธานชุมชน
สำนักกะบาก



หีบชอบ ชอบคุณเอสซีจี เคมิคอลส์นะคะ



ช่างกล้อง โคนแอบถ่าย อี้



น.ร. รุ่น กระโปรงบาน ขาสั้น



ป้าทิม ป้าสาว
คารโรงเรียน
ประจำชุมชน
ชากรุกหญ้า



ป้ารัก อสม.
สร้างตำนาน
ณเคช ฉาย่า
ภาคสอง



สาวสวย นางฟ้า หน้าขบวนกรฐิน วัดชอยศิริ

สัญลักษณ์ระบุอันตราย



วิธีอ่านสัญลักษณ์ระบุอันตรายของสารเคมีตามบรรจุภัณฑ์

รูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด หรือ เครื่องหมายรูปเพชร ภายในเครื่องหมายจะแบ่งพื้นที่ออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

สีแดง บอกความไวไฟ โดย

- ระดับ 4 ไวไฟมากที่สุด
- ระดับ 3 ไวไฟมาก
- ระดับ 2 ไวไฟปานกลาง
- ระดับ 1 ไวไฟน้อย
- ระดับ 0 ไม่ติดไฟ

สีเหลือง บอกความไม่คงตัว/ความสามารถในการทำปฏิกิริยา โดย

- ระดับ 4 ความไม่คงตัวสูงมาก ในอุณหภูมิและความดันปกติก็สามารถสลายตัว หรือระเบิดรุนแรงได้เอง
- ระดับ 3 ความไม่คงตัวสูง จะสลายตัวหรือระเบิดเมื่อได้รับความร้อนและความดันสูง หรือทำปฏิกิริยากับน้ำระเบิดรุนแรงได้
- ระดับ 2 ความไม่คงตัวปานกลาง มีโอกาสสลายตัวอย่างรุนแรง แต่ไม่ถึงกับระเบิด เมื่อได้รับความร้อนและความดันสูง หรือทำปฏิกิริยากับน้ำเกิดระเบิดได้
- ระดับ 1 ปกติเสถียร แต่อาจทำปฏิกิริยากับสารอื่นถ้าอุณหภูมิสูงหรือความดันสูง หรือทำปฏิกิริยากับน้ำเกิดความร้อนขึ้นได้
- ระดับ 0 สารเสถียร ไม่ทำปฏิกิริยากับสารอื่น

สีน้ำเงิน บอกผลต่อสุขภาพ โดย

- ระดับ 4 ผลรุนแรงมาก สัมผัสในภาวะฉุกเฉินทำให้หายใจได้
- ระดับ 3 ผลรุนแรง สัมผัสในภาวะฉุกเฉินทำให้เกิดอาการรุนแรงหรือทุพพลภาพถาวรได้
- ระดับ 2 ผลปานกลาง สัมผัสในภาวะฉุกเฉินทำให้หมดความสามารถชั่วคราวหรือเกิดอาการตกค้างได้
- ระดับ 1 ผลเล็กน้อย สัมผัสในภาวะฉุกเฉินทำให้เกิดอาการระคายเคือง

สีขาว สัญลักษณ์พิเศษ ความหมายดังนี้

- W ทำปฏิกิริยาอย่างรุนแรงกับน้ำ
- OX เป็นสารออกซิไดส์ คือ ทำปฏิกิริยากับออกซิเจน
- COR เป็นสารกัดกร่อน
- ACID เป็นกรด
- ALK เป็นด่าง
- SA เป็นแก๊สหลัก แก๊สที่ใช้สัญลักษณ์นี้ได้ คือ ไนโตรเจน (Nitrogen), ฮีเลียม (Helium), นีออน (Neon), อาร์กอน (Argon), คริปทอน (Krypton), ซีซอน (Xenon)

ตัวอย่างการแปลความสัญลักษณ์

เครื่องหมายนี้ นิยมนำไปใช้ติดไว้ที่ฉลากข้างบรรจุภัณฑ์สารเคมีทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่ รวมถึงถังบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ และอาจพบได้ข้างรถบรรทุกสารเคมีบางคันด้วย โดยขอยกตัวอย่างการอ่านสัญลักษณ์ ที่อาจพบได้ในชีวิตประจำวัน ไว้ดังนี้

จากภาพ จะเห็นถังบรรจุสารเคมีขนาดใหญ่ มีสัญลักษณ์เครื่องหมายรูปข้าวหลามตัด

สีน้ำเงิน: 3, สีแดง: 0, สีเหลือง: 1, และสีขาว: ไม่มีสัญลักษณ์พิเศษ

แปลความได้ว่า

สารเคมีที่อยู่ภายในถังบรรจุนี้ จะมีอันตรายต่อสุขภาพค่อนข้างรุนแรง คือ ถ้าสัมผัสสารเคมีนี้

- สีน้ำเงิน: 3 จะทำให้เกิดอาการรุนแรงหรือทุพพลภาพถาวรได้
- สีแดง: 0 เป็นสารไม่ติดไฟ
- สีเหลือง: 1 เป็นสารปกติเสถียร แต่อาจทำปฏิกิริยากับสารอื่น ถ้าอุณหภูมิสูงหรือความดันสูง หรือทำปฏิกิริยากับน้ำเกิดความร้อนขึ้นได้
- สีขาว: ไม่มี ส่วนสัญลักษณ์พิเศษอื่นๆ ไม่มี



ทุกวันนี้ สารเคมีเข้ามาเกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของเราอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นเราจึงจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับสารเคมี คอลัมน์ "เพื่อนบอกต่อ" ฉบับนี้ นำความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ระบุอันตรายของสารเคมีต่างๆ ตามบรรจุภัณฑ์ ถังเก็บ หรือพาหนะขนส่ง เพื่อที่จะสามารถใช้สารเคมีได้อย่างถูกต้อง และเพื่อจะสามารถหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดกับสุขภาพหรือชีวิต ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุสารเคมีรั่วไหลหรือไฟไหม้

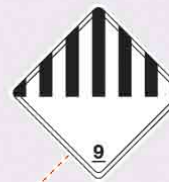
สัญลักษณ์ภาพตามกลุ่ม



วิธีการอ่านสัญลักษณ์ระบุอันตรายของสารเคมีตามรถขนส่ง

สัญลักษณ์ภาพของผู้ขนส่งสารเคมี ซึ่งแบ่งกลุ่มสารเคมีอันตรายออกเป็น 9 กลุ่ม ดังนี้

1. วัตถุระเบิด (Explosives)
2. แก๊ส (Gas)
3. ของเหลวไวไฟ (Flammable liquids)
4. ของแข็งไวไฟ ของแข็งที่ลุกไหม้ได้เอง ของแข็งที่ถูกน้ำแล้วเกิดแก๊สไวไฟ
5. วัตถุออกซิไดส์และวัตถุอินทรีย์เปอร์ออกไซด์ (Oxidizing substance and organic peroxides)
6. วัตถุมีพิษและวัตถุติดเชื้อ (Toxic and infectious substances)
7. วัตถุกัมมันตรังสี (Radioactive material)
8. วัตถุกัดกร่อน (Corrosive substances)
9. วัตถุอื่นๆ ที่เป็นอันตราย รวมถึงวัตถุที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม



ตัวอย่าง 1 แปลความได้ว่า
วัตถุอันตรายอื่นๆ ที่เป็นอันตราย เช่น ของเสียนอันตราย แอลเบสทอสชาว เบนซิลดีไฮด์ ของเสียนเบื่อนไดออกซิน



ตัวอย่าง 2 แปลความได้ว่า
ของเหลวไวไฟ ติดไฟง่ายเมื่อถูกประกายไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง, ทินเนอร์, อะซิโตน,

ตัวอย่าง 1



ตัวอย่าง 2





โครงการต้นแบบการผลิตช่างเทคนิคเพื่ออุตสาหกรรมของเอสซีจี เคมิคอลส์

ทางเลือกใหม่สำหรับเยาวชนในจังหวัดระยอง

ตลาดแรงงานไทยมีความต้องการแรงงานระดับ ปวช. และ ปวส. มากถึง **82%** แต่ในความเป็นจริงสามารถผลิตแรงงานระดับ ปวส. ได้เพียง **18%** และสถานประกอบการกลับต้องฝึกอบรมบุคลากรเพื่อเรียนรู้สู่ชีวิตจริงในการทำงาน



จากความขาดแคลนบุคลากรในระดับช่างเทคนิคที่มีความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เอสซีจี จึงเกิดแนวคิดในการสนับสนุนสถาบันการศึกษาใน 2 โครงการ คือ

1. โครงการต้นแบบการผลิตช่างเทคนิคเพื่ออุตสาหกรรม (SCG Model School)

เป็นความร่วมมือระหว่าง เอสซีจี กับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับ ปวส. ปี 1 ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง สาขาปิโตรเคมี สาขาเครื่องมือวัดและควบคุม และสาขาเทคนิคการผลิต ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ (ตามคุณสมบัติฯ)

2. โครงการพัฒนาช่างเทคนิควิศวกรรมเคมี (V-ChEPC: Vocational Chemicals Engineering Practice Collage)

เกิดจากความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) กับกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มูลนิธิศึกษาพัฒนา และสถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย เปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับ ปวช. สาขาช่างอุตสาหกรรม ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ของวิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด (ตามคุณสมบัติฯ)

คุณเสมา พูลเวช ผู้ช่วยผู้จัดการพัฒนาทรัพยากรบุคคล บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด เล่าว่า

"เอสซีจี ให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพ "คน" ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนา ผลักดันธุรกิจและประเทศชาติสู่การเติบโตอย่างยั่งยืน ตามหนึ่งในอุดมการณ์การดำเนินธุรกิจ คือ "เชื่อมั่นในคุณค่าของคน" ซึ่งเอสซีจี ได้ให้ความสำคัญกับเยาวชนในระดับอาชีวศึกษา จึงได้ร่วมมือกับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) และหน่วยงานต่างๆ ปรับปรุงหลักสูตรการเรียน โดยมุ่งพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายเทคนิค และสายวิชาช่างให้ตรงกับความต้องการของตลาด และบ่มเพาะบุคลากรในท้องถิ่นภายใต้โครงการ "SCG Model School ณ วิทยาลัยเทคนิคระยอง" และโครงการ "V-ChEPC (วีเซฟ) ณ วิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด) เพื่อป้อนให้กับสถานประกอบการต่างๆ ในพื้นที่ต่อไป"



คอลัมน์ "เพื่อนคนเก่ง" จะพาเพื่อนๆ ไปทำความรู้จักกับ 2 โครงการนี้ เพื่อเตรียมตัว เตรียมพร้อม ในการสมัครเข้าโครงการ

โครงการต้นแบบการผลิตช่างเทคนิคเพื่ออุตสาหกรรม SCG Model School

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นักศึกษาปี 1 เทอม 1 ที่กำลังศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ของวิทยาลัยเทคนิคระยอง ใน 3 สาขา ได้แก่ สาขาปิโตรเคมี (รับ 20 คน) สาขาเครื่องมือวัดและควบคุม (รับ 10 คน) และสาขาเทคนิคการผลิต (รับ 10 คน)
2. มีระดับผลการเรียนเทอมแรกไม่ต่ำกว่า 2.75
3. มีความประพฤติเรียบร้อย มีมารยาทดี
4. ร่างกายแข็งแรง มีบุคลิกไม่ขัดต่อวิชาชีพที่จะเข้าศึกษา

หลักฐานประกอบการสมัคร

1. สำเนาใบแสดงผลการเรียนเทอมแรก
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ฉบับ
3. ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐบาล 1 ฉบับ
4. ใบรับรองความประพฤติ 1 ฉบับ

ขอรับใบสมัครและรายละเอียด ได้ที่ วิทยาลัยเทคนิคระยอง โทรศัพท์ **038-026479**

SCG Model School



โครงการ V-ChEPC Vocational Chemicals Engineering Practice Collage

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาช่างอุตสาหกรรม อาทิ ไฟฟ้ากำลัง, อิเล็กทรอนิกส์, เครื่องมือกล, ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล, เมคคาทรอนิกส์, ช่างยนต์ ฯลฯ
2. มีระดับผลการเรียน 5 ภาคเรียน ไม่น้อยกว่า 2.75
3. มีความประพฤติเรียบร้อย มีมารยาทดี
4. ร่างกายแข็งแรง มีบุคลิกไม่ขัดต่อวิชาชีพที่จะเข้าศึกษา

หลักฐานประกอบการสมัคร

1. สำเนาใบแสดงผลการเรียน ระดับ ปวช. (มี 5 ภาคเรียน) 1 ฉบับ
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน / สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ฉบับ
3. ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐบาล 1 ฉบับ
4. ใบรับรองความประพฤติ 1 ฉบับ

ขอรับใบสมัครและรายละเอียด ได้ที่ วิทยาลัยเทคนิคมาตาพุด โทรศัพท์ **038-689318**

V-ChEPC: Vocational Chemicals Engineering Practice Collage

****นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ ทั้ง 2 โครงการ จะได้รับเบี้ยเลี้ยงรายวัน ตลอดระยะเวลาที่ฝึกงาน****



เปลี่ยนของเสียอินทรีย์ ในครัวเรือน



ให้กลายเป็นขุมทรัพย์ ด้วยไส้เดือนดิน



การเจริญเติบโตของชุมชนและการเพิ่มจำนวนประชากรส่งผลให้มีปริมาณของเสียจากชุมชนที่ต้องนำไปกำจัดเพิ่มมากขึ้น คงจะดีไม่น้อย...ถ้าชุมชนมีวิธีการจัดการของเสียภายในครัวเรือนได้เอง จากงานวิจัยการเปลี่ยนกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นมูลไส้เดือนดินของเอสซีจี เคมิคอลส์ ทีนิคมฯ อาร์ไอแอล ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศึกษาจนประสบความสำเร็จ และนำไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน

เอสซีจี เคมิคอลส์ จึงมีนโยบายถ่ายทอดแนวคิดวิธีการเปลี่ยนของเสียอินทรีย์ที่อยู่ในครัวเรือนให้กลับมามีประโยชน์อีกครั้ง ด้วยเจ้าไส้เดือนดิน ไปสู่ชุมชนรอบๆ โรงงาน และส่งเสริมให้นำไปประยุกต์ใช้เพื่อช่วยกันลดของเสียลงได้อีกทางหนึ่ง อันนำไปสู่การจัดตั้ง "ศูนย์เรียนรู้การจัดการของเสียอินทรีย์ด้วยไส้เดือนดิน" ที่มีชุมชนและหน่วยงานต่างๆ เข้าเยี่ยมชมเป็นระยะ รวมไปถึงการสร้างเครือข่ายศูนย์เรียนรู้ฯ ซึ่งเป็น

ตัวแทนของชุมชนต้นแบบที่มีการเลี้ยงไส้เดือนดิน เพื่อเปลี่ยนของเสียอินทรีย์ให้กลายเป็นสิ่งมีมูลค่า และนำไปต่อยอดทำประโยชน์ได้อีกด้วย คอลัมน์ **"เพื่อนรักสิ่งแวดล้อม"** ฉบับนี้ มีผู้เชี่ยวชาญในการเลี้ยงไส้เดือนดินมาให้คำแนะนำสำหรับผู้ที่คิดจะเลี้ยงเจ้าไส้เดือนดินที่บ้าน ไปเรียนรู้วิธีการเลี้ยงไส้เดือนดินต่างๆ ไม่ยุ่งยาก รายละเอียดจะเป็นอย่างไรนั้น มาเรียนรู้ไปพร้อมๆ กันเลยดีกว่า

ตัวอย่างชุมชนที่มีการเลี้ยงไส้เดือนดิน



พืงค์ องค์กร แสงสว่าง
ชุมชนมาบขลุ่ย
ที่ปลูกกล้วยไม้ แล้วมีอยู่ต้นหนึ่งกำลังจะตาย จึงลองเอาไปจุ่มในบ่อน้ำชะของไส้เดือนดิน หลายวันผ่านไป ไม้หน้าเชื่อว่ามันช่วยคืนชีวิตให้ต้นไม้ได้ แถมตอนนี้ออกดอกสวยเขียว



พืทิง กนกภรณ์ ที่ตั้งชุมชนมาบขลุ่ย
ไส้เดือนดินเลี้ยงง่ายมากๆ พี่ไปขอเศษผักจากตลาดที่แม่ค้าจะทิ้งมาเก็บไว้ดูเย็น แล้วค่อยๆ เอาออกมาให้ไส้เดือนดินได้เป็นอาทิตย์ๆ และไม่มีค่าใช้จ่ายเลย



พืทอย สรรวย แสงสว่าง
ชุมชนมาบขลุ่ย
มีประโยชน์ ได้ปุ๋ยที่มาจากธรรมชาติ นำไปรดผักที่ปลูกกินเองด้วย เวล่านำผักที่ปลูกมากินก็รู้สึกปลอดภัย เพราะไร้สารเคมีแน่นอน นำไปขายก็ได้ราคาดี อนาคตจะทดลองกับแปลงดอกไม้ค่ะ



พืกา คะนิง ไกรลพ
ชุมชนมาบขลุ่ย
ไส้เดือนดินเลี้ยงง่าย เศษอาหารเศษผักจากครัวที่บ้าน ก็ไม่ต้องทิ้งแล้วนำมาให้ไส้เดือนกินแทน



พืโรจน์ ไพโรจน์ วันทอง
ชุมชนมาบขลุ่ย
ที่ชอบปลูกต้นไม้ ปลูกผักกินเอง เลยลองเลี้ยงไส้เดือนดิน เพื่อจะได้ปุ๋ยธรรมชาติ ที่จะนำไปใช้บำรุงต้นไม้ และพืชผักที่เรากิน ซึ่งจะทำให้เราได้กินผักผลไม้ที่ปลอดภัยอีกด้วยครับ



พืน้อย จิรสุดา สุขเจริญ (กลาง)
ลุงปรกรณ์ กองแก้ว (ขวา)
ชุมชนมาบขลุ่ย-ชากกลาง
อ.ไพบุลย์ บัญญา (ซ้าย)
อาจารย์จากมหาวิทยาลัยชีวิต
ผู้รับผิดชอบโครงการสมุนไพรรอบรั้ว
ที่ปลูกกล้วย ทำกล้วยฉาบขาย เลยคิดจะนำมูลไส้เดือนมาบำรุงต้นกล้วย เพราะมูลและน้ำชะของไส้เดือนดินมีฮอร์โมนช่วยเร่งการเจริญเติบโตของพืชดี แถมยังเอาเปลือกกล้วยมาเป็นอาหารของไส้เดือนดินได้ด้วย

การเลี้ยงไส้เดือนดิน คือ การเลี้ยงสิ่งมีชีวิตชนิดหนึ่ง ซึ่งต้องการปัจจัยพื้นฐานเหมือนสิ่งมีชีวิตทุกชนิด นั่นคือที่อยู่อาศัยหรือบ้านไส้เดือน สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม อาหาร และยารักษาโรค ที่สำคัญต้องหมั่นใส่ใจดูแลด้วยนะครับ



1 บ้านไส้เดือนดิน
ไส้เดือนเป็นสัตว์ที่ไม่สู้ ดังนั้น บ้านของเขาจะต้องป้องกันอันตรายจากศัตรูได้ดี เช่น ไม้ กิ่ง กาก หนู ซึ่งสามารถนำภาชนะที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น เช่น ถังพลาสติก กะละมังพลาสติก ลิ่นชักพลาสติก หรือบ่อซีเมนต์ เป็นต้น มาประยุกต์ใช้ได้ ไส้เดือนจะหายใจด้วยผิวหนังโดยใช้ความชื้น ดังนั้น บ้านของเขาต้องเก็บความชื้น แต่ไม่แฉะ ไม่ท่วม ทำได้โดยเจาะรูที่ก้นภาชนะและทำฐานให้เอียงเล็กน้อย เพื่อให้น้ำมูลไส้เดือนไหลผ่านได้ ต้องมีฝาปิดเพื่อป้องกันแมลงต่างๆ และเก็บความชื้นภายในบ่อให้เหมาะสมตลอดเวลา

ภาชนะ) ตั้งทิ้งไว้ในที่ร่ม ประมาณ 10 วัน เพื่อลดความเป็นกรดของดิน จากนั้นนำไส้เดือนดินมาเลี้ยงในอัตราส่วนพื้นที่ปากภาชนะ 1 ตารางเมตร ต่อไส้เดือน 1 กก. และสามารถเริ่มให้อาหารได้เลย โดยต้องไม่มากเกินไปจนไส้เดือนกินไม่ทัน โดยปกติไส้เดือนจะกินอาหารได้ 1-3 กก./วัน/ตร.ม.

2 สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม
คนไทยเวลาไปอยู่เมืองที่มีหิมะเราก็ทรมาน ชาวต่างชาติที่เกิดเมืองหนาว มาอยู่เมืองไทยก็แทบจะอยู่ไม่ได้ ไส้เดือนแต่ละพันธุ์ก็เช่นกัน ไส้เดือนต่างพันธุ์ สิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมก็จะต่างกัน พันธุ์ที่เราคัดเลือกมาใช้เป็นพันธุ์ไทยท้องถิ่น จึงทนต่อสภาพอากาศของประเทศไทยได้ดี และชอบความชื้นสูง อุณหภูมิอยู่ในช่วง 20-30 องศา เคลื่อนที่เร็ว โตช้า แต่กินเก่งมาก ถ่ายมูลมาก สภาพในบ่อเลี้ยงมีความเป็นกลาง ไม่เป็นกรดด่าง ไม่มีแสงส่อง อากาศถ่ายเทได้

4 ยารักษาโรค
ไส้เดือนก็ป่วยเป็นตายได้ หากสภาพในบ่อไม่เหมาะสมหรือให้อาหารมากเกินไป หรือให้อาหารที่มีความเป็นกรดมาก โดยเราจะสังเกตจากการกินอาหารที่ลดลงและมีไรแดง ต้องปรับสภาพความเป็นกรดในบ่อโดยใช้ผงโซ่โซ่โรยให้ทั่ว เพื่อลดความเป็นกรด หากต้องการให้ไส้เดือนแข็งแรง ควรโรยผงโซ่โซ่เป็นประจำทุก 2 อาทิตย์ จะช่วยรักษาสภาพในบ่อให้เหมาะสมได้เป็นอย่างดี

3 อาหารของไส้เดือนดิน
ไส้เดือนชอบอาหารที่ติดรสสุขภาพ นั่นคือ ไม่เค็ม ไม่เผ็ด ไม่เปรี้ยว ไม่มัน และเป็นอาหารที่ย่อยง่าย (เน่าง่าย) เพราะไส้เดือนไม่มีฟัน แต่ใช้วิธีดูดอาหารเข้าไป โดยอาหารโปรดมากๆ ของเขา คือ มูลวัวนม แต่เขาก็สามารถกินเศษผัก เศษผลไม้ได้เช่นกัน อย่างไรก็ตาม อาหารบางชนิดก็มีความเป็นพิษอยู่ ดังนั้น เราต้องสร้างแหล่งอาหารที่ปลอดภัยให้เขาก่อน โดยการทำพื้นรองบ่อเพื่อเป็นอาหารสำรองและเป็นที่พักภัยให้เขา หรือเป็นเตียงของเขา นั่นเอง ประกอบด้วย ดินร่วน 3 ส่วน ปุ๋ยคอก 1 ส่วน รดน้ำให้ชุ่ม นำใส่ภาชนะที่จะเลี้ยงสูงประมาณ 2-4 นิ้ว (ตามความเหมาะสมของ

ไส้เดือนดิน 1 กิโลกรัม กินของเสียอินทรีย์ได้ประมาณ 1-10 กิโลกรัม/วัน แล้วถ้า 1 ปี จะสามารถกินของเสียอินทรีย์ได้กว่า 3,650 กก. หมายความว่า จะสามารถช่วยลดปริมาณของเสียที่นำไปฝังกลบได้ด้วย



พืติระ อรุณศักดิ์ โสภณธรรมภาณ
วิศวกรสิ่งแวดล้อม เอสซีจี เคมิคอลส์



สำหรับผู้ที่สนใจ
อยากมาเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนดิน ภายในศูนย์เรียนรู้ฯ ทีนิคมฯ อาร์ไอแอล สามารถจัดเป็นกลุ่ม 10-20 คน นัดหมายล่วงหน้าได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

หนึ่งในธุรกิจเอสซีจี เคมิคอลส์ พลิตแอฟนอะคริลิกแบบครบวงจร มีความมุ่งมั่น
ในการเป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
และดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม
การันตีด้วยรางวัลและการรับรองมาตรฐานต่างๆ อาทิ

1

รางวัลสถานประกอบกิจการดีเด่นด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน 14 ปีต่อเนื่อง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน



2

รางวัลธงชาวดาวเขียว 6 ปีต่อเนื่อง MMA plant และ 3 ปีต่อเนื่อง CCS plant



3

รางวัลธงชาวดาวทอง ปีที่ 1 จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

4

รางวัล Thailand Energy Awards ปี 2007 ด้านอนุรักษ์พลังงานประเภทโรงงานควบคุม
โดยกระทรวงพลังงานกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

บริษัท ไทย เอ็มเอ็มเอ จำกัด

เล็งเห็นถึงความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน จึงมุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมเพื่อการป้องกันอุบัติเหตุ
หรืออุบัติภัยร้ายแรง และพัฒนากระบวนการผลิตและกระบวนการบำบัดมลพิษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็น
การสร้างเชื่อมั่นแก่ผู้ปฏิบัติงาน ชุมชนรอบโรงงานได้ว่า การดำเนินการของโรงงานเป็นไปอย่างปลอดภัย
ไม่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรงที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน นอกจากนี้ยังมีระบบการบริหาร
จัดการด้านความปลอดภัย การตรวจสอบ การทบทวนและทบทวนการปรับปรุงระบบในเรื่องความปลอดภัย
อย่างต่อเนื่องประกอบด้วย

1. ระบบบริหารจัดการความเสี่ยงในกระบวนการผลิตของโรงงาน ผ่านระบบการวิเคราะห์อันตราย
จากกระบวนการผลิต (Process hazard analysis (PHA)) ทำให้รับรู้ความเสี่ยงและผลกระทบ
ของแต่ละกระบวนการอย่างละเอียด และสามารถกำหนดมาตรการความคุ้มครองป้องกันอันตรายได้อย่าง
ครบถ้วน
2. จัดทำมาตรฐานในการทำงาน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยในทุกกิจกรรม เช่น
มาตรฐานทำงานกับสารเคมี มาตรฐานการล็อกและแขวนป้ายเตือน (Lock out tag out) มาตรการ
การทำงานในที่อับอากาศ มาตรฐานการบริหารการเปลี่ยนแปลง (Management of change)
มาตรฐานการควบคุมการทำงานของคู่อุบัติภัย มาตรฐานการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มเครื่องจักร
(Pre-start up safety review (PSSR)) เป็นต้น
3. ระบบการตรวจสอบการปฏิบัติงานของคู่อุบัติภัย และงานไม่ประจำของพนักงาน ผ่านระบบการขอ
อนุญาตปฏิบัติงาน (Permit to work) และการเฝ้าระวังเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหล มีการติดตั้งระบบ
เตือนก๊าซรั่วไหล โดยมีเจ้าหน้าที่ควบคุมและดูแลตลอด 24 ชั่วโมง รวมทั้งการตรวจสอบเฝ้าระวัง
โดยมีศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของโรงงาน ซึ่งตรวจสอบโดยระบบกล้อง CCTV ทั่วพื้นที่โรงงาน
และการตรวจสอบปรับปรุงระบบดับเพลิงตามเครื่องจักรในโรงงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ
ปฏิบัติงานและเกิดประสิทธิภาพในการดับเพลิงได้รวดเร็วขึ้น นอกจากนั้น ยังมีการฝึกซ้อมในการ
ตอบโต้เหตุฉุกเฉินอยู่เป็นประจำ
4. สร้างจิตสำนึกและวินัยในการทำงานให้พนักงานและคู่อุบัติภัย เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่าง
ถูกต้องตามขั้นตอนและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยทั้งต่อชีวิตและทรัพย์สิน
และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน

บริษัทฯ ยังได้มีระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

1. ติดตั้งระบบรีเวิร์ส ออสโมซิส (Reverse Osmosis: RO) เพื่อบำบัดน้ำเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัด
แล้ว มาผ่านระบบ RO อีกครั้ง ก่อนนำกลับมาใช้ในกระบวนการผลิตใหม่อีกครั้ง สามารถลดปริมาณ
น้ำที่จะปล่อยออกไปได้ถึง 113,000 ตันต่อปี
2. ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศและกลิ่น เพื่อตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งในพื้นที่โรงงานและชุมชน
โดยรอบ โดยรวบรวมมลพิษทางอากาศในกระบวนการผลิต (Vent System) ที่เกิดขึ้นทั้งหมดไปบำบัด
ที่หน่วยบำบัดมลพิษอากาศ พร้อมทั้งติดตั้งระบบติดตามการปลดปล่อยมลพิษที่ปล่อยระบายอากาศ
อย่างต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือน
กระจกออกสู่ชั้นบรรยากาศ
3. ติดตั้งหน่วยรีไซเคิลของเสียจากกระบวนการล้างอุปกรณ์
เพื่อลดปริมาณของเสีย ที่เกิดจากกระบวนการผลิต ทำให้
สามารถลดของเสียที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตได้ถึง
85% ของของเสียที่ส่งไปกำจัด





บุคคลในภาพเรียงจากซ้าย :

ดร. พสุ โลหารชุน	อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม	กรมโรงงานอุตสาหกรรม
นายสมชาย หวังวัฒนพานิช	ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่-ปฏิบัติการ	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด
นายอภิชาติ เจริญสุข	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด
ดร. อรรถกานา สิบบุญเรือง	ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	
นายสุพันธุ์ มงคลสุธี	ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	
นายพลชม จันทรอุไร	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด
นายชวลันธุ์ ญาณารณพ	กรรมการผู้จัดการใหญ่	บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้การรับรอง สองบริษัท ในเอสซีจี เคมิคอลส์ นําร่องเป็นต้นแบบโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศแห่งแรกของไทย



เมื่อเร็วๆ นี้ สองโรงงานนําร่องในกลุ่ม เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้แก่ บริษัท ระยองโอเลฟินส์ จำกัด และ บริษัท ไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ได้รับรองเป็นโรงงานต้นแบบอุตสาหกรรมเชิงนิเวศสองแห่งแรกในประเทศไทย จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยได้รับเกียรติจาก ดร. อรรถกานา สิบบุญเรือง ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้มอบ พร้อมทั้งนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ มีแผนพัฒนาอีก 11 โรงงานในมาบตาพุดให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศทั้งหมดภายในปี 2558 ตามนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ ซึ่งสอดคล้องกับแผนดำเนินงานของสมาคมเพื่อนชุมชน ที่ต้องการยกระดับโรงงานอุตสาหกรรมในมาบตาพุดให้เป็นโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) โดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และผู้เชี่ยวชาญจากทุกภาคส่วน ทั้งนักวิชาการ องค์กรอิสระ ภาครัฐฯ และภาคประชาชน ได้ร่วมกันพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ขึ้นอย่างเป็นทางการ เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้นำไปใช้พัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง โดยมีการแบ่งคณะทำงานออกเป็น 3 คณะ ได้แก่ คณะพัฒนาเกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ คณะตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และคณะกรรมการให้การรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) คือ

โรงงานอุตสาหกรรม ที่ยึดมั่นในการประกอบกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ด้วยการมุ่งเน้นในเรื่องของการพัฒนา ปรับปรุงกระบวนการผลิต และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานของความรับผิดชอบต่อสังคมทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตลอดโซ่อุปทานอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน



เกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โรงงานเชิงนิเวศ (Eco Factory)

ประกอบด้วย 3 ส่วน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- เกณฑ์เบื้องต้น (Basic Criteria)** โรงงานที่มีความประสงค์จะขอการรับรอง โรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ต้องมีการปฏิบัติตามเกณฑ์เบื้องต้น ทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างครบถ้วน ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และเข้าร่วมโครงการด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่กำหนดอย่างน้อย 1 หัวข้อ เช่น ISO 14001 อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3-5 (Green Industry: GI 3-5) โครงการพัฒนาโรงงานให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW) หรือมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่เทียบเท่า ภายในระยะเวลา 3 ปีก่อนขอรับการรับรอง และจะต้องไม่มีข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม
- เกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory Criteria)** โรงงานจะต้องประเมินตามเกณฑ์มาตรฐานใน 14 ประเด็น ครอบคลุมมิติการใช้ทรัพยากร เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการ โดยมีระดับคะแนน 1-5 คะแนนในแต่ละหัวข้อ
- เกณฑ์การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Improvement criteria)** โรงงาน จะต้องเลือก 3 ใน 14 ประเด็น เกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีนัยสำคัญต่อโรงงาน เพื่อนำมาประเมินเกณฑ์การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องมือ ดังนี้
 - การประเมินประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ (Eco Efficiency) เป็นการประเมินการเปลี่ยนแปลงด้านมูลค่าผลิตภัณฑ์หรือบริการเปรียบเทียบกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น โดยเลือกจากผลตามเกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศในประเด็นที่ 1-12
 - การประเมินตามตัวชี้วัดทางด้านสังคม (Outcome/Impact Evaluation) เป็นการประเมินการดำเนินงานรายโครงการที่กำกับชุมชนหรือสังคม ต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ของคนในชุมชนหรือสังคม ซึ่งเป็นการประเมินผลตามเกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศประเด็นที่ 13 และ 14

Sustainable Development		
เกณฑ์การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Improvement criteria)	ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ (Eco Efficiency)	Outcome / Impact Evaluation
เกณฑ์มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory Criteria)	1. การใช้วัตถุดิบ	13. การกระจายรายได้ให้กับชุมชน
	2. พลังงาน	
	3. การขนส่งและโลจิสติกส์	
	4. โซ่อุปทานสีเขียว	
	5. ภูมิทัศน์สีเขียว	
	6. การจัดการสารเคมีและวัตถุอันตราย	
เกณฑ์เบื้องต้น (Basic Criteria)	7. การจัดการน้ำและน้ำเสีย	14. คุณภาพชีวิตของชุมชนโดยรวม
	8. การปล่อยก๊าซเรือนกระจก	
	9. การจัดการมลภาวะทางอากาศ	
	10. การจัดการกากของเสีย	
	11. ความปลอดภัยและสุขภาพของพนักงาน	
	12. ความหลากหลายทางชีวภาพ	
Green Industry level 3 / ISO 14001 / EMS for SMEs		



เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาด "วันอนุรักษ์ชายฝั่งสากล ปีที่ 11"

สำหรับ "กิจกรรมอนุรักษ์ชายฝั่งสากล" ในปีนี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้จัดกิจกรรมเก็บขยะ ทำความสะอาดชายฝั่งทะเลขึ้นในพื้นที่ชายหาด ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญสองแห่งด้วยกัน ณ หาดแม่รำพึง ต.บ้านเพ ต.ตะพง และหาดน้ำริน-หาดพยุห ต.บ้านฉาง โดยมีอาสาสมัครพลังบวกจากพนักงาน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และประชาชนทั่วไปรวมกว่า 3,000 คน ช่วยกันทำความสะอาดชายหาด เก็บขยะและคัดแยกขยะ คิดเป็นระยะทางรวม 11.5 กิโลเมตร และรวบรวมขยะได้ทั้งสิ้น 12,315 กิโลกรัม หรือเทียบเท่ากับน้ำหนักของปลาวาฬสีน้ำเงินจำนวน 4 ตัว!!



"จับเป็นร้อย ปล่อยเป็นล้าน" กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติฯ

เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกับ บริษัทผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติฯ "จับเป็นร้อย..ปล่อยเป็นล้าน" ครั้งที่ 4/2557 (ซึ่งจัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 12) ณ กลุ่มประมงเรือเล็กหาดพยุห เทศบาลตำบลบ้านฉาง อ.บ้านฉาง จ.ระยอง โดยมีผู้ร่วมงานทั้งจากภาครัฐและเอกชนกว่า 150 คน ร่วมกันปล่อยปูไซนออกกระดอง จำนวน 399 ตัว เป็นการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในทะเลสร้างรายได้ให้ชาวประมง และถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ

เก้าอี้ไบโอพลาสติก

ความคิดสร้างสรรค์เริ่มต้นได้

ตั้งแต่วัสดุในการผลิต

สู่การเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยคุณสมบัติที่ทนทาน เหมาะกับทุกสภาพการใช้งาน และเอื้อต่อการขึ้นรูปได้ง่าย

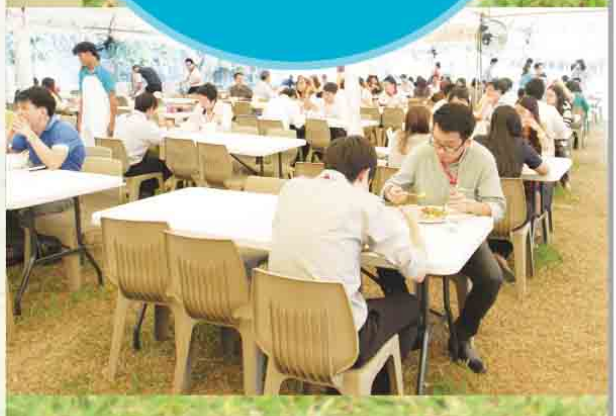
เก้าอี้พลาสติก จึงเป็นเฟอร์นิเจอร์ที่ได้รับความนิยมอย่างสูง อีกทั้งการผลิตแต่ละครั้งยังสามารถผลิตได้ในปริมาณมากและรวดเร็ว ทำให้ช่วยประหยัดต้นทุนและเพิ่มความได้เปรียบในด้านราคาเหนือกว่าวัสดุอื่นๆ

ด้วยการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้ง **เอสซีจี เคมิคอลส์** จึงสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อตอบโจทย์และให้ได้ประโยชน์ในหลายๆ ด้าน วัสดุในการผลิตจึงเป็นจุดเริ่มต้นหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ "**เก้าอี้ไบโอพลาสติก**" นวัตกรรมที่เกิดจากการนำวัสดุธรรมชาติมาผสมผสานกับเนื้อพลาสติกอย่างลงตัว เหมาะแก่การใช้งานที่ต้องการคุณสมบัติเฉกเช่นเดียวกับเก้าอี้พลาสติก แต่ยังคงความห่วงใยสิ่งแวดล้อมไว้อย่างเต็มเปี่ยม

เอสซีจี เคมิคอลส์ รับผิดชอบตั้งแต่การผลิตเม็ดพลาสติก การทาสีผสมที่ลงตัวระหว่างเม็ดพลาสติกกับ "**เยื่อไม้**" อันเป็นวัสดุธรรมชาติ (Compound process) ที่ได้รับการสนับสนุนจาก เอสซีจี เปเปอร์ ซึ่งเป็นผู้ผลิตเยื่อไม้จากป่าที่ปลูกเอง โดยดำเนินการกระบวนการผลิตภายใต้ความพยายามในการใช้เนื้อวัสดุธรรมชาติ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด แต่ยังคงความแข็งแรงทนทานของวัสดุไว้ ตลอดจนคัดสรรรูปแบบที่สวยงาม ทันสมัย ดึงดูดใจ และรองรับสรีระได้อย่างดี สามารถรับน้ำหนักได้มากถึง 90 กิโลกรัม ทำให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย อีกทั้งสามารถออกแบบให้มีสีสันหลากหลาย สามารถใช้งานกลางแจ้งได้ดี เพราะผ่านการเติมสารป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Resistance) เพื่อป้องกันสีซีดจาง และสามารถใช้งานได้จริงในชีวิตประจำวัน ไม่ต่างจากเก้าอี้ที่ผลิตจากพลาสติก 100% ทุกประการ ถือเป็นการอัดฉีดความคิดสร้างสรรค์ลงไปในงานออกแบบ และก้าวข้ามข้อจำกัดของผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ **Eco Products** ทั่วไปได้อย่างดี

เก้าอี้ไบโอพลาสติก

นวัตกรรมที่เกิดจากการนำวัสดุธรรมชาติมาผสมผสานกับเนื้อพลาสติกอย่างลงตัว เหมาะแก่การใช้งานที่ต้องการคุณสมบัติเฉกเช่นเดียวกับเก้าอี้พลาสติก



ไบโอพลาสติก

ยังเป็นนวัตกรรมที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย อาทิ ภาชนะแก้ว ฟารองที่นั่ง โถสุขภัณฑ์ และสินค้าอีกมากมาย ที่ต้องการเพิ่มคุณค่าเรื่องการใส่ใจและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม นับเป็นอีกหนึ่งแรงบันดาลใจที่สามารถพัฒนาและต่อยอดเพื่อสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์ได้อีกมาก นอกจากนี้ยังเป็นการอยู่ร่วมกันระหว่างธรรมชาติ และเทคโนโลยีทางการผลิตที่กำลังก้าวหน้าอย่างไม่หยุดยั้ง +

เชื่อมั่นในคุณค่าของคน และเชื่อมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม

ด้วยแนวทางหลักในการทำงานของมูลนิธิเอสซีจี คือ "เชื่อมั่นในคุณค่าของคน" และ "เชื่อมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม" ส่งผลให้การพัฒนาศักยภาพคน การส่งเสริมศักยภาพของคน และการสนับสนุนให้ชุมชนมีความเข้มแข็งพึ่งพาตนเองได้ เปรียบเสมือนพันธสัญญาที่มูลนิธิเอสซีจีมีต่อสังคม

เราเชื่อว่าเมื่อชุมชนมีปัญหาเกิดขึ้น ผู้ที่แก้ปัญหานั้นได้ดีที่สุดคือคนในชุมชนนั่นเอง เราจึงมุ่งเน้นไปที่การช่วย "คน" มากกว่าการบริจาคสิ่งของ เงินทอง ซึ่งไม่นานก็จะหมดไป มูลนิธิเอสซีจีจึงได้จัดตั้ง 6 กองทุนสัมมาชีพใน 6 พื้นที่ขึ้น เพื่อพัฒนาศักยภาพของชุมชน และส่งเสริมความเข้มแข็งให้แต่ละชุมชน คอลัมน์ "เพื่อนชุมชน" จะพาเพื่อนๆ ไปเรียนรู้บทเรียนของกองทุนสัมมาชีพเพื่อวิถีชุมชน เพื่อวิถียั่งยืน ใน 6 พื้นที่ ดังต่อไปนี้



กองทุนกึ่งทุนครอบครัวที่ทำงานเพื่อสังคม จังหวัดชายแดนภาคใต้ พื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ (นราธิวาส ปัตตานี ยะลา)

จากปัญหาความไม่สงบใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ (นราธิวาส ปัตตานี ยะลา) ทำให้เกิดการรวมตัวกันของชุมชนจิตอาสา และเจ้าหน้าที่องค์กรพัฒนาเอกชน ซึ่งมีรายได้น้อยและไม่มีสวัสดิการต่างๆ ทางสังคม มูลนิธิเอสซีจี ร่วมกับ คณะทำงานเครือข่ายภาคประชาสังคม 3 จังหวัดภาคใต้ จึงเข้าไปช่วยเหลือและจัดตั้ง "กองทุนกึ่งทุนครอบครัวที่ทำงานเพื่อสังคมจังหวัดชายแดนภาคใต้" โดยมอบทุนการศึกษาให้แก่บุตรจนเรียนจบปริญญาตรี และจัดตั้ง "กองทุนสัมมาชีพและการอบรมอาชีพให้ชุมชน" เพื่อให้ชุมชนเลี้ยงดูตัวเองได้ และเสริมสร้างกำลังใจให้พวกเขาได้ด้วย



กองทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาอาชีพ บ้านปลาบู หมู่ที่ 14 ต.หนองแสง อ.วาปีปทุม จ.มหาสารคาม

ปัญหาภัยแล้ง ทำให้แหล่งอาหารตามธรรมชาติที่เคยสมบูรณ์เปลี่ยนไป เกษตรกรมีรายได้ลดลง ผู้คนในชุมชนอพยพไปทำงานตามโรงงาน ละทิ้งถิ่นฐานบ้านเกิดมากขึ้น และยังก่อให้เกิดหนี้สินตามมาด้วย มูลนิธิเอสซีจี ร่วมกับ สถาบันชุมชนชาวนา จ.มหาสารคาม จัดตั้ง "กองทุนหมุนเวียนเพื่อการพัฒนาอาชีพ" ช่วยสนับสนุนอาชีพให้ชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้นและพึ่งพาตัวเองได้

กองทุนคนรุ่นใหม่ลูกหลานเกษตรกร เครือข่ายอินแปงเพื่อนำเงินไปลงทุนทำเกษตร

เครือข่ายอินแปง จ.สกลนคร

ป่าไม้ถูกบุกรุก มีการถางป่า ทำให้แหล่งอาหารค่อยๆ หมดไป เกษตรกรมีหนี้สิน ลูกหลานละทิ้งถิ่นฐาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ขาดการสืบทอด มูลนิธิเอสซีจี ร่วมกับ สำนักงานปฏิรูปที่ดิน สนับสนุนการจัดอบรมเกษตรกรทายาทของเครือข่ายอินแปง เป็นเวลา 36 วัน เพื่อขยายการเรียนรู้การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ การปลูกพืช การเลี้ยงสัตว์ และก่อตั้ง "กองทุนคนรุ่นใหม่ลูกหลานเกษตรกรเครือข่ายอินแปงเพื่อนำเงินไปลงทุนทำเกษตร" เป็นการจูงใจให้คนรุ่นใหม่กลับมาทำอาชีพในถิ่นเกิด สร้างเกษตรกรต้นแบบในชุมชนต่อไป



กองทุนพัฒนาอาชีพ ศูนย์การเรียนรู้จัก๊อ ต.เมืองจาง อ.ภูเพียง จ.น่าน

เมื่อท้องถิ่นขาดคนรุ่นใหม่ในการสืบทอดองค์ความรู้และวิถีชีวิตชุมชน อาชีพเกษตรกรไม่มีผู้สานต่อ มูลนิธิเอสซีจี ร่วมมือกับ ศูนย์การเรียนรู้จัก๊อ จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาอาชีพ" พร้อมเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กลุ่มคนรุ่นใหม่ที่ต้องการประกอบอาชีพในภูมิลำเนาบ้านเกิดตัวเอง โดยมุ่งเน้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ร่วมกัน และแลกเปลี่ยนความรู้ของคนในชุมชน เป็นการสร้างเครือข่ายมากขึ้นด้วย

กองทุนหมุนเวียนภายในชุมชน

บ้านช่องพิน อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง และ บ้านคุยุด อ.สทิงพระ จ.สงขลา

ในปี พ.ศ.2553 หลังจากเกิดพายุไต้ฝุ่นซันดร้าครั้งใหญ่ที่ภาคใต้ ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมอย่างหนัก โดยกระแสน้ำได้ซัดเอาบ้านเรือน เรือประมง และเครื่องมือประมงจมน้ำสูญหาย โดยเฉพาะบ้านช่องพินและบ้านคุยุด มูลนิธิเอสซีจี ร่วมกับ สมาคมรักษ์ทะเลไทย ให้ความช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ชุมชน จนพบว่าสิ่งที่ชุมชนต้องการมากที่สุด คือ การคืนอาชีพ ให้ทุกคนสามารถทำมาหากิน เลี้ยงตัวเองและครอบครัวได้โดยเร็ว จึงจัดตั้งอุ้มซ่อมสร้างเรือประมงและจัดตั้ง "กองทุนหมุนเวียนภายในชุมชน" เพื่อเป็นเงินทุนหมุนเวียนในการประกอบอาชีพยามปกติ และเป็นเงินสำรองสำหรับรับมือภัยพิบัติฉุกเฉินที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต

สืบเนื่องจากการบริหารจัดการกองทุนหมุนเวียนอย่างมีประสิทธิภาพ โดยนำเงินจากกองทุนฯ มาเป็นเงินตั้งต้นในการประกอบอาชีพประมง เพื่อสร้างรายได้เลี้ยงตนเองและครอบครัว นอกจากนี้ชุมชนเองยังเกิดการเรียนรู้วิธีการบริหารจัดการกองทุนอย่างเป็นระบบ มีการให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และที่สำคัญยังนำมาซึ่งการช่วยคิดช่วยทำของคนในชุมชน เกิดเป็นชุมชนเข้มแข็ง ทั้งหมดนี้ล้วนอยู่ในวงจรของกระบวนการกองทุนหมุนเวียน หนึ่งในความช่วยเหลืออย่างสร้างสรรค์ของมูลนิธิเอสซีจี

มูลนิธิฯ

ไม่ได้ยื่นมือเข้าไปในชุมชนในรูปแบบของการสงเคราะห์หากแต่เป็นการหนุนเสริมความเข้มแข็งของชุมชน เนื่องจากชุมชนเองมีต้นทุนทางสังคมที่ดี มีการช่วยเหลือพึ่งพาตนเองและผ่านความยากลำบากโดยใช้ความพยายามที่จะแก้ปัญหาด้วยตัวเองก่อน

เหตุนี้เอง **กองทุนหมุนเวียน** จึงเป็นการช่วยเหลือแบบมีเงื่อนไข เป็นการหมุนเวียนเพื่อก่อให้เกิดวงจรที่ยั่งยืน ก่อให้เกิดกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นการช่วยเหลืออย่างเคารพและเคารพต่อความแตกต่างของชุมชนในการเลือกที่จะพึ่งพาตัวเองก่อน ดังพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2520 ที่ทรงตรัสว่า

“ในการช่วยเหลือนั้น ควรจะยึดหลักสำคัญว่า เราจะช่วยเขา เพื่อให้เขาสามารถช่วยตนเองได้ต่อไป”



Samed Coffee
เยื้องหน้าศูนย์อนุรักษ์ฯ บ้านเพ



Coffee Today
เยื้องหน้าศูนย์อนุรักษ์ฯ บ้านเพ



RABIKA COFFEE
หน้าสนามยิงปืนพัน ร.7



Montrio Coffee
ข้างเพลินตา ใกล้ศูนย์ยอดน้ำ



RABIKA COFFEE
ชอยสองพี่น้อง



RABIKA COFFEE
สวนศรีเมือง ถอดดุจย์ธรรมประภาส



ศรีเมืองกาแฟสด
สวนศรีเมือง ถอดดุจย์ธรรมประภาส



Coffee Today
ฝั่งตรงข้ามหน้าโรงแรมคามิโฮะ เอ๊าส์



I-Berry Coffee
ใกล้ศูนย์ AIS สุขุมวิท



Inthanin
บ้มีบางจาก ใกล้ตลาดหอมสาโรจน์



หอมปากหอมคอด
ตรงข้ามห้างแหลมทอง



KiiM
ชอยโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง



Coffee Today
ฝั่งตรงข้ามเมืองใหม่ มาบตาพุด



Coffee Today
ข้างร้านก๋วยเตี๋ยวไก่สมุนไพรมาบตาพุด



Little Duck Cha Shake
เยื้องร้านฟู้ดตันกี มาบตาพุด



RABIKA COFFEE
ข้างธนาคารกรุงไทย มาบตาพุด



ร้านกาแฟสดใกล้บ้าน
ใกล้ร้านบ้านฉางเฮดเดอร์



Bus Burger
ใกล้บริษัทแมมมอช บ้านฉาง



A&T Coffee Point
ข้างธนาคารกรุงเทพ บ้านฉาง



A-KO Coffee design
ตรงข้ามไปรษณีย์ บ้านฉาง

ร้านโกมุก

อาหารตามสั่งสูตรชาววัง
ขายมานานกว่า 20 ปี

ชอยเทอดไท-มุสลิม เมืองมาบตาพุด จ.ระยอง
เปิดทุกวัน ตั้งแต่เวลา 7.30-19.30 น.



ผัดเผ็ดปลาตุ๋น



แกงจืดไข่น้ำ



บรรยากาศภายในร้าน



ผัดกะเพราไก่



หมูทอดกระเทียม



โปรเด็ด
เพื่อน
จัดให้

โปรเด็ด
ตามรอย
เพื่อน
โปรเด็ด

สำหรับแฟน ๆ วารสารเพื่อน เพียงตัดคอลัมน์ "โปรเด็ดเพื่อนจัดให้" ไปแสดงที่ร้าน **โกมุก**

- o ทานครบอาหาร 500 บาท ลดทันที 10% หมดเขต 31 ธันวาคม 2557 นี้
- o โทรสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ 038-681491 / 094-892-4383



ร่วมสนุก...ตอบคำถามกับ CSR

ในการเลี้ยงไส้เดือนดิน ต้องเตรียมส่วนผสมเพื่อใช้รองพื้น
เป็นดินและปุ๋ยคอกอย่างละกี่ส่วน ?

ส่งคำตอบมาได้ที่ **SMS หมายเลข 089-405-9894**
ตั้งแต่วันนี้ - 31 ธันวาคม 2557 นี้
(ส่งก่อนมีสิทธิ์ก่อนนะจ๊ะ)



ประกาศ! รายชื่อผู้ได้รับรางวัล
จากการตอบคำถามกับ CSR ฉบับที่แล้ว ได้แก่

1. คุณอดิศักดิ์ บุญพันธ์
2. คุณบุศบา เทศเล็ก
3. คุณกรรณิการ์ กุลเรือง
4. คุณรุ่งอรุณ สิริธรรม
5. คุณสุรชาติพย์ ขอมอินทร์
6. คุณโสมนัส เทียนสกุล
7. คุณอลิสสา วงศ์ทิม
8. คุณสุนิสสา วามพันธ์
9. คุณสมชาย หงษ์สุวรรณ
10. คุณพงษ์เทพ ภัทรกิตติโสภณ



3 คุณกรรณิการ์ กุลเรือง



4 คุณรุ่งอรุณ สิริธรรม



5 คุณสุรชาติพย์ ขอมอินทร์



6 คุณโสมนัส เทียนสกุล



9 คุณสมชาย หงษ์สุวรรณ



10 คุณพงษ์เทพ ภัทรกิตติโสภณ

สร้างฝายชะลอน้ำ เขาค่ายมะหาด

ความอุดมสมบูรณ์ ในพื้นที่ ฆาบตาพูด จ.ระยอง

เขาค่ายมะหาด เป็นแหล่งต้นน้ำหล่อเลี้ยงชาวชุมชน และเป็นป่าผืนเดียวที่ยังคงความอุดมสมบูรณ์ในพื้นที่ฆาบตาพูด จ.ระยอง ผืนป่าแห่งนี้ เปรียบเสมือนปอดขนาดใหญ่ในเมืองระยอง ที่ต้องร่วมกันรักษาให้อุดมสมบูรณ์ตลอดไป

เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการฟื้นฟูเขาค่ายมะหาด โดยร่วมมือกับชุมชนในเขตเทศบาลเมืองฆาบตาพูด และกลุ่มพนักงานจิตอาสา R.A.T (Rayong Adventure Team) จัดกิจกรรม "สร้างฝายชะลอน้ำเขาค่ายมะหาด" รวมถึงกิจกรรมปลูกต้นไม้ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2557 ที่ผ่านมา

เนื่องจากเขาค่ายมีความสูงชันมาก ต้องอาศัยรถอ้อมพีวีดี (4W) หรือมอเตอร์ไซค์วิบาก เพื่อขึ้นสู่ยอดเขา แต่ก็ยังได้รับความร่วมมือร่วมใจจากชุมชนใกล้เคียงเป็นอย่างดี โดยชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในทุกกระบวนการดำเนินงาน ตั้งแต่การลงพื้นที่สำรวจเพื่อกำหนดพิกัดที่เหมาะสม ในการสร้างฝายชะลอน้ำ รวมถึงร่วมสร้างฝายชะลอน้ำร่วมกันอีกด้วย



ณ วันนี้ มีผู้สนใจร่วมสร้างฝายทั้งหมดกว่า **150** คน สามารถสร้างได้ถึง **12** ฝาย และจะทำอย่างต่อเนื่อง

หลังจากทำฝายแล้ว เขาค่ายมะหาดชุ่มชื้นอุดมสมบูรณ์ขึ้น มีน้ำกินน้ำใช้พอเพียงตลอดปี อีกทั้งยังช่วยให้ต้นไม้เจริญเติบโต ทำหน้าที่ฟอกอากาศบริสุทธิ์ ช่วยลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ใกล้เคียงมอุตสาหกรรม อันจะเอื้อประโยชน์ให้กับชุมชนได้ในระยะยาว ทั้งในด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

