

เพื่อน

Friend Magazine *เอสซีจี* เดคมือสอง



SCG
CHEMICALS

ปีที่ 2 | ฉบับที่ 9 | กรกฎาคม-สิงหาคม 2555

“ชั้นักกรงาน ไปสร้างฟาย
จิมผลไม้ กับ SCG ที่เขาเขาตา”



Hi Light

6-7 : เพื่อนรักษ์สิ่งแวดล้อม

**11 : ระบบดักผงถ่านและลดเสียง
SCG Chemicals**

**16 : การแข่งขันฟุตบอล
ลีกเยาวชน ซึ่งถ้วยพระราชทานฯ**



ขอเชิญร่วมกิจกรรม

เดิน - วิ่ง

เอสซีจี เคมิคอลส์

มาบตาพุดมินิมารารอน ครั้งที่ 3

อาทิตย์ที่ 2 กันยายน 2555

เวลา 05.30 น. ณ ศาลเจ้าแม่จันทน์ท มาบตาพุด ระยอง

เป็น "เพื่อน" กับ Csr Scg Chemicals

คลิก



หลายคนรู้ว่าหน่วยงานกิจการเพื่อสังคม ของ “เอสซีจี เคมิคอลส์” มี facebook มาพักใหญ่แล้ว และก็คงเป็นเพื่อน รับข้อมูลข่าวสารจากเราเรียบร้อยแล้ว ที่ www.facebook.com/Csr Scg Chemicals สำหรับใครที่ยังไม่ได้เป็นเพื่อนกับเรา อย่าพลาดนะครี๊บบ...เข้า facebook แล้วค้นหาคำว่า Csr Scg Chemicals จากนั้นคลิก Add เป็นเพื่อนกัน

ร่วมติดตามผลการแข่งขันฟุตบอล
ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานฯ
ได้ที่ www.facebook.com/Csr Scg Chemicals



ติดตามโปรแกรมการแข่งขันและตารางคะแนนได้ที่ Facebook / Csr Scg Chemicals

Contents

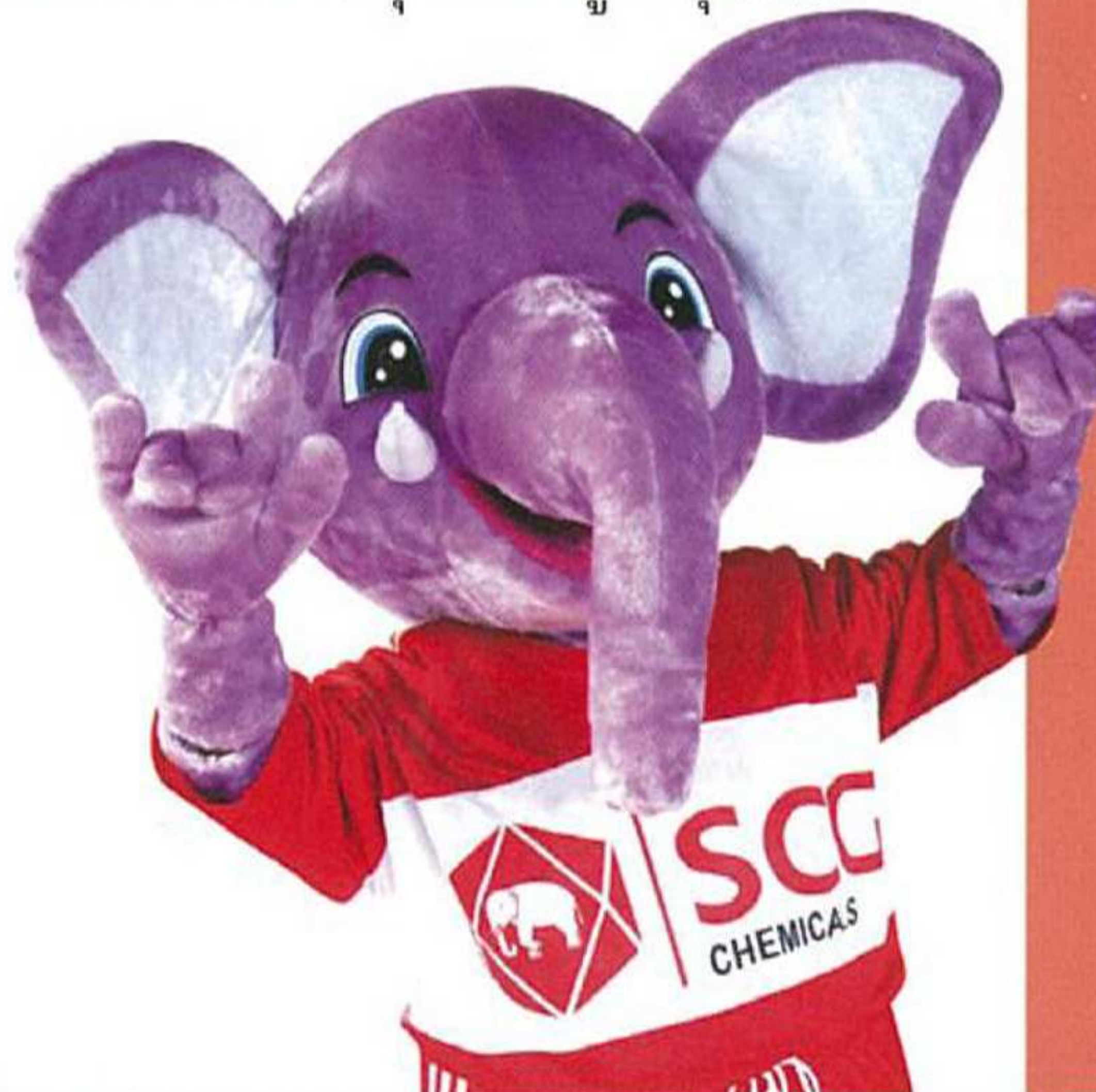


ของดีบ้านเพื่อน	4
เพื่อนทะเลอนทัวร์	5
เพื่อนรักสี่สิ่งแวดล้อม	6-7
เพื่อน DIY	8
เพื่อน Updated	9
เพื่อนสุขภาพ	10
เพื่อน SCG Chemicals	11
เพื่อน CSR	12 - 13
เพื่อนเล่าเก้าสิบ	14
เพื่อนลับสมอง	15
เพื่อนกิจกรรม	16

เพื่อน Say Hi!

สวัสดีครับ....บ

วารสารเพื่อน ฉบับที่ 9 เดือน ก.ค. - ส.ค. นี้ ขอนำเสนอสาระพันทันโครงการดีๆ ของเอสซีจี เคมิคอลส์ ไล่มาตั้งแต่ “เพื่อนรักษ์สิ่งแวดล้อม” ที่นำภาพบรรยากาศงานปั่นจักรยาน ไปสร้างฝาย ชิมผลไม้ กับ SCG ที่เขายายดา มาให้เพื่อนๆ ได้ชมกัน ต่อด้วย “เพื่อน DIY” กับการเตรียมของขวัญ เนื่องในโอกาสวันแม่ ปิดท้ายด้วย “เพื่อนกิจกรรม” จะพาเพื่อนๆ ไปพบกับความตื่นเต้นของการแข่งขันฟุตบอลเยาวชน จ.ระยอง ใน “โครงการเอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ซึ่งถวายพระราชทาน สมเด็จพระเทพฯ” ซึ่งเป็นเวทีมิตรภาพ พัฒนาทักษะ และกรุยทางไปสู่นักฟุตบอลระดับอาชีพในอนาคต



วารสาร “เพื่อน” SCG Chemicals เป็นสื่อกลางในการนำเสนอข่าวสาร และความรู้ต่างๆ เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์ที่ดี อันนำไปสู่ความร่วมมือ ในการพัฒนาชุมชนและสังคมในจังหวัดระยองให้เข้มแข็งและยั่งยืนต่อไป

จัดทำโดย

หน่วยงาน CSR

บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด

อาคารสำนักงาน RIL 88 ถ. ทางหลวงสาย 3191
ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

โทรศัพท์ 0-3893-7090 โทรสาร 0-3803-5376

e-mail : csr - scgchemicals@hotmail.com

"เครื่องพริกแกงสำเร็จรูป" รสชาติจัดจ้าน กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านบน



คอลัมน์ "ของดีบ้านเพื่อน" ฉบับนี้ เป็นที่ถูกอกถูกใจของพ่อบ้าน แม่บ้าน ที่ชอบเข้าครัวทำอาหาร เพราะเราจะพาเพื่อนๆ ไปทำความรู้จักกับเครื่องพริกแกงสำเร็จรูปที่ก๊อว์ร่อยและมีคุณภาพของกลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านบน ที่จะช่วยให้การทำอาหารของเพื่อนๆ สะดวกสบายและง่ายขึ้น ด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์เครื่องพริกแกงสำเร็จรูป ซึ่งเป็นของดีประจำชุมชนบ้านบน ว่าแล้ว ก็ติดตามอ่านได้เลยครับ..บ

หากจะถามถึงที่มาของเครื่องพริกแกง "ผลิตภัณฑ์ประจำชุมชนบ้านบน" คนที่จะตอบได้ดีที่สุดก็คือ ป้าหมด หรือ คุณหมด ผ่องสุวรรณ ที่ชื่นชอบการทำอาหารเป็นทุนเดิม จึงสั่งสมความรู้และประสบการณ์ในการทำอาหารมากมาย ผสมผสานกับประสบการณ์ของกลุ่มแม่บ้าน จนกลายมาเป็นสูตรเด็ดเฉพาะตัว ที่ปัจจุบันเป็นสินค้าขายดีประจำชุมชน

ป้าหมด เล่าว่า "กลุ่มแม่บ้านเริ่มรวมตัวกันเมื่อปี 2544 และคิดค้นจัดทำผลิตภัณฑ์ประจำชุมชน เอ๊ะ! ก็คิดๆ กันอยู่นานว่าจะขายอะไรกันดี จนสุดท้ายมาลงตัวที่เครื่องพริกแกง เพราะพวกเราเป็นแม่บ้าน เข้าครัวอยู่เป็นประจำ และเห็นว่า เครื่องพริกแกงเป็นส่วนผสมหลักของอาหารที่สำคัญแต่ละบ้านก็ปลูกพืชผักสวนครัวกันอยู่แล้ว เช่น

พริก ชিং ข่า ตะไคร้ ทำให้ไม่ต้องไปหาวัตถุดิบที่ไหนไกลๆ ของใกล้ๆ ตัวทั้งนั้น สูตรก็นำมาแชร์กัน ทำไป ชิมไป จนกลายมาเป็นตำนานความอร่อย มาจนถึงทุกวันนี้"

ช่วงแรกๆ เริ่มขายที่บ้านก่อน และค่อยๆ ขยับขยายไปขายตามตลาดนัดต่างๆ จนมีลูกค้าประจำจึงเริ่มรับออเดอร์ทางโทรศัพท์ ตามจำนวนที่ลูกค้าต้องการ วิธีการผลิตก็ไม่ยุ่งยาก เพียงนำวัตถุดิบที่ต้องใช้ โขลกรวมกันให้ละเอียด และใส่กะปิตามลงไป เพื่อเพิ่มรสชาติและกลิ่นหอม คลุกให้เข้ากัน เพียงเท่านั้น ก็จะได้เครื่องพริกแกงต่างๆ เช่น แกงป่า แกงเผ็ด แกงส้ม ซึ่งจุดเด่นคือ การผลิตสดใหม่ทุกวัน ไม่ใส่สารกันบูด

ป้าหมด



เพื่อนๆ ที่อยากลองชิม สามารถไปซื้อ เครื่องพริกแกงได้ที่กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านบน หรือสามารถกริ่งกร้างไปหา ป้าหมด เบอร์ 081-781-2766 ได้เลยครับ



เพื่อนตะลอนทัวร์

เส้นทางศึกษาธรรมชาติ

ณ อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด

คอลัมน์ “เพื่อนตะลอนทัวร์” ฉบับนี้ “น้องแก่น” นายอนุภาพ ว่างเปลง นักเรียนชั้นม.6 โรงเรียนระยองวิทยาคม และ “น้องเฟรม” นายเฉลิมศักดิ์ ชะจิระ นักศึกษาปวช.1 วิทยาลัยเทคนิคระยอง น้องๆ ในชุมชนโสภณ อาสาสมัครเป็นไกด์ พาเพื่อนๆ ไปหลบร้อน รับลมเย็นๆ ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ณ อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด



น้องเฟรม น้องแก่น

ถึงแล้ว อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด



ศาลกรมหลวงชุมพร



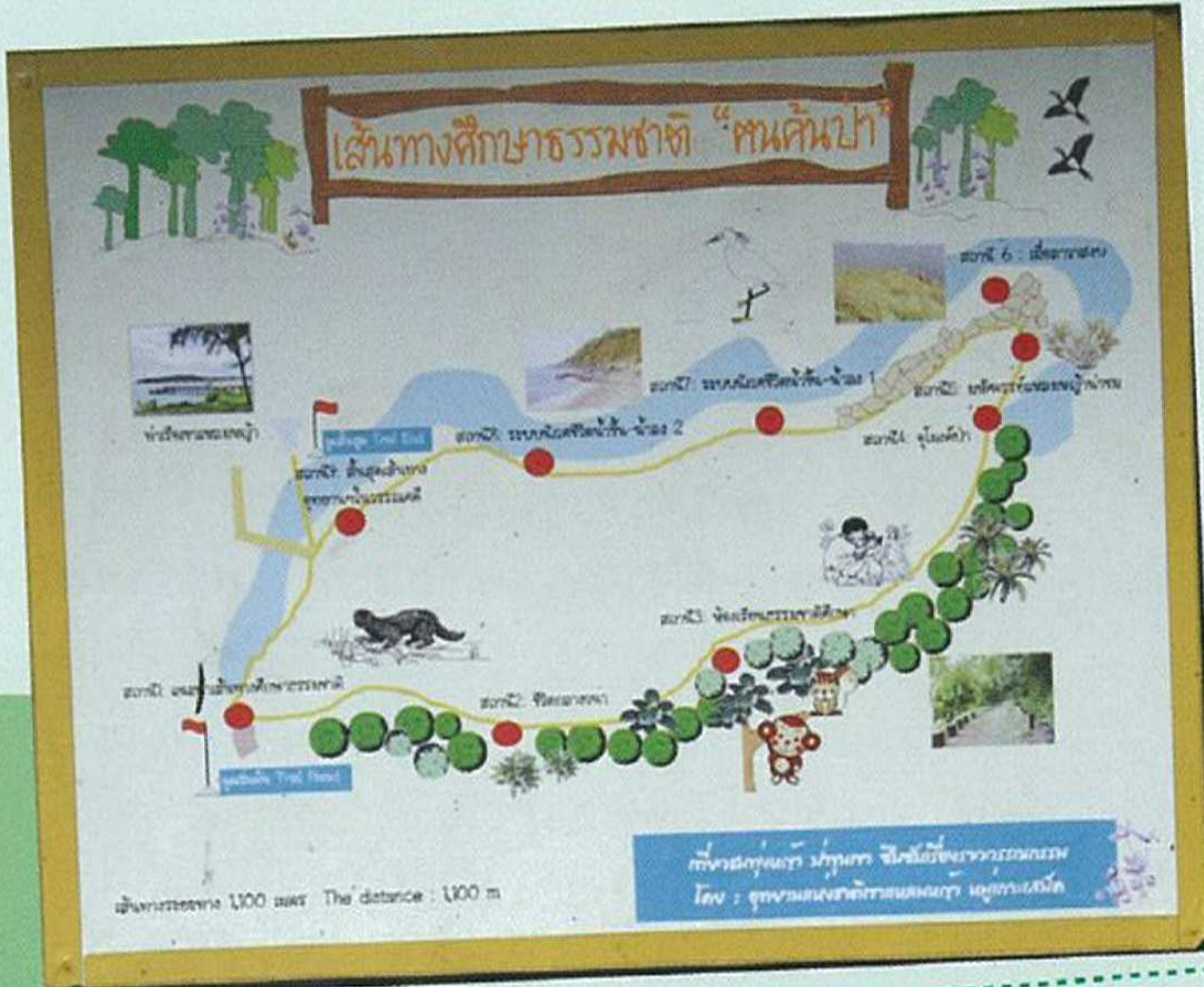
ที่ทำการของอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด ตั้งอยู่บนฝั่ง จ.ระยอง โดยตั้งอยู่ที่เขาแหลมหญ้า ถัดมาจากหาดแม่รำพึง ไม่ได้อยู่บนเกาะเสม็ดอย่างที่หลายๆ คนคิด ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บนฝั่งและในท้องทะเล รวมทั้งเกาะเสม็ด เกาะจันทร์ เกาะทะลุ เกาะกุฎี เกาะมะขาม และเกาะปลายตีน

เส้นทางศึกษาธรรมชาติมี 9 สถานี มีระยะทางทั้งหมด 1,100 เมตร ในระหว่างทาง จะมีฝูงผีเสื้อหลากสีบินอยู่รอบๆ ตัวเรา ทำหน้าที่เป็นเจ้าบ้านตัวจิ๋ว บินตกทาย ต้อนรับอยู่ตลอดทาง จนท้ายที่สุด จะเจอ “แหลมหญ้า” ซึ่งเป็นส่วนของพื้นดินที่มีลักษณะเป็นแหลม ยื่นออกไปในทะเล และเป็นจุดชมพระอาทิตย์ตกดินที่สวยงามที่สุดใน จ.ระยอง

น้องเฟรม ถ้ามลอยๆ ว่าทำไมพื้นดินถึงเป็นรูปทรงแบบนี้ได้ล่ะ? ด้าน น้องแก่น ผู้ที่เคยมาเที่ยวที่นี่บ่อยๆ จึงเล่าว่า “เพราะเขาแหลมหญ้าได้รับอิทธิพลของลมแรง มาจากทาง

ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้ต้นไม้ใหญ่ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ มีแต่หญ้าขึ้นเท่านั้น” จึงเป็นที่มาของชื่อ “เขาแหลมหญ้า” อย่างทุกวันนี้ครับ..บ

“เพื่อนๆ คนไหนที่ยังหาสถานที่เที่ยวในวันหยุดไม่ได้ แนะนำให้มาที่นี่เลย เพราะมีทั้ง ภูเขาทะเล ป่าไม้ ครบเลยในที่เดียว” น้องเฟรมเล่า ขณะยืนชมวิวยุอยู่บนเขาแหลมหญ้า พอลอกจากอุทยานฯ ไมไกลนัก เพื่อนๆ สามารถแวะกราบไหว้ ศาลกรมหลวงชุมพร ซึ่งเป็นที่เคารพนับถือของผู้คนในละแวกนั้นได้อีกด้วย



จากสถานีที่ 1-4 ทางเดินจะเป็นดินลูกรังข้างทางเป็นป่าดิบแล้ง มีต้นไม้โอบล้อมอยู่เต็มสองข้างทางเหมือนเดินลอดอุโมงค์ มีพันธุ์ไม้นานาชนิด เช่นมะนาวป่า ต้นไข่เต่า ต้นเสม็ดแดงให้ต้นเต้าน้อยเป็นระยะๆ



ค่าเข้าอุทยานฯ จอจกนักท่องเที่ยวชาวไทย ผู้ใหญ่ 40 บาท เด็ก 20 บาท ชาวต่างชาติ ผู้ใหญ่ 200 บาท เด็ก 100 บาท



เอสซีจี เคมิคอลส์ รวมพลังมวลชน จิตอาสาสร้างฝายชะลอน้ำ

ฟื้นความสมบูรณ์ในเขาเขาเขตฯ เพิ่มมูลค่าผลผลิตชุมชน
ปลูกสำนักกฤษสังวตล้อมอย่างยั่งยืน

เมื่อเร็วๆ นี้ เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดกิจกรรม “ปั่นจักรยาน ไปสร้างฝาย ชิมผลไม้กับ SCG ที่เขายายดา” รวมพลังชุมชนและมวลชนจิตอาสา สร้างฝายชะลอน้ำ คืนความชุ่มชื้นและสมดุลระบบนิเวศสู่เขายายดา เพื่อเป็นแหล่งเก็บกักน้ำทางธรรมชาติของระยอง ช่วยเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรชุมชนพร้อมพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงนิเวศชุมชนแนวคิด “สร้างฝายในใจคน” ปลูกจิตสำนึกการอนุรักษ์น้ำอย่างยั่งยืน



ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพเนินพระ



ผู้บริหารและพนักงาน เอสซีจี เคมิคอลส์

คุณเสนีย์ จิตตเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานร่วมกับ คณะผู้บริหาร เอสซีจี เคมิคอลส์ คุณทวีป แสงกระจ่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง พร้อมทีมผู้ใหญ่บ้าน ทั้ง 10 หมู่บ้าน ของชุมชนรอบเขายายดาชมรมจักรยานนิสิตจุฬาฯ และประชาชนทั่วไปกว่า 2,000 คน ร่วมปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพจากตลาดผลไม้ตะพง ไปสร้างฝายที่เขายายดา รวมระยะทาง 9 กิโลเมตร หลังจากนั้นก็กระจายตัวกันไปสร้างฝายตามหมู่บ้านต่างๆ ร่วมกับชุมชนเขายายดาที่คอยต้อนรับอย่างยิ้มแย้ม ด้วยสองมือของทุกคนสามารถสร้างฝายได้ทั้งหมดถึง 364 ฝาย

ซึ่งเอสซีจีฯ ได้สนับสนุนการสร้างฝายชะลอน้ำไปแล้วจำนวนกว่า 3,000 ฝาย และในปี 2556 จะสร้างให้ครบ 5,000 ฝาย เพื่อฉลอง SCG ครบรอบ 100 ปี

“กิจกรรมในวันนี้ ทำให้พวกเราได้ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี และยังช่วยฟื้นฟูดูแล แหล่งเก็บกักน้ำตามธรรมชาติให้อุดมสมบูรณ์ ช่วยให้การดูแลผลผลิตของชาวสวนดีขึ้น” ผู้ว่าฯ จ.ระยอง กล่าว

“สำหรับความรู้สึกชาวจักรยาน เป็นอีกทริปที่ปลูกจิตสำนึกให้ดูแลรักษาธรรมชาติทำให้ได้รู้จักเขายายดา จ.ระยอง ต้องขอขอบคุณบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่จัดกิจกรรมผสานเราชาวจักรยานกับการรักษาธรรมชาติได้อย่างลงตัว” ตัวแทนชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพ ฉะเชิงเทรา เล่า

เอสซีจี เคมิคอลส์ ยึดหลักการดำเนินธุรกิจ เพื่อสร้างความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะเรื่องสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งเป็นทรัพยากรที่สำคัญ ทั้งในภาคเกษตรกรรมและภาคอุตสาหกรรม โดยแนวทางการบริหารจัดการน้ำของ เอสซีจีฯ คือการสนับสนุนการสร้างฝายชะลอน้ำ เพื่อคืนสมดุลสู่ธรรมชาติ ตลอดจนช่วยพัฒนาชุมชนให้มีความเข้มแข็งและเติบโตอย่างยั่งยืน



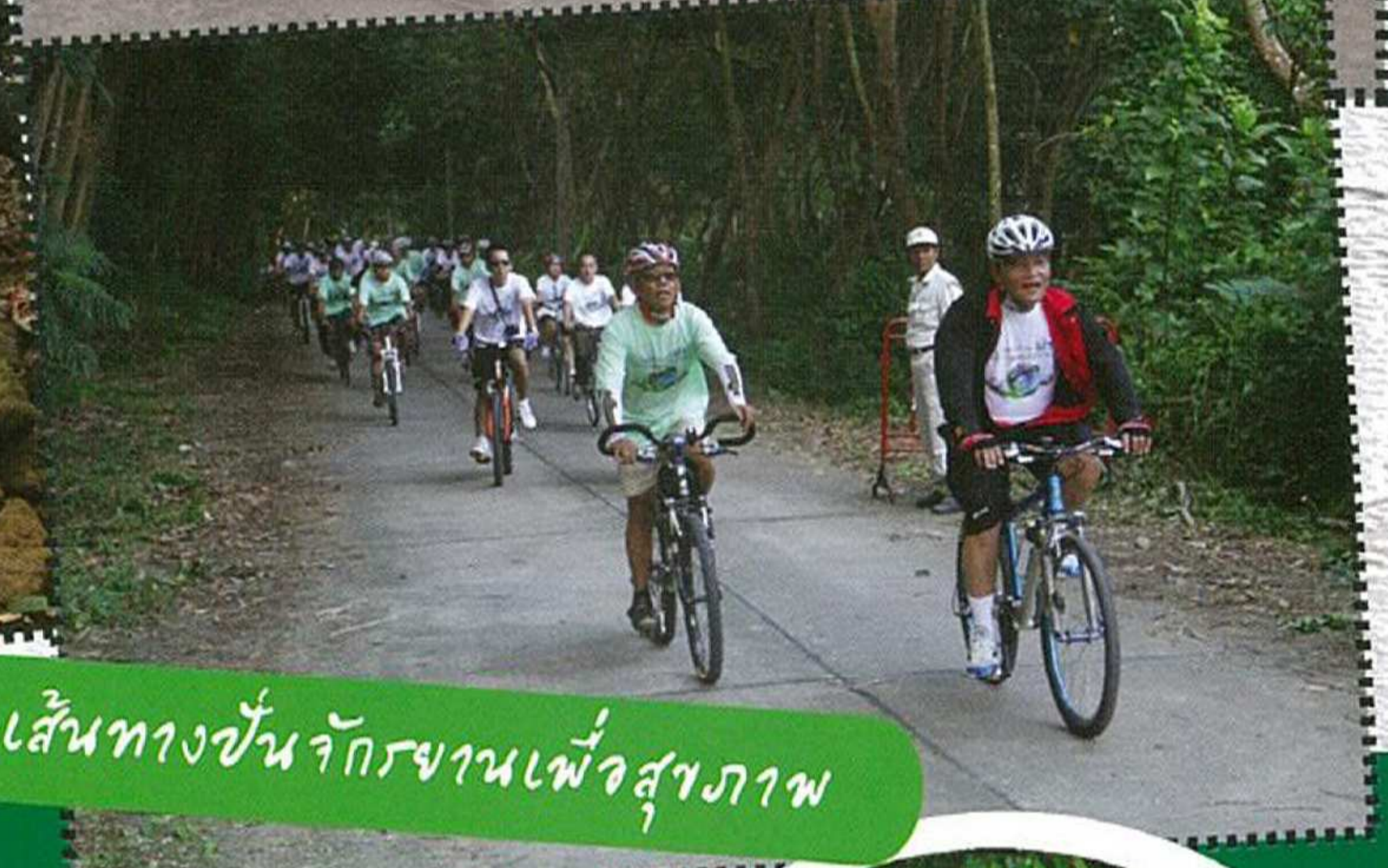
ร่วมด้วยช่วยกัน



ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพบ้านแพ



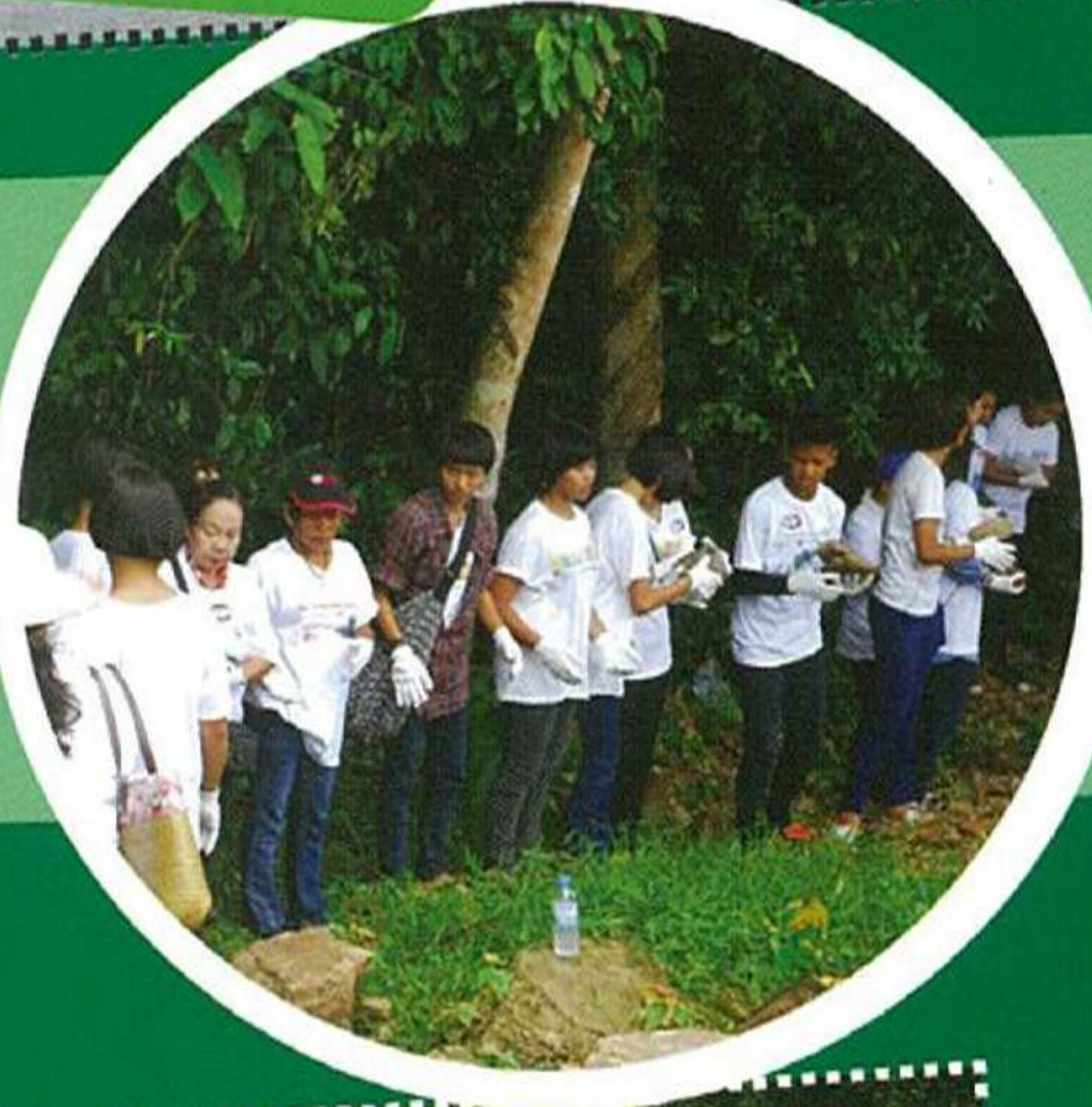
ภา ดมูมิำกัษผลงาน



เส้นทางปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ



ชมรมจักรยานเพื่อสุขภาพทะเลเจียงเทร่า



ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง



ช่วยกันนา RC ตามจุดต่างๆ



"ซ่อมมะลิแสนสวย มอบให้คุณแม่สุดที่รัก"



อุปกรณ์

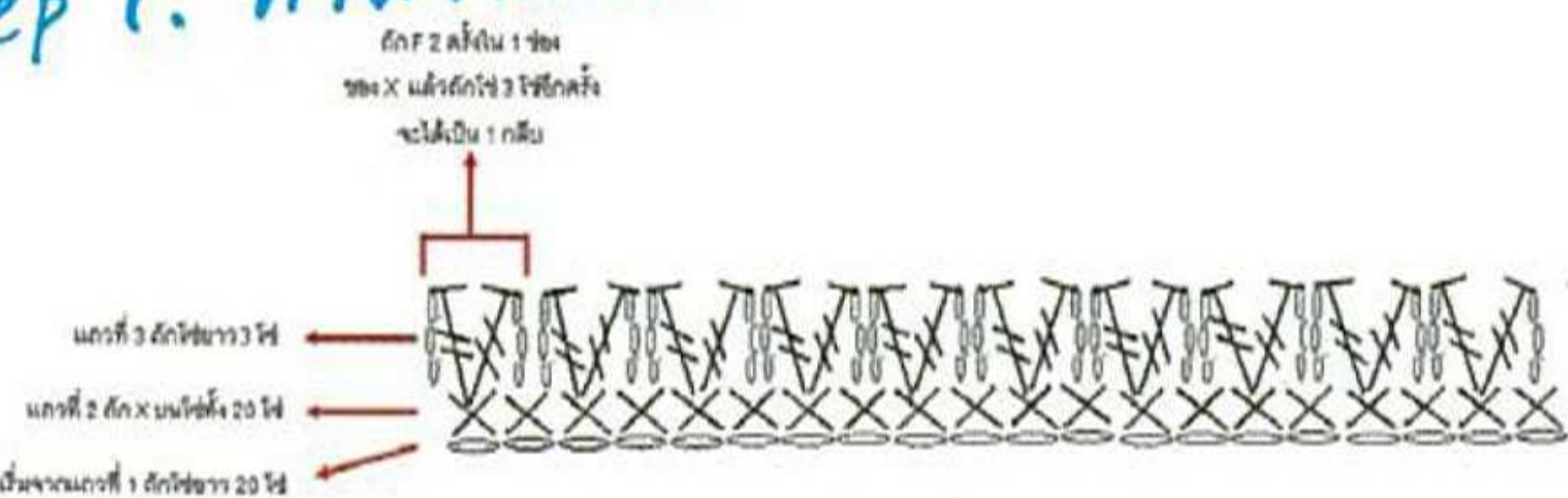
1. โหมมพรหมสีเขียว และ สีเขียว
2. เข็มโครเชต์ขนาด 1 มม.
3. กรรไกร
4. ก้านลวดอ่อนสีเขียว
5. เข็มเย็บผ้าขนาดใหญ่
6. กาวร้อน และ กาวน้ำ
7. ฟลอร่าเทป สำหรับพันก้าน
8. เข็มกลัด
9. ริบบิ้น สีสันต่างๆ



ใกล้จะถึงวันแม่แล้ว เพื่อนๆ เตรียมของขวัญแทนใจให้กับคุณแม่กันรึยังเอ่ย?... คอลัมน์ "เพื่อน DIY" ฉบับนี้ น้องมะปราง หรือ นันทิกานต์ ศรีวิชัย และ น้องเอิร์ท หรือ จันทนิกา ไตรลักษณ์ นักเรียนชั้นม.4 โรงเรียนระยองวิทยาคม มานำเสนอ วิธีประดิษฐ์ช่อดอกมะลิ เป็นของขวัญแทนใจ มอบให้คุณแม่สุดที่รัก ณ กลุ่มแม่บ้านชุมชนบ้านล่าง ส่วนจะมีวิธีการทำอย่างไรนั้น มาติดตามน้องมะปรางและน้องเอิร์ท กันเลยคร้าบ..บ

ขั้นตอนการทำง่ายๆ

Step 1: ทำดอกมะลิ

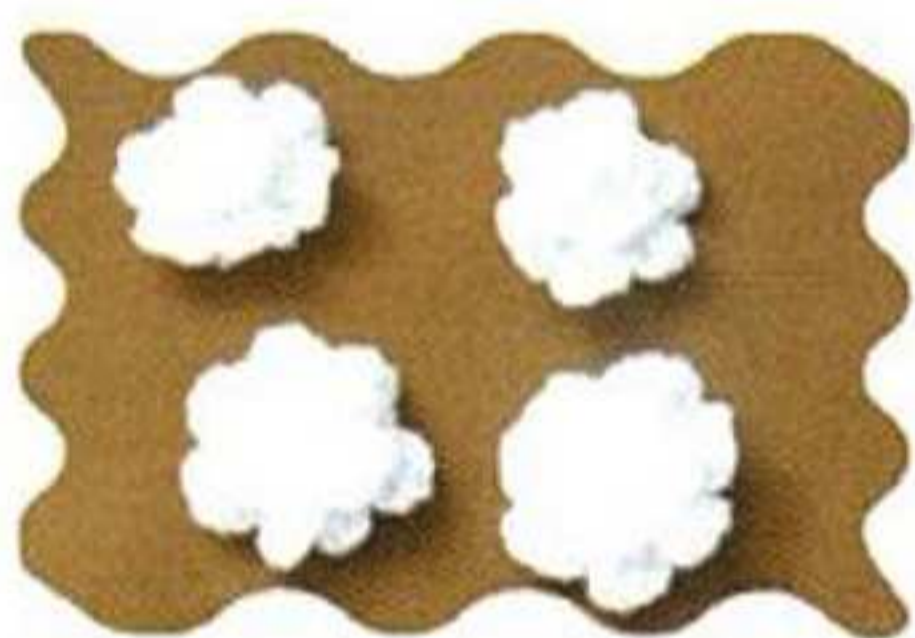


Pattern ดอกมะลิ

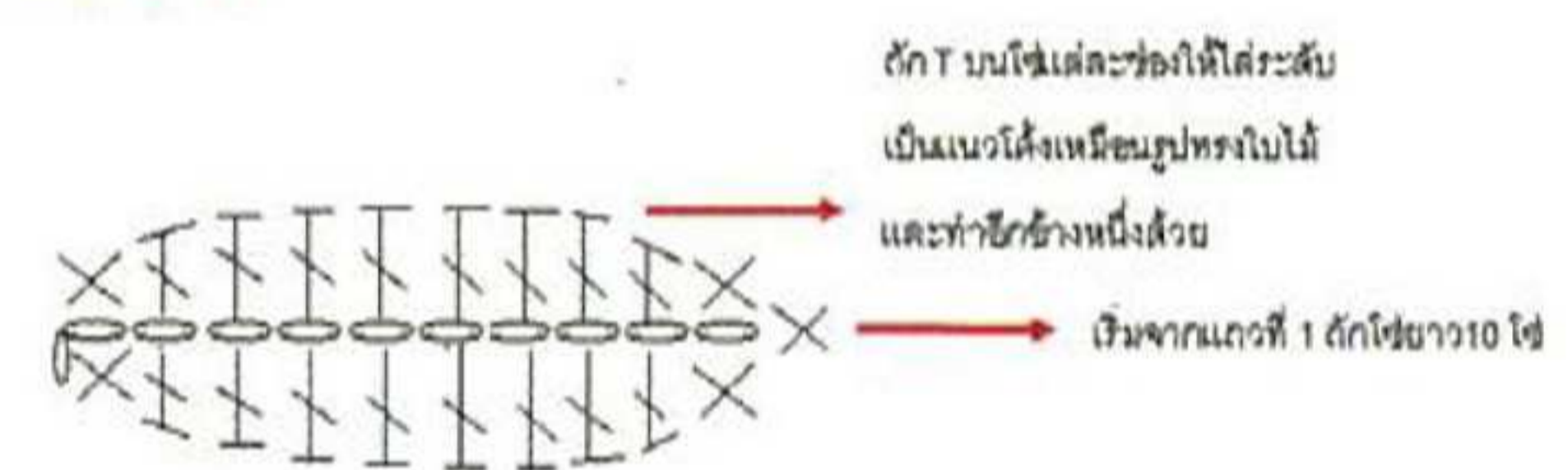


★ ดักโหมมพรหมสีเขียว เป็นโซ่ยาว 20 โซ่

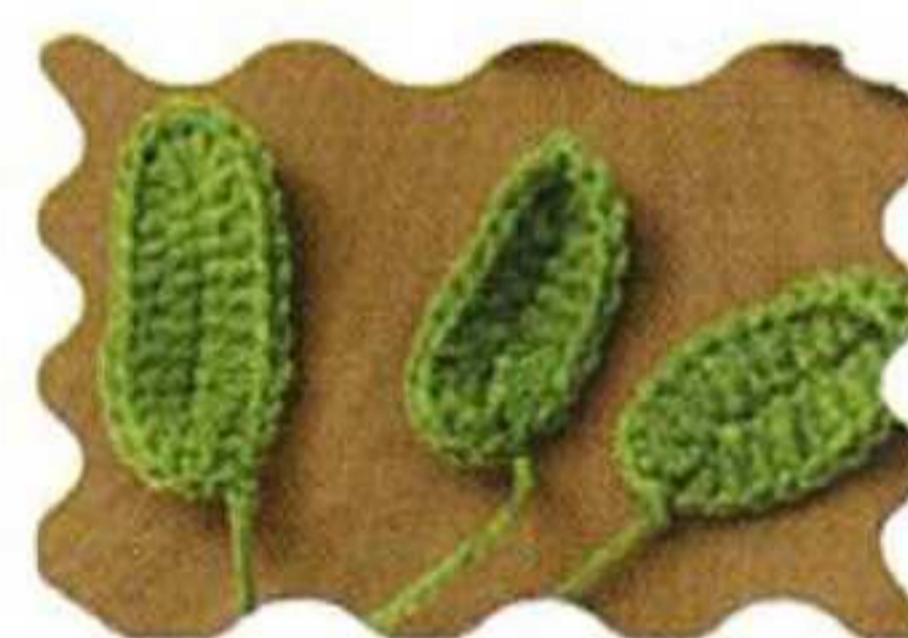
- ★ ดัก X กลับ 1 รอบ จากนั้นดักโซ่ 3 โซ่ ดัก F 2 ครั้ง ใน 1 ช่อง ของ X จากนั้นก็ดักโซ่ 3 โซ่ (จะได้กลีบของดอกมะลิ) ทำแบบนี้ต่อไปจนหมดช่องจะได้ดอกมะลิ 1 ดอกที่มีกลีบ 10 กลีบ (ห้า) **ทำซ้ำ Step 1 จนได้อีก 3 ดอก**
- ★ เมื่อได้ตัวดอกมะลิมาแล้ว ม้วนให้เป็นวงกลม จัดทรงดอกและกลีบให้สวยงามจึงใช้เข็มเย็บตัวดอกไม้ให้แน่น



Step 2: ทำใบไม้

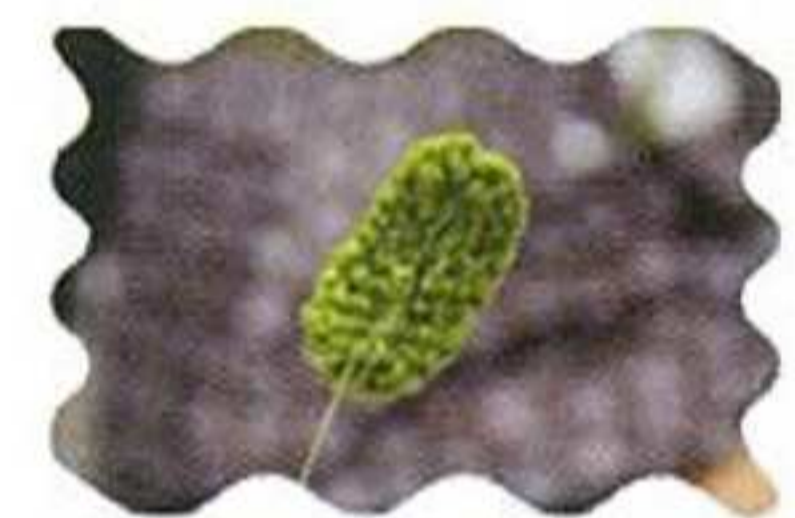


Pattern ดักใบไม้



★ ดักโหมมพรหมสีเขียวเป็นโซ่ยาว 10 โซ่ จากนั้นดัก F ทั้งข้างล่างและข้างบน **ทำซ้ำ Step 2 จนได้ใบไม้ 3 ใบ**

- ★ ทากาวที่ลวด แล้วติดที่ตรงกลางของโหมมพรหมสีเขียวที่ดักไว้ เพื่อทำเป็นก้านใบ



- ★ งอลวดอ่อนสีเขียวให้เป็นรูปตัวยู นำไปปักที่ตรงกลางดอก เพื่อทำเป็นก้านดอกจัดตัวดอกไม้ให้สวยงาม เพื่อปิดลวดให้มิดชิด ใช้ฟลอร่าเทปพันก้านให้สวยงาม



Step 3: จัดช่อดอกไม้



- ★ นำช่อดอกมะลิที่ติดใบ และพันก้านเรียบร้อย มาประกอบใช้เป็นช่อสวยงาม โดยใช้ฟลอร่าเทปพันก้านรวมให้เป็นหนึ่งช่อ จัดแต่งช่อดอกมะลิให้สวยงาม



- ★ นำกาวร้อนมาติดเข็มกลัดที่เตรียมไว้
- ★ ตกแต่งเพิ่มเติมให้สวยงาม ด้วยริบบิ้นหลากสี



น้องมะปราง เล่าว่า

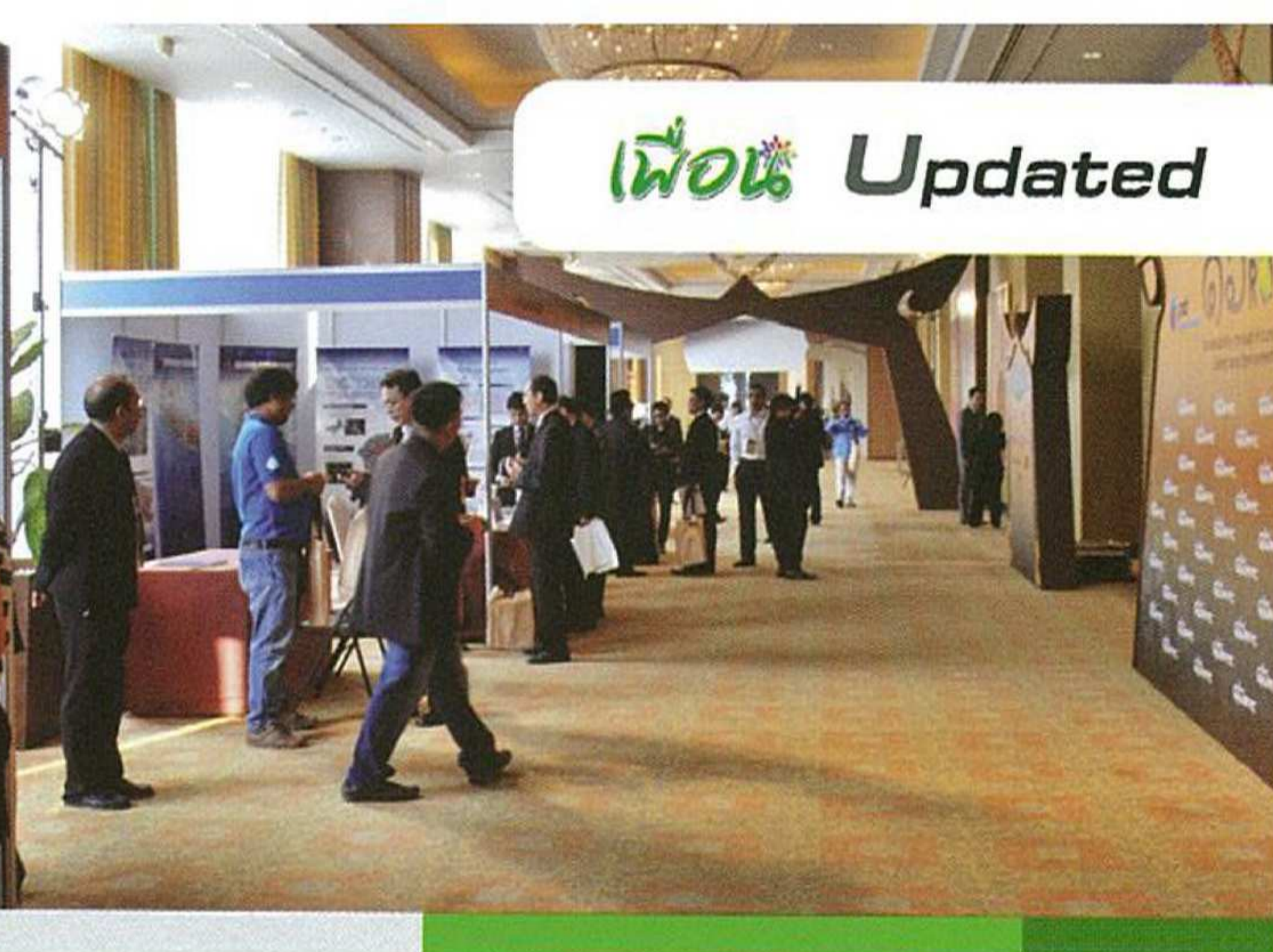
"หนูทำช่อดอกมะลิให้แม่ เพราะว่ามีวิธีการทำค่อนข้างละเอียด และพิถีพิถัน เหมาะที่จะนำไปมอบเป็นของขวัญให้แม่ เพราะที่ผ่านมา แม่ทำเพื่อหนูตลอด ให้ความรักและความห่วงใย และเป็นทีปรึกษาที่ดีของหนูเสมอ ในวันแม่ที่จะถึงนี้ หนูจะนำช่อดอกมะลิที่หนูทำนี้ไปกราบเท้า และบอกรักแม่และสัญญาว่าจะเป็นเด็กดี เชื่อฟังแม่ตลอดไปค่ะ"



น้องเอิร์ท เล่าว่า "ถึงจะเป็นช่อดอกมะลิเล็กๆ แต่ก็มีคุณค่าทางจิตใจเพราะหนูตั้งใจทำมาก เพื่อแสดงถึงความรักที่มีให้แม่ สำหรับหนู แม่คือผู้ให้ ถึงแม้บางครั้ง หนูจะทำให้แม่โกรธ แต่แม่ก็ให้อภัยหนูเสมอ หนูอยากบอกแม่ว่า หนูขอโทษที่บางครั้งหนูดื้อ แต่หนูรักแม่มากที่สุดในโลกเลยนะค่ะ"



พี่แพท น.ส.จันทร์จิรา โพธิ์สาจันทร์ ฝ่ายบัญชีของกลุ่มเด็กโครเชต์ชุมชนบ้านล่าง เล่าถึงความเป็นมาของกลุ่มว่า "เริ่มรวมกลุ่มแม่บ้านมาตั้งแต่ ปี 2552 โดยใช้เวลาวางลองถักกัน และลองนำไปวางขายปรากฏว่ามีผลตอบรับดี จนปัจจุบันได้ขยายกลุ่มไปถึง 30 คน" หลังจากนั้น พี่แพทเผยความในใจที่มีต่อแม่ว่า "รักแม่มาก แม่เป็นคนที่ใจดีมาก ทุ่มเททำทุกอย่างเพื่อลูก ในวันแม่ปีนี้ก็จะพาแม่ไปเที่ยว ชื่อของให้แม่ เหมือนที่ทำทุกๆ ปีค่ะ"



เอสซีจี เคมิคอลส์ เปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ “emisspro™” ย้ำจุดยืน Technology Business และพัฒนานวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน



ภายในงานจัดแสดง **Regional Olefins Producers Technical Committee Meeting** ครั้งที่ 16 ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เมื่อเร็วๆ นี้ กลุ่มผู้ผลิตโอเลฟินส์ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผลิตภัณฑ์ **emisspro™** ของ เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้รับความสนใจจากผู้ผลิตโอเลฟินส์ ทั้งในและต่างประเทศเป็นอย่างมาก

emisspro™ คือ สารเคลือบสะท้อนรังสีความร้อนเพื่อการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเตาเผาอุตสาหกรรมซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของนักวิจัยของ เอสซีจี เคมิคอลส์ และธุรกิจวัสดุทนไฟใน เอสซีจี ซีเมนต์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางความร้อนและลดอัตราการใช้เชื้อเพลิงในเตาเผาอุตสาหกรรม จากการใช้งานในกระบวนการผลิตปิโตรเคมี

ในปี 2554 ได้พิสูจน์ให้เห็นว่า **emisspro™** ช่วยลดอัตราการใช้เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตมากกว่า 5,000 ตัน และลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกสู่ชั้นบรรยากาศลงมากกว่า 15,000 ตัน และเอสซีจีฯ คาดว่า ภายในปี 2555 นี้ จะลดอัตราการใช้เชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตลงมากกว่า 11,000 ตัน และลดการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ออกสู่ชั้นบรรยากาศลงมากกว่า 30,000 ตัน นับเป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ของ เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่สะท้อนถึงความมุ่งมั่นและใส่ใจในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน



อาหาร คือ สิ่งที่เราทานเข้าไปแล้ว 9 นี้ประโยชน์ต่อร่างกาย
ใช้ในการเจริญเติบโต สร้างพลังงานและสารที่จำเป็นในการ
ทำงานของร่างกายและซ่อมแซมส่วนที่สึกหรองของ
เนื้อเยื่อภายในร่างกาย

เพื่อนๆ คงทราบกันดีว่า ประโยชน์ของผักผลไม้มีมากมายมหาศาล ทั้ง วิตามิน แร่ธาตุหลากหลายชนิดที่เป็นประโยชน์กับกลไกต่างๆ
ในร่างกาย และเป็นสารอาหารที่ช่วยลดการดูดซึมของคอเลสเตอรอลและไขมัน ช่วยให้ระบบย่อยอาหาร และระบบการขับถ่ายทำงานปกติ
นอกจากคุณสมบัติเหล่านี้ ในผักผลไม้ยังมีสารพิเศษ ซึ่งทำหน้าที่คล้ายยาช่วยป้องกันโรคบางชนิด เช่น โรคมะเร็ง

คอลัมน์ "เพื่อนสุขภาพ" ฉบับนี้ นำเสนอพลังของผักผลไม้ 5 สี ซึ่งจะช่วยให้เพื่อนๆ ห่างจากคำว่า "ป่วย" แค่มิเพียงควบคุมอาหารการ
กินในแต่ละวัน เพื่อให้ร่างกายได้รับการปกป้องจากโรคร้าย โดยการกินผักผลไม้ให้ครบ 5 สี

สีเขียว



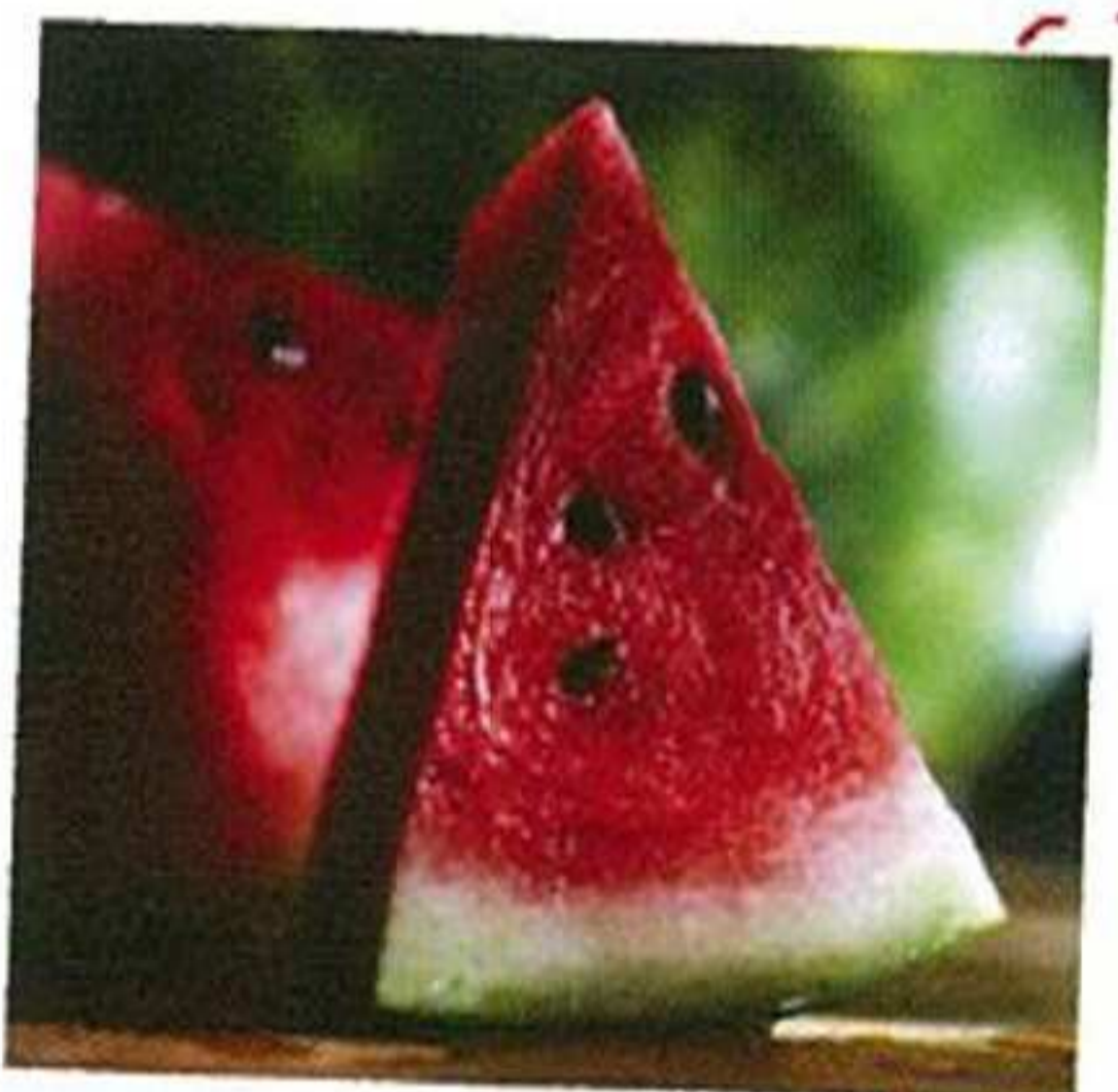
สารที่ให้คือสารคลอโรฟิลล์ และ
สารต้านอนุมูลอิสระ ช่วยลดการ
เกิดความเสี่ยงของจอประสาทตา
ผัก ผลไม้สีเขียว : ผักใบเขียวทุก
ชนิด เช่น บล๊อกโคลี คะน้า ผักโขม
ถั่วฝักยาว กะหล่ำปลี ชะอม

สีเหลือง / สีส้ม



ให้สารต้านอนุมูลอิสระ เช่น
เบต้า-แคโรทีน วิตามินซี ช่วยดูแล
รักษาสุขภาพหัวใจ หลอดเลือดและ
ระบบภูมิคุ้มกัน และลดโอกาสการ
เกิดมะเร็ง
ผัก ผลไม้สีเหลือง/สีส้ม : ฟักทอง
ขนุนข้าวโพด แครอท แคนตาลูป
มะม่วง มะละกอกุ้ง สับปะรด

สีแดง



สารที่ให้คือ กลุ่มไลโคปีน ช่วย
ลดการเกิดมะเร็งต่อมลูกหมาก
ของคุณผู้ชายได้ และลดปริมาณ
ไขมันแอลดีแอลในเลือด และช่วย
ดูแลระบบทางเดินปัสสาวะ
ผัก ผลไม้สีแดง : แดงโม มะเขือเทศ
สตรอเบอร์รี่ เชอร์รี่ ชมพู่แดง ดอก
กระเจียว บัทรูด

สีม่วง



ในผักผลไม้กลุ่มนี้ มีสารแอนโท
ไซยานิน ช่วยปกป้องผิวจากการ
ทำงานของรังสีอัลตราไวโอเล็ต
ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นให้ผนัง
หลอดเลือด ชะลอการอุดตันใน
เส้นเลือด
ผัก ผลไม้สีม่วงแดง : กะหล่ำปลีม่วง
มะเขือม่วง หอมแดง ถั่วดำ/แดง
ข้าวเหนียวดำ ข้าวแดง มันสีม่วง
เผือก ดอกอัญชัน ลูกพรุน ผลไม้
ตระกูลเบอร์รี่ เช่น องุ่นแดง
บลูเบอร์รี่ แบล็กเบอร์รี่ เป็นต้น

สีขาว



ช่วยดูแลความดันของเลือด และป้องกันโรคหัวใจ
หลอดเลือดอุดตัน ช่วยชะลอความเสียหายของ
เซลล์และอวัยวะในร่างกาย
ผัก ผลไม้สีขาว: แอปเปิ้ล ฝรั่ง เงาะลิ้นจี่ แห้ว งา
ลูกเดือย ข่า ขิง กระเทียม หอมหัวใหญ่

เอสซีจี เคมิคอลส์

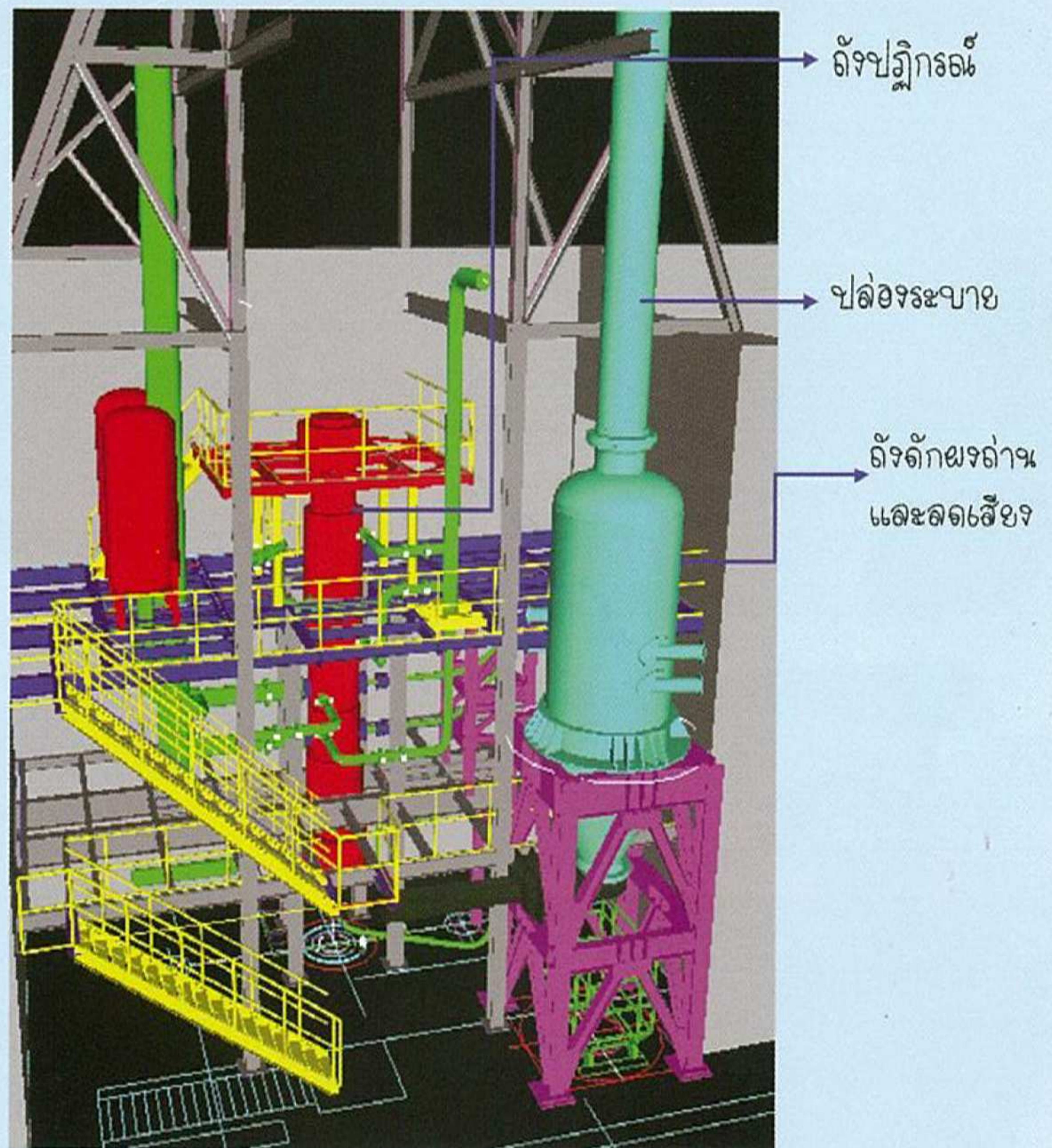
คู่มือระบบมาตรฐานติดตั้งระบบดักผงถ่านและลดเสียง (Emergency Venting Separator หรือ EVS)

เอสซีจี เคมิคอลส์ ให้ความสำคัญในการดูแลสิ่งแวดล้อม ด้วยมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดี โดยติดตั้งระบบดักผงถ่านและลดเสียงของโรงงานเพื่อความปลอดภัย

คอลัมน์ “เพื่อน SCG Chemicals” ฉบับนี้ จะพาเพื่อนๆ ไปรู้จักกับ อุปกรณ์ความปลอดภัย ที่ติดตั้งในโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ของ บริษัทไทยโพลีเอททีลีน จำกัด ในเครือ เอสซีจี เคมิคอลส์ ได้พัฒนาประสิทธิภาพขึ้น โดยติดตั้ง “ระบบดักผงถ่านและลดเสียง” หรือ “Emergency Venting Separator” เพื่อช่วยลดการกระจายตัวของผงถ่านและลดเสียงจากกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติก ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ผิดปกติในกระบวนการผลิต วัตถุดิบที่ขาดไม่ได้ในกระบวนการผลิตเม็ดพลาสติกคือไฮโดรคาร์บอน ซึ่งไฮโดรคาร์บอนสามารถกลายเป็นผงคาร์บอนได้ ในกรณีที่อุณหภูมิและความดันในถังปฏิกรณ์มีความผิดปกติ

ดังนั้น จึงได้ติดตั้งระบบดักผงถ่าน และลดเสียงในโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีนชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE) ตั้งแต่เดือนมีนาคม 2555 เพื่อดักผงคาร์บอนที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงสภาพของไฮโดรคาร์บอน ในสถานะที่ผิดปกติให้ตกไปอยู่ด้านล่างของถังดัก และไม่ลอยฟุ้งออกมาข้างนอก ซึ่งผงถ่านเหล่านี้จะถูกเก็บในระบบ เพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป ทั้งยังสามารถช่วยลดเสียงในช่วงที่เกิดความผิดปกติในกระบวนการผลิตได้อีกด้วย

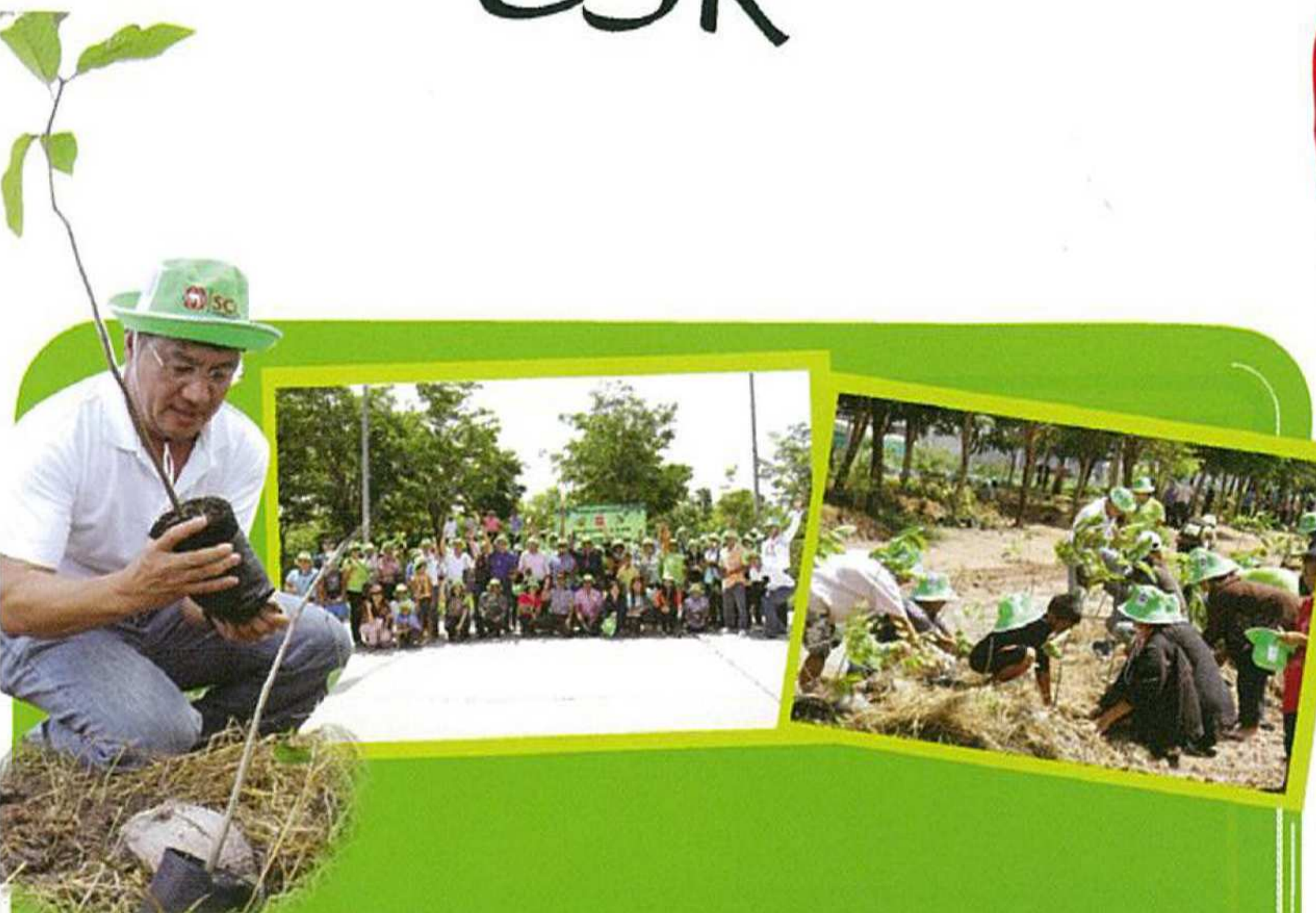
ระบบดักผงและลดเสียงดังกล่าว ไม่เป็นที่บังคับของกฎหมายโรงงานแต่อย่างใด เป็นความสมัครใจของ เอสซีจี เคมิคอลส์ ที่ต้องการพัฒนาอุปกรณ์ความปลอดภัยในโรงงานอย่างต่อเนื่อง จึงได้ทุ่มงบประมาณกว่า 70 ล้านบาท เพื่อเพิ่มความมั่นใจในความปลอดภัยให้กับพนักงาน ชุมชนรอบโรงงาน



ลักษณะผงถ่านที่เกิดขึ้น



เพื่อน CSR



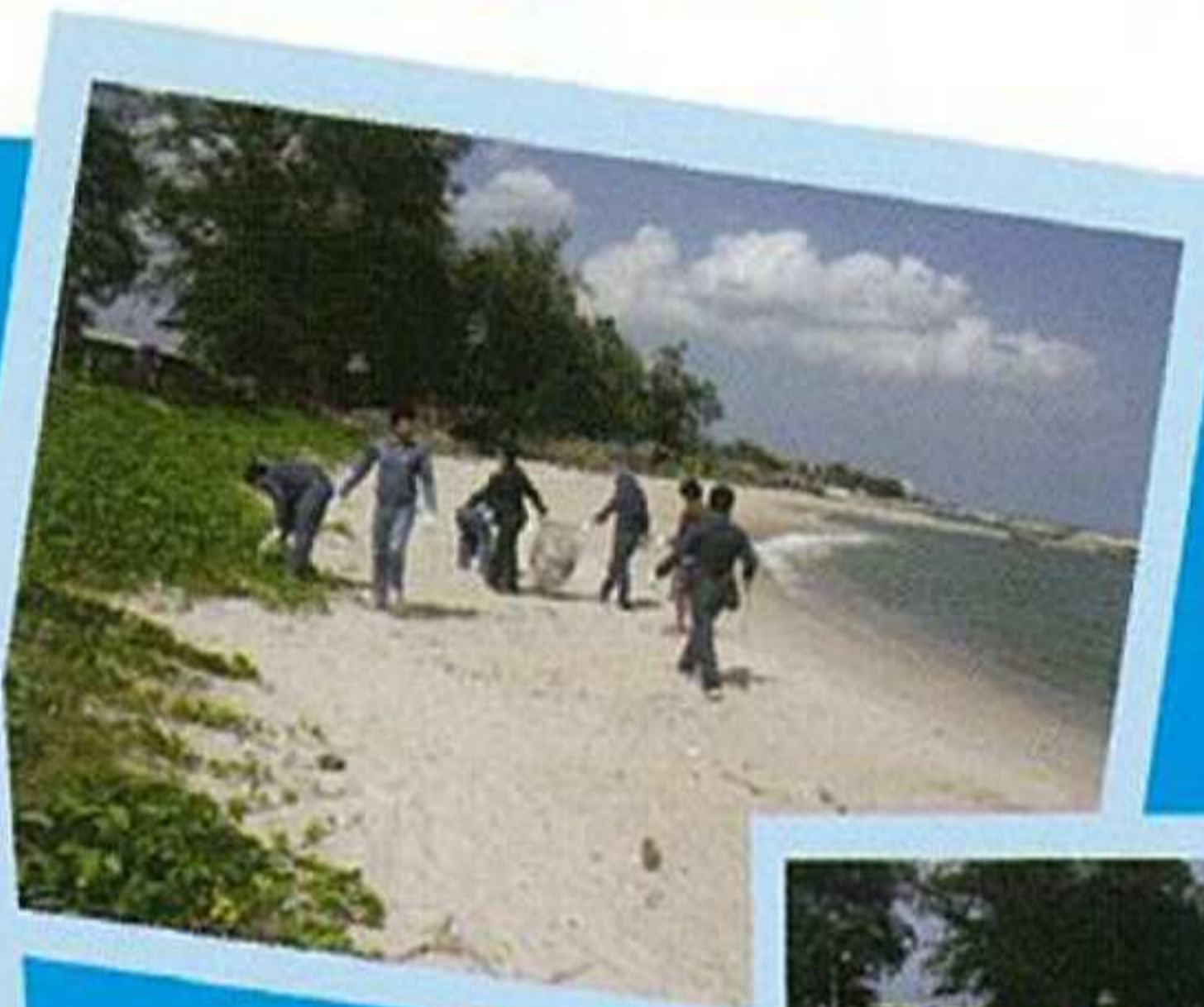
เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมเพิ่มพื้นที่สีเขียว รอบนิคมฯ อาร์ ไอ แอล

คณะผู้บริหารและพนักงาน เอสซีจี เคมิคอลส์ พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานการนิคมฯ ร่วมกับ 12 ชุมชน รอบนิคมฯ อาร์ ไอ แอล ช่วยกันปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว รอบนิคมฯ กว่า 2,400 ต้น โดยมี ดร.สิรินทร์ แก้วละเอียด ให้ความรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชท้องถิ่น การปลูกและฟื้นฟูป่านิเวศ



เอสซีจี เคมิคอลส์ สนับสนุนผลผลิตทางการเกษตรชาวสวน จ.ระยอง

เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมสนับสนุนผลไม้ (เงาะ) กว่า 4,000 กิโลกรัมซึ่งเป็นผลผลิตของจังหวัด และมอบให้นักเรียนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อเสริมเป็นส่วนหนึ่งของอาหารกลางวัน ในโรงเรียน



เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมพัฒนาชายหาดสุชาดาและชายหาดหนองแปน

พนักงานเอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกันทำกิจกรรมซีเอสอาร์ด้วยการพัฒนาชายหาดในพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้แก่ ชายหาดสุชาดา และชายหาดหนองแปน จำนวน 3 ครั้ง รวมปริมาณขยะทั้งสิ้น 500 กิโลกรัม เพื่อคืนความสวยงามและสร้างความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยวพร้อมทั้งปลูกจิตสำนึกที่ดีในการใส่ใจสิ่งแวดล้อม



นิสิต ม.เกษตรศาสตร์ ร่วมทำกิจกรรมเพื่อสังคมกับเอสซีจี เคมิคอลส์

คณะอาจารย์และนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 180 คน เข้าเยี่ยมชมโรงงานและรับฟังบรรยายเกี่ยวกับธุรกิจ กระบวนการผลิต และการดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคมของเอสซีจี เคมิคอลส์ พร้อมร่วมสร้างฝายชะลอน้ำร่วมกับชาวบ้านที่เขายายดา จ.ระยอง และเก็บขยะที่ชายหาดแม่รำพึง



เพื่อน

CSR



เอสซีจี เคมิคอลส์ : ธนาคารขยะรีไซเคิล ชุมชนต้นแบบรักษ์สิ่งแวดล้อม

เอสซีจี เคมิคอลส์ ร่วมกับชุมชนห้วยโป่งใน-สะพานน้ำท่วม ได้เปิดทำการธนาคารขยะรีไซเคิล ให้ชุมชนได้นำขยะที่รวบรวมจากครัวเรือนและทำการคัดแยกประเภทมาฝากเข้าธนาคารฯ ประจำเดือนพฤษภาคม (ปริมาณ 1,228 กิโลกรัม คิดเป็นเงิน 3,778 บาท) ก่อนนำไปขายหรือนำไปแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไป พร้อมกันนี้ ประธานชุมชนฯ ยังได้เปิดสอนการทำหมวกและตะกร้าจากวัสดุรีไซเคิล (กระป๋องอลูมิเนียม) เพื่อสร้างรายได้ให้ชุมชน และเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ อีกด้วย



เอสซีจี เคมิคอลส์ จัดตลาดนัดสินค้าชุมชน

เอสซีจี เคมิคอลส์ จัด “ตลาดนัดสินค้าชุมชน” ทมวนเวียนในโรงงาน อย่างต่อเนื่องเป็นครั้งที่ 8 เพื่อเปิดโอกาสให้พนักงานได้มีส่วนร่วมสนับสนุนสินค้าเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน ทั้งนี้ชุมชนมีรายรับจากการจำหน่ายสินค้า ตั้งแต่ต้นปี รวมกว่า 2 แสนบาท



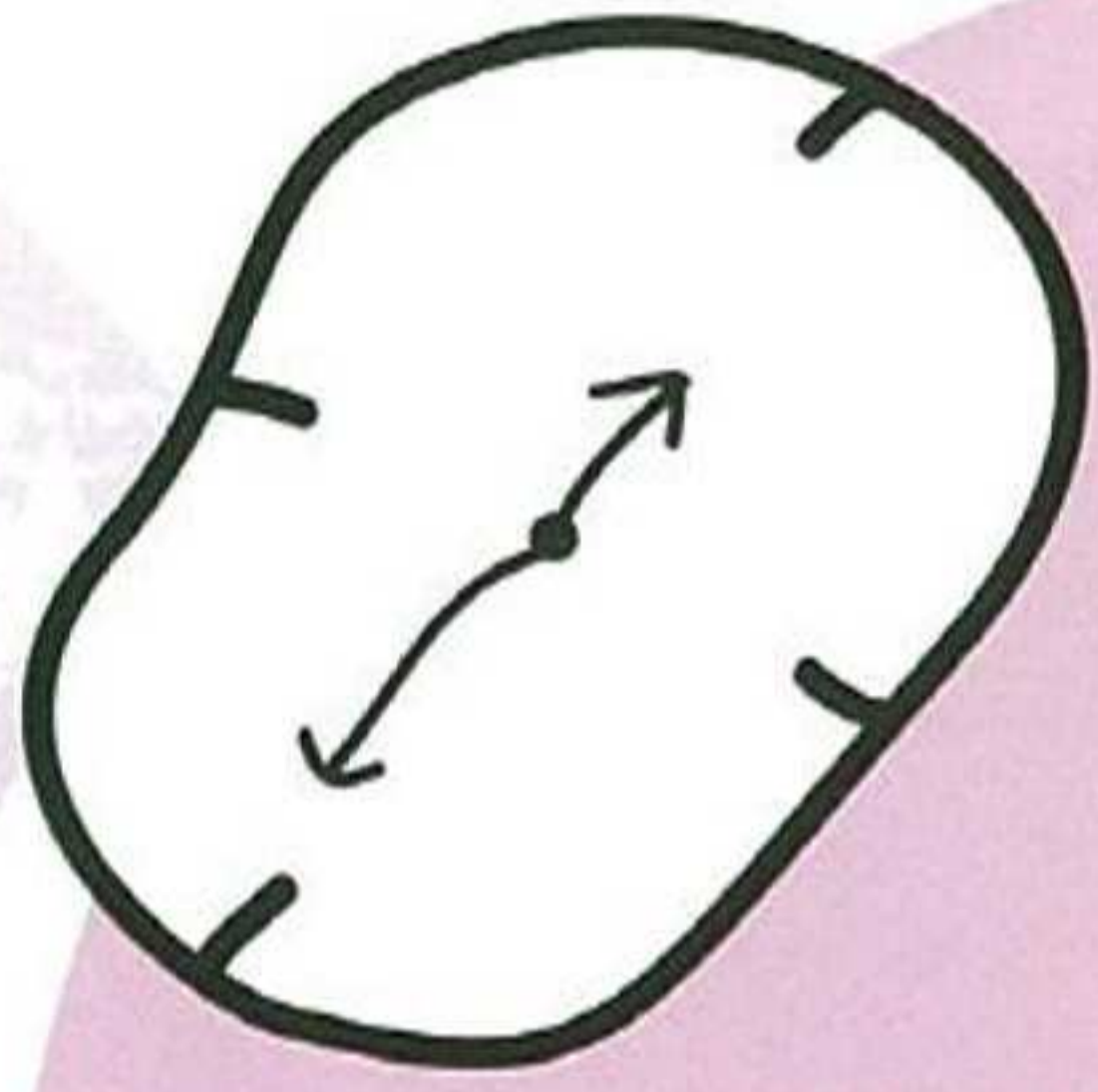
บริษัทในเครือเอสซีจี เคมิคอลส์ ได้รับผลประเมิน “ดีเยี่ยม” โครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมฯ

คณะผู้ตรวจประเมินโครงการธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม (ธงขาวดาวเขียว) ประกอบด้วยผู้แทนจาก กนอ. สื่อมวลชน และชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด และเทศบาลตำบลบ้านฉาง เข้าตรวจประเมิน บริษัท แกนดั้สยาม คอมโพลีต จำกัด (GSC) และบริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด (TMMA) ในเครือเอสซีจี เคมิคอลส์ ซึ่งได้รับผลการตรวจประเมินระดับ “ดีเยี่ยม” ทั้งด้านการจัดการด้านน้ำ อากาศ กากของเสีย รวมถึงการมีส่วนร่วมสนับสนุนและส่งเสริมชุมชน



เอสซีจี เคมิคอลส์ สนับสนุนกวยจรรยา ให้สถานศึกษา จ.ระยอง

คุณเจริญชัย ประเทืองสุขศรี ผู้บริหารเอสซีจี เคมิคอลส์ เป็นผู้แทนมอบกวยจรรยา จำนวน 100 อัน รวมมูลค่า 50,000 บาท โดยมีคุณเสนีย์ จิตตเกษม ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง รับมอบ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านความปลอดภัยจรรยาในสถานศึกษา จ.ระยอง ต่อไป



เชื่อกันไหมว่า 1 วัน ไม่ได้มี 24 ชั่วโมง?

เราต่างทราบกันดีว่า เวลา 1 วัน คือ เวลาที่โลกหมุนรอบตัวเอง และใช้เวลา 24 ชม. แต่จากการศึกษาโดยใช้ประการังโบราณค้นพบว่าจริงๆ แล้ว 1 วัน ไม่ได้มี 24 ชม. เพราะการเกิดน้ำขึ้นน้ำลงในมหาสมุทร ทำให้เกิดแรงเสียดทานกับผิวโลกที่รองรับน้ำ เป็นเหตุให้โลกหมุนช้าลงวันละ 1.23 / 1,000,000 วินาที ทำให้เวลา 1 วัน เมื่อ 400 ล้านปี มีแค่ 22 ชม. เท่านั้น และปัจจุบัน 1 วัน ก็มีแค่ 23 ชม. 56 นาที 4 วินาที คำนวณดูแล้ว ต้องใช้เวลาอีก 15 ล้านปี โลกถึงจะมี 24 ชม. ได้จริงๆ!!!



นอนเต็มอิ่ม แต่ทำไมยังง่วง?

การนอนหลับพักผ่อนนั้นมีความสำคัญต่อสุขภาพเป็นอย่างยิ่ง เพราะในขณะที่เรานอนหลับนั้น ระบบต่างๆ ของร่างกายก็จะซ่อมแซมส่วนต่างๆ แต่จากการศึกษาพบว่า ถ้าหากมีเรื่องที่กังวลใจ เครียด หรือลมในช่องท้องมากเกินไป ต่อให้นอนพักเท่าไร ก็จะไม่เพียงพอ วิธีง่ายๆ ที่ช่วยให้นอนหลับสบาย คือ ออกกำลังกาย สวดมนต์ เพื่อให้ สมองผ่อนคลาย หรือดื่มน้ำอุ่น หรือ นมอุ่นๆ ก่อนนอน



ผงเบกกิ้งโซดา ซ่องกันหนังสีจันทรา

เบกกิ้งโซดา (Baking Soda) หรือ โซเดียมไบคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate) มีลักษณะเป็นของแข็งสีขาว มีโครงสร้างเป็นผลึก แต่ที่ขายตามร้าน มักพบในรูปผงละเอียด สามารถใช้แทนน้ำยาทำความสะอาดได้หลากหลายอย่างปลอดภัย ไม่เป็นพิษ และไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม แม้แต่หนังสีเก่าเก็บจนขึ้นราอยู่บนชั้นหนังสือ เบกกิ้งโซดาก็สามารถช่วยได้ โดยทำหนังสือให้แห้งแล้ว โรยผงเบกกิ้งโซดาลงไป ระหว่างหน้าหนังสือทิ้งไว้ 2-3 วัน จากนั้นบิดผงเบกกิ้งโซดาออก จะช่วยลดกลิ่นเหม็นอับจากเชื้อราได้ เพราะเบกกิ้งโซดามีประสิทธิภาพในการดับกลิ่น และดูดความชื้น

รู้กันไหม? มะนาว ช่วยผมสวย

ถ้าอยากให้มีผมสวย สวยเก๋ ไม่ยาก เพียงแค่นำน้ำมะนาว 8 ช้อนโต๊ะ ผสมกับน้ำเปล่าครึ่งถ้วย คนให้เข้ากัน แล้วนวดลงบนศีรษะและเส้นผม ทิ้งไว้ 2-3 ชั่วโมง ก็จะช่วยให้ผมนุ่ม ไม่มีรังแค



เรื่อง สิว สิว

"สิว" เกิดจากหลายปัจจัย เช่นการพักผ่อนไม่เพียงพอ หรือฮอร์โมนเปลี่ยนแปลงฯ ซึ่งวิธีดูแลตัวเองง่ายๆ คือการเลือกทานผัก ผลไม้ เช่น แครอท คื่นช่าย ผักโขม มะม่วง แคนตาลูปฯ แต่ถ้าเป็นจำพวกเนื้อสัตว์ แนะนำเป็น หอยนางรม หรือปลาทะเล และที่ขาดไม่ได้คือ น้ำเปล่า ที่จะช่วยล้างพิษในร่างกายได้

เพื่อนๆ จี: มาลับสมองประลองปัญญา
ท้าทายไหวพริบกับเกมสนุกๆ ภายในเล่มกันจ๊ะ..

เฉลยเกม จับผิด ฉบับที่แล้ว



เกมจับผิดภาพ

สังเกตดูดีๆ มีต่างกัน 6 จุด



ประกาศรายชื่อผู้ได้รับรางวัลจากการตอบคำถามกับ CSR ฉบับที่แล้ว

- 1.คุณทิพวรรณ สักชนะวนิช
- 2.คุณกนกวรรณ ลียงค์
- 3.คุณคุณ ทองอม
- 4.คุณภิเชก วงษ์มาน
- 5.คุณรุ่งฟ้า พลอาจ
- 6.คุณทิวา นาทา
- 7.คุณสิทธิตักดิ์ สุขสถาน
- 8.คุณจันทจรี กาลวันตวานิช
- 9.คุณนาตยา แซ่ก๊ิว
- 10.คุณสำรวย ชื่อมาก



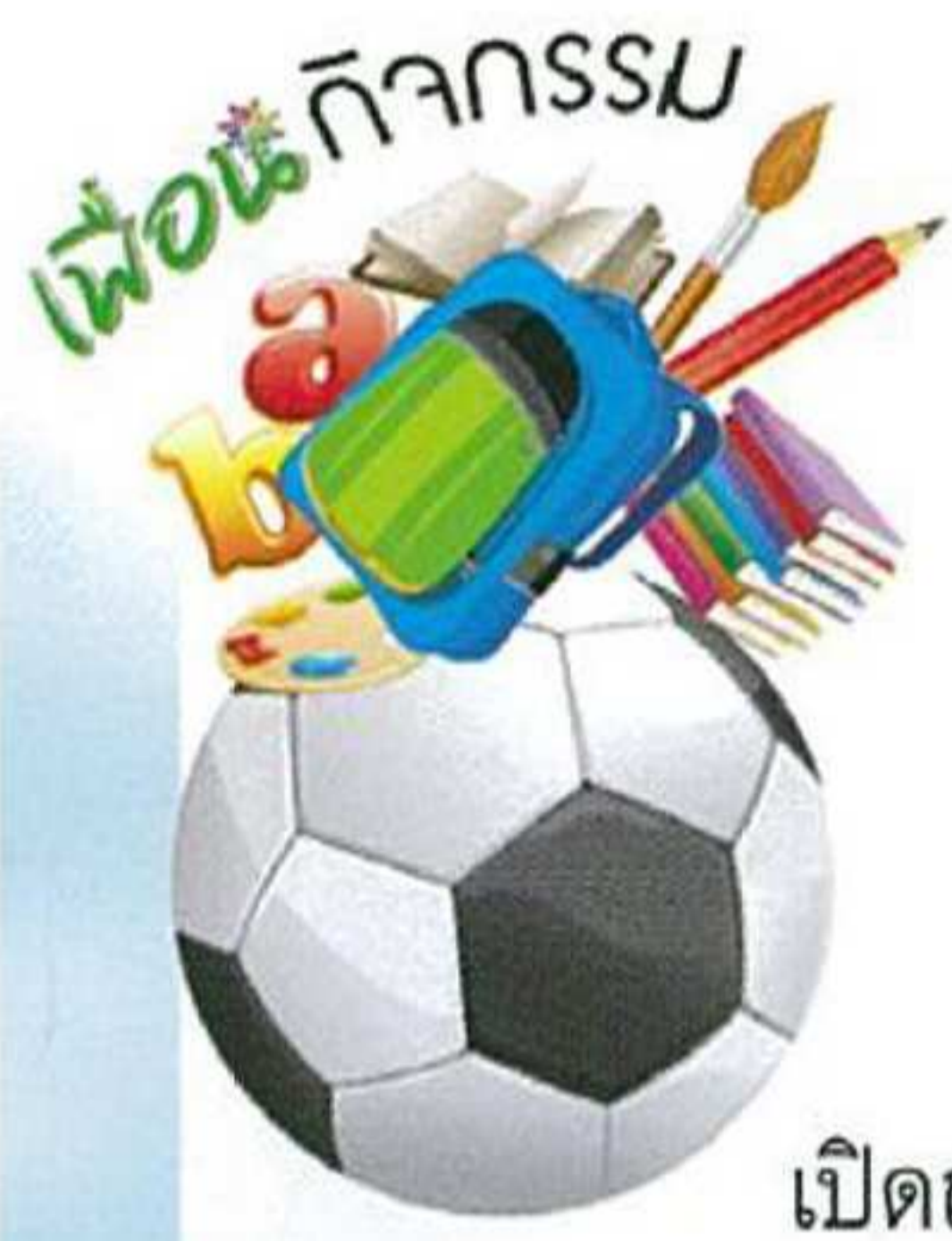
ร่วมสนุก..ตอบคำถามกับ CSR

“โครงการเอสซีจี เคมิคอลส์ สักเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี จัดขึ้นเป็นปีที่เท่าไร”

ตามหาคำตอบได้ภายในเล่ม ส่งคำตอบมาได้ที่
SMS หมายเลข 089-834-4341 (พิมพ์...คำถามกับ CSR และคำตอบ)
ตั้งแต่วันที่ - 31 สิงหาคม 2555 นี้ (ส่งก่อนมีสิทธิ์ก่อนนะจ๊ะ)

ลุ้นรับ ตุ๊กตาช้าง
แสนน่ารักกกก
10 รางวัล





“เอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพฯ ปี3” สร้างเวทีมีคุณภาพ...ปั้นนักเตะกรุยทางสู่ระดับอาชีพ

เปิดฤดูกาลใหม่การแข่งขันฟุตบอลเยาวชน จังหวัดระยอง ในโครงการ “เอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปี3 ประจำปี 2555” ระหว่างเดือนมิถุนายน – ตุลาคม เอสซีจี เคมิคอลส์ ทุ่มทุนกว่า 5 ล้านบาท เพื่อส่งเสริมสุขภาพพลานามัยของเยาวชนด้วยกีฬา ยอดนิยม เพื่อร่วมรณรงค์ให้เยาวชนหันมาใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ห่างไกลจากยาเสพติด รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ตลอดจนพัฒนาศักยภาพนักกีฬาฟุตบอลเยาวชนระยองให้ก้าวไปเป็นตัวแทนระดับจังหวัด ระดับประเทศ และกรุยทางสู่ระดับอาชีพต่อไป

ในการจัดการแข่งขันแต่ละปี ได้มีการพัฒนาศักยภาพระบบการแข่งขัน ให้มีมาตรฐานสากลมากขึ้นทุกๆ ปี ซึ่งในปีนี้อาจ ได้มีการจัดอบรมโค้ช เพื่อเป็นการพัฒนาบุคลากรให้มีมาตรฐานโลก (FIFA)



เพื่อนำไปสู่การพัฒนาให้นักเตะเยาวชนขึ้นไปสู่นักเตะอาชีพ โดยมีนักเตะเยาวชนกว่า 300 คน เข้าร่วมแข่งขันพร้อมโชว์ฝีเท้ากันอย่างเต็มที่

การแข่งขันเอสซีจี เคมิคอลส์ ลีกเยาวชน ชิงถ้วยพระราชทานฯ ใช้ระบบฟุตบอลลีก (แข่งแบบเหย้า-เยือน) เก็บคะแนนสะสมจนจบฤดูกาล ทีมใดมีคะแนนสะสมสูงสุด จะได้ครองถ้วยพระราชทานฯ โดยมีตัวแทนจาก 10 ทีม จำนวน 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอบ้านค่าย (แชมป์เก่า) อำเภอเมือง1 อำเภอเมือง2 อำเภอบ้านฉาง อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอวังจันทร์ อำเภอแกลง อำเภอเขาชะเมาและเทศบาลเมืองมาบตาพุด



การแข่งขันจะแบ่งเป็น 2 เลกซึ่งเลกแรก ได้เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายนที่ผ่านมา และเลกที่ 2 จะเริ่มการแข่งขันในวันที่ 2 สิงหาคม ศกนี้ ขอเรียนเชิญทุกท่านร่วมชม ร่วมเชียร์ ให้กำลังใจนักเตะได้ทุกสัปดาห์ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ณ สนามฟุตบอล ทุกอำเภอ
ติดตามโปรแกรมการแข่งขันและรายละเอียดได้ที่ [www.facebook.com /Csr Scg Chemicals](http://www.facebook.com/Csr_Scg_Chemicals)

- รางวัล**
- ★ ชนะเลิศ 200,000 บาท และถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระเทพฯ
 - ★ รองชนะเลิศ อันดับ 1 100,000 บาท
 - ★ รองชนะเลิศ อันดับ 2 50,000 บาท