

ดาวเดียวกัน

เล่มที่
02

สุขอย่างยั่งยืนเริ่มต้นที่บ้านเรา

ตุลาคม - ธันวาคม 2560

ดาวเดียวกัน



น้ำสะอาด
ของวัยเพื่อชีวิต

ของดีบ้านเรา

ตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉาง
สร้างรายได้ รัยรอยยิ้ม

เป็นสุข

ปั้นฝัน สร้างสรรค์อนาคต กับโครงการ
STEM Education Classroom to Career

ปลอดภัยสบายใจ

Safe Home for Kids
บ้านปลอดภัย ลูกรักสุขใจ



ที่ปรึกษา
ฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย
เฮนรี่ หลิ่ง

Site Leadership Team
BKK Leader Team

บรรณาธิการบริหาร

ภรณ์ กองอมรภิษฎา

บรรณาธิการ

สุทธิพงศ์ ไกรทินธาคม

ฝ่ายทรัพยากรบุคคล

สุวธิดา ศรียาพันธ์

ณัฐภา พิศดาร

รวีสุด สิมบุญยประเสริฐ

ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์

นรานาฏ พวงกนก

วชิราพร โพธิพงษ์

ดวงฤทัย ศรีสรญาณนท์

กมลวรรณ เจียมอุดม

ลลิตา ทิศาตลดิถ

ทีม Site Managing Implementation

ภัทร์ อัครินิตย์

ไพศาล สุวัฒน์ชินเจริญ

Dow Recreation Club (DRC)

วันชัย พรเรืองมณีกิจ (MTP)

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย

ความปลอดภัย และรัฐกิจสัมพันธ์

ชาตรี อินชิต

รัชฎาภรณ์ นอกระโทก

ทีมอื่น ๆ

ดาว อะโกราโซแอนส์ แม็ส จุลภา

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ นครินทร์ พานทอง

ฝ่ายธุรการ อังคณา ติจิตร

ฝ่ายกฎหมาย จิตยา สิริเบญจวงศ์

ออกแบบโดย: ฝ่าย Amarin Publishing Services บริษัทอมรินทร์
พรินต์ติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน) 376 ถนนชัยพฤกษ์
แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 0-2422-9000
ต่อ 1337, 1338 โทรสาร 0-2422-9091 อีเมล: aprint@amarin.co.th
แยกสีและพิมพ์ที่: สายธุรกิจโรงพิมพ์ บริษัทอมรินทร์พรินต์ติ้ง
แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน) 376 ถนนชัยพฤกษ์ แขวงตลิ่งชัน
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170 โทรศัพท์ 0-2422-9000, 0-2882-1010
โทรสาร 0-2433-2742, 0-2434-1385 อีเมล: aprint@amarin.co.th



Dow Thailand



Dow Thailand



www.dow.com/thailand



04

CONTENTS



09



10



12



16

03 **กักตายน**

04 **ดาวเด่น**

น้ำสะอาด ของขวัญเพื่อชีวิต

08 **รอบดวงดาว**

ประเทศไทย 4.0 คุณพร้อมหรือยัง?

09 **บอกเล่าเก้าสิบ**

ความภาคภูมิใจของชาวระยอง
เด็กไทยคว้าวางวัลระดับโลก
การแข่งขันโครงการโอลิมปิกหุ่นยนต์ 2560

10 **ติดดาว**

นวัตกรรมฉนวนกันความร้อน
ไม่ลามไฟ ตอบโจทย์ผู้ใช้
และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

11 **ข่าวดาวบ้านเรา**

15 **ดาวกูรู**

เกียรติความรู้
พระเมรุมาศในหลวงรัชกาลที่ 9

16 **ปันสุข**

ปันฝัน สร้างสรรค์อนาคตกับโครงการ
STEM Education Classroom to Career

18 **ปลอดภัยสบายใจ**

Safe Home for Kids
บ้านปลอดภัย ลูกรักสุขใจ

20 **วงศ์บ้านเรา**

ตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉาง
สร้างรายได้ รวยรอยยิ้ม

22 **อ๊ะ อังลิซ**

“น้ำ” ในภาษาอังกฤษ มีอะไรบ้างนะ

23 **ดาวหรรษา**

เติม “น้ำ” ในช่องว่าง

สวัสดิภาพใหม่ครับ

เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปีของบริษัทฯ ตลอดปีที่ผ่านมา กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อสังคมภายใต้โครงการ “ดาว ประเทศไทย 50 ปี ทำดีตามรอยพ่อ” เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระองค์ด้วยการน้อมนำคำสอนและแนวทางที่พระองค์ได้ทรงดำเนินเป็นแบบอย่างที่ดีแก่พวกเราพสกนิกรชาวไทยมาใช้ในการชีวิตและการดำเนินงาน

หนึ่งในนั้นคือโครงการเกี่ยวกับการแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด ซึ่งถือเป็นของขวัญปีใหม่ที่เราตั้งใจมอบให้กับเยาวชนไทย อนาคตของประเทศ ด้วยการนำเทคโนโลยีการกรองน้ำระดับโลกของเรามาช่วยให้ชุมชนสามารถเข้าถึงน้ำดื่มสะอาดได้มากขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น เรื่องราวเหล่านี้ถูกเล่าผ่านประสบการณ์ของผู้ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการฯ ในคอลัมน์ “ดาวเด่น”

นอกจากนี้ ลองมาทำความรู้จักกับไทยแลนด์ 4.0 ให้มากขึ้นว่า คำนี้ที่เราได้ยินบ่อยครั้งตามสื่อต่าง ๆ เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของเราอย่างไรในคอลัมน์ “รอบดวงดาว” ตลอดจนเรื่องราวความสำเร็จของเยาวชนไทยในเวทีการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ 2017 ที่ประเทศคอสตาริกา ในคอลัมน์ “บอกเล่าเก้าสิบ” รวมถึงเรื่องราวดี ๆ อีกมากมายซึ่งถ่ายทอดผ่านคอลัมน์ต่าง ๆ ในนิตยสารดาวเดียวกันฉบับนี้

สุดท้ายนี้ ในวาระขึ้นปีใหม่ ผมและกองบรรณาธิการทุกท่านขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัยจงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัวมีความสุข มีพลัง มีสุขภาพที่ดีตลอดศกใหม่นี้และตลอดไปครับ แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า ขอขอบคุณครับ

สุทธิพงศ์ โกรทีนธาคม
บรรณาธิการ



น้ำสะอาด ของวัยเพื่อชีวิต

ร่างกายของคนเราต้องการน้ำวันละ 1.5 - 2 ลิตร เพื่อให้อวัยวะทุกส่วนสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กนักเรียนตัวน้อยที่จะโตขึ้นเป็นกำลังสำคัญของชาติ ความจำเป็นในการบริโภคน้ำดื่มสะอาดนั้นจะเสริมสร้างร่างกายให้มีความพร้อมสำหรับทุกกิจกรรมของพวกเขาอย่างสมบูรณ์

แต่สำหรับเด็ก ๆ ในโรงเรียนตามพื้นที่ทุรกันดารหลายแห่ง การเข้าถึงน้ำดื่มสะอาดกลับไม่ใช่เรื่องง่าย เนื่องจากสภาพพื้นที่ลักษณะด้านสุขภาพ สภาพการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ อีกทั้งยังส่งผลเสียต่อสุขภาพของเด็ก ๆ ทำให้พวกเขาขาดเรียนและพลาดการเข้าร่วมกิจกรรมดี ๆ บ่อยครั้ง

ดาว ประเทศไทย เล็งเห็นถึงความจำเป็นของการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงได้ร่วมมือกับสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย บริษัท ยูนิเทค จำกัด และบริษัท วอเตอร์ เนท์ จำกัด (มหาชน) ในการติดตั้งเครื่องกรองน้ำดื่มโดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีกรองน้ำระดับโลกของดาว วอเตอร์ แอนด์ พรอเซส โซลูชั่น ให้กับโรงเรียนในถิ่นทุรกันดารจำนวน 50 แห่งทั่วประเทศ ในระหว่าง พ.ศ. 2560 ถึง พ.ศ. 2562



“ในฐานะบริษัทด้านวิทยาศาสตร์ชั้นนำของโลก ดาวเล็งเห็นความสำคัญของการนำนวัตกรรมมาช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำดื่มสะอาด เราเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการกรองน้ำ ซึ่งเราเชื่อว่าโครงการฯ นี้จะช่วยให้เยาวชนของเราเข้าถึงน้ำดื่มสะอาดได้มากขึ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และในปีหน้าบริษัทฯ ตั้งใจทำตามรอยเบื้องพระยุคลบาท ถวายเป็นพระภรรยาคุณแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในโอกาสที่กลุ่มบริษัทดาว ประเทศไทย ครบรอบ 50 ปี และเอสซีจี-ดาว กรุ๊ป ครบรอบ 30 ปีอีกด้วย”



คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย
ประธานบริหาร กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย
และกรรมการผู้จัดการ เอสซีจี-ดาว กรุ๊ป



“บริเวณพื้นที่จังหวัดระยองยังมีบางโรงเรียนที่ประสบปัญหาเรื่องน้ำดื่มสะอาดสำหรับเด็กนักเรียน เผล่กว่าขาดจริงจังหวัดระยองกับพื้นที่สำรวจความต้องการเครื่องกรองน้ำสะอาด รากนั้นโครงการน้ำดื่มสะอาดภาค - ดาว เพื่อนักเรียน จะเร่งดำเนินการติดตั้งเครื่องกรองน้ำเพื่อให้นักเรียนทุกคนได้มีน้ำสะอาดในการบริโภค ให้พวกเขาได้มีสุขภาพและอนามัยที่ดีต่อไป”

พลโท นายแพทย์อำนาจ บาลี
ผู้อำนวยการสำนักงานบรรเทาทุกข์
และประชานามัยพิทักษ์ สภากาชาดไทย



คุณวรารณณ์ เจริญศิริโชติ
นายกเหล่ากาชาดจังหวัดระยอง

สำหรับจังหวัดระยอง มีโรงเรียนที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกทั้งสิ้น 4 แห่ง ได้แก่ โรงเรียนบ้านคลองทราย โรงเรียนบ้านพูน โรงเรียนวัดสมบูรณาราม และโรงเรียนข้า้อพิทยาคม ซึ่งเป็น 4 โรงเรียนแรกจาก 50 โรงเรียนในโครงการฯ ที่ได้รับการติดตั้งเทคโนโลยีระบบการกรองน้ำในครั้งนี้





“ก่อนหน้าโรงเรียนของเราประสบปัญหาเรื่องน้ำดื่มของนักเรียนเป็นอย่างมา เดิเครื่องกรองน้ำเป็นเครื่องเก่าและเสียงดังครั้ง เราแก้ปัญหาด้วยการซื้อน้ำดื่มเป็นถัง แต่ก็พบว่ามาตรฐานเรื่องความสะอาดยังไม่พอ เมื่อมีโครงการนี้ ทางโรงเรียนได้รับการสนับสนุนเครื่องกรองน้ำเครื่องใหม่ที่มีเทคโนโลยีทันสมัย เด็ก ๆ ทุกคนได้ดื่มน้ำสะอาดและหันมาให้ความสำคัญกับการดื่มน้ำกันมากขึ้น เพราะพวกเขาดื่มแล้วรู้สึกดี สดชื่น ขณะเดียวกันเวลาที่ทุกคนจะกลับบ้าน คุณครูทุกคนจะคอยบอกให้นักเรียนกรองน้ำจากเครื่องกรองน้ำในน้ำกลับไปดื่มน้ำที่บ้านกันด้วย เพราะมันน้ำในความปลอดภัย ในฐานะผู้อำนวยการโรงเรียน ผมขอเป็นตัวแทนเด็ก ๆ ทุกคนขอบคุณโครงการดังกล่าวด้วยครับ”



คุณอนันต์ สัจกุลชัยเลิศ
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคลองทราย




ขณะเดียวกัน นอกจากการมอบเครื่องกรองน้ำคุณภาพสูงแล้ว ดาว ประเทศไทย ยังเตรียมความพร้อมในด้านการบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำให้มีประสิทธิภาพพร้อมใช้งานในระยะยาว โดยการให้ความรู้แก่น้อง ๆ อาสาสมัครจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาในพื้นที่ เพื่อร่วมกันติดตามดูแลคุณภาพน้ำ ตรวจสอบสภาพเครื่องกรองน้ำและเปลี่ยนไส้กรองตามระยะเวลาที่กำหนด สำหรับจังหวัดระยอง โครงการฯ ได้รับความร่วมมือจากวิทยาลัยเทคนิคมาตาพูดในการดำเนินการตรวจสอบสภาพเครื่องกรองน้ำอย่างถูกต้องและเหมาะสมทุก ๆ 6 เดือน เพื่อให้แน่ใจว่า

น้ำดื่มจากเครื่องกรองเหล่านี้นั้นมีคุณภาพดี มีระบบการกรองที่มีประสิทธิภาพมากเพียงพอ และที่สำคัญมีความปลอดภัยต่อการบริโภคของน้อง ๆ

นอกจากนี้ โครงการฯ ยังเปิดโอกาสให้ประชาชนทั่วไปได้ร่วมสมทบทุนเข้าสภาอากาศไทย เพื่อเป็นทุนให้แก่โรงเรียนในโครงการและสภาอากาศไทยนำไปใช้บำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตลอดอายุการใช้งานของเครื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าเด็ก ๆ จะได้ดื่มน้ำสะอาดปลอดภัย เป็นของขวัญให้กับชีวิตอย่างแท้จริง




 ผู้สนใจสามารถบริจาคเงินสมทบทุนได้ที่บัญชี
 สภาอากาศไทย เพื่อการรับบริจาคเงินต่าง ๆ
ธนาคารไทยพาณิชย์ เลขที่ 045-2-88000-6





ไม่เพียงแต่โรงเรียนทั้ง 50 แห่งทั่วประเทศเท่านั้นที่มีข้อกำหนดด้านการเข้าถึงน้ำสะอาด ที่โรงพยาบาลบ้านฉางซึ่งปัจจุบันให้บริการผู้ป่วยกว่า 40,000 คนในแต่ละปี ระบบกรองน้ำซึ่งสำคัญต่อการให้บริการสาธารณสุขก็เริ่มเสื่อมสภาพจากการใช้งานมาอย่างยาวนาน อีกทั้งการบำรุงรักษาของเดิมเป็นไปได้ยากและมีค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง ส่งผลต่อการควบคุมคุณภาพน้ำสำหรับใช้ในการรักษาและส่งเสริมสุขภาพของประชาชนดาว ประเทศไทย จึงได้ติดตั้งเครื่องกรองน้ำคุณภาพสูงที่โรงพยาบาลแห่งนี้ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 และพร้อมใช้งานเมื่อเดือนตุลาคม 2560 แทนโรงกรองน้ำเดิมนอกจากนี้ พนักงานดาวอาสาฯยังได้ร่วมกันปรับปรุงทัศนียภาพรอบโรงกรองน้ำแห่งใหม่นี้ให้มีความสะอาดและใช้งานได้สะดวกขึ้นอีกด้วย



“โรงพยาบาลเราเคยมีเครื่องกรองน้ำที่ถือว่าทันสมัยที่สุดในตอนนั้น แต่ก็ทรุดโทรมไปตามเวลา เมื่อระบบกรองน้ำของโรงพยาบาลใช้งานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ เราแก้ปัญหาด้วยการซื้อน้ำดื่มเข้ามาใช้ ส่วนน้ำที่กรองได้จากระบบก็ต้องนำมาต้มก่อนใช้ ถ้าบางจุดต้องการใช้น้ำร้อนก็ไม่ต้องหวั่นใจว่าคุณภาพน้ำไม่ดี เพราะเป็นปัญหาที่เรารับรู้มานาน

“ปี 2560 ดาวมีโครงการดี ๆ ที่ช่วยยกระดับปริมาณมาเพื่อติดตั้งระบบกรองน้ำขึ้น ซึ่งมีประโยชน์อย่างมากกับผู้ที่มาใช้บริการโรงพยาบาล ทั้งผู้ป่วย ญาติ รวมถึงบุคลากรในโรงพยาบาลก็ได้ใช้น้ำที่ดื่มคุณภาพ อีกทั้งประหยัดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำดื่ม และเมื่อมีน้ำสะอาดได้มาตรฐานไว้ใช้ คุณภาพของโรงพยาบาลก็ดีขึ้นไปตามลำดับ”

นายแพทย์กิจชัย ภัทรกุลพงษ์
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฉาง



อัลตราฟิลเตรชันและรีเวิร์สออสโมซิส

เทคโนโลยีอัลตราฟิลเตรชันและรีเวิร์สออสโมซิสของดาว วอเตอร์ แอนด์ พรอเซส โซลูชัน ถือเป็นนวัตกรรมระดับโลกที่มีประสิทธิภาพการกรองระดับสูง สามารถกรองน้ำที่มีคุณภาพแตกต่างกัน มีคุณภาพการกรองน้ำที่สม่ำเสมอ ดูแลทำความสะอาดง่าย ใช้พื้นที่ในการติดตั้งที่น้อยลง มีน้ำหนักเบา อีกทั้งยังลดการใช้สารเคมีในระบบการกรอง เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย

ในขั้นตอนแรกระบบอัลตราฟิลเตรชันจะช่วยกรองแบคทีเรีย ไวรัส และตะกอนเล็ก ๆ โดยมีเยื่อกรองชนิดพิเศษที่มีความหนาแน่นและยืดหยุ่นสูง สามารถกรองได้ละเอียดมาก เมื่อกรองด้วยระบบนี้แล้วก็จะได้น้ำที่สะอาดระดับหนึ่ง แต่แร่ธาตุที่ยังอยู่ในน้ำอาจเกินมาตรฐานที่จะดื่มได้ เพราะฉะนั้นจึงต้องมากรองอีกครั้ง โดยใช้ระบบรีเวิร์สออสโมซิส เพื่อช่วยกำจัดพวกโลหะหนักและแร่ธาตุที่เกินออกไป ทำให้ได้น้ำที่บริสุทธิ์มากขึ้น ถือเป็นกรรมผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีผลิตน้ำสะอาดที่มีคุณภาพสูง ช่วยเพิ่มมาตรฐานและความมั่นใจในการผลิตน้ำดื่มที่สะอาดและปลอดภัยให้กับชุมชนในแต่ละพื้นที่มากขึ้น



ประเทศไทย 4.0

คุณพร้อมหรือยัง?

พักหลัง ๆ นี้เราคงจะได้ยินได้เห็นคำว่า ประเทศไทย 4.0 จนชินหูชินตา เมื่อรัฐบาลโหมโปรโมท เราจึงต้องกลับมาดูตัวเองว่า เราควรจะปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นอย่างไรบ้าง มาลองดูกันครับ

ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการทำงาน

เทคโนโลยีสามารถทำให้เราทำกิจกรรมที่สมัยก่อนต้องแยกกันทำ มาเป็นทำพร้อม ๆ กันได้ เช่น การจับจ่ายซื้อของ การทำงานพักผ่อนและท่องเที่ยวงานที่ทำซ้ำ ๆ จะค่อย ๆ ถูกแทนที่ด้วยหุ่นยนต์ ดังนั้นเราต้องพัฒนาตัวเองให้ไปสู่การทำงานที่ใช้ความคิดสร้างสรรค์ ใช้เทคโนโลยีในการขับเคลื่อน

ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการเรียนรู้

เพื่อให้เราสามารถปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรม 4.0 ได้ เราต้องเรียนรู้เพื่อสร้างสรรคนวัตกรรม (Learn) ไม่ยึดติดกับความรู้ที่เรียนมา (Unlearn) และเรียนรู้สถานการณ์หรือเหตุการณ์จากมุมมองใหม่ที่แตกต่างไปจากเดิม (Relearn) เนื่องจากสิ่งที่เรารู้มาเปลี่ยนไปในบริบทใหม่ ๆ

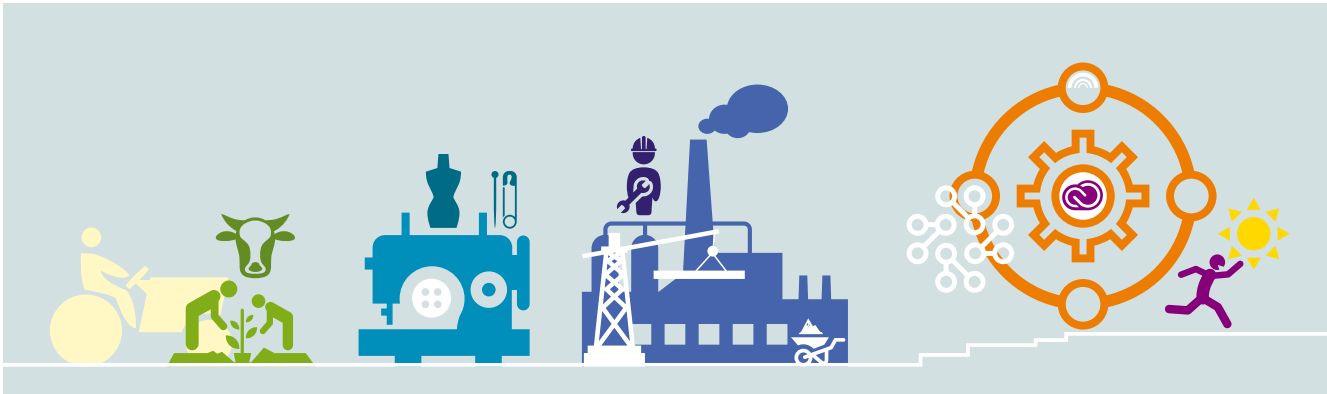
ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมการดำเนินธุรกิจ

โลกก้าวสู่ศตวรรษที่ 21 การปรับเปลี่ยนที่สำคัญคือ สังคมให้โอกาสบริษัทเล็ก ๆ อย่าง SMEs และ Startup มากขึ้น เกิดธุรกิจแนวคิด Sharing Economy มากขึ้น เช่น UBER, Airbnb รวมถึงการใช้สถานที่ทำงานร่วมกันชั่วคราว (Co-working Space) ลูกค้าจะกลายเป็นทั้งผู้บริโภคและผู้ผลิต บริษัทจึงต้องคิดค้นนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่า

ปรับเปลี่ยนวัฒนธรรมของการดำรงอยู่

เราต้องปรับตัวค้นหา “ข้อดีในสิ่งที่ไม่ดี” (Positive Side of the Bad) แทนการพยายามมอง “ข้อเสียในสิ่งที่ดี” (Negative Side of the Good) ตัวอย่างเช่น การปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ (Climate Change) นำมาสู่การปรับเปลี่ยนสู่สังคมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Society) เป็นต้น

สรุปสั้น ๆ คือ เมื่อนโยบายประเทศไทย 4.0 เห็นผลชัดเจนขึ้น ความคิด วิธีการดำเนินชีวิต ก็จะเปลี่ยนไปตามเวลา สิ่งที่ดีที่สุดที่เราทำได้คือ เรียนรู้การเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น และพัฒนาตัวเองให้สามารถใช้ประโยชน์จากการเปลี่ยนแปลงวิถีใหม่นั้น ๆ เท่านั้นเราจะเกาะติดขบวนประเทศไทย 4.0 ไปพร้อม ๆ กันครับ



ประเทศไทย 1.0

ก็คือยุคของเกษตรกรรม คนไทยปลูกข้าว พืชสวน พืชไร่ เลี้ยงหมู เป็ด ไก่ นำผลผลิตไปขาย สร้างรายได้และยังชีพ

ประเทศไทย 2.0

ซึ่งก็คือยุคอุตสาหกรรมเบา ในยุคนี้เรามีเครื่องมือเข้ามาช่วยเราผลิตเสื้อผ้า กระเป๋า เครื่องดื่ม เครื่องเขียน เครื่องประดับ เป็นต้น ประเทศเริ่มมีศักยภาพมากขึ้น

ประเทศไทย 3.0

(ซึ่งเป็นยุคปัจจุบัน)

เป็นยุคอุตสาหกรรมหนัก เราผลิตและขายส่งออกเหล็กกล้า รถยนต์ ก๊าซธรรมชาติ ปูนซีเมนต์ เป็นต้น โดยใช้เทคโนโลยีจากต่างประเทศเพื่อนำมาส่งออก

ประเทศไทย 4.0

เป็นวิสัยทัศน์เชิงนโยบายที่เปลี่ยนเศรษฐกิจแบบเดิมไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม



ความภาคภูมิใจของชาวระยอง
เด็กไทยคว้ารางวัลระดับโลก
 การแข่งขันโครงการโอลิมปิกหุ่นยนต์ 2560

สุดยอดเยาวชนตัวแทนประเทศไทยที่เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2560 (World Robot Olympiad 2017) เมื่อวันที่ 10-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ณ เมืองซินไฮเซ ประเทศคอซตาริกา ภายใต้หัวข้อ “Sustainabots: Robot for Sustainability” คว้ารางวัลระดับโลกกลับมา และหนึ่งในทีมตัวแทนประเทศไทยก็คือ น้อง ๆ คนเก่งจากจังหวัดระยอง ซึ่งการเดินทางไปสนามแข่งยังประเทศคอซตาริกาในครั้งนี้ได้รับทุนสนับสนุนส่วนหนึ่งจาก ดาว ประเทศไทย

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างแรงบันดาลใจ จุดประกายความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และเป็นเวทีให้เด็กไทยได้แสดงศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งหนุ่มน้อยตัวแทนประเทศไทยผู้ร่วมแข่งขันในครั้งนี้ ได้แก่ น้องเอเจ - พลกฤต ศุภผล อายุ 11 ปี น้องจีโน่ - กฤติน บุญยะไทย อายุ 9 ปี และน้องเนติ - ณัฐวัฒน์ สิ้นเคราะห์ อายุ 9 ปี จากทีม Light in Night เข้าแข่งขันในประเภททั่วไป รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี ซึ่งในการแข่งขัน น้อง ๆ

จะต้องเคลื่อนย้ายโมเดลตามโจทย์ที่กำหนด ให้สมบูรณ์และรวดเร็วที่สุด โดยน้อง ๆ เหล่านี้ได้รับการฝึกฝนจากคุณครูอุรุพงษ์ ลัทธิสฐะเนิน แห่งสถาบันไอบอทอะคาเดมี่ จังหวัดระยอง วิศวกรผู้เชี่ยวชาญในการสร้างหุ่นยนต์ เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ต่าง ๆ ที่จำเป็นให้ทั้งหมด จุดเริ่มต้นจากความชอบเล่นตัวต่อเลโก้ และหุ่นยนต์มาตั้งแต่เด็ก กระทั่งได้มาฝึกฝนเพื่อสร้างหุ่นยนต์ ทำให้ทุกคนรู้สึกสนุกและดีใจ

รูปบรรยากาศตอนน้องไปแข่งที่คอซตาริกา



ที่ได้เห็นหุ่นยนต์เคลื่อนไหวได้ จนมารวมทีมกันเพื่อแข่งขัน ในที่สุดทีม Light in Night รับหน้าที่ตัวแทนประเทศไทย แม้จะต้องฝึกซ้อมอย่างหนักแต่ก็ไม่เคยย่อท้อ ด้วยความขยัน มุมานะ อดทน พยายาม ทีม Light in Night By ibot Academy Rayong จึงคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 3 ในประเภททั่วไป รุ่นอายุไม่เกิน 12 ปี มาได้ในที่สุด โดยมีคะแนนสูงสุดเป็นอันดับหนึ่งของเอเชีย จากทีมที่เข้าแข่งขันทั่วโลกทั้งหมด 81 ทีม

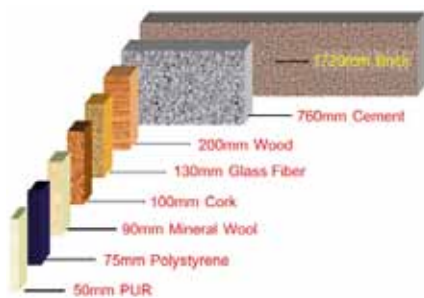
พวกเราทุกคนภาคภูมิใจด้วยจริง ๆ



รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 รุ่นทั่วไป อายุไม่เกิน 12 ปี การแข่งขันโอลิมปิกหุ่นยนต์ระดับประเทศ WRO 2017

นวัตกรรมฉนวนกันความร้อน ไม่ลามไฟ ตอบโจทย์ผู้ใช้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ด้วยสภาพอากาศที่ร้อนมากขึ้นทุกวัน ทำให้บ้านเรือนและอาคารที่พักอาศัยมีความจำเป็นต้องติดเครื่องปรับอากาศ ซึ่งก็ตามมาด้วยการใช้พลังงานที่มากขึ้น เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายจึงมีการนำฉนวนกันความร้อนที่จากเดิมใช้เฉพาะในโรงงานอุตสาหกรรม มาใช้กับบ้านเรือนและอาคารสำนักงานมากขึ้น เพื่อช่วยรักษาอุณหภูมิภายในห้องให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมและประหยัดพลังงาน



ปัจจุบันมีฉนวนกันความร้อนให้เลือกหลากหลายชนิดเพื่อตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริโภค ทั้งบ้านหลังเล็ก ๆ สำหรับอยู่อาศัย ไปจนถึงโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ด้วยนวัตกรรมทำให้ฉนวนกันความร้อนมีขนาดเล็กลง เบา ทนทาน มีประสิทธิภาพการต้านทานการส่งผ่านความร้อนดีขึ้น และไม่ลามไฟเมื่อเกิดอัคคีภัย รวมถึงเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพราะมีการลดการใช้สารที่ทำลายโอโซนนั่นเอง

เทคโนโลยีฉนวนกันความร้อนที่ตอบโจทย์ผู้บริโภคมากขึ้น

โพลียูรีเทน (PUR) จัดเป็นฉนวนที่มีคุณสมบัติโดดเด่นในเรื่องของการต้านทานการส่งผ่านความร้อน การควบคุมอุณหภูมิภายในที่แตกต่างจากภายนอกได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันมีการนำโพลียูรีเทนไปใช้เป็นฉนวนอย่างแพร่หลาย ไม่ว่าจะเป็นฉนวนแผ่นหลังคาเหล็กเมทัลชีท หรือผนังฉนวนกันความร้อน ด้วยคุณสมบัติการต้านทานการส่งผ่านความร้อนที่ดีเยี่ยม ทำให้ให้อากาศภายในอาคารที่มีการติดตั้งผลิตภัณฑ์ดังกล่าวไม่ร้อนอบอ้าว จึงไม่จำเป็นต้องติดเครื่องปรับอากาศในบางกรณี แต่สำหรับอาคารที่ต้องควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในระดับต่ำจะใช้เวลาน้อยในการทำให้ห้องเย็นหลังจากเปิดเครื่องทำความเย็น และใช้พลังงานน้อยเพื่อควบคุมอุณหภูมิให้คงที่

อย่างไรก็ตามโพลียูรีเทนยังมีข้อจำกัดในเรื่องการลามไฟและการปล่อยควันเมื่อเกิดอัคคีภัย จึงได้มีการพัฒนาฉนวนโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) ซึ่งมีคุณสมบัติเรื่องการกันความร้อนดีและสามารถทนอุณหภูมิสูงได้อย่างต่อเนื่อง และขณะเกิดอัคคีภัย โฟมโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) จะเกิดผิวดำเกรียม (Char) ทำให้โฟมโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) ไม่ลามไฟ ลดการปล่อยควัน และลดการสูญเสียเมื่อเกิดอัคคีภัย การเกิดควันน้อยจะทำให้ผู้ประสบอัคคีภัยมีโอกาสหนีออกมาได้อย่างปลอดภัยมากขึ้น ด้วยคุณสมบัติที่ดีดังกล่าวทำให้ผนังโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) ได้รับความนิยมอย่างมาในวงการอุตสาหกรรม มีการนำผนังฉนวนโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) ไปใช้ทำเป็นผนังห้องปลอดเชื้อ ห้องเย็น ห้องแปรรูปอาหาร และคลังสินค้า

ทั้งนี้ทั้งนั้นฉนวนโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR) ยังเป็นนวัตกรรมที่ช่วยประหยัดพลังงาน ลดต้นทุนในการผลิต ติดตั้งง่าย มีความปลอดภัยต่อร่างกายและทรัพย์สินเมื่อเกิดอัคคีภัย ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คนในสังคมให้ดีขึ้น



ข้อดีของโพลีไอโซไซยานูเรต (PIR)

- กันความร้อนได้ดี
- สามารถทนอุณหภูมิสูงได้อย่างต่อเนื่อง
- ไม่ลามไฟ
- ลดการปล่อยควัน
- ลดการสูญเสียเมื่อเกิดอัคคีภัย

 ข่าว CSR



การรวานวิทยาศาสตร์ ปี 4

ดาว ประเทศไทย นำโดย คุณเฮนรี หลิง ผู้อำนวยการโรงงาน ร่วมกับองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) และศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา ระยอง จัดงาน ดาว-อพวช. การรวานวิทยาศาสตร์ปี 4 ตอนผจญภัยอวกาศ ทะลุจินตนาการ ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 1 และห้องระยองฮอลล์ ชั้น 2 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา ระยอง ระหว่างวันที่ 1 - 5 กันยายน เพื่อส่งเสริมความรู้ทางด้านอวกาศและวิทยาศาสตร์ กระตุ้นการสร้างสรณ์นวัตกรรมให้แก่กลุ่มเยาวชน ชุมชน และบุคคลทั่วไปในจังหวัดระยองและพื้นที่ใกล้เคียง



วันอนุรักษ์ชายฝั่งสากลปีที่ 15

คุณสุรศักดิ์ เจริญศิริโชติ ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นำกลุ่มผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดและบ้านฉาง และสถาบันการศึกษารวม 28 แห่ง รวมทั้งสิ้น 2,677 คน ร่วมทำความสะอาดเก็บขยะบนชายหาด ณ บริเวณหาดน้ำริน-พยุง และหาดแม่รำพึง จังหวัดระยอง รวมระยะทาง 12.6 กิโลเมตร เมื่อวันที่ 16 กันยายน ในปีนี้อาสาสมัครสามารถเก็บขยะได้กว่า 5 หมื่นชิ้น รวมน้ำหนักทั้งสิ้นกว่า 6,500 กิโลกรัม

ทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2560

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม คุณเฮนรี หลิง ผู้อำนวยการโรงงาน และ คุณสมชาย หวังวัฒนาพานิช ผู้ช่วยผู้จัดการใหญ่-ปฏิบัติการ บริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พนักงาน และประชาชนในชุมชนตำบลบ้านฉาง ร่วมจัดงานทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2560 ขึ้นที่วัดภูธรนิมเสนาะ อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง เพื่อถวายจตุปัจจัยสมทบในการบูรณปฏิสังขรณ์วัด โดยมีคุณสุชิน พูลหิรัญ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง และผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมงาน



เปิดบ้านเพื่อนชุมชน

คุณวีระศักดิ์ แจ้จ่าง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด ต้อนรับเยาวชนจากสถานศึกษาจำนวน 16 แห่ง ในพิธีเปิดโครงการ “เปิดบ้านบริษัทในกลุ่มสมาชิกสมาคมเพื่อนชุมชน” โดยมี คุณนารินทร์ วงศ์ธนาศิริกุล ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และรัฐกิจสัมพันธ์ ในนามกรรมการบริหารสมาคมเพื่อนชุมชน เป็นประธานเปิดงาน ณ ห้องสมเจตต์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน เพื่อให้เยาวชนเข้าเยี่ยมชมและเรียนรู้การดำเนินงานของโรงงานที่ผ่านการตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศหรือ Eco Factory

หน่วยแพทย์เคลื่อนที่

สมาคมเพื่อนชุมชน โดยกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ณ วัดภูธรนิมเสนาะ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม เพื่อเปิดให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขแก่ประชาชนในพื้นที่





รับรางวัลอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4

คุณมงคล พฤกษ์วัฒนา อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม มอบโล่รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ 4 วัฒนธรรมสีเขียว ให้กับ คุณเฮนรี หลิง ผู้อำนวยการโรงงาน ในงานสัมมนาการพัฒนาอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างยั่งยืน ณ สโมสรทหารบก (วิภาวดี) กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 11 กันยายน สำหรับการดำเนินกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน



ทุกโรงงานของดาว ประเทศไทย ผ่านการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เมื่อวันที่ 28 กันยายน ดร.สมชาย หายทิรัฐ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม มอบโล่รับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ให้กับ คุณทรงพล พริ้งประยองค์ ผู้จัดการโรงงานเลเท็กซ์สังเคราะห์อีมีลชั่น โรงงานอะคริลิกอีมีลชั่น และโรงงานโพลีอะคริลิกแอกซีต ในงานสัมมนาวิชาการประจำปี Eco Innovation Forum 2017 ซึ่งจัดโดยสถาบันสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ นับตั้งแต่ พ.ศ. 2558 - 2560 ทุกโรงงานของดาว ประเทศไทย ได้ผ่านการรับรองโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศแล้วทั้งหมด

รับรางวัลองค์กรดีเด่นด้านความรับผิดชอบต่อสังคม จากหอการค้าอเมริกันในประเทศไทย 7 ปีซ้อน

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน ๒๕๖๑ คุณทิน ทาวน์เซนต์ เดวีส์ เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกา ประจำประเทศไทย และ ดร.อรชภา สิบญะเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มอบรางวัล “องค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมดีเด่นประจำปี 2560 ระดับทอง” (AMCHAM CSR Excellence Awards 2017) ให้กับ คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย ประธานบริหาร กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ที่มีความร่วมมือกับพันธมิตรเพื่อส่งเสริมการพัฒนาสังคมอย่างสร้างสรรค์ (Creative Partnership) ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพฯ ซึ่งรางวัลดังกล่าวจัดขึ้นโดยหอการค้าอเมริกันในประเทศไทย (AMCHAM) ซึ่งในปีนี้โครงการดาว เคมิคอล เพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน ยังได้รับรางวัลชนะเลิศในสาขาการส่งเสริมไทยแลนด์ 4.0 อีกด้วย



เปิดศูนย์การวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม คุณพสุ โลหารชุน ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม และผู้บริหารจากภาครัฐ ร่วมเปิดศูนย์การวิเคราะห์เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ของ ดาว ประเทศไทย ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมเอเชีย จังหวัดระยอง ซึ่งนับเป็นศูนย์ฯ ใหม่ล่าสุดของบริษัทฯ ประจำปีภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มีเครื่องมือและเทคโนโลยีด้านการวิเคราะห์ขั้นสูงที่ทันสมัยที่สุด พร้อมด้วยทีมนักวิทยาศาสตร์และนักวิเคราะห์ที่มีความเชี่ยวชาญสูง โดยมีมูลค่าเงินลงทุนในการก่อสร้างและพัฒนาเทคโนโลยีรวมทั้งสิ้นมากกว่า 340 ล้านบาท มุ่งเน้นส่งเสริมศักยภาพและสร้างนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในประเทศไทย อันจะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทยสู่อุตสาหกรรม 4.0



ร่วมแบ่งปันประสบการณ์

คุณภรณ์ กองอมรภิญโญ ผู้จัดการฝ่ายองค์กรสัมพันธ์ ร่วมแบ่งปันเรื่องราวกิจการเพื่อสังคมที่ดำเนินร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและพันธมิตรทางธุรกิจในการสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อสังคม ในงานเสวนา “Demystifying the Global Agenda Frameworks into Practice” ซึ่งจัดโดยสหพันธ์สภาอุตสาหกรรมและสภาเสี้ยววงเดือนแดนระหว่างประเทศ (IFRC) ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว บางกอก ฟอรั่ม เมื่อวันที่ 29 - 30 สิงหาคมที่ผ่านมา

ข่าวสังคม

ฉลองครบรอบ 50 ปี ดาว ประเทศไทย และ 30 ปี กลุ่มบริษัทร่วมทุน เอสซีจี-ดาว

เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน ดาว ประเทศไทย จัดงานฉลองครบรอบ 50 ปี การดำเนินธุรกิจในประเทศไทย และครบรอบ 30 ปีของการก่อตั้งกลุ่มบริษัทร่วมทุน เอสซีจี-ดาว กรุ๊ป ภายในงานได้รับเกียรติจาก ฯพณฯ กลิน ทาวน์เซนต์ เดวิส เอกอัครราชทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทย และบุคคลสำคัญกว่า 400 ท่านจากภาครัฐและเอกชนในแวดวงอุตสาหกรรม การเงิน และการธนาคาร และพันธมิตรธุรกิจ ร่วมแสดงความยินดี โดยมี คุณแอนดรูว์ ลิเวอร์ิส ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและประธานกรรมการ บริษัท ดาว เคมิคอล ให้การต้อนรับ ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี กรุงเทพฯ

กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย เริ่มก่อตั้งในประเทศไทยตั้งแต่ พ.ศ. 2510 และเติบโตสู่การเป็นฐานการผลิตที่ใหญ่ที่สุดของดาวในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก กว่าห้าทศวรรษที่กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ได้มีส่วนขับเคลื่อนเศรษฐกิจและตอบโจทย์ความต้องการของภาคอุตสาหกรรมของไทย ผ่านการคิดค้นผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีล้ำสมัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้คน ชุมชนไทย และสังคมโลก สู่การเติบโตร่วมกันอย่างยั่งยืน



ถวายความอาลัย

จากใจลูก...ถึง “พ่อ”

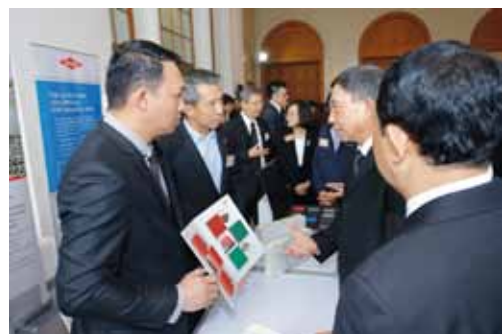
คุณจิระศักดิ์ ตะปะใจทย์ นายอำเภอ บ้านฉาง รับผิดชอบดอกไม้จันทน์จำนวน 2,425 ดอก ซึ่งผู้บริหารและพนักงานของกลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ร่วมกันทำเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในงานพิธีถวายดอกไม้จันทน์ 26 ตุลาคม นอกจากนี้ ดาวอาสาฯยังได้ร่วมตั้งโรงทานบริการอาหารและน้ำดื่มให้กับประชาชนที่ร่วมงาน ณ วัดบ้านฉาง อีกด้วย



เพื่อนชุมชนก้าวสู่ปีที่ 8

หนุนจังหวัดระยองเป็นอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย ประธานบริหาร กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ร่วมงานแถลงข่าวสมาคมเพื่อนชุมชนก้าวสู่ปีที่ 8 กับคณะผู้บริหารสมาคมเพื่อนชุมชน ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ แอนด์ สวีทส์ ระยอง ซิตี้เซ็นเตอร์ โดยสมาคมฯ มีเป้าหมายที่จะสร้างพื้นที่มาบตาพุดคอมเพล็กซ์ ให้เป็นต้นแบบเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล



ขับเคลื่อนกลไกไทยแลนด์ 4.0

ผ่านการวิจัยและนวัตกรรม

พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในงานแถลงข่าว “เอกชน...คิดใหญ่...วิจัยจริง...มุ่งสู่ไทยแลนด์ 4.0” ซึ่งจัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เมื่อวันที่ 25 กันยายน โดยในงาน คุณฉัตรชัย เลื่อนผลเจริญชัย ประธานบริหาร กลุ่มบริษัท ดาว ประเทศไทย ได้ร่วมพูดคุยในงานแถลงข่าว เพื่อแบ่งปันมุมมองให้กับภาคเอกชนในการลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อธุรกิจที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตอบโจทย์ “งานวิจัยขายได้” และเชิญชวนให้บริษัทต่าง ๆ ร่วมกันผลักดันและช่วยเหลือให้อุตสาหกรรมและธุรกิจไทยก้าวไปสู่อุตสาหกรรม 4.0

ข่าวธุรกิจ



นวัตกรรมระดับโลกยกระดับธุรกิจในประเทศ

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม คุณวุฒิชัย ธรรมสุจริต กรรมการผู้จัดการ บริษัท ธนาวุฒิคอมโพสิท จำกัด และ ดาว ประเทศไทย เปิดตัวโพลีเอทิลีน สเปร์ย์ อีลาสโตเมอร์ โซลูชันสำหรับเคลือบพื้นผิวที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อป้องกันและยืดอายุของพื้นผิวชนิดต่าง ๆ ซึ่งนวัตกรรมโพลีเอทิลีนสเปร์ยรีพารีพาสทิงมีคุณสมบัติโดดเด่นด้านการใช้งานที่รวดเร็ว มีความยืดหยุ่นสูง และมีความแข็งแรงทนทานที่เยี่ยมสำหรับการใช้งานในภาคอุตสาหกรรม มีอายุการใช้งานยาวนานถึง 25 - 30 ปี โดยไม่ต้องมีการพ่นเคลือบใหม่ในระหว่างนั้น การร่วมมือทางธุรกิจนี้สะท้อนให้เห็นถึงความพยายามของ ดาว ในการสนับสนุนนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล ผ่านการใช้นวัตกรรมงานวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้า รวมถึงการใช้ความรู้ระดับสากล เพื่อส่งเสริมธุรกิจของลูกค้าในประเทศไทย



จากความมุ่งมั่นในการร่วมสร้างสังคม และชุมชนรอบพื้นที่ปฏิบัติงานของเราให้มีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นและเป็นชุมชนที่ประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน ภายใต้โครงการบ้านดาวอาสา ตลอดปีพุทธศักราช 2560 พนักงานดาวอาสาจึงได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม “ดาว ประเทศไทย 50 ปี ทำดีตามรอยพ่อ” เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี ของบริษัทฯ

นับตั้งแต่ พ.ศ. 2547 พนักงานดาวอาสาพร้อมกับมูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย ได้ดำเนินโครงการบ้านดาวอาสาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 13 โดยได้ร่วมกันสร้างและส่งมอบบ้านที่ปลอดภัย แข็งแรง และถูกสุขลักษณะ ให้กับครอบครัวของผู้มีรายได้น้อยไปแล้วทั้งสิ้นกว่า 30 หลัง เพื่อช่วยเหลือครอบครัวผู้มีรายได้น้อยใหม่ที่อยู่อาศัยที่เป็นหลักแหล่งและปลอดภัย และเนื่องในโอกาสพิเศษครบรอบ 50 ปี ใน พ.ศ. 2560 นี้ ดาว ประเทศไทย ได้ดำเนินโครงการ สร้างเพื่อ “พ่อ” ก่อเพื่อ “สังคม” โดยขยายความช่วยเหลือในการสร้างที่อยู่อาศัยหรืออาคารเพื่อสาธารณประโยชน์ให้แก่ครอบครัวหรือชุมชนที่ขาดแคลนเพิ่มเติม โดยได้รับเงินสนับสนุนจาก Dow’s Global Foundation ของบริษัท ดาว เคมีคอล 5 หมื่นเหรียญสหรัฐ (ประมาณ 1.8 ล้านบาท)

ตลอดโครงการฯ ดาวอาสาทั้ง 94 คน ได้ร่วมกันสร้างบ้านและอาคารสาธารณประโยชน์ให้กับคนในชุมชนกว่า 537 คน ภายใต้ 4 กิจกรรม ได้แก่

สร้างเพื่อ “พ่อ” ก่อเพื่อ “สังคม”



โครงการสร้างห้องน้ำหญิง

ดาวอาสาจากโรงงานโพลีสไตรีน นำโดย คุณไพฑูรย์ สุดเม้ง ผู้จัดการโรงงาน ร่วมกันสร้างห้องสุขาให้กับนักเรียนและครูกว่า 300 คน ณ โรงเรียนวัดประชุมมิตรบำรุง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง



โครงการสร้างโรงเรียนปลูกผัก

ดาวอาสาจาก Dow AgroSciences นำโดย คุณวิชัย วัฒนจรรยาโรจน์ ผู้จัดการฝ่ายขาย (ภาคกลาง) ร่วมสร้างโรงเรียนปลูกผักและให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกและดูแลแปลงผักแก่นักเรียนรวมถึงชุมชนในพื้นที่ ณ โรงเรียนวัดอัมพวา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



โครงการสร้างห้องสุขา

คุณกาญจนา อุ่นอารมณ ผู้จัดการฝ่ายประกันและควบคุมคุณภาพ และดาวอาสาจาก QAQC สร้างห้องสุขาให้กับนักเรียนและครูกว่า 126 คน ณ โรงเรียนบ้านชำสมอ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง นอกจากนี้ยังได้สอนการทดลองเคมีดาว และทำกิจกรรมสันทนาการกับน้อง ๆ อีกด้วย



โครงการสร้างบ้านดาวอาสา

ดาวอาสาจาก EOU & CCLG and Site Infrastructure นำโดย คุณยุทธพร พาณิชยพิเชฐ ร่วมกันสร้างบ้านให้กับครอบครัวของคุณอรพิน ศรีรัตน อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง



ตลอด 13 ปี พนักงานดาวอาสากว่า 1,209 คน ได้ร่วมกับมูลนิธิที่อยู่อาศัย ประเทศไทย ในการสร้างบ้านดาวอาสาและอาคารสาธารณประโยชน์ 35 หลัง ที่ช่วยเปลี่ยนแปลงชีวิตความเป็นอยู่ให้กับชุมชนกว่า 661 ชีวิตทั่วประเทศ บริษัทฯ จะยังเดินหน้าโครงการฯ เพื่อขยายพื้นที่จากชุมชนรอบ ๆ โรงงานสู่ชุมชนอื่นในวงกว้างต่อไป เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาและสร้างโอกาสในการเข้าถึงคุณภาพชีวิตที่ดีของคนไทยได้มากยิ่งขึ้น

เกร็ดความรู้ พระเมรุมาศ ในหลวงรัชกาลที่ ๙

งานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ผ่านไปแล้วเมื่อวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ณ พระเมรุมาศ มณฑลพิธีท้องสนามหลวง

พระเมรุมาศที่งดงามราววิมานบนสวรรค์นี้ ได้รับการออกแบบขึ้นใหม่อย่างสมพระเกียรติ และเรามีเกร็ดความรู้ที่น่าสนใจเกี่ยวกับพระเมรุมาศมาฝากกัน

- ❖ การวางผังพระเมรุมาศ หากมองพระเมรุมาศจากกึ่งกลางของทางเข้าด้านทิศเหนือ (หันหน้าเข้าพระบรมมหาราชวัง) จะสามารถมองเห็นยอดพระศรีรัตนเจดีย์ของวัดพระแก้วซ้อนอยู่ในบุษบกองค์ประธานเป็นความงดงามทางภูมิสถาปัตยกรรมที่น่าประทับใจ
- ❖ ครั้งแรกในการสร้างพระเมรุมาศทรงบุษบกเก้ายอดเพื่อสื่อถึงรัชกาลที่ 9 มีจุดเด่นที่ความอิสระ ลดหลั่นและสวยงาม และยังตอบโจทย์การออกแบบที่กำหนดให้ “มีความสง่างาม สมพระเกียรติ และไม่เหมือนที่เคยมีมา” ด้วยการเพิ่มขึ้นเครื่องยอดบุษบกประธานจากเดิมที่นิยมใช้เชิงกลอนห้าชั้น มาเป็นเชิงกลอนเจ็ดชั้นเป็นครั้งแรก เพื่อแสดงถึงความเป็น “มหาปราสาท” เทียบเคียงได้กับพระที่นั่งดุสิตมหาปราสาท
- ❖ โทนสีของพระเมรุมาศมีถึงห้าสี โดยแต่ละสีล้วนมีความหมาย “ทอง” แทนสีเหลือง แสดงถึงวันพระราชสมภพ “ขาว” แสดงถึงความบริสุทธิ์และปัญญา “น้ำเงิน” แสดงถึงความเป็นพระมหากษัตริย์ “ชมพู” แสดงถึงสิมมคลประจำพระองค์ และ “เขียว” แสดงถึงความอุดมสมบูรณ์ สื่อถึงโครงการพระราชดำริเกี่ยวกับน้ำ ดิน และเกษตรกรรม
- ❖ พระเมรุมาศนี้ระดมสรรพวิชาช่างศิลป์ไทยทุกแขนง ทั้งผสมผสานระหว่างงานช่างสมัยใหม่กับสมัยโบราณ เกิดเป็นรูปแบบเฉพาะที่เรียกว่า “ศิลปกรรมในรัชกาลที่ 9” เป็นครั้งแรก

สุดท้าย แม้พระเมรุมาศจะถูกรื้อถอนออกไป เชื่อกันว่าในหลวงรัชกาลที่ 9 จะยังคงสถิตอยู่ในหัวใจของคนไทยทุกคนตราบนานกว่าชีวิตจะหาไม่ และเป็นต้นแบบให้เราคนไทยดำเนินรอยตามเพื่อความสุขที่ยั่งยืนอย่างแท้จริง



นายจิระพงษ์ จินทร์ประเสริฐ
รองผู้อำนวยการ
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศไทยจำเป็นต้องมีรากฐานสำคัญ เพื่อให้ประเทศก้าวไปข้างหน้าได้อย่างมั่นคง ซึ่งหนึ่งในรากฐานที่จะช่วยให้การพัฒนาประเทศเป็นไปอย่างเข้มแข็งได้นั้นคือ การศึกษา

ดาว ประเทศไทย เล็งเห็นว่าเยาวชนในพื้นที่จะเป็นกำลังสำคัญของภาคอุตสาหกรรม จึงจัดตั้งโครงการเรียนร่วมทางการศึกษา STEM Education Classroom to Career เพื่อให้เยาวชนในพื้นที่ได้มีโอกาสเรียนรู้เรื่องเทคโนโลยีเพิ่มเติมจากการเรียนในสถานศึกษาและเตรียมพร้อมเข้าสู่การทำงาน โดยได้ดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกพนักงานเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมแก่นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคระยองเป็นแห่งแรก ซึ่งผลตอบรับเป็นที่น่าพอใจอย่างมาก และคาดว่าจะมีโครงการต่อเนื่องในภาคเรียนที่สอง จากนั้นจะขยายผลสู่สถาบันอื่นต่อไป



“ทางสถานศึกษาของเราต้องเตรียมความพร้อมในการพัฒนาผู้เรียนให้สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการและเป็นแรงงานขั้นดีให้แก่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งโครงการที่ดาว ประเทศไทย มาให้ความรู้แก่นักเรียน ช่วยพัฒนาเด็ก ๆ ไปได้มาก เพราะผู้เรียนได้กับความรู้เพิ่มเติมจากผู้ทำงานในสถานประกอบการโดยตรง ช่วยให้เด็กมีวิสัยทัศน์ที่กว้างขึ้น ได้ประสบการณ์ เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นบุคลากรสำคัญต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและขับเคลื่อนประเทศไทยต่อไป”

ตัวแทนนักศึกษาสาขาปิโตรเคมี วิทยาลัยเทคนิคระยอง

เรามาฟังความรู้สึกของน้อง ๆ นักศึกษา ปวส. ชั้นปีที่ 2 สาขาปิโตรเคมี
วิทยาลัยเทคนิคระยอง ที่ได้เรียนในโครงการนี้กันบ้าง



น้องมะปราง - อรورا สิทธิ

“การเรียนในโครงการนี้เป็น
การเรียนแบบสนุก ทำให้นูและเพื่อน ๆ
ได้ความรู้ที่ตรงจุดมากขึ้นภายใน
เวลารวดเร็ว ซึ่งการเรียนก็สนุกสนาน
เป็นกันเอง และไม่เคยเฉดเลอะ”



น้องขุน - ปรีชา สิงห์โตศิริ

“พี่ ๆ ที่มาสอน ไม่ได้สอนเฉพาะความรู้
ในวิชาเรียน แต่ยังสอดแทรกชีวิตการทำงาน
และการปรับชิ้นงาน รวมถึงการเขียน
ใบสมัครงานที่เป็นความรู้เพิ่มเติมจากที่
ทางวิทยาลัยสอน อีกสิ่งที่น่าสนใจคือ
การได้เห็นหน้างานจริง ได้เปิดโลกกว้างกว่า
การเรียนเฉพาะในห้องครับ”



น้องบาส - อภิวัฒน์ นิสัยตรง

“การได้เรียนกับพี่ ๆ จากดาวระได้เรียน
เฉพาะทาง มีการฝึกปฏิบัติจริงเพิ่มขึ้น และจึง
ได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเพื่อน ๆ ในสาขาอื่น
ที่มาเรียนร่วมกัน และจึงได้ความรู้ในการ
ก้าวเข้าสู่ชีวิตการทำงานเพื่อเตรียมความพร้อม
ซึ่งความรู้ต่าง ๆ ที่ได้สามารถนำไปใช้ใน
ประจำวันได้ ไม่ใช่เฉพาะแค่เพื่อใช้ในการทำงาน
เท่านั้นครับ”



ดาวอาสาผู้ร่วมโครงการ

คุณเจี๊ยบ - พดุงชัย บุญกำเนิด

Technical Advisor, Responsible Care

หนึ่งในวิทยากรที่ถ่ายทอดความรู้ให้น้อง ๆ ด้วย
ประสบการณ์การเป็นติวเตอร์ของคุณเจี๊ยบ ทำให้การเรียน
การสอนเป็นไปอย่างสนุกสนานและราบรื่น

“การถ่ายทอดความรู้ให้น้อง ๆ ก็ถือเป็นเรื่องที่ดี
เพราะน้อง ๆ จะต้องเติบโตและก้าวเข้าสู่สายการทำงาน
ในนิคมอุตสาหกรรมเป็นส่วนหนึ่ง ความรู้ด้านความ
ปลอดภัยจึงถือเป็นสิ่งสำคัญในการทำงานลักษณะนี้
เพราะในโรงงานอุตสาหกรรมมีความเสี่ยงหลากหลายแบบ
เราจึงควรสร้างจิตสำนึกเรื่อง
ความปลอดภัย เพื่อให้
มีพื้นฐานที่สมบูรณ์
ก่อนทำงานจริง
และนำความรู้ที่ได้
ไปต่อยอดในชีวิต
ประจำวันด้วย”

คุณเอ๋ - ทิววรรณ สายแหว

Technical Advisor, QAQC

หนึ่งในผู้เข้าร่วมโครงการ
ผู้คลุกคลีอยู่ในแวดวงการทำงานนี้
มากกว่า 20 ปี ได้ไปให้ความรู้แก่น้อง ๆ
ที่วิทยาลัยเทคนิคระยอง

“พี่เองก็เป็นศิษย์เก่าที่นี่ การได้สอนน้อง
สถาบันเดียวกันทำให้รู้สึกดีใจและภูมิใจมาก เชื่อว่าน้อง ๆ คงดีใจ มีความสุข
และเข้าถึงความรู้ได้มากขึ้น เพราะการเรียนแบบนี้ทำให้ผู้เรียนได้สัมผัสกับ
ผู้มีประสบการณ์ตรงในกาทำงาน”

นอกจากนี้คุณเอ๋ยังบอกด้วยว่า หากมีการขยายโครงการไปยังสถาบันอื่น ๆ
ตนก็พร้อมที่จะไปให้ความรู้กับนักศึกษาในสถาบันอื่นด้วยความเต็มใจ



STEM

เป็นคำย่อจากภาษาอังกฤษของศาสตร์ 4 สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรมศาสตร์ (Engineering) และคณิตศาสตร์ (Mathematics) หมายถึงองค์ความรู้ วิชาการของศาสตร์ทั้งสี่ที่มีความเชื่อมโยงกันในโลกของความเป็นจริงที่ต้องอาศัยองค์ความรู้ต่าง ๆ มาบูรณาการเข้าด้วยกันในการดำเนินชีวิตและการทำงาน

Safe Home for Kids



บ้านปลอดภัย ลูกรักสุขใจ

สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติได้รวบรวมสถิติข้อมูลเกี่ยวกับอาการเจ็บป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุของเด็ก ๆ อายุตั้งแต่ 1 ขวบ ไปจนถึง 15 ปี ตลอด พ.ศ. 2559 พบว่ามีเด็กเจ็บป่วยฉุกเฉินทั้งหมด 156,525 คน ซึ่งเป็นการเจ็บป่วยฉุกเฉินเกี่ยวกับกุมารเวชกรรมมากที่สุด โดย นพ.อนุชา เศรษฐเสถียร เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กล่าวว่า จากสถิติจะพบได้ว่าเป็นเรื่องที่น่าเป็นห่วงมากที่สุดคือ อุบัติเหตุเกี่ยวกับรถยนต์และการพลัดตกหกล้ม เนื่องจากร่างกายของเด็กยังอ่อนแอและบอบบาง จึงมีแนวโน้มว่าเด็กจะเสียชีวิตมากกว่าผู้ใหญ่ คุณพ่อคุณแม่จึงควรระมัดระวังให้ดี



แพ้ยาล แพ้อาหาร 1,579 คน



ปวดศีรษะ ภาวะผิดปกติ หูดอกจุมูก 1,599 คน



ไข้ 2,617 คน



สัตว์กัด 3,141 คน



หัวใจหยุดเต้น 5,642 คน



ป่วย อ่อนเพลีย อัมพาตเรื้อรัง 12,659 คน



ปวดท้อง ปวดหลัง เหนื่อยกราน ขาหนีบ 14,113 คน



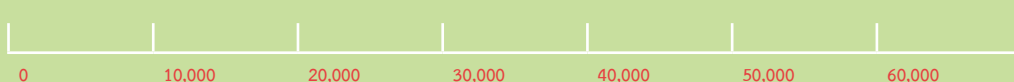
พลัดตกหกล้ม 15,245 คน



อุบัติเหตุยานยนต์ 36,203 คน



กุมารเวชกรรม 56,101 คน

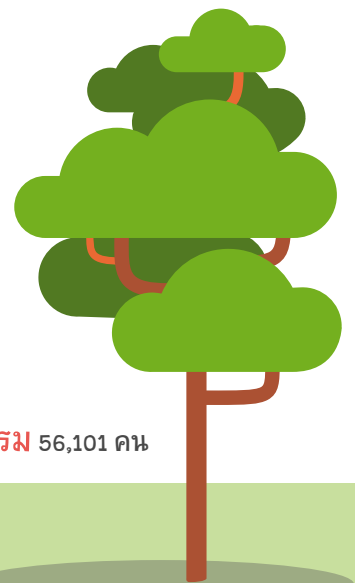


สถิติรวมเด็กเจ็บป่วยฉุกเฉินทั้งสิ้นใน พ.ศ. 2559 เป็น 156,525 คน

10 อันดับ

อาการเจ็บป่วยฉุกเฉินในเด็ก
ประจำ พ.ศ. 2559

จัดทำโดยสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ



นอกจากการดูแลให้ลูก ๆ ปลอดภัยแล้ว คุณพ่อคุณแม่ก็ต้องสอนและเป็นตัวอย่างที่ดีด้วยนะคะ ผศ.บุษผา เรืองรอง อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้แนะนำตัวอย่างไว้ดังนี้ค่ะ

ชวนลูกจัดสิ่งแวดล้อมในบ้านอย่างมีระเบียบและพูดคุยแนะนำลูก เช่น ของเล่นเก็บในที่เก็บ หากไปวางวางระเกะระกะบริเวณทางเดินหรือบันไดบ้าน จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

ชี้แนะให้ลูกรู้จักสิ่งของที่เป็นอันตราย อธิบายเหตุผลประกอบข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติ เช่น บอกเด็กวัย 5 ขวบว่า กระจกน้ำร้อนนั้นมีน้ำร้อน หากลูกไปเล่นจะทำให้ น้ำร้อนลวกและบาดเจ็บ

แนะนำและสาธิตการเล่นที่ถูกต้องวิธี เช่น การไล่ซึ่งซ้ำให้หนึ่งไม่ควรยืนและกระโดดลงมา ฯลฯ

อ่านหนังสือนิทานที่ให้ข้อคิดเรื่องอุบัติเหตุหรือพูดคุยยกตัวอย่างว่าอุบัติเหตุให้ลูกฟัง เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดกับเด็กได้ด้วยภาษาง่ายๆ

เล่าเรื่องธรรมชาติ สัตว์เลี้ยงที่ทำร้ายเด็กได้ เช่น ลิง นก ไก่ แมว สุนัข ฯลฯ

ฝึกการเดินทางอย่างปลอดภัย ได้แก่ เดินบนทางเท้า การข้ามทางม้าลาย เป็นต้น

ฝึกลูกให้มีวินัยในเรื่องต่าง ๆ เช่น สวมรองเท้า พื้นหนาลงเล่นในสนามเพื่อป้องกันเศษแก้ว ฝึกเรื่องการขึ้นลงรถรับส่งนักเรียนด้วยความระมัดระวัง

ที่สำคัญใครบ้างเอ่ยที่เลี้ยงลูกไปพร้อมกับเลี้ยงสมาร์ทโฟน ระยะเวลาหลังมานี้มีข่าวอุบัติเหตุให้ได้ยินอยู่บ่อยครั้งว่า เด็กพลัดตกลงมา ตกบันได ตกเครื่องเล่น จมน้ำ เพราะคุณพ่อคุณแม่มีเวลาเล่นสมาร์ทโฟน ขออย่าให้เกิดขึ้นกับใครเลยนะคะ

พาลูกเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานที่จัดขึ้นเพื่อฝึกการหนีภัยธรรมชาติ เช่น เมื่อแผ่นดินไหว การเกิดสึนามิ ไฟไหม้ น้ำท่วม ฯลฯ

บ้านปลอดภัย ลูกมีความสุข ได้ยินแต่เสียงหัวเราะ สบายใจกันทุกคนคร้าจ๊ะ



ตลาดนัดชุมชน เมืองบ้านฉาง

สร้างรายได้ รวยรอยยิ้ม



จากสวนสุภาพ (เก่า) ที่ชาวบ้านฉางเข้ามาเดินเล่น และออกกำลังกายเพียงอย่างเดียว ได้รับการปรับทัศนียภาพให้ดูทันสมัย น่าพักผ่อน ก่อนจะกลายมาเป็นศูนย์กลางชุมชนแห่งใหม่ด้วยการจัดกิจกรรม **“ตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉาง”** ดึงดูดให้ชาวบ้านและคนต่างถิ่นเดินทางมาซื้อขาย พบปะ แบ่งปันความสนุกสนานบนถนนสายเล็ก ๆ ที่ตัดผ่านสวนสุภาพ ซึ่งสองข้างทางแน่นไปด้วยร้านค้า เปี่ยมไปด้วยรอยยิ้มของชาวชุมชนเชิญชวนทุกคนให้ก้าวเข้ามาสัมผัสความสุขที่บ้านฉาง

กว่า 5 เดือนที่ตลาดนัดแห่งนี้เปิดโอกาสให้ชาวชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมทั้งในฐานะคนขายและคนซื้อ สินค้าที่ชาวบ้านนำมาขายก็มีหลากหลายประเภท ไม่ว่าจะเป็นของกิน ของใช้ ต้นไม้ ดอกไม้ สินค้ามือสอง นอกจากนี้ยังมีโซน Food Truck โซนกิจกรรมและเวทีการแสดงที่ให้เด็กและเยาวชนหมั่นเวียนกันมาแสดงความสามารถ มีพิตเนสราคาประหยัด ห้องนิทรรศการเล่าเรื่องเมืองบ้านฉาง และศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กที่สนับสนุนโดย ดาว ประเทศไทย

ทั้งนี้ คุณไพโรจน์ เรืองฤทธิ์กิจ นายกเทศมนตรีเมืองบ้านฉาง ได้บอกเล่าถึงที่มาของโครงการตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉางว่า เกิดขึ้นจากความตั้งใจของเทศบาลที่อยากช่วยส่งเสริมรายได้และสร้างอาชีพให้แก่คนในชุมชน จึงเลือกปรับปรุงบริเวณสวนสุภาพให้มีพื้นที่สำหรับชาวบ้านนำสินค้าต่าง ๆ มาขายร่วมกัน

ใครได้มาเที่ยวเมืองระยอง อย่าลืมแวะมาช้อปปิ้ง ชิม ชิลกันได้ ณ ตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉาง ซึ่งเปิดทุกวันพุธแรกของเดือน นอกจากนี้จะได้ลิ้มลองของกินอร่อย ๆ หรือจับจ่ายของใช้ถูกใจแล้ว ยังมีส่วนช่วยสนับสนุนการสร้างรายได้ให้คนในชุมชนเมืองบ้านฉางอีกด้วย

นอกจากนี้ เทศบาลเมืองบ้านฉางและ ดาว ประเทศไทย ยังได้ร่วมกันจัด “โครงการลานนันทสุภาพ” ณ บริเวณสวนสุภาพทุกวันอังคารและศุกร์ รวมทั้งกิจกรรม “ลานนันทดาว” ที่บริษัทฯ จัดขึ้นภายในโรงงาน เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจในท้องถิ่น สร้างพื้นที่ให้ชุมชนได้นำผลิตภัณฑ์ชุมชน ทั้งพืชผัก ผลไม้ อาหาร และขนมต่าง ๆ มาจำหน่ายภายในโรงงานเป็นประจำอีกด้วย



“แนวคิดในการพัฒนาของเราคือ ‘สุภาพดี มีความสุขที่บ้านฉาง’ อยู่ที่นี่เราอยากให้ทุกคนมีสุขภาพดี มีความสุข ถ้าใครอยากสุขภาพดี ก็ต้องมาที่สวนสุภาพแห่งนี้ ซึ่งมีทั้งพื้นที่ออกกำลังกายและตลาดนัดอาหารเพื่อสุขภาพ ที่แห่งนี้จะกลายเป็นศูนย์กลางของชุมชน เป็นหนึ่งในหัวใจเมืองบ้านฉาง เพื่อให้นักท่องเที่ยวที่เดินทางมาเยือนจังหวัดระยองได้มาเที่ยวชม มาทำความรู้จักชุมชนของเรา ซึ่งจะร่วมสร้างรายได้ให้คนในชุมชนอีกด้วย”





คุณสำรวย งามรัตนกุล (ผลไม้สวนป่าอีด)
โทร. 06-3461-5639

“ผลไม้ที่ป่าขายมาจากสวนของป่าเอง มีทั้งมะม่วง น้อยหน่า มังคุด มะนาว หนุ่ย ฝรั่ง มาขายตามฤดูกาล ป้าทราบโครงการตลาดนัด ชุมชนเมืองบ้านฉางจากบริษัท ดาว เลยมาลองขายตั้งแต่เปิดตลาด ครั้งแรก ผลตอบรับดีมาก มีคนรู้จักผลไม้จากสวน ของป่ามากขึ้น รายได้ก็ดี เพราะเราขายเอง ไม่ต้องผ่านพ่อค้าคนกลาง”



คุณลำเพย สุวรรณส (ชุมชนเมืองมงคล)
โทร. 08-6098-9172

“พี่เป็นตัวแทนจากชุมชนเมืองมงคล สินค้าที่เรานำมาขายคือ ข้าวยาสมุนไพร สูตรสายบุรีแท้ เป็นอาหารเพื่อสุขภาพที่คนในชุมชนของเราทำเอง ขายมา 5 เดือนแล้วนับแต่เปิดตลาด ยอดขายก็ดีมากตลอด



มีคนชอบเยอะ ทำให้เรามีรายได้เสริมที่กระจายไปสู่คนในชุมชนของเราด้วย”



คุณอัจฉราภรณ์ ท้วมทอง (ขนมไทยอัมศุข)
โทร. 09-4324-6642

“ร้านของเราทำขนมไทยขายมาหลายปี แต่พอมาขายที่ตลาดนัดชุมชนเมืองบ้านฉาง ทำให้ขนมของเราเข้าถึงลูกค้าได้มากขึ้น เลยพยายามสร้างสรรค์รูปแบบขนมให้ดูสวยงาม น่ากิน ขายในราคาย่อมเยาเพื่อให้ทุกคนซื้อกินได้ ซึ่งผลตอบรับจากลูกค้าค่อนข้างดี ช่วยให้เรามีรายได้เพิ่มขึ้น และมีกำลังใจว่า ขนมไทยก็อร่อยไม่แพ้ขนมต่างชาติ”



คุณคมก่า พุทธิรัญ และคุณสุมาลี ชิงช่วงชัย (ชุมชนเทพจันดก)
โทร. 08-6824-8614, 08-1782-2039

“ชุมชนเราทำผัดไทยกุ้งสดมาขาย จุดเด่นคือการใส่น้ำมะขามเปียกตามสูตรโบราณ ทำให้รสชาติผัดไทยอร่อยกลมกล่อม และเรายังทำขนมขึ้นมาขายด้วย โดยใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ เช่น สีเขียวจากใบเตย สีฟ้าจากอัญชัน และสีแดงจากฝาง สีสนของขนมจะไม่ฉูดฉาด แต่ลูกค้าชื่นชอบกันมาก ถือเป็นรายได้เสริมที่ดี”



“น้ำ”

ในภาษาอังกฤษ

มีอะไรบ้างนะ

น้ำเป็นองค์ประกอบของสิ่งต่างๆ บนโลกมากมาย เพื่อสร้างเสริมฐานความรู้และคลังคำศัพท์ภาษาอังกฤษ ลองทบทวนกันดูว่ายังมีคำศัพท์อื่นอะไรอีกบ้างที่เรารู้จักเกี่ยวกับน้ำนะคะ

Easy English ฉบับนี้ขอนำเสนอเรื่องราวของน้ำ ในหลายรูปแบบ รส กิน สี เรามาทำความรู้จักกับคำศัพท์ที่เกี่ยวกับน้ำในแบบต่าง ๆ กันค่ะ

Beverage เครื่องดื่ม	
Soda Pop	น้ำอัดลม
Juice	น้ำผลไม้
Still Water	น้ำดื่มไม่อัดแก๊ส
Sparkling Water	น้ำดื่ม น้ำแร่ชนิดอัดแก๊ส
Cooking Method วิธีประกอบอาหาร	
Boil	ต้ม
Steam	นึ่ง
Poach	ลวก
Simmer	เคี่ยว
Form รูปแบบ	
Snowflake	เกล็ดหิมะ
Sleet	หิมะฝน
Hail	ลูกเห็บ
Vapor	หมอก คิวน์ ไอน้ำ
Nature ธรรมชาติ	
Iceberg	ภูเขาน้ำแข็ง
Hot Spring, Geyser	น้ำพุร้อน
Glacier	ธารน้ำแข็ง
Fjord	อ่าวแคบที่อยู่ระหว่าง หน้าผาสูงชัน

เติม น้ำ ในช่องว่าง

วารสารดาวเดียวกันฉบับนี้
ขอเชิญคุณผู้อ่านทุกท่านร่วมสนุกฝึกสติกล
สำนวนสุภาษิตไทยที่มีคำว่า “น้ำ” กันครับ
กติกาแสนง่าย

1. เติมคำอื่น ๆ ในช่องว่างที่ถูกต้องตามความหมาย (เพราะคำว่า “น้ำ” เราเติมให้แล้ว ^_^)
2. ถ่ายรูปส่งคำตอบของคุณมาทาง **LINE@ (สแกน QR CODE)** พร้อมแจ้งชื่อที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์



น้ำ _____
ต่างฝ่ายต่างก็
พึงพาอาศัย
ซึ่งกันและกัน

น้ำ _____
เมื่อมีโอกาสหรือจังหวะ
ในการทำมาหากิน
ก็ควรรีบคว้าไว้ อย่าปล่อยให้
โอกาสผ่านไป

น้ำ _____
ดินแดนที่มี
ความอุดมสมบูรณ์

น้ำ _____
การทำอะไรให้เป็นที่ขัดขวาง
หรือขัดต่ออารมณ์อีกฝ่ายหนึ่ง
โดยไม่ดูเหตุการณ์เสียก่อน
อาจทำให้ได้รับเคราะห์
หรืออันตราย

น้ำ _____
จะทำอะไรก็ค่อย ๆ
พูดจากัน อย่าให้มีเรื่องราว
เดือดร้อนกับอีกฝ่าย

ผู้ที่ร่วมสนุกตอบคำถาม
ลุ้นรับหมอนรองคอนวดไฟฟ้า
จำนวน **10 รางวัล**
อย่าช้านะครับ
และขอให้ทุกคนโชคดีครับ



เฉลย



รายชื่อผู้โชคดี

1. คุณอิงดาว ฤทธิ
2. คุณนิศาชล ขจรวุฒิตระกูล
3. คุณอรورا สิทธิ
4. คุณอารยา มั่งคั่ง
5. คุณดารารรณ รวดเร็ว
6. คุณศรีไพร อุตวงศ์ษา
7. คุณปิยวรรณ มีสุข
8. คุณณภัทร หอมรีน
9. คุณสายรุ้ง ชื่นสุวรรณ
10. คุณเจนศิริ เชิญถนอมวงศ์



ดื่มน้ำ ตอนไหนดี



2 แก้วตอนตื่นนอน
ช่วยกระตุ้นการทำงานของ
ของอวัยวะภายในร่างกาย



1 แก้วก่อนอาบน้ำ
ช่วยลดความดันโลหิต



เรารู้กันว่าต้องดื่มน้ำให้เพียงพอ
แต่รู้ไหมว่าควรจะดื่มเวลาไหนถึงจะดี



1 แก้วช่วงสาย ๆ
ช่วยชำระของเสีย
ที่เกิดจากร่างกาย



1 แก้ว
ก่อนมื้ออาหาร 30 นาที
ช่วยให้ระบบการย่อยดีขึ้น



2 - 3 แก้วช่วงบ่าย ๆ
ช่วยให้ร่างกายไม่ขาดน้ำ
สมองแจ่มใส



1 แก้วก่อนเข้านอน
ช่วยชะล้างสิ่งตกค้างในลำไส้
และกระเพาะอาหาร
ก็ยังช่วยหลีกเลี่ยง
ภาวะเส้นเลือดในสมองแตกหรือหัวใจวาย



ผู้หญิง

ควรดื่มน้ำวันละ 2.2 ลิตร
(ประมาณ 9 แก้ว)



ผู้ชาย

ควรดื่มน้ำวันละ 3 ลิตร
(ประมาณ 13 แก้ว)

