





## สารจาก ผู้อำนวยการ



สวัสดีครับ พบกันอีกครั้ง วารสารนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ฉบับที่ 2 ประจำปี 2557 นี้ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง (สนอ.) โดยถึการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รวบรวมกิจกรรมภายใต้ภารกิจ การตอบแทนสังคม (CSR) รวมถึงการมุ่งสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และโครงการส่งเสริม Eco For Life ประจำปี 2557 ที่ร่วมกันดำเนินกิจกรรมบรรลุเป้าหมาย ซึ่งคงต้องรักษาความสำเร็จดังกล่าวไว้ ภายใต้ความร่วมมือ ระหว่างสถานประกอบการ ชุมชน และหน่วยงานโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสร้างความร่วมมือระหว่าง นิคมฯ ผู้ประกอบการ ชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่น

ภายใต้ภารกิจการขับเคลื่อนองค์กรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ โดยท่าน ดร.วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อรองรับการขยายตัวของกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย กนอ. พร้อมขับเคลื่อนในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมให้เป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศต้นแบบของประเทศไทย หรือมองไกลไปถึงระดับอาเซียน คือ "การบริหารจัดการ" ซึ่ง กนอ. ได้ริเริ่มและสานต่อแนวทางการบริหารจัดการที่ได้แรงบันดาลใจ ทั้งเรื่องการบริหารจัดการขยะ ที่จะให้ความสำคัญต่อการวางระบบ Waste Recycling อย่างเป็นรูปธรรม การอนุรักษ์พลังงาน ในด้านต่างๆ การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมและโปร่งใส โดยพัฒนาระบบบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยอันทันสมัยอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมให้ภาคประชาชนมีส่วนร่วมในการรับรู้ข้อมูลข่าวสารอย่างเปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้ ซึ่งได้รับการยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

ท้ายนี้ ผมขอขอบคุณ ในความร่วมมือภายใต้กิจกรรมต่างๆ ด้วยดีเสมอมา ด้วยความมุ่งมั่นและช่วยพัฒนา รักษา นิคมอุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศให้ครองความ Eco CHAMPION และในระดับที่เพิ่มขึ้นต่อไปครับ

นายปริชา จรณेर

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง



## สารบัญ

เรื่องเล่าจากปก	3
รักสิ่งแวดลอม	4-5
กิจกรรมชุมชน (CSR)	6-7
ปฏิทินข่าว / กิจกรรม	8
สรรสาระ:	9
มุขสนุก	10
มุขเสนอ	11

### คณะผู้จัดทำ

#### ที่ปรึกษา

ดร.วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม

ผู้ว่าการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

นายพิระวัฒน์ รุ่งเรืองศรี

รองผู้ว่าการ (สายงานท่าเรืออุตสาหกรรม)

รักษาการรองผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 1)

นางสุพัฒน์ ทิวถนอม

ผู้ช่วย ผู้ว่าการ (สายงานปฏิบัติการ 1)

#### บรรณาธิการ

นายปริชา จรณेर

#### กองบรรณาธิการ

นายณรงค์พร รุจิโรจน์ดำรงกุล

นายบุญเทียม สิ้นพรหมมา

นางสาวพิมพ์ประไพ เกียรติกำจร

นายประทีป ชั่งชัย

นางสาวสายใจ พันธุ์กุลลาบ

นางสาวทิพย์วัลย์ จัดประจง

นายสืบกุล กลิ่นแย้ม

นางจินตนา ยากองโค

นางสาวรุ่งรวิวรรณ อุทิศน์

นางสาวเยาวนาต วิญญาณสุข

นางวาสนา ข่างาม

นายวัชรระ กันตังกุล

#### ออกแบบและจัดทำโดย

**การประกวดโครงการส่งเสริม Eco For Life ประจำปี 2557 ชยะสร้างสรรค์ นำคุณค่าสู่ชุมชน**

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2557 ดร.วิฑูรย์ สิมะโชคดี ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นประธานการประกวดโครงการส่งเสริม Eco For Life ประจำปี 2557 ชยะสร้างสรรค์ นำคุณค่าสู่ชุมชน โดยมี ดร.วิรพงศ์ ไชยเพิ่ม ผวก.กนอ. และผู้บริหารระดับสูง กนอ. เข้าร่วม ณ โรงละครอักษรา คิงเพาเวอร์ ในส่วนของนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้ส่งกิจกรรมเข้าร่วมด้วยเช่นกัน เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในการพัฒนานิคมอุตสาหกรรม และสร้างความร่วมมือระหว่าง กนอ. ผู้ประกอบการ ชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่น



**กิจกรรม การประกวดโครงการส่งเสริม Eco For Life ประจำปี 2557 ชยะสร้างสรรค์ นำคุณค่าสู่ชุมชน ECO FOR LIFE สออ.**

ฝ่ายสื่อสารองค์กรและชุมชนสัมพันธ์การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้จัดประกวดโครงการส่งเสริม Eco For Life โดยความร่วมมือของ นิคมฯ-โรงงาน-ชุมชน ประจำปี 2557 ภายใต้ Theme “ชยะสร้างสรรค์ นำคุณค่าสู่ชุมชน” โดยมีรูปแบบโครงการ ต้องเป็นการนำวัสดุเหลือใช้จากพื้นที่นิคมฯ มาใช้ประโยชน์ใหม่เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจต่อชุมชนโดยรอบนิคมฯ ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังได้ส่งโครงการเข้าประกวด จำนวน 3 โครงการ คือ โครงการ อินโนเวชั่น โปรดักส์, โครงการ ยิปซัมมิกซ์, โครงการ ชยะสร้างชีวิต โดยมีนิคมอุตสาหกรรมทั่วประเทศร่วมส่งโครงการเข้าประกวด จำนวน 32 โครงการ

**กิจกรรม ECO FOR LIFE สออ.**

เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2557 นายธานี เกียรติพิพัฒนกุล รองนายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง เป็นประธานเปิด โครงการชยะสร้างชีวิต หนึ่งในกิจกรรม Eco For Life ของ กนอ. และพร้อม นายปรีชา จรณร ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และผู้ประกอบการ ชุมชน โรงเรียน ในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม คาดว่าจะส่งผลช่วยให้ปริมาณขยะในพื้นที่ลดน้อยลง และส่งเสริมกิจกรรม 3R อันจะได้ประโยชน์ร่วมกัน พร้อมกันนี้ ได้มอบรางวัล ซีโล่เวส ให้แก่ชุมชนบ้านแหลมฉบังไว้





### ผู้ตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการรับรองระบบบริหาร คุณภาพ ISO 9001:2004 และ ISO 14001:2008

เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2557 คณะผู้ตรวจประเมินเพื่อติดตามผลการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2004 และ ISO 14001:2008 นำทีมโดย นายอาทิตย์ เย็นประสิทธิ์ และคุณรัชชานา ฐานพิพัฒน์ ซึ่งคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ - คณะทำงาน โดย นายปรีชา จรเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง รายงานการเปลี่ยนแปลงตามผลกระทบต่อระบบบริหารคุณภาพ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม การให้บริการด้านต่างๆ และชุมชนสัมพันธ์ และท้ายสุดได้ผ่านการตรวจประเมินตามแผนงานทั้งสองระบบ



### ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม แหลมฉบัง

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2557 สน. ดำเนินการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการสิ่งแวดล้อมความปลอดภัย และ CSR (ลงหาดาวเขียว) ร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง โดยเข้าเยี่ยมชม บริษัท โอ ที เจ จำกัด



### จัดกิจกรรมอาสาสมัครสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2557

เมื่อวันศุกร์ที่ 27 มิถุนายน 2557 สน. ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง ส่วนราชการ และชุมชนโดยรอบ ทำเรือแหลมฉบังสถานประกอบการในนิคมฯ เอกชน ยูนิไทย ซียูอีแอล จัดกิจกรรมโครงการส่งเสริมเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) คืนสู่ธรรมชาติ ปลูกพันธุ์ไม้ป่าชายเลน และท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ป่าชายเลน เนื่องในโอกาสวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2557 ณ โครงการศึกษาป่าชายเลนบ้านแหลมฉบัง (ข้างวัดแหลมฉบังเก่า)

### จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2557

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มิถุนายน 2557 นายปรีชา จรเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ประธานในพิธีได้จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2557 ร่วมกับ ส่วนราชการในพื้นที่สถานประกอบการในนิคมฯ โรงเรียน และชุมชนโดยรอบ เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียว เพิ่มความร่มรื่นสวยงาม และสร้างทัศนียภาพบนถนนสายหลักในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ณ บริเวณสวนไม้ ตรงข้ามสำนักงานท่าเรือแหลมฉบัง และบริเวณหน้าโรงเรียนวิศวกรรมแหลมฉบัง







## พิธีเปิดประชุม เพื่อนำข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วนำกลับมาใช้ใหม่

เมื่อวันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2557 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมชมพูปันธุ์ทิพย์ นายปรีชา จรเนตร ผอ.สนจ. ประธานในพิธีเปิดประชุม เพื่อนำข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลการนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่จากสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง โดยมีคุณยุวเรศ เวชกามา ผู้จัดการฝ่ายจัดสรรน้ำ บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก ผู้จัดการกัลโก้แหลมฉบัง รายงานแผนการใช้น้ำในภาคตะวันออก และศึกษาดูงาน โรงไฟฟ้า บี อีกริม เพาเวอร์ (แหลมฉบัง) เพื่อศึกษาระบบนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ (R&O) จากสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง



## ร่วมประชุม คณะผู้ตรวจ ECO การยกระดับนิคมอุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2557 ณ ห้องประชุมพุทธรักษา สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ร่วมประชุม กับคณะผู้ตรวจ ECO การยกระดับนิคมอุตสาหกรรมสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อรักษา ECO CHAMPION นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ด้วยความร่วมมือ จากพนักงาน ECO TEAM ทุกท่านสามารถรักษามาตรฐานไว้ได้ด้วยดี



## พิธีเปิดประชุมการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบาด

เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2557 เวลา 8.30-12.00 น. ณ ห้องประชุมชมพูปันธุ์ทิพย์ นายปรีชา จรเนตร ผอ.สนจ. ประธานในพิธีเปิดประชุมการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคระบาดแก่เจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และพนักงานบริษัท กัลโก้แหลมฉบัง โดยมีคุณวัชรวิทย์ ทองอ่อน กองควบคุมโรคระบาด สาธารณสุขจังหวัดชลบุรี เป็นวิทยากรบรรยาย ตามแผนการดำเนินงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน กรณีโรคระบาด



## IECO YOUTH CAMP กิจกรรมค่ายเยาวชนด้านกาารอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ 19-20 กันยายน 2557 เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป ผู้บริหารท่าเรือแหลมฉบังและสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง โดยนายปรีชา จรเนตร ผู้อำนวยการ ผู้จัดการบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด หน่วยงานแหลมฉบัง พร้อมเยาวชนระดับมัธยมต้นจากสถานศึกษาโดยรอบจำนวน 50 คน ร่วมกิจกรรมค่ายเยาวชนรักษาสีงแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมเข้าใจอย่างถูกต้องในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และเรียนรู้การรักษาสีงแวดล้อมในพื้นที่ชุมชน โดยเข้าศึกษาดูงานโรงงานผลิตรถยนต์ ECO CAR บริษัทมิตซูบิชิ มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และทัศนศึกษาสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล ม.บูรพา เพื่อให้เยาวชนจากสถานศึกษาโดยรอบตระหนักถึงคุณค่าในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ป่าชายเลน นันทนาการในการร่วมแก้ไขและฟื้นฟู อนุรักษ์ธรรมชาติ และสีงแวดล้อมร่วมกันสามารถนำไปถ่ายทอดไปสู่ชุมชนและสีงคมอย่างยั่งยืนตลอดไป





### กิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา และถวายเทียนในเทศกาลเข้าพรรษา

เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 นายปรีชา จรเนตร ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง สถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม บริษัทเอกชนโดยรอบ โรงเรียนวัดแหลมฉบัง ชุมชนบ้านแหลมฉบัง ร่วมกิจกรรมแห่เทียนเข้าพรรษา และถวายเทียนในเทศกาลเข้าพรรษา ให้แก่คณะสงฆ์วัดแหลมฉบัง (เก่า) และถวายเงินร่วมทำบุญให้แก่เยาวชนโรงเรียนวัดแหลมฉบัง โดยมีนายวิรัชกร สงวนทรัพย์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแหลมฉบังเป็นผู้รับมอบ



### สนับสนุนการแข่งขันกีฬาการกุศลฯ ในพื้นที่แหลมฉบัง

เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2557 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ร่วมสนับสนุนการแข่งขันกีฬาการกุศลฯ ในพื้นที่แหลมฉบัง โดยสนับสนุนการแข่งขันฟุตบอลเยาวชน ด้านกีฬาเสฟตีด ในเทศกาลมหาสงกรานต์ ชุมชนบ้านแหลมฉบัง ร่วมแข่งขันฟุตบอลสนามสามัคคี ในหมู่เยาวชน 3 ชุมชน โดยรอบนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งด้วยรางวัล และเงินรางวัล ณ ชุมชนบ้านแหลมฉบัง



### สนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬากระโดดเชือก

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ร่วมสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬากระโดดเชือก โดยมีน้องๆ เยาวชนจากสถานศึกษาโดยรอบ ร่วมเข้าการแข่งขัน รายการไทยแลนด์ กี้อตทาลันท์ เมื่อ 31 มีนาคม 2557



### จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ สร้างเสริมรายได้ สู้ภัยเศรษฐกิจ

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2557 ห้องประชุมราชพฤกษ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้จัดกิจกรรมส่งเสริมอาชีพ สร้างเสริมรายได้ สู้ภัยเศรษฐกิจ เพื่อยกระดับรายได้ของคนในชุมชน ลดปัญหาการว่างงาน และทำให้เศรษฐกิจท้องถิ่นดีขึ้น โดยได้รับความร่วมมือจาก นายสันติ ศิริตันหยง รองนายกเทศมนตรีนครแหลมฉบัง ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน โดยมีกลุ่มแม่บ้านสตรีจากชุมชนในเขตเทศบาลนครแหลมฉบัง มาฝึกอาชีพ พร้อมกับเปิดสาธิตการทำขนม (น้ำสลัด-แซนวิช / บัวลอยสามสีมะพร้าวอ่อน) เพื่อเป็นการสร้างเสริมอาชีพ แก่แรงงานที่ว่างงาน ใน 7 ชุมชน มีผู้เข้าอบรม 60 คน โดยมีอาจารย์ ประภาวดี สิทธิเวช จากศูนย์ฝึกอาชีพเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ เป็นวิทยากรสาธิตการทำอาหาร - ขนม แบ่งเป็น 2 กลุ่ม เพื่อนำไปประกอบอาชีพ สร้างรายได้ให้แก่ครอบครัว อันเป็นการส่งเสริมความยั่งยืนต่อไป



# กิจกรรมชุมชน (CSR)

## ร่วมประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนแม่บทการยก ระดับนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2557 ณ ห้องประชุมพุทธรักษา สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ได้ร่วมกับ ส่วนราชการ สถานประกอบการ โรงเรียน ชุมชนโดยรอบ เครือข่าย ECO / NETWORKS ประชุมรับฟังความคิดเห็นต่อร่างแผนแม่บทการยกกระดับนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ศูนย์เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



## จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตเพื่อส่งมอบให้แก่สภากาชาดไทย

เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2557 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ร่วมกับสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง และโรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา จัดกิจกรรมบริจาคโลหิต เพื่อส่งมอบให้แก่ สภากาชาดไทย โดยมีผู้บริจาค จำนวน 250 ราย และได้รับโลหิต จำนวน 44,700 ซีซี



## พิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 12 สิงหาคม 2557

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2557 นายณรงค์พร จุจิโรจน์ดำรงกุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง เป็นประธานในพิธีฯ กล่าวรายงานถวายพระพรจุดเทียนชัยมงคล ถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษาครบ 82 พรรษา 12 สิงหาคม 2557 และจัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่พระราชกรณียกิจด้านต่างๆ ร่วมกับผู้แทนภาครัฐและเอกชน ชมรมสถานประกอบการสถานศึกษาและชุมชนโดยรอบ และการแสดงรำถวายพระพร ชุดถวายพระพรจากคณะนักเรียนโรงเรียนวัดแหลมฉบัง



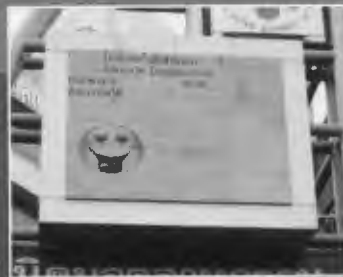
## การแข่งขันฟุตบอลเยาวชนตำบลกัยยาเสพติด เนื่องในวัน เยาวชนแห่งชาติประจำปี 2557 ครั้งที่ 5

เมื่อวันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2557 เวลา 08.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ โรงเรียนบ้านชากายายจีน นายปรีชา จรเนตร ผอ.สนจ. ดร.อัมพร ถ้วยงาม ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชากายายจีน กล่าวเปิดการแข่งขันฟุตบอลเยาวชนตำบลกัยยาเสพติด เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติประจำปี 2557 ครั้งที่ 5 ซึ่ง สนจ. และผู้แทนบริษัทโกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด หน่วยงานแหลมฉบัง เป็นผู้จัดกิจกรรมตามแผนงาน CSR ด้านสุขภาพ โดยมีเยาวชนจากสถานศึกษาโดยรอบจำนวน 6 สถานศึกษา ได้แก่ โรงเรียนบ้านชากายายจีน, โรงเรียนวัดแหลมฉบัง, โรงเรียนวัดมโนรม, โรงเรียนวัดบ้านนา, โรงเรียนบ้านทุ่งกรด, โรงเรียนวัดใหม่เนินพะยอม, โดยผู้ชนะเลิศได้แก่ ทีมโรงเรียนวัดมโนรม, โรงเรียนวัดแหลมฉบัง และโรงเรียนบ้านชากายายจีน





ลำดับที่	กิจกรรม	ว/ด/ป
1	กิจกรรม ทวายนพมาลาวันปิยะมหาราช	ตุลาคม 2557
2	กิจกรรมเทศกาลอาหารทะเล กินปู ดูนก ตกหมึก	13-16 พฤศจิกายน 2557
3	พิธีทวายนพมาลา แสดงความจงรักภักดี	ธันวาคม 2557
4	กิจกรรมส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาในวันเด็กแห่งชาติ	มกราคม 2558
5	กิจกรรมเผยแพร่ความรู้แก่เยาวชนในสถานศึกษา/ฐานความรู้ตามแนวคิด 3R	มกราคม 2558
6	กิจกรรมนัดพบแรงงาน	กุมภาพันธ์ 2558
7	กิจกรรมวันผู้สูงอายุแห่งชาติ - ตรวจสุขภาพ	เมษายน 2558



ประเภทสินค้า	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
ข้าวสาร	20.00	5.00	100.00
...	120.00	...	...



ศูนย์เฝ้าระวัง คุณภาพสิ่งแวดล้อม  
และความปลอดภัยนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง  
ติดต่อ โทรศัพท์ 038-490476  
สามารถเข้าดูได้ทางอินเทอร์เน็ตที่ [www.emc-lcb.com](http://www.emc-lcb.com)



# ปลูกต้นไม้ ลดมลพิษ

## สาระ

หลังจากที่เผชิญกับมลพิษจากฝุ่น ครีมนครยนต์ จากทรายนอกมุ้งกันวัน เมื่อกลับถึงบ้านหลายคนก็คงอยากจะได้สูดอากาศสดชื่นภายในบ้านบ้าง ทางออกที่จะช่วยทำให้บ้านสดชื่นก็คือเหล่าพรรณไม้นานาชนิด ซึ่งเราขอแนะนำของทัพของเหล่าไม้ดอกไม้ประดับที่จะช่วยเปลี่ยนบรรยากาศภายในบ้านให้สดชื่นได้มาฝากกัน



### 1. ว่านหางจระเข้

นอกจากจะเป็นพืชสมุนไพรที่ช่วยรักษาผิวหนังที่เกิดแผลพุพองจากการโดนของร้อนแล้ว ไม่น่าเชื่อว่าพืชชนิดนี้ยังมีคุณสมบัติที่จะช่วยสร้างกลิ่นและบรรยากาศอันแสนสดชื่นให้กับที่อยู่อาศัยของเราได้อีกด้วย เนื่องจากเนื้อเจลใตๆ ที่อยู่ภายใต้เนื้อเยื่อสีเขียวสามารถดูดซับกลิ่นของสารระเหยฟอร์มาลดีไฮด์ และเบนซิน ที่มาจากน้ำยาทำความสะอาด สารหล่อลื่น ยาฆ่าแมลง และอื่นๆ ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคมะเร็งได้ โดยแค่เพียงตัดไปวางเอาไว้บริเวณริมหน้าต่างตามห้องที่ต้องการเท่านั้น



### 2. เศรษฐีเรือนใน

ไม้ใบชนิดนี้มีหัวอยู่ใต้ดิน ส่วนใบที่โผล่ขึ้นมาจะมีแถบสีขาวที่ถูกขนานข้างด้วยแถบเขียวทั้งชายและขวา เมื่อโตเต็มที่มีดอกสีขาวเล็กบานออกมาให้ได้ชื่นชม ซึ่งทั้ง 2 ส่วนนี้จะช่วยกันขจัดกลิ่นเหม็นที่ลอบอบอวลอยู่ในบ้านได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะจำพวกสารระเหยต่างๆ เช่น เบนซิน ฟอร์มาลดีไฮด์ คาร์บอนโมโนไซด์ และโซลิน ที่อยู่ในผลิตภัณฑ์เครื่องหนังและพลาสติกด้วย



### 3. ลิ้นมังกร

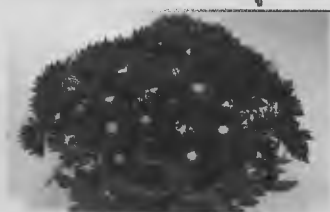
ถึงแม้หน้าตาของลิ้นมังกรจะไม่น่ารักน่าชังเหมือนต้นไม้ชนิดอื่น ๆ แต่สรรพคุณในการดูดกลิ่นก็เป็นยอดเยี่ยมแท้ไคร โดยเฉพาะกลิ่นแก๊ส กลิ่นเหม็นหรือกลิ่นอับ รวมไปถึงสารระเหยจาก

ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้แก่ น้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น ซึ่งลิ้นมังกรจะเจริญเติบโตได้ดีในพื้นที่ที่มีแสงสว่าง และความชื้นสูง ปลูกในห้องน้ำจะเหมาะมาก ๆ เลยละ



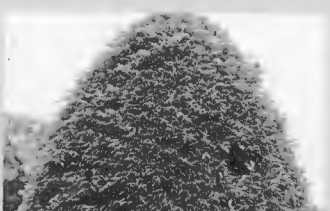
### 4. พุดด่าง

สำหรับคนที่ไม่ค่อยมีเวลาดูแลต้นไม้สักเท่าไร พุดด่างเป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ไม่ควรพลาดเลย เพราะปลูกง่ายโตง่าย เข้ากันได้ดีกับสภาพอากาศทุกแบบ แดงไม่เปลืองพื้นที่ใช้สอยในบ้านด้วย เพียงแคใส่แกลบกับขี้เถ้าคั่วผสมดินหมักนิดหน่อย เท่านั้นบ้านก็สวยสดชื่นได้ตั้งใจ แดงยังกรองอากาศบริสุทธิ์ช่วยให้บรรยากาศภายในบ้านน่าอยู่ขึ้นด้วย



### 5. เบญจมาศ

นอกจากความสวยงามแล้ว ดอกเบญจมาศยังสามารถกรองอากาศที่เป็นมลพิษ อย่าง กลิ่นจากสีทาบ้าน กาว พลาสติก และผงซักฟอก ให้กลายเป็นอากาศบริสุทธิ์ขึ้นได้ด้วย ตำแหน่งที่เหมาะสมในการวางคือ บริเวณริมหน้าต่าง เพื่อให้เบญจมาศสามารถรับแสงแดดจากภายนอกได้โดยตรง จะทำให้มีประสิทธิผลมากขึ้น



### 6. ไทรย้อยใบแหลม

กลิ่นจากเฟอร์นิเจอร์ ของใช้พรม หรือของตกแต่งต่างๆ ในห้องนั้นเล่นสามารถแก้ไขได้โดยการนำต้นไทรย้อยมาตั้งเอาไว้ตามมุมห้อง เพื่อให้ใบทำการฟอกอากาศภายในห้องให้สะอาด จะได้น่านั่งนอนมากขึ้น แต่

ทั้งนี้ เจ้าของบ้านอาจจะต้องดูแลใส่ใจสักหน่อย โดยการหมั่นให้น้ำและนำไปวางไว้ในโดนแดดจากภายนอกบ้าง ช่วยยืดอายุให้ต้นไทรย้อยอยู่ได้นานๆ



### 7. กุหลาบพันปี

พันธุ์พืชอีกชนิดที่เป็นตัวช่วยในการดูดซับกลิ่นต่างๆ ภายในบ้านได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะกลิ่นเหม็นจากเฟอร์นิเจอร์ไม้ฉ่ำ ผลิตภัณฑ์ที่ทำมาจากโฟม และพลาสติก บริเวณที่เหมาะสมควรเป็นที่ร่มแดดส่องไม่ถึง หากเป็นไปได้ควรจัดวางไว้ในที่อุณหภูมิต่ำ ก็จะช่วยยืดเวลาให้เชยชมได้นานยิ่งขึ้น



### 8. วาสนา

ถึงแม้ภายในบ้านจะปิดทึบหรือแสงแดดส่องผ่านเข้ามาได้น้อย ก็สามารถนำต้นวาสนาไปปลูกเลี้ยงได้ แดงยังโตไว และยังเป็นตัวการช่วยขจัดกลิ่นจากน้ำมัน กับแลคเกอร์อีกด้วย แต่ทางที่ดีอย่าลืมตัดตกแต่งบ้าง เพื่อไม่ให้ลำต้นสูง หรือมีใบระเกะระกะภายในบ้านจนเกินไป



### 9. ปาล์มไผ่

ด้วยความสวยงามที่เป็นเอกลักษณ์และขนาดที่ไม่ใหญ่นเกินไป จึงสามารถนำมาตกแต่ง และมีพลังในการกำจัดกลิ่นเบนซิน กับไตรคลอโรเอทิลีน สูงมากเลยทีเดียว ซึ่งพบได้ใน

ยาฆ่าแมลง และน้ำยาซักแห้ง โดยแค่เพียงนำไปวางไว้ไกลๆ กับเฟอร์นิเจอร์หรือพื้นที่ที่มีกลิ่นแรงเท่านั้น กลิ่นก็จะค่อยๆ จางหายไปเองในที่สุด



### 10. ฟีลโบหัวใจ

จุดเด่นของไม้เลี้ยงชนิดนี้คือ มีใบรูปหัวใจคล้ายใบพลู และมีคุณสมบัติในการดูดซับสารพิษชนิดที่เรียกว่า VOCs หรือสารอินทรีย์ระเหยง่าย ที่มาจากการเผาไหม้ต่าง ๆ แต่ทั้งนี้ไม่เหมาะกับการปลูกไว้ในบ้านที่มีสัตว์เลี้ยงหรือเด็กเล็ก เพราะจะเกิดอันตรายกับร่างกายหากพวกเขาเผลอรับประทานเข้าไป



### 11. เตหุลี

ดอกไม้ที่มีคุณสมบัติในการดูดซับสารพิษจำพวก แอลกอฮอล์ อะซิโตน เบนซิน ฟอร์มาลดีไฮด์ และโทลูอิน เช่น ในน้ำยาขัดรองเท้า หรือทินเนอร์ ได้อย่างยอดเยี่ยม นอกจากนี้ยังสามารถชื่นชมความสวยงามของพืชพันธุ์ชนิดนี้ตลอดทั้งปีอีกด้วย หากตั้งไว้ในที่แดดรำไรไม่จ้ำจมน้ำเกินไป และรดน้ำวันละครึ่งก็พอแล้ว



### 12. กล้วยไม้หวาย

กล้วยไม้ที่ปลูกง่ายและหาซื้อได้ง่ายตามท้องตลาดทั่วไป หากนำไปวางไว้ในบ้าน จะช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ อะซิโตน และฟอร์มาลดีไฮด์ ที่อยู่ในน้ำยาล้างเล็บได้ เพียงแค่หมั่นรดน้ำวันละครึ่ง แขนงไว้ในที่แดดรำไร อย่างเช่น ริมหน้าต่างในห้องนอนก็เพียงพอแล้ว

วิธีปรับอากาศภายในบ้านอาจไม่ใช่การฉีดสเปรย์หรือน้ำหอมปรับอากาศสมุนไพร ซึ่งนอกจากจะกำจัดกลิ่นได้เพียงช่วงเวลาสั้นๆ แล้ว



# ข่าวสั้น

## ตัวใครตัวมัน

อู๋ กับ อ๋า เป็นหมอนอนมาย้อยู่ที่ ทั้งสองคนชอบการเดินป่าเป็นชีวิตจิตใจ และมักชวนกันไปเป็นประจำ  
วันหนึ่ง ขณะที่ทั้งคู่กำลังเดินสำรวจป่าลึกแห่งหนึ่งทางภาคเหนือ  
ทันใดนั้น เสือโคร่งขนาดเชื่องตัวหนึ่งก็ปรากฏตัวห่างเพียง 20 เมตร  
“ฉิบหายแล้ว เอาไงดี อู๋” อ๋าพูดขึ้น  
อู๋รีบก้มลงถอดรองเท้าบูตสำหรับเดินป่าออก แล้วเปลี่ยนเป็นรองเท้าผ้าใบ สำหรับวิ่ง  
“เฮ้ยไม่มีประโยชน์หรอก เสือมันเร็วกว่าเราเยอะ” อ๋า เตือน  
“ขำรู้แต่เพียงว่าวิ่งเร็วกว่าแกก็พอแล้ว”  
อ๋า!!!!!!!!!!!!

## ขับรถซ่า

ณ จุดแห่งหนึ่ง  
นักโทษเก่า : ดิดคุดซื้อหาอะไรอะ  
นักโทษใหม่ : ขับรถซ่า  
นักโทษเก่า : มีเหรอะ ดิดคุดซื้อหาขับรถซ่า เค้ามีแต่ขับรถเร็ว  
นักโทษใหม่ : ก็ขำขับรถซ่าไปหน่อย ตำรวจเลยกวาดทัน  
นักโทษเก่า : !?!?

## พันก์ & ต้นไม้

สี่เหลี่ยมด้านสูง คือแผนที่ลานกางเต็นท์แห่งหนึ่ง โดยมีกฎอยู่ว่า ต้องกางเต็นท์ในช่องที่ติดกับช่องของต้นไม้ในแนวตั้งหรือ  
แนวนอนเท่านั้น (แนวทแยงไม่เกี่ยว) ต้นไม้หนึ่งต้นกางเต็นท์ได้หนึ่งหลัง ตัวเลขที่กำกับอยู่ขวามือและด้านสูง คือจำนวนเต็นท์ที่  
กางได้ในแนวนอน และแนวตั้ง และเต็นท์ที่กางต้องไม่ติดกันรวมทั้งไม่ติดกันในแนวทแยงด้วย...

ตอนนี้เรามีต้นไม้และกางเต็นท์ให้คุณหนึ่งหลัง ลองหาตำแหน่งที่สามารถกางเต็นท์ หลังอื่นๆ ได้ตามกฎดังกล่าว

									2
									2
									1
									2
									2
									1
									2
									1
2	1	2	2	2	1	2	1		

## GAME

### รายชื่อผู้โชคดี

ร่วมสนุกตอบคำถามฉบับที่แล้วได้แก่

นางสาวพรปวีณ์ รัตนมณี

บ.ชัยมิต หลลมฉับัง ไอโต บอดี้ เวิร์ด จำกัด

ติดต่อรับของรางวัล  
ที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ชื่อ.....นามสกุล.....ที่อยู่.....

เบอร์โทรศัพท์.....E-mail.....



เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศน์  
พัฒนาอุตสาหกรรมก้าวไกล ห่วงใยสิ่งแวดล้อม

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังผ่านการรับรอง ECO CHAMPION 2013  
และมุ่งสู่การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พัฒนาก้าวไกล  
ห่วงใยสิ่งแวดล้อมต่อไป

## ธรรมะสอนใจ

โดย: สายใยธรรมะ

“ ปัญหาของมนุษย์นั้น  
เมื่อถูกพัฒนาแล้ว  
จะทำให้สถานภาพทางจิต ทางบุคลิกภาพ ทางปัญญา  
รวมทั้งทางสังคมของบุคคลคนนั้น  
เปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ประณีตขึ้น  
สูงส่งขึ้นตามลำดับ  
เหมือนหนึ่งบัวที่เกิดแต่ตมและน้ำอันเป็นของสกปรก  
แต่เมื่อเติบโตขึ้นก็สอยพันตมและน้ำนั้นขึ้นไป ”

# พื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลน ชุมชนบ้านแหลมฉบัง

บริเวณพื้นที่อนุรักษ์ป่าชายเลนชุมชนบ้านแหลมฉบัง หมู่ 3 ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา โครงการอนุรักษ์ปลูกป่าชายเลนเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก กลุ่มอนุรักษ์ป่าชายเลนชุมชนบ้านแหลมฉบัง ร่วมกับเทศบาลนครแหลมฉบัง นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ท่าเรือแหลมฉบัง หน่วยงานเอกชนโดยรอบ อาทิ โรงกลั่นน้ำมันเอสโซ่ ปตท. อุตุร้อยนิไทยฮิปปอร์ด และ ซียูอีแอล ร่วมกันจัดกิจกรรมปลูกป่าชายเลนปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ (กุ้ง หอย ปู ปลา) ที่บริเวณชุมชนบ้านแหลมฉบัง โดยมีผู้บริหาร-นักเรียนโรงเรียนวัดแหลมฉบัง ชาวบ้านในชุมชนออกแรงครึกครื้นความสะอาด และเก็บขยะป่าชายเลน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนับเป็นความร่วมมือในการให้เยาวชนและประชาชนในชุมชนได้ตระหนักถึงการมีหน้าที่ดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเริ่มจากชุมชน ในการสร้างจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าความสำคัญของการอนุรักษ์ รักษาทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อเป็นแหล่งระบบนิเวศและการขยายพันธุ์ของสัตว์น้ำชายฝั่งให้มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น และยังเป็นการช่วยรักษาสุขภาพและความสมดุลของธรรมชาติให้อยู่คู่กับชุมชน ซึ่งนับเป็นผืนป่าชายเลนที่เหลืออยู่เพียงแห่งเดียวในบริเวณพื้นที่ของอำเภอศรีราชา กิจกรรมรณรงค์รักษาสิ่งแวดล้อมในครั้งนี้ผู้เข้าร่วมในโครงการยังได้ร่วมกันปลูกต้นโกงกาง ต้นแสม ต้นลำพู-ลำแพนรวมทั้งปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อเพิ่มปริมาณและความชุ่มชื้นของผืนป่าชายเลนที่ถูกทำลายลงให้กลับมามีสภาพแวดล้อมด้วยระบบนิเวศที่อุดมสมบูรณ์ และเป็นแหล่งที่พักอาศัยของสัตว์น้ำชายฝั่งให้มากยิ่งขึ้นต่อไป



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง