



วารสารนิคมอุตสาหกรรมเพื่อชุมชน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

ปีที่ 1 ฉบับที่ 2 ไตรมาส 2 (มกราคม - มีนาคม) ประจำปี 2557



ภายในเล่มพบกับ...



บก.กัททาย



การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์



การดูแลป้องกันโรคและ
ภัยต่อสุขภาพจากขุมลาย



มุมสนุก

บท.กักทาย

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่าน ฉบับนี้เราชาวนิคมฯภาคใต้ ขอนำกิจกรรมในไตรมาสที่ 2 เดือนมกราคม – มีนาคม 2557 มานำเสนอให้ท่านผู้อ่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสาร กิจกรรมต่างๆ ที่นิคมฯ ภาคใต้ ได้ดำเนินการร่วมกับผู้ประกอบการ ส่วนราชการ หน่วยงานท้องถิ่น ชุมชนรอบๆ นิคมฯ ได้แก่ กิจกรรมธงชาวดาวเขียว EIA Monitoring นิคมฯ สีขาวโครงการสานสัมพันธ์ประชาคมหมู่บ้าน เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมต่างๆ เหล่านี้ ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากผู้เกี่ยวข้อง ดังนั้นเราชาวนิคมฯ ภาคใต้ จึงใคร่ขอขอบพระคุณทุกท่านที่สนับสนุน เสียสละเวลาเข้าร่วมกิจกรรมกับเรา ทั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า กิจกรรมดีๆ ที่ทางนิคมฯ ภาคใต้ ดำเนินการในไตรมาสต่อไป จะยังคงได้รับความร่วมมือสนับสนุนจากทุกๆ ฝ่าย เช่นนี้ตลอดไป ขอขอบคุณจากใจจริง



นางสาวกังสดาล พงษ์สวัสดิ์

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้

สารบัญ

บท.กักทาย

2

สาระสาร:

7

รักษ์สิ่งแวดล้อม

3

ชิงรางวัล

8

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

4

รักษ์สิ่งแวดล้อม

จากสภาพแวดล้อมของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงไปมาก ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ทางธรรมชาติในลักษณะต่างๆอยู่มากมาย ที่เกิดเป็นภัยพิบัติให้เกิดความสูญเสียก็มีเป็นจำนวนมาก ยกตัวอย่างเช่น ภัยพิบัติในปี 2556 ที่ผ่านมาที่สร้างความสูญเสีย สร้างความสลดใจให้กับคนทั้งโลก คือ ซูเปอร์ไต้ฝุ่นไห่เยี่ยน ซึ่งเป็นภัยพิบัติที่เป็นหายนะสำหรับชาวฟิลิปปินส์ที่สะเทือนใจคนทั่วโลก เพราะเป็นภัยพิบัติระดับ “ซูเปอร์ไต้ฝุ่น” โดยพายุลูกนี้ได้พัดเข้าถล่มฟิลิปปินส์เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน ด้วยความเร็วลม 300 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ส่งผลให้ประชาชนไร้ที่อยู่อาศัยเกือบ 2 ล้านคน และเสียชีวิตราว 4,500 คน จากปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น จึงน่าจะเป็นสิ่งเตือนใจให้กับทุกคนผู้ใช้ชีวิตอยู่บนโลกใบนี้ ให้ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมบนโลกใบนี้

เรากลับมาพูดถึงเรื่องใกล้ตัวกันบ้างดีกว่านะครับ ที่นิคมฯ ภาคใต้เอง เราก็พบกับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ อันเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมของโลกเช่นกันหรือที่หลายคนเรียกกันว่าปรากฏการณ์น้ำเขียวนั่นเอง ซึ่งจริงๆแล้วมันคือปรากฏการณ์ algae bloom หรือการเพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็วของสาหร่าย โดยเกิดขึ้นกับแหล่งน้ำติดภายในพื้นที่นิคมฯภาคใต้ในช่วงต้นปี 2557 ที่ผ่านมา ซึ่งเป็นเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ตามธรรมชาติเมื่อมีปัจจัยด้านสารอาหารและแสงแดดที่เหมาะสม และปัจจุบันสภาพดังกล่าวก็ดีขึ้นตามลำดับ

คราวนี้เรามาลงรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลของเจ้าสาหร่ายในธรรมชาติกันดูซิว่ามันคืออะไร และมันมีกี่ประเภทกันนะครับ สาหร่าย (algae) เป็นสิ่งมีชีวิตที่จัดอยู่ในกลุ่มยูคาริโอต (eucaryote) ส่วนใหญ่จะมีคลอโรฟิลล์ที่เป็นสารสีเขียวที่ใช้ในการสังเคราะห์แสง มีทั้งที่เป็นเซลล์เดี่ยวอยู่เป็นอิสระเกาะติดกับพืชอื่นหรือก้อนหิน อยู่เป็นกลุ่มเป็นสาย จนถึงมีโครงสร้างซับซ้อน สาหร่ายแต่ละชนิดจะมีชนิดของรงควัตถุ ชนิดของอาหารที่สะสมไว้ภายในเซลล์ สารประกอบทางเคมีของผนังเซลล์ ลักษณะและตำแหน่งของอวัยวะที่ใช้ในการเคลื่อนที่ (flagella) และอวัยวะสืบพันธุ์แตกต่างกัน จากคุณสมบัติที่ต่างกัันดังกล่าวสามารถแบ่งสาหร่ายออกเป็นกลุ่มๆ ได้ 7 กลุ่มดังนี้

1. **ดิวิชัน คลอโรไฟตา (Division Chlorophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้มีชื่อเรียกทั่วไปว่า สาหร่ายสีเขียวจัดเป็นกลุ่มที่ใหญ่ที่สุด พบทั้งในน้ำจืด น้ำเค็ม และน้ำกร่อย บางชนิดลอยตามผิวน้ำ บางชนิดเกาะกับ พืชอื่นหรือก้อนหิน บางชนิดอาศัยอยู่ในเซลล์สิ่งมีชีวิตอื่น เช่น ในโปรโตซัวไฮดรา หรือฟองน้ำ ในแหล่งน้ำธรรมชาติ บ้างครั้งจะพบว่าน้ำมีสีเขียวเข้มเกิดขึ้น สีเขียวดังกล่าวคือ สาหร่ายในกลุ่มนี้เป็นส่วนใหญ่

2. **ดิวิชัน ยูกลีโนไฟตา (Division Euglenophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้มีอยู่ 2 พวกคือ พวกที่สังเคราะห์อาหารเองได้ และพวกที่สังเคราะห์อาหารเองไม่ได้ ส่วนใหญ่จะมีรูปร่างเป็นเซลล์เดี่ยว เคลื่อนที่ได้ มีลักษณะคล้ายโปรโตซัว

3. **ดิวิชัน แครโรไฟตา (Division Charophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้พบมากในบ่อน้ำจืดในทะเลสาบ หรือแหล่งน้ำที่มีหินปูนละลายอยู่ สาหร่ายในกลุ่มนี้จะมีลักษณะคล้ายพืชชั้นสูงมาก เช่น มีส่วนที่ทำหน้าที่คล้ายลำต้น ใบ และราก

4. **ดิวิชัน ฟีโอไฟตา (Division Phaeophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้มีชื่อเรียกทั่วไปว่า สาหร่ายสีน้ำตาล เนื่องจากภายในเซลล์ของสาหร่ายกลุ่มนี้มี รงควัตถุฟุกโคแซนทีน (fucoxanthin) ที่ทำให้เกิดสีน้ำตาลมากกว่ารงควัตถุอื่น สาหร่ายในกลุ่มนี้มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจมาก คือ บางชนิด ใช้เป็นอาหารโดยตรง ซึ่งนิยมรับประทานกันในยุโรป บางชนิดนำมาสกัดสารประกอบพวกแอลจิน (algin) เพื่อใช้ทำสี ทำยา และขนมหวานบางชนิด

5. **ดิวิชัน คริสโซไฟตา (Division Chrysophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้มีรงควัตถุฟุกโคแซนทีนเหมือนสาหร่ายสีน้ำตาล แต่มีในปริมาณน้อยกว่า แบ่งได้เป็น 3 พวกใหญ่ คือ สาหร่ายสีเขียวแกมเหลือง สีน้ำตาลแกมเหลือง และไดอะตอม กลุ่มที่มีประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากคือ ไดอะตอม เนื่องจากการตายทับถมกันของพวกไดอะตอมเป็นเวลานาน จนกลายเป็นไดอะตอมมาเซอส์เอิร์ท (diatomaceous earth) ซึ่งมีประโยชน์ในด้านอุตสาหกรรมต่างๆ มากมาย เช่น ยาขัดเครื่องเงิน เครื่องทองเหลือง ใช้ในการฟอกสี และเป็นฉนวน

6. **ดิวิชัน ไพโรโรไฟตา (Division Pyrrophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้ส่วนใหญ่จะเป็นเซลล์เดี่ยว พบทั้งในน้ำจืดและน้ำเค็ม ในทะเลบางครั้งจะเกิดปรากฏการณ์ น้ำทะเลเปลี่ยนสี ส่วนใหญ่จะเกิดจากสาหร่ายในกลุ่มนี้เจริญเติบโตและเพิ่มจำนวนมากผิดปกติ (water boom) ซึ่งชาวทะเลเรียกว่า ซึ่ปลาวาฬ

7. **ดิวิชัน โรโดไฟตา (Division Rhodophyta)** สาหร่ายในกลุ่มนี้มีชื่อเรียกทั่วไปว่า สาหร่ายสีแดง มีประโยชน์ต่อมนุษย์ เช่นเดียวกับสาหร่ายสีน้ำตาล เนื่องจากสารเมือกที่สกัดออกจากผนังเซลล์เรียกว่า คาร์เรจีนแนน (carrageenan) นำมาผลิตเป็นวันได้ นอกจากนี้สาหร่ายสีแดงยังนำมาประกอบเป็นอาหารโดยตรงที่ทุกคนรู้จักกันในชื่อ “จีฉ่าย”

(ข้อมูลจาก: <http://guru.google.co.th/guru/thread?tid=47e13801a45b82e4>)

สุดท้ายนี้ขอให้ผู้อ่านทุกท่านมี สุขสมหวัง มีสุขภาพแข็งแรง มีโชค มีลาภเป็นทุกคนนะครับ



กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ร่วมกับสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
สงขลา จัดฝึกอบรมการจัดทำระบบมาตรฐานการป้องกัน
และแก้ไขปัญหายาเสพติดให้กับสถานประกอบการ

เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 13.00 น.
– 15.00 น.

ณ ห้องประชุม สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้
จังหวัดสงขลา



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ร่วมกับสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค 9
“จัดโครงการนิคมอุตสาหกรรมสีขาว ตรวจสอบสาร
เสพติดในสถานประกอบการ”

วันที่ 27 มีนาคม 2557 เวลา 09.00 – 16.30 น.
โดยเข้าตรวจวัดหาสารเสพติดในสถานประกอบการ
ซึ่งประกอบด้วย

1. บริษัท เซ้าท์ เทกอุตสาหกรรม จำกัด
2. บริษัท มาสโลหะกิจ (ประเทศไทย) จำกัด
3. บริษัท อินโนเวทิกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
4. บริษัท เอ็ม ที ซี ดับเบิ้ลยู จำกัด



โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการตรวจสอบกำกับดูแลสิ่งแวดล้อมในนิคมฯ (ธงชาวดาวเขียว)

โดยตรวจเยี่ยมโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ของคณะกรรมการตรวจเยี่ยมโรงงานอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2557 วันที่ 26 - 27 กุมภาพันธ์ 2557 ดังนี้

- 1.บริษัท หาดใหญ่ทิมเบอร์ จำกัด
- 2.บริษัท เข้าท่าเกก อุตสาหกรรม จำกัด
- 3.ไทยลีสเลส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
- 4.บริษัท ดับบลิว เอ็ม เอส ดีไป จำกัด
- 5.บริษัท สรุเสียง (ประเทศไทย) จำกัด



**โครงการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของ
ชุมชนในการตรวจสอบ และการกำกับดูแล
สิ่งแวดล้อมในนิคมฯ (EIA Monitoring)**

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา
9.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา



**สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลลุดง
จัดโครงการสานสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้เสีย/ประชาคม
หมู่บ้าน /ชุมชน ดังนี้**

1. วันศุกร์ ที่ 7 ก.พ. 57 เวลา 13.30 น.
ม. 1 บ้านโคกขี้เหล็ก
2. วันอังคาร ที่ 11 ก.พ. 57 เวลา 13.30 น.
ม. 2 บ้านม่วงค่าย
3. วันอังคาร ที่ 18 ก.พ. 57 เวลา 14.00 น.
ม. 3 บ้านท่าแร่-หลุมหัวล้าน
4. วันศุกร์ ที่ 5 มี.ค. 57 เวลา 14.00 น. ม. 4
บ้านหิวจักร-ทุ่งรีน
5. วันอังคารที่ 25 ก.พ. 57 เวลา 14.00 น.
ม. 5 บ้านไร่อ้อย
6. วันศุกร์ที่ 28 ก.พ. 57 เวลา 17.00 น.
ม. 6 บ้านสวนพลู
7. วันอังคารที่ 4 มี.ค. 57 เวลา 14.00 น.
ม. 7 บ้านลุดง



สารสาระ

บ้านปลอดภัย

ปลอดภัยจากโรคไข้เลือดออก

เป็นโรคติดต่อที่เกิดจากยุงลายเป็นพาหนะนำเชื้อจากคนป่วยสู่คนปกติ โรคนี้พบได้ทุกวัยส่วนใหญ่จะเป็นในเด็ก และจะระบาดในช่วงฤดูฝน ซึ่งยุงลายชอบออกหากินในเวลากลางวันตามบ้านเรือนและโรงเรียน ชอบวางไข่ในน้ำสะอาดที่อยู่นิ่งๆ ตามภาชนะที่มีน้ำขัง เช่น ยางรถยนต์ กะลา กระจับปี่ จานรองขาตู้กับข้าว เป็นต้น

อาการของไข้เลือดออก

หลังจากผู้ป่วยได้รับเชื้อโรคแล้ว เชื้อก็จะฟักตัวในร่างกายประมาณ 5-8 วัน หลังจากนั้นผู้ป่วยก็เริ่มมีอาการ มีไข้ ตัวร้อน หน้าแดง ปวดศีรษะ ปวดกระบอกตา เบื่ออาหาร และปวดท้อง หลังจากมีไข้ 2-3 วัน มักมีจุดแดงใต้ผิวหนัง อาจจะมีเลือดกำเดาไหล อาเจียน หรือถ่ายอุจจาระดำ ในระยะไข้ลดบางรายอาจช็อก ตัวเย็น กระสับกระส่าย ซึมลง หมดสติ และอาจถึงตาย

วิธีการดูแลรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น

หากเด็กหรือผู้ใหญ่มีไข้สูงลอยโดยสูงกว่า 38.5 องศาเซลเซียส ให้รีบเช็ดตัวและกินยาพาราเซตามอลเพื่อลดไข้ หากอาการไม่ดีขึ้นไข้ไม่ลดลง ในวันที่ 2 ให้รีบไปสถานบริการสาธารณสุขหรือโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพประจำตำบล (รพ.สต.) ใกล้บ้าน โดยเร็ว เพื่อให้ได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที

ระวังสัญญาณอันตราย

- ไข้ลดลงอย่างรวดเร็ว
- อาเจียนเป็นเลือด หรือถ่ายอุจจาระดำ และอาจมีเลือดกำเดาไหล
- มีอาการซีมอ่อนเพลียมาก กระสับกระส่าย เหงื่อออก ตัวเย็น ปากเขียว
- ในเด็กเล็กจะร้องกวนตลอดเวลา
- ปัสสาวะน้อยลง หรือไม่ถ่ายปัสสาวะเป็นเวลานาน



มมสสนุก

เชิญร่วมสนุก

ตอบปัญหาชิงรางวัล

คำถาม

สำหรับกลุ่มใดบ้าง
ที่มีประโยชน์ต่อมนุษย์ ?

ผู้ใดทราบคำตอบแล้ว... กรุณาส่งคำตอบมาที่

ตู้ ปณ. 3 ท่าอากาศยาน หาดใหญ่ อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา 90115

หรือส่งมาทางอีเมล Subo_bo@hotmail.com

หายถูกรับรางวัลจากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

จับฉลากผู้โชคดี ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2557

(ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา)

มุมวิจัยข้อเสนอแนะ

สำหรับท่านผู้อ่านที่มีคำถาม ข้อเสนอแนะ: ทิชม วารสารนิคมอุตสาหกรรม
เพื่อชุมชน กรุณาแจ้งมาที่ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
โทร. 074-206032 ต่อ 117,122

ใครมีคำถามที่ค้างคาใจ หรืออยากทราบข้อมูล ความคืบหน้า ของนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา
ก็ส่งเข้ามาที่ ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จครบวงจร สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา

หรือโทรศัพท์ 0-7420-6032-3 ต่อ 122

ที่ปรึกษา

ดร.วีรพงศ์ ไชยเพิ่ม
นายพีระวัฒน์ รุ่งเรืองศรี

นางสุพรรณิ ทิวถนอม

ผู้ว่าการ กนอ.

รองผู้ว่าการ(สายงานท่าเรืออุตสาหกรรม)

รักษาการในตำแหน่งรองผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ 1

ผู้ช่วยผู้ว่าการ

บรรณาธิการ

นางสาวกังสดาล พงษ์สวัสดิ์

กองบรรณาธิการ

นายสัญญา ช. เจริญยิ่ง

นายพิพัฒน์ หนูทอง

นายสุพจน์ รัชนีลวงค์

นายชนกันต์ ตะลันกุล

นายวุฒิชัย วงศ์หิรัญเดชา

นางจิรนนท์ บุญกัญญา

นางสุวิมล หมื่นปาน

นางอัญชุลี กุตุล