บ้านเรา

ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม-กันยายน 2557

HI! กิจกรรมที่น่าสนใจของโรงไฟฟ้าราชบุรีในรอบ 3 เดือน

พลังงานน้ำขึ้น-น้ำลง

สร้างสังคมสุขภาพที่ดี..ที่สนามกีฬาสามเรือน

มะพร้าวไทย..หอมไกลไปทั่วโลก

วิตามิน..ไม่ชินหู

สารพันความรู้

วารสารบ้านเรา

ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 กรกฎาคม - กันยายน 2557

สารบัญ CONTENTS

คนข้างบ้าน

3 กิจกรรมที่น่าสนใจของโรงไฟฟ้าราชบุรีในรอบสามเดือน

รอบรู้เรื่องพลังงาน

9 พลังงานน้ำขึ้น-น้ำลง

สีสันบ้านเรา

10 สร้างสังคมสุขภาพที่ดี... ที่สนามกีฬาสามเรือน

เกษตรรอบรั้ว

12 มะพร้าวไทย.. หอมไกลไปทั่วโลก

แวะร้านบ้านเรา

14 กินก๋วยเตี๋ยวแถวบ้านที่...บ้านก๋วยเตี๋ยว

คุยเฟื่องเรื่องสุขภาพ

15 วิตามิน..ไม่ชินหู

สนามความรู้

16 สารพันความรู้

บอกเล่าเก้าสิบ

18 ผลคุณภาพอากาศ กรกฎาคม-กันยายน 57

สนุกคิดพิชิตรางวัล

20 เกมเรียงตัวอักษร

วารสารเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

จัดทำโดย
ส่วนสื่อสารองค์กร ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์
บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด

กิจกรรมที่น่าสนใจของโรงไฟฟ้าราชบุรีในรอบ 3 เดือน

ถวายเทียนพรรษาประจำปี 57

วันเข้าพรรษาเป็นวันที่สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า ทรงบัญญัติให้พระภิกษุสงฆ์จำพรรษาเป็นเวลา 3 เดือนในฤดูฝน ระหว่างแรม 1 ค่ำ เดือน 8 ถึงวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 11 เพื่อไม่ให้พระสงฆ์ไปเหยียบย่ำข้าวกล้าของชาวนาให้ได้รับความเสียหาย มีประเพณีที่สำคัญ 2 ประเพณี ได้แก่ ประเพณีแห่เทียนพรรษา และประเพณีการถวายผ้าอาบน้ำฝน โดยประเพณีแห่เทียนพรรษานั้น เนื่องจากสมัยก่อนพระภิกษุสงฆ์ไม่มีไฟฟ้าใช้ ชาวบ้านจึงหล่อเทียนต้นใหญ่ขึ้น เพื่อถวายพระภิกษุสงฆ์จุดให้แสงสว่างในการปฏิบัติกิจวัตรต่างๆ เป็นพุทธบูชาตลอดเวลา 3 เดือน การนำเทียนไปถวาย ชาวบ้านมักจัดขบวนแห่กันอย่างเอิกเกริกสนุกสนาน และปฏิบัติสืบทอดกันมาจนกลายเป็นประเพณี สำหรับการถวายเทียนจำนำพรรษานั้นมีความเชื่อมาจาก พระอนุรุทธะ สาวกของพระพุทธเจ้า ซึ่งเป็นผู้มีปัญญาเฉียบแหลม ฉลาดรอบรู้พระธรรมวินัยอย่างแตกฉาน เป็นเพราะในชาติปางก่อนพระอนุรุทธะเคยให้แสงประทีปเป็นทานนั่นเอง

โรงไฟฟ้าราชบุรี ได้ร่วมสืบสานประเพณีการถวายเทียนจำนำพรรษามาอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี โดยได้จัดให้มีพิธีถวายเทียนแก่พระภิกษุสงฆ์จากวัดในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี จำนวน 34 วัด และในพื้นที่ใกล้เคียงจำนวน 5 วัด รวมทั้งสิ้น 39 วัด ณ โรงยิมเนเซี่ยมชั่วคราว (สนามแบดมินตัน) ภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี ในปี 2557 ได้จัดไปเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2557 โดยมีนายสมนึก จินดาทรัพย์ กรรมการผู้จัดการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นประธานและมีผู้บริหารพร้อมทั้งผู้ปฏิบัติงานของโรงไฟฟ้าราชบุรีมาร่วมงานบุญในครั้งนี้กันอย่างพร้อมเพรียง

โครงการเสริมสร้างศักยภาพ กลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรีปี 57

เมื่อเร็วๆ นี้ โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดกิจกรรมตามโครงการเสริมสร้างศักยภาพกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าราชบุรี โดยนำตัวแทนสมาชิกของกลุ่มจำนวน 13 กลุ่ม รวมทั้งสิ้น 52 คน เข้าศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงเห็ดแบบครบวงจร ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ต.ท่าตะคร้อ อ.หนองหญ้าปล้อง จ.เพชรบุรี ต่อด้วยการเยี่ยมชมและทดลองทำเตาชีวมวลด้วยตนเอง ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนบ้านดอนผิงแดด ต.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี และสถาบันการเงินชุมชนบ้านดอนมะขามย่างเนื้อ ม.1 ต.ปากทะเล อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี หลังจากนั้นได้จัดให้มีการประชุมร่วมกันของตัวแทนกลุ่มฯ เพื่อจัดทำแผนการดำเนินงานในปี 2557-2558 โดยจะนำเสนอแผนการดำเนินงานปี 2557-2558 เพื่อรับมอบเงินงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานและเสริมสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มฯ ในด้านต่างๆ ซึ่งได้จัดให้มีพิธีมอบไปเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2557 ณ ห้องสัมมนา อาคารบริหาร บริษัทฯ มีกลุ่มพัฒนาและกลุ่มเกษตรฯ เข้ารับมอบเงินสนับสนุนรวม 14 กลุ่ม กลุ่มละ 20,000 บาท เป็นเงินทั้งสิ้น 280,000 บาท ดังนี้

กลุ่มพัฒนาจำนวน 6 กลุ่ม

1. กลุ่มสตรีพรมเช็ดเท้า ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
2. กลุ่มน้ำดื่มบ้านคลองรางกระดี่ ตำบลบางป่า อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
3. กลุ่มร้านค้าบ้านปู่เจริญ ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
4. กลุ่มอาชีพผ้าบาติก-มัดย้อม ตำบลดอนทราย อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
5. กลุ่มธนาคารหมู่บ้าน บ้านสิงห์ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
6. กลุ่มน้ำยาเอนกประสงค์ ตำบลท่าราบ อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

กลุ่มเกษตร จำนวน 8 กลุ่ม

1. กลุ่มบางเทราพัฒนา(สวนองุ่น) ตำบลบ้านไร่ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
2. กลุ่มรักชุมชนเพาะเลี้ยงเห็ด ตำบลบางป่า อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
3. กลุ่มศูนย์เรียนรู้ชุมชนบ้านสะพานดำ ตำบลวัดแก้ว อำเภอบางแพ จังหวัดราชบุรี
4. กลุ่มเกษตรปลอดสารพิษ ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี
5. กลุ่มเกษตรปลอดภัยบ้านดอนโพ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี
6. กลุ่มเกษตรกรปลูกผักชีวภาพ หมู่ 1 ตำบลสามเรือน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
7. กลุ่มปุ๋ยหมักอินทรีย์ชีวภาพ ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
8. กลุ่มปลูกพืชสมุนไพรบ้านดอนโพ ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

โครงการเพื่อบ้านเรา : กลุ่มการศึกษา

โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนาครูผู้สอนของโรงเรียนในกลุ่มเครือข่าย 27 โรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าประจำปี 2557 ภายใต้โครงการเพื่อบ้านเรา (กลุ่มเครือข่ายการศึกษา) โดยนำคณะครูผู้สอน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานโรงเรียนคุณธรรมจิตอาสา ณ โรงเรียนบ้านหนองตาบ่ง อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี ก่อนนำคณะเดินทางไปยังเขื่อนวชิราลงกรณ์ จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเข้าร่วมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการหัวข้อ "Roadmap การก้าวสู่คุณภาพสถานศึกษาแห่งคุณธรรม" โดยมี รศ.ศุภรัตน์ รัตนมุขย์ อาจารย์ประจำภาควิชา กลุ่มบัณฑิตอาสา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พร้อมทีมงานเป็นวิทยากร โดยมีครูผู้สอนจากโรงเรียนกลุ่มเครือข่ายฯ เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 90 คน เมื่อเร็วๆ นี้

โครงการเพื่อบ้านเรา : กลุ่มสาธารณสุข

โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดโครงการอบรม "ค่ายสุขภาพพึ่งตนเอง : นักส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมในชุมชน" ภายใต้โครงการเพื่อบ้านเรา กลุ่มสาธารณสุข ประจำปี 2557 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในศิลปะการดูแลสุขภาพแบบพึ่งตนเองโดยนักส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมในชุมชน การให้ความรู้เรื่องการนวดท้องรักษามดลูกตามทฤษฎีแพทย์แผนไทย ตามหลักและวิธีการที่ถูกต้อง ลดความเสี่ยง และปลอดภัย และยังเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของกลุ่มเครือข่ายแพทย์แผนไทย แพทย์ทางเลือก และการแพทย์แผนไทยล้านนา ซึ่งจะสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ดูแลตนเองและผู้ป่วยในชุมชนได้ โดยมีนายวัลลภ เผ่าพนัส นายกสมาพันธ์การแพทย์ล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ นายอำนวย เฟื่องฟูกิจการ ประธานชมรมแพทย์พื้นบ้านและแพทย์ชนเผ่า (ม้ง) บ้านดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่ และทีมงาน นางผ่องพักตร์ ชูศรี พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลราชบุรี ร่วมกันถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เข้าอบรมที่ประกอบไปด้วย อาสาสมัครสาธารณสุข เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้า และบุคลากรด้านสาธารณสุขจากโรงพยาบาลราชบุรี รวมทั้งสิ้น 47 คน ณ สถาบันวิชาการและวิจัยภูมิปัญญาไทย (ศูนย์การเรียนรู้ในเมือง) วิทยาลัยมวยไทยศึกษาและการแพทย์แผนไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

นอกจากนั้น ยังได้นำเจ้าหน้าที่อาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ 9 ตำบลรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี ที่ผ่านการอบรมการนวดแผนไทย 150 ชั่วโมง ซึ่งโรงไฟฟ้าราชบุรีได้จัดอบรมให้ก่อนหน้านี้ เข้ารับอบรมหลักสูตร "พนักงานนวดไทย" ซึ่งจัดโดย สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 4 ราชบุรี ณ ศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน ตำบลอ่างหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี เพื่อยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงานนวดแผนไทย ระดับ 1 โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โดยมี อสม.ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าและประชาชนทั่วไปให้ความสนใจเข้ารับการอบรมรวม 25 คน เมื่อเดือนกันยายนที่ผ่านมา

ปิดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ปี 57

เมื่อเร็วๆ นี้ นายสมนึก จินดาทรัยพ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เป็นประธานในงานเลี้ยงขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ที่ได้ให้ความร่วมมือในการจัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมสู่ชุมชนประจำปี 2557 ให้สำเร็จลุล่วงไปเป็นอย่างดี ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานสาธารณสุขประจำอำเภอเมืองราชบุรี อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอโพธาราม และอำเภอบางแพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 13 แห่ง อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) โรงพยาบาลเมืองราช กลุ่มโอทอปนวดแผนไทยตำบลบ้านไร่ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง และร้านตัดผมแก้ว ณ ห้องราชาวดี โรงแรมโกลเด้นท์ซิตี้ จังหวัดราชบุรี โดยมีผู้ร่วมงานกว่า 170 คน

สำหรับโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่และทันตกรรมสู่ชุมชน ประจำปี 2557 มีการให้ออกบริการทั้งหมด 24 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 3 มิถุนายน - วันที่ 24 กรกฎาคม 2557 มีผู้ใช้บริการรวมทั้งสิ้น 5,615 คน โดยแบ่งออกเป็น

ผู้รับบริการตรวจรักษาโรคทั่วไป	จำนวน	1,310	คน
ผู้รับบริการทันตกรรม	จำนวน	528	คน
ผู้รับบริการ นวดแผนไทย	จำนวน	1,614	คน
ผู้รับบริการ ตรวจและสุขภาพแพทย์แผนไทยประยุกต์	จำนวน	747	คน
ผู้รับบริการตัดผมฟรี	จำนวน	1,416	คน

โครงการ "เพื่อนบ้านเรา"

โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดกิจกรรมภายใต้โครงการ"เพื่อนบ้านเรา" ซึ่งเป็นโครงการที่เกิดขึ้นจากกระบวนการมีส่วนร่วมระหว่างบริษัทฯ กับ 4 อำเภอรอบโรงไฟฟ้า คือ อำเภอเมืองราชบุรี อำเภอดำเนินสะดวก อำเภอโพธาราม และอำเภอบางแพ โดยเมื่อวันที่ 24 กันยายน ที่ผ่านมา อำเภอเมืองราชบุรีได้จัดให้มีการอบรม "การขับเคลื่อนศูนย์ดำรงธรรม องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตอำเภอเมือง" ขึ้น เพื่อชี้แจงนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของศูนย์ดำรงธรรม ซึ่งเป็นศูนย์ฯ ที่จัดตั้งขึ้นในทุกอำเภอและทุกจังหวัดของประเทศ เพื่อรับเรื่องราวร้องทุกข์ และข้อเสนอแนะของประชาชนในพื้นที่ รวมถึงให้คำปรึกษาด้านกฎหมาย และสนับสนุนการดำเนินงานของรัฐบาล ตามนโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติด้วย โดยมีนายณัฐวุฒิ เพ็ชรพรหมศร นายอำเภอเมืองราชบุรี เป็นประธานในพิธี และมีผู้เข้าร่วมอบรมรวมกว่า 100 คน ประกอบไปด้วยนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ปลัด และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบประจำศูนย์ดำรงธรรม ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งในอำเภอเมืองราชบุรี ณ ห้องสัมมนา ชั้น 2 บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด สำหรับอำเภอโพธารามและอำเภอบางแพ โรงไฟฟ้าราชบุรีได้เข้าร่วมในกิจกรรมตามโครงการฝึกอบรมตั้งชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน (ชรบ.) ซึ่งจัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการพัฒนาชุด ชรบ.ให้มีความเข้มแข็งและเป็นกำลังในการรักษาความสงบเรียบร้อยในหมู่บ้าน ตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงมหาดไทย

โครงการค่ายเยาวชนแกนนำ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมฯ ปี 2557

โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดกิจกรรมการเรียนรู้นอกสถานที่ตามโครงการหลักสูตรท้องถิ่นสาระทางเลือกด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยนำตัวแทนครูและนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 - 6 และมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 ในกลุ่มเครือข่ายโรงเรียนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรีทั้ง 27 แห่ง รวมทั้งสิ้น 204 คน เข้าค่ายเยาวชนแกนนำอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ปี 2557 ในหัวข้อ : เพิ่มพลังความคิดพิชิตเกมวางแผน ณ สถานปฏิบัติธัมมะ ถิ่นกาขาว ต.แก้มอ้น อ.จอมบึง จ.ราชบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างทักษะการทำงานเป็นทีม (Teamwork) ทักษะการวางแผนแบบมีกลยุทธ์ (Strategic Thinking) ทักษะการคิดวิเคราะห์ (Critical Thinking) ทักษะการตัดสินใจ (Decision Making) ทักษะการแก้ปัญหา (Problem Solving) ทัศนคติในการแก้ไขปัญหา และการฟันฝ่าอุปสรรคอย่างไม่ท้อแท้ เพื่อให้กับเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงการ Energy Bank และ CSR in School ซึ่งจะจัดให้มีขึ้นในปี 2558 ได้ต่อไป

ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี ลงพื้นที่ตรวจวัดระดับเสียง

เมื่อเร็วๆ นี้ผู้ตรวจการสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรีที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นคณะทำงานร่วมตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโรงไฟฟ้าราชบุรี นำโดยนายณัฐวุฒิ เพ็ชรพรหมศร นายอำเภอเมืองราชบุรี ลงพื้นที่สังเกตการณ์การดำเนินงานเพื่อตรวจวัดระดับเสียงของโรงไฟฟ้าราชบุรี ร่วมกับเจ้าหน้าที่จากฝ่ายสิ่งแวดล้อมโครงการ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งได้เข้าทำการติดตั้งอุปกรณ์ในการตรวจวัดระดับเสียงเป็นครั้งที่ 3/2557 รวม 3 จุด 1.จุดตรวจวัดภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี 2. จุดตรวจวัดบริเวณวัดบ้านไร่ขาวเหนือ ตำบลบ้านไร่ 3.จุดตรวจวัดบริเวณวัดเกาะเจริญธรรม ตำบลสามเรือน โดยแต่ละจุดจะติดตั้งอุปกรณ์ทิ้งไว้เพื่อวัดระดับเสียงเป็นเวลา 3 วัน

โรงไฟฟ้าราชบุรีจัดฝึกซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน ระดับ 3

โรงไฟฟ้าราชบุรี โดย ส่วนความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและบริหารความเสี่ยง (สปส.) บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด ร่วมกับ โครงการเดินเครื่องและบำรุงรักษาประจำโรงไฟฟ้า บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด (อค-บร.) จัดการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉินความรุนแรงระดับ 3 ขึ้นเมื่อวันอังคารที่ 16 กันยายน 2557 เวลา 09.00 น. สมมุติเหตุการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารโหลดน้ำมันดีเซล โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม โดยมีนายพิศิษฐ์ เอกภาพันธ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี และส่วนงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมสังเกตการณ์ฝึกซ้อมในครั้งนี้ด้วย

สำหรับการฝึกซ้อมระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 3 นี้จะจัดขึ้นเป็นประจำทุกๆ 2 ปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของหน่วยงานด้านความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าราชบุรี และหน่วยงานใกล้เคียงในการระงับเหตุฉุกเฉินใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับชุมชนโดยรอบถึงมาตรการรักษาความปลอดภัยของโรงไฟฟ้าราชบุรีอีกด้วย โดยได้รับความร่วมมือในการร่วมฝึกซ้อมเป็นอย่างดีจากหน่วยงานภายนอกโรงไฟฟ้าราชบุรี คือ โรงไฟฟ้าราชบุรีเพาเวอร์ ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 5 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เทศบาลตำบลบ้านไร่ เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ และ อบต.พิกุลทอง

โรงไฟฟ้าราชบุรีได้รับรางวัล Zero Accident ประจำปี 2557

เมื่อเร็วๆ นี้ นายพยัต ชินวิไล ผู้อำนวยการฝ่ายควบคุมการผลิต เป็นผู้แทนบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด เข้ารับมอบโล่ประกาศเกียรติคุณ-ระดับทองแดง จากโครงการรณรงค์ลดสถิติการประสบอันตรายจากการทำงานให้เป็นศูนย์ ประจำปี 2557 (Zero Accident Campaign 2014) โดยมีนายจีรศักดิ์ สุคนธชาติ ปลัดกระทรวงแรงงาน เป็นผู้มอบ ในฐานะเป็นบริษัทฯ ที่ประกอบกิจการโดยไม่มีการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง/ ลูกจ้างผู้รับเหมา/ ลูกจ้างผู้รับเหมาช่วงถึงขั้นสูญเสียวันทำงาน และสะสมชั่วโมงการทำงาน และสะสมชั่วโมงการทำงานต่อเนื่องได้ตั้งแต่ 1,000,000 - 2,999,999 ชั่วโมง ณ ห้องดอนเมืองบอลรูม โรงแรมอมารี ดอนเมืองแอร์พอร์ต กรุงเทพฯ

โรงไฟฟ้าราชบุรีร่วมกิจกรรมกับชุมชน

รับเชิญเป็นประธานในพิธีเปิดงานประกวดแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียน ปีการศึกษา 2557 ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสแสดงออกถึงความรู้ความสามารถอย่างอิสระ ผ่านเวทีประกวดแข่งขันศิลปหัตถกรรมนักเรียนของ *กลุ่มเครือข่ายโรงเรียนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ 3* สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาราชบุรีเขต 1 โดยมีนักเรียนจาก 22 โรงเรียนในเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรีเขต 1 เข้าร่วมการแข่งขัน ณ โรงเรียนวัดพิกุลทอง ต.พิกุลทอง อ.เมือง จ.ราชบุรี

ร่วมเป็นวิทยากรรับเชิญบรรยายให้ความรู้เรื่องการจัดทำแผนชุมชน และการบริหารงานชุมชนในมิติของโรงไฟฟ้าราชบุรี แก่คณะกรรมการชุมชมและองค์กรจัดทำแผน เทศบาลตำบลบ้านสิงห์ อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี ประจำปี 2557 ณ เดือนฉายรีสร์อท จ.กาญจนบุรี มีผู้เข้าร่วมการอบรมจำนวน 110 คน โดยมีนางพิศสุดา ลิ่มกำปั่นทอง นายกเทศบาลตำบลบ้านสิงห์ เป็นประธาน เมื่อเร็วๆ นี้

รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ คณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่โรงไฟฟ้าตำบล (คพรต.) และคณะกรรมการพัฒนาชุมชนในพื้นที่โรงไฟฟ้า (คพรฟ.) ในเขตพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า กว่า 150 คน ในหัวข้อ "แนวคิดการบริหารงานและการมีส่วนร่วมของประชาชน" ซึ่งสำนักงานกำกับกิจการพลังงาน เขต 10 ราชบุรี จัดขึ้นภายใต้กิจกรรม"การเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจการจัดทำโครงการชุมชน เพื่อให้สอดคล้องกับกรอบแผนยุทธศาสตร์ของกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี 1" โดยมีนายนิสิต จันทร์สมวงศ์ ผวจ.ราชบุรี เป็นประธาน ณ ห้องราชาวดี รร.โกลเด้นท์ซิตี้ จ.ราชบุรี

ร่วมเป็นกำลังใจให้กับ ชมรม To be number one ต.วัดแก้ว ซึ่งรับการตรวจประเมินจากผู้แทนชมรม To be number one เพื่อลุ้นรับรางวัลระดับประเทศ โดยมีนายณรงค์ศักดิ์ เฉลิมเกียรติ รองผู้ว่าราชการราชบุรี และนายสุคนธ์ ธรรมกิจวัตร นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวัดแก้ว พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของ อบต. วัดแก้ว ร่วมให้การต้อนรับและให้ข้อมูลแก่คณะกรรมการประเมิน ณ ห้องประชุม รร.วัดแก้ว อ.บางแพ จ.ราชบุรี

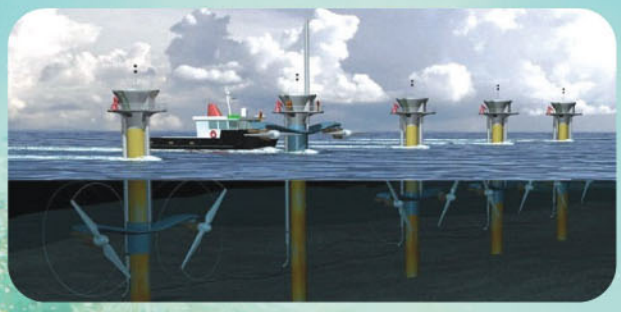
ร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้เรื่องกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโรงไฟฟ้าราชบุรี ในงานสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนนารีวิทยา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และงานวันอนุรักษ์พลังงานของบริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด ต.หนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

ใครไป-ใครมา

คณะผู้บริหารระดับกลางจากกระทรวงพลังงาน เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานด้านการพัฒนาชุมชนของโรงไฟฟ้าราชบุรี และรับฟังการบรรยายสรุปโครงการลดโลกร้อนด้วยสาหร่ายสไปรูลีน่า พร้อมเยี่ยมชมบ่อเพาะเลี้ยงสาหร่ายที่ดำเนินการอยู่ภายในโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อเร็วๆ นี้

คณะผู้บริหารระดับสูงจากหน่วยงานต่างๆ ของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ประกอบด้วย คณะผู้บริหารจากกระทรวงศึกษาธิการและกีฬา กระทรวงพลังงานและบ่อแร่ องค์การพัฒนาและบริหารตัวเมืองนครหลวงเวียงจันทร์ และบริษัท ซีมังลาว จำกัด เยี่ยมชมกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้าและการดำเนินงานงานพัฒนาชุมชนของโรงไฟฟ้าราชบุรี เมื่อเร็วๆ นี้

พลังงาน น้ำขึ้น-น้ำลง



พลังงานจากน้ำขึ้น - น้ำลงมาจากไหน

การเกิดปรากฏการณ์น้ำขึ้น - น้ำลงนั้นมีสาเหตุ มาจากแรงดึงดูดของดวงจันทร์และดวงอาทิตย์ที่มีต่อน้ำในมหาสมุทร การขึ้นลงของระดับน้ำทะเลหมายถึงการเปลี่ยนพลังงานศักย์ของน้ำ ความสูงของน้ำขึ้น - น้ำลงขึ้นอยู่กับแนวชายฝั่งและสถานที่โลก นักวิทยาศาสตร์พยายามใช้พลังงานจาก น้ำขึ้น - น้ำลงในสถานที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำขึ้น - น้ำลงอย่างมาก

หลักการทำงานของพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลง

พลังงานน้ำขึ้น - น้ำลง อาศัยหลักการพื้นฐานของพลังงานศักย์และพลังงานจลน์ เช่นเดียวกับเขื่อนพลังน้ำ แต่แทนที่จะใช้เขื่อนกักน้ำ บนพื้นที่สูงๆ ให้มีความสูงและมีปริมาณมากๆ กลับอาศัยการต่างระดับของ น้ำขึ้น - น้ำลงในแต่ละวัน เพื่อเพิ่มศักยภาพของกำลังงาน โดยจะสร้างเขื่อนที่ปากแม่น้ำหรือปากอ่าวที่มีพื้นที่เก็บน้ำได้มาก และการต่างระดับหรือพิศัยของน้ำขึ้น - น้ำลง โดยเมื่อน้ำขึ้นน้ำจะไหลเข้าสู่อ่างเก็บน้ำ และเมื่อน้ำลงน้ำจะไหลออกจากอ่างเก็บน้ำ การไหลเข้าและออกจากอ่างเก็บน้ำสามารถ นำไปหมุนกังหันน้ำฉุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เช่นเดียวกับการผลิตกำลังไฟฟ้าพลังน้ำ ในปี พ.ศ. 2513 ประเทศฝรั่งเศสได้ประสบความสำเร็จในการสร้างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอาศัยพลังกระแสน้ำขึ้น - น้ำลง โดยมีอ่างเก็บน้ำ เครื่องกังหัน และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าติดตั้งอยู่กับเขื่อนขนาดยักษ์ เมื่อน้ำขึ้น น้ำจากมหาสมุทรก็จะไหลเข้าไปในอ่างเก็บน้ำจนเต็ม เมื่อกระแสน้ำขึ้นถึงขีดสูงสุดประตูระบายน้ำจะถูกปิด เพื่อเก็บกักน้ำเอาไว้และจะไม่มีการระบายน้ำออกจากอ่างเก็บน้ำจนกว่าจะหมดสภาวะน้ำขึ้นเสียก่อน เมื่อระดับน้ำในมหาสมุทรลดลง ประตูระบายน้ำของอ่างเก็บน้ำจะถูกเปิด น้ำจะไหลจากพื้นที่สูงลงไปสู่ที่ต่ำ ทำให้เกิดพลังน้ำเหมือนกับพลังน้ำจากน้ำตกต่างระดับหลายชั้น กระแสน้ำที่ไหลพรั่งพรูออกไป จะไปหมุนเครื่องกังหัน เครื่องกังหันก็จะไปเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าซึ่งก็จะผลิตกระแสไฟฟ้าออกมา

ศักยภาพและการพัฒนาพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลงในประเทศไทย

การวัดและเก็บข้อมูลน้ำขึ้น - น้ำลงในประเทศไทยเป็นหน้าที่รับผิดชอบของกรมอุตุนิยมวิทยา และกองทัพเรือ โดยทำการวัดและเก็บข้อมูลมาตั้งแต่ พ.ศ. 2496 กรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือได้จัดพิมพ์มาตราน้ำเพื่อทำนายเวลาและความสูงของน้ำขึ้นลงเต็มที่ประจำวัน ตามชายฝั่งทะเลน่านน้ำไทยและแม่น้ำเจ้าพระยา จากข้อมูลของกรมอุทกศาสตร์ สรุปได้ว่าบริเวณที่มีความแตกต่างของระดับ น้ำขึ้น - น้ำลงค่อนข้างสูงกว่าบริเวณอื่น คือบริเวณปากน้ำระนอง จังหวัดระนอง มีค่าสูงสุดประมาณ 4 เมตร (กองทัพเรือ, 2521:48) และมีค่าเฉลี่ยตลอดปี สูงประมาณ 2 เมตร ซึ่งต่ำกว่าค่าที่สามารถนำมาผลิตไฟฟ้า ดังนั้นการพัฒนาพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลงในประเทศไทยไม่ได้มีการศึกษาและวิจัยเพราะความต่างระดับของน้ำขึ้น - น้ำลงในน่านน้ำไทยค่อนข้างต่ำ

ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลง

โรงไฟฟ้าพลังงานน้ำขึ้น - น้ำลงจำเป็นต้องมีการก่อสร้างเขื่อนปิดกั้นปากแม่น้ำหรือปากอ่าวเพื่อทำเป็นอ่างเก็บน้ำ มีผลต่อระบบนิเวศวิทยา และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆดังนี้

1. ทำให้เกิดน้ำท่วม พื้นที่บริเวณใกล้เคียงอ่างเก็บน้ำที่อยู่ในที่ลุ่มอาจทำให้ เกิดน้ำท่วมได้ในช่วงน้ำขึ้น
2. การสร้างเขื่อนรอบๆ อ่างเก็บน้ำมีผลกระทบต่อสัตว์น้ำและการเดินเรือ
3. ผลกระทบต่อทัศนียภาพ การสร้างเขื่อนปากแม่น้ำมีผลต่อทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว

ข้อมูลจาก www.pea-encom.com
www.energysavingmedia.com

สร้างสังคมสร้างสุขภาพที่ดี...

ที่สนามกีฬาสามเรือน

การเล่นกีฬานอกจากจะเป็นการออกกำลังกายที่สนุกสนาน ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ทำให้สุขภาพร่างกายแข็งแรงแล้ว กีฬายังช่วยทำให้คนรู้รักสามัคคี รู้แพ้ รู้ชนะ รู้อภัย ซึ่งช่วงนี้ หากใครได้ผ่านไปผ่านมาแถวตำบลสามเรือนคงจะสังเกตเห็น สนามกีฬาขนาดใหญ่ ที่ในตอนเย็นๆ มักมีชาวบ้าน ผู้สูงอายุ รวมถึงเยาวชน มาใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายกันอย่างครึกครื้น ทีมงานบ้านเรา จึงไม่รอช้า ***ย่องไปดูสนามกีฬาที่เค้าว่ากันว่าเป็นสนามกีฬาประจำตำบลที่ใหญ่ที่สุดในละแวกบ้านเรา*** *โดยมีนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน เปิดห้องต้อนรับ พร้อมเล่าถึงวัตถุประสงค์ในการจัดสร้าง และที่มาที่ไปของสนามกีฬาแห่งนี้*

นางอบ เนียมรักษา นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือน เล่าให้ทีมงานบ้านเราฟังอย่างเป็นกันเองว่า "แต่เดิมในพื้นที่ตำบลสามเรือน ไม่มีสนามกีฬากลางเป็นของตำบล จนปี 2552 กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดราชบุรี 1 ได้จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าให้กับตำบลสามเรือน เราก็เลยจัดทำประชาคมร่วมกัน และมติให้มีการจัดสร้างสนามกีฬาประจำตำบลขึ้น เพื่อใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายของประชาชนในตำบลสามเรือนและตำบลใกล้เคียง รวมถึงยังเป็นสถานที่ให้เยาวชนได้ใช้เล่นกีฬา จะได้ไม่ไปยุ่งเกี่ยวกับยาเสพติด โดยใช้ชื่อง่ายๆ ตามตำบลของเราว่า "สนามกีฬาประจำตำบลสามเรือน"

อบต.สามเรือน ได้ซื้อที่ดินบริเวณพื้นที่หมู่ 3 จำนวน 15 ไร่ นำมาใช้เป็นพื้นที่ในการก่อสร้างสนามกีฬา เริ่มก่อสร้างมาตั้งแต่ปี 2554 และก่อสร้างแล้วเสร็จเมื่อกลางปี 2557 ใช้งบประมาณในการก่อสร้างทั้งสิ้นกว่า 15 ล้านบาท จากกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าราชบุรี 1 (กองทุนเดิม) และกองทุนไฟฟ้าราชบุรี 1 (กองทุนใหม่) โดยเมื่อวันที่ 11 กันยายนที่ผ่านมา ได้มีพิธีเปิดสนามกีฬาประจำตำบลสามเรือนอย่างเป็นทางการ และจัดให้มีการแข่งขันกีฬาฟุตบอลตำบลสามเรือนคัพ ประจำปี 2557 ขึ้น โดยมีท่านรองณรงค์ ครองชนม์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีด้วย ซึ่งนอกจากจะใช้ในสนามในการแข่งขันกีฬาต่างๆ แล้ว สนามกีฬาแห่งนี้ยังช่วยสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับคนในตำบลสามเรือน และทำให้คนในตำบลได้มาทำกิจกรรมร่วมกัน ได้พบปะสังสรรพูดคุยกันมากยิ่งขึ้น เพราะทุกๆ เย็นจะมีคนมาออกกำลังกายด้วยการเดินบ้าง วิ่งบ้าง เตะฟุตบอลกันบ้าง หรือจับกลุ่มกันเต้นแอโรบิค ซึ่งก็นับเป็นสีสันและบรรยากาศที่ดีที่เกิดขึ้นในตำบลสามเรือนเพื่อนบ้านของเรา

สนามกีฬาแห่งนี้นอกจากจะมีสนามฟุตบอลขนาดมาตรฐานแล้ว ยังมีทางเดินสำหรับให้ผู้สูงอายุใช้เดินออกกำลังกาย มีเครื่องออกกำลังกายประเภทต่างๆ อีก 1 ชุด มีศาลาเอนกประสงค์สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมต่างๆ รวมถึงยังมีห้องน้ำไว้บริการสำหรับผู้มาออกกำลังกาย และที่กำลังดำเนินการเพิ่มเติมอยู่ก็คือการปูพื้นสนามสำหรับใช้เป็นสนามแข่งฟุตซอล การก่อสร้างอัฒจรรย์สำหรับเป็นที่นั่งชมกีฬาและการปลูกต้นไม้เพิ่มเติมโดยรอบสนามด้วย และอีกสิ่งหนึ่งที่ อบต. สามเรือนให้ความสำคัญไม่แพ้กันก็คือความปลอดภัยของผู้มาใช้สนามกีฬาแห่งนี้ ซึ่ง ทาง อบต. ได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ตำรวจชุมชนมาดูแลความเรียบร้อยให้กับประชาชนที่มาใช้สนาม ไม่ว่าจะเป็นในช่วงที่มีการใช้สนามในการจัดแข่งขันกีฬาต่างๆ หรือช่วงเวลาปกติที่ประชาชนมักมาออกกำลังกายในตอนเย็น หากประสบเหตุใดๆ ก็สามารถไปแจ้งเจ้าหน้าที่ตำรวจชุมชน ณ ป้อมสายตรวจใกล้ๆ กับสนามกีฬาได้ตลอดเวลา

สนามกีฬากลางตำบลสามเรือนแห่งนี้นอกจากจะจัดสร้างขึ้นเพื่อให้ประชาชนตำบลสามเรือนมาใช้บริการแล้ว ประชาชนตำบลใกล้เคียงก็สามารถมาใช้บริการได้เช่นกัน และหากหน่วยงานใดที่มีความประสงค์ จะขอใช้สนามก็สามารถมาขออนุญาตได้ที่ อบต.สามเรือน ซึ่งขณะนี้ กำลังอยู่ระหว่างการวางหลักเกณฑ์การจัดเก็บค่าบำรุงรักษาสนามจากหน่วยงานที่มาขอใช้บริการอยู่

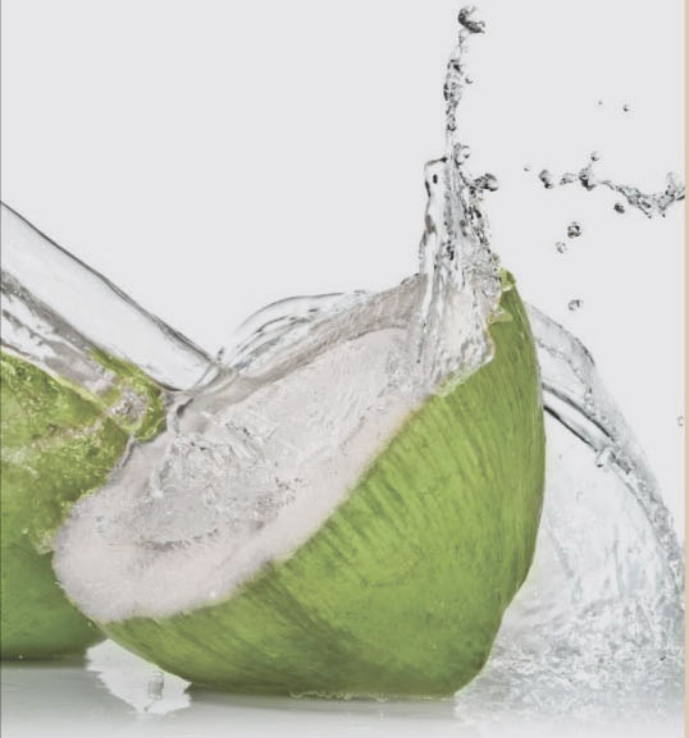
.....

ก่อนจากกันนายก อบต. สามเรือนได้บอกกับทีมงานบ้านเราว่า โครงการต่อไปที่ อบต.สามเรือนจะนำมาพัฒนาความเจริญก้าวหน้าให้กับพี่น้องในพื้นที่ต่อไปนั้น มุ่งเน้นไปที่การพัฒนาด้านการศึกษาของเยาวชน และการพัฒนาอาชีพให้กับกลุ่มแม่บ้านในตำบลสามเรือน ให้มีความรู้ในการประกอบอาชีพต่างๆ ได้หลากหลาย และได้ฝากถึงประชาชนตำบลสามเรือนรวมถึงตำบลใกล้เคียงว่า อยากให้มาออกกำลังกายกันเยอะๆ เพราะจะได้มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงกันทุกคน ***...ก็นับว่าตำบลสามเรือน เป็นอีกหนึ่งตำบลที่มีผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ก้าวไกลที่มุ่งมั่นพัฒนาท้องถิ่นให้เจริญอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถสร้างประโยชน์ให้กับชุมชนไปได้ถึงรุ่นลูกรุ่นหลานกันเลยทีเดียว...***

มะพร้าวไทย ..หอมไกลไปทั่วโลก

เกษตรรอบรั้วฉบับนี้พาพี่น้องมารู้จักกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนใกล้บ้านเรากลุ่มหนึ่งที่สามารถผลิตน้ำมะพร้าวน้ำหอม 100 % ส่งขายไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลก ปีละกว่า 20 ล้านลูก สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าวน้ำหอมในจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียง โดยมุ่งเน้นการเพาะปลูกด้วยการลดใช้ปุ๋ยเคมี เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งผู้ผลิตและผู้บริโภค

"วิสาหกิจชุมชนเดชาธร" เป็นกลุ่มวิสาหกิจผลิตผลไม้ปลอดสารพิษที่อยู่ไม่ไกลจากโรงไฟฟ้าราชบุรี มีที่ทำการกลุ่มตั้งอยู่เลขที่ 57 หมู่ 10 ตำบลแพงพวย อำเภอดำเนินสะดวก โดยมีนายเดชาธร ไทยสนธิ เป็นประธานกลุ่ม แต่เดิมทำธุรกิจส่งออกชมพู่และมะพร้าวไปขายยังต่างประเทศในนามนิติบุคคลโดยไม่ได้มีการจดทะเบียนเป็นวิสาหกิจชุมชนอย่างเช่นทุกวันนี้ ย้อนหลังไปเมื่อปี 2554 ซึ่งเป็นปีที่ราคามะพร้าวน้ำหอมในประเทศตกต่ำอย่างหนัก ด้วยความที่คุณเดชาธรเคยทำการค้ากับต่างประเทศมาเป็นเวลานาน จึงทำให้มีเครือข่ายพอที่จะสามารถส่งมะพร้าวน้ำหอมออกไปขายยังต่างประเทศได้ ***ทางเกษตรจังหวัดราชบุรีจึงได้เข้ามาประสานความร่วมมือเพื่อให้จัดตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชน และรวบรวมมะพร้าวน้ำหอมจากชาวสวนส่งออกไปขายยังต่างประเทศ ซึ่งก็ทำให้สามารถช่วยเหลือเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวส่วนหนึ่งไม่ให้ประสบกับภาวะขาดทุนจากราคามะพร้าวที่ตกต่ำในประเทศ*** วิสาหกิจชุมชนเดชาธรผลิตผลไม้ปลอดสารพิษ จึงได้ก่อตั้งเป็นวิสาหกิจชุมชนตั้งแต่นั้นมา



"ตอนเริ่มต้นเรามีเกษตรกรชาวสวนมะพร้าวเข้าร่วมกลุ่มประมาณ 15-20 คนเท่านั้น แต่ปัจจุบันเรามีสมาชิกอยู่ถึง 140 คน ครอบคลุมพื้นที่สวนมะพร้าวน้ำหอมกว่า 5,000 ไร่ โดยสมาชิกจะขายมะพร้าวทั้งหมดให้กับกลุ่มเพื่อผลิตเป็นน้ำมะพร้าวน้ำหอม 100% และส่งออกไปขายยังต่างประเทศทั้งหมด ซึ่งก็มีบ้างที่อยู่ในประเทศแต่ไม่ได้เอาไว้ขาย แต่จะไว้ใช้ในการสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของอำเภอหรือจังหวัดมากกว่า ประเทศที่เราส่งออกไปขายก็มีอยู่หลายประเทศทั่วโลกทั้งในโซนยุโรป อเมริกา รวมถึงประเทศในแถบเอเชียของเราด้วย ปีๆ หนึ่งเราส่งมะพร้าวออกไปขายกว่า 20 ล้านลูกเลยทีเดียว โดยกลุ่มจะเป็นผู้กำหนดราคารับซื้อมะพร้าวจากสมาชิกตามราคาความเป็นจริงของท้องตลาด ไม่ได้ผูกขาดราคาตายตัวทั้งปี โดยจะมีการประกันราคาขั้นต่ำให้กับสมาชิกด้วย สำหรับการปันผลของกลุ่มเราก็ไม่เหมือนกับวิสาหกิจชุมชนที่อื่นๆ ที่สมาชิกจะต้องเข้ามาซื้อหุ้นและปันผลตามสัดส่วนหุ้นที่มี แต่ที่นี่ ***เราจะปันผลด้วยการบวกเพิ่มให้ในราคารับซื้อมะพร้าวจากสมาชิกอีกลูกละประมาณ 50 สตางค์ ดังนั้นสมาชิกทุกคนก็จะได้เงินปันผลอย่างยุติธรรม ใครขายมะพร้าวมากก็ได้ปันผลมาก และไม่ต้องรอให้ครบปีถึงจะได้เงินปันผล***

สำหรับการซื้อมะพร้าว เราก็จะมีคนงานเข้าไปตัดเองจากสวนและจ่ายเป็นเงินสดให้ทันที เราไม่ใช้ระบบการโอนเงิน ซึ่งบางคนอาจเห็นว่าการที่ต้องถือเงินสดไปคราวละมากๆ เป็นเรื่องยุ่งยาก ***แต่ผมกลับคิดการจ่ายเงินสดเป็นวิธีที่ดีกว่า เพราะเวลาที่เราเข้าไปในสวนของสมาชิกหรือสมาชิกมารับเงินที่ทำการกลุ่ม เราก็จะได้มีโอกาสเห็นหน้าเห็นตากันพบปะพูดคุยกัน ได้รับรู้ถึงปัญหาและอุปสรรคในการเพาะปลูกต่างๆ ของเขา รวมถึงสามารถบอกความต้องการของเราได้ด้วย*** แต่ถ้าใช้การโอนเงินโอกาสที่จะได้เจอได้พบกันก็จะน้อยลง สมาชิกของกลุ่มทุกคนจึงอยู่กันด้วยใจไม่ได้มีสัญญา เพราะผมเองก็เป็นลูกชาวสวนเคยทำสวนเองมาก่อน จึงคิดว่าเราต้องไม่เอาเปรียบชาวสวน ต้องค้าขายกันด้วยราคาที่ยุติธรรมและเหมาะสม ถึงแม้ว่าการส่งขายไปต่างประเทศจะต้องมีการบวกค่าดำเนินการและต้นทุนต่างๆ แต่ก็ต้องไม่มากเกินไปจนกลายไปเอาเปรียบกัน เพราะถ้าสมาชิกอยู่ได้เราก็อยู่ได้เช่นกัน"

วิสาหกิจชุมชนเดชาธรผลิตผลไม้ปลอดสารพิษ ส่งสินค้าออกเป็นมะพร้าวน้ำหอมในลักษณะที่เป็นลูก และน้ำมะพร้าว 100% บรรจุขวด ซึ่งจะเป็นรสชาตินำ้มะพร้าวแท้ๆ ไม่มีการผสมน้ำตาล ซึ่งจะมีการควบคุมคุณภาพของน้ำมะพร้าวกันตั้งแต่การเพาะปลูก โดยได้รับความร่วมมือจากเกษตรจังหวัดราชบุรี ส่งเจ้าหน้าที่มาให้ความรู้ ให้คำแนะนำและช่วยแก้ปัญหาต่างๆ จากปลูก และจะเน้นให้ใช้สารเคมีให้น้อยที่สุด ซึ่งปุ๋ยที่ดีที่สุดของมะพร้าวน้ำหอมก็คือปุ๋ยขี้ไก่ เพราะจะทำให้ได้น้ำมะพร้าวที่มีรสชาติหวานหอมกว่าการใช้ปุ๋ยเคมีที่มีราคาแพง

นอกจากนั้น ชาวสวนมะพร้าวที่จะสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเดชาธร ผลิตผลไม้ปลอดสารพิษ จะต้องเข้าสู่ระบบการผลิตพืชตามระบบเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP) ของกรมวิชาการเกษตร คือมีวิธีการเพาะปลูกมะพร้าวที่ถูกต้องจนถึงการเก็บเกี่ยว ซึ่งจะทำให้ไม่มีปัญหาการตกค้างของยาฆ่าแมลง ยากำจัดศัตรูพืช ตลอดจนเชื้อโรคต่างๆ จึงปลอดภัยต่อผู้ผลิต และได้ผลผลิตที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคด้วย

และนี่ก็เป็นอีกหนึ่งวิสาหกิจชุมชนที่เข้มแข็งใกล้บ้านเรา ซึ่งดำเนินงานด้วยแนวคิดที่อยากจะเห็นเกษตรกรชาวสวนมีความกินดีอยู่ดี และเพาะปลูกด้วยวิธีที่ปลอดภัยตั้งแต่ผู้ผลิตไปจนถึงผู้บริโภค ซึ่งหากพี่น้องบ้านเราสนใจข้อมูลเพิ่มเติม ทางกลุ่มฯ ก็พร้อมที่จะให้คำแนะนำและให้ความรู้แก่เกษตรกรที่สนใจ โดยสามารถโทรศัพท์สอบถามได้ที่ 032-365653

กินดีอยู่ดี...
...และเพาะปลูกด้วยวิธีที่ปลอดภัย

นายเดชาธร ไทยสนธิ
ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเดชาธร
ผลิตผลไม้ปลอดสารพิษ

กินก๋วยเตี๋ยวแถวบ้านที่..

บ้านก๋วยเตี๋ยว วัดกำแพงใต้

"แวะร้านบ้านเรา" ฉบับนี้พาพี่น้องบ้านเราไปหาร้านอร่อยๆ กันอีกเช่นเคย โดยเสาะหาลัดเลาะมาในพื้นที่ตำบลบ้านสิงห์ บริเวณข้างๆ วัดกำแพงใต้ จนมาพบกับร้าน **"บ้านก๋วยเตี๋ยว"** ที่ใครๆ ในละแวกนี้ต่างก็รู้จักกันเป็นอย่างดีและแวะมาฝากท้องกันเป็นประจำ

คุณสุรินทร์ เต็มชื่น หรือที่ชาวบ้านแถวนี้เรียกกันจนติดปากว่า "เจ๊แมว" เป็นเจ้าของร้านบ้านก๋วยเตี๋ยว ที่ตั้งอยู่ที่ บ้านเลขที่ 111/4 หมู่ 6 ตำบลบ้านสิงห์ หรือถ้ามาจากถนนเพชรเกษมเลี้ยวซ้ายเข้าซุ้มประตูวัดกำแพงใต้มาประมาณ 50 เมตร ก็จะพบกับร้านบ้านก๋วยเตี๋ยวเจ๊แมว ที่นี่มีรายการอาหารให้เลือกมากมายแต่ที่ขึ้นชื่อลือชา ต้องยกให้ก๋วยเตี๋ยวหมูต้มยำกับผัดไทยโบราณ ที่ชิมแล้วรับรองว่าไม่ต้องปรุงเพิ่ม และที่สำคัญอีกอย่างคือราคาถูกมาก เรียกได้ว่าติดใจทั้งรสชาดและราคากันเลยทีเดียว

เจ๊แมวเล่าว่า "พี่เริ่มขายก๋วยเตี๋ยวมาตั้งแต่อายุ 15 ปี ตอนนั้นพอเรียนจบ ป.4 แล้วไม่ได้เรียนหนังสือต่อ ก็เลยมาขายก๋วยเตี๋ยวหมู และอาหารตามสั่งอีกหลายอย่าง สมัยก่อนก็ไม่ได้มีร้านเป็นเรื่องเป็นราวอย่างนี้หรอกเป็นเพียงร้านเพิงขายข้างถนน ขายอยู่นานกว่า 20 ปี ก็เก็บเล็กผสมน้อยจนมีเงินมาซื้อที่ตรงนี้ไว้สร้างบ้าน โดยได้ต่อเติมพื้นที่หน้าบ้านใส่ซุ้มหลังคาให้ร่มรื่นและเปิดเป็นร้านขายก๋วยเตี๋ยวได้ 8 ปีมานี่เอง อาหารที่ร้านก็จะเป็นพวกก๋วยเตี๋ยวหมู - ต้มยำ ก๋วยเตี๋ยวหมูตุ๋น - ไก่ตุ๋น ผัดไทยและก็อาหารตามสั่งต่างๆ แต่ที่ขายดีที่สุดก็เป็นก๋วยเตี๋ยวต้มยำกับผัดไทยนี่แหละ ราคาก็จะต่างกันไป คือ ก๋วยเตี๋ยวหมูต้มยำ ราคาชามละ 15 บาท ผัดไทย - ผัดซีอิ้ว ราคา 20 บาท แต่ถ้าเป็นเมนูข้าวต่างๆ ก็ราคา 25 บาท เราขายราคานี้ก็พออยู่ได้ เพราะขายอยู่กับบ้านไม่ต้องไปเช่าร้านที่ไหน ลูกน้องก็ไม่ต้องจ้าง เพราะพี่มีลูกสาวอีกคนที่คอยเป็นลูกมือช่วยทำกับข้าว ทุกวันลูกค้าก็จะเริ่มมากันตั้งแต่ 11 โมงกว่า เรื่อยไปจนถึงบ่าย 2- 3 ก็จะเก็บร้านขายมาจนถึงปัจจุบันนี้ก็กว่า 35 ปีแล้ว และที่ลูกค้าหลายๆ คนติดใจอีกอย่างของร้านพี่ก็คือ โอเลี้ยง ที่พี่จะชงใส่ขวดเอาไว้ขาย ไม่ได้ไปซื้อสำเร็จมา ดังนั้นรสชาดจึงเข้ม หวานหอม เหมือนโอเลี้ยงในสมัยก่อนทานแล้วสดชื่นตาสว่างกันไปเลย"

หากใครผ่านมาแถวนี้ ร้านนี้ก็เป็นอีกร้านหนึ่งในชุมชนรอบโรงไฟฟ้าราชบุรีที่อยากให้พี่น้องบ้านเราแวะมาอุดหนุนกัน ร้านเปิดทุกวันตั้งแต่ เวลา 08.00-16.00 น. ไม่มีวันหยุด หรือถ้าใครไม่อยากรอนานโทรมาสั่งอาหารไว้ก่อนได้ที่เบอร์ 084-8911261 รับรองว่าอิ่มอร่อยแบบอิ่มจังตังส์จ่ายน้อย..แล้วกลับมาพบกันใหม่คราวหน้าครับ...

วิตามิน.. ไม่ชินหู

วิตามินยู

แหล่งอาหารที่มีวิตามินยูนั้นจะพบได้มากในพืชตระกูลกะหล่ำทั้งหลาย เช่น *กะหล่ำปลีดิบ กะหล่ำดาว กะหล่ำดอก กะหล่ำม่วง แขนงกะหล่ำ บร็อกโคลี* เป็นต้น ข้อมูลที่เกี่ยวกับวิตามินชนิดนี้ในปัจจุบันนั้นมีอยู่น้อยมาก แต่ในปัจจุบันได้มีการนำวิตามินยูมาทำเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปของเม็ดอัดแข็งหรือเจลอัดเม็ด โดยจะมีคุณสมบัติช่วยล้างพิษในลำไส้และตับได้ แต่ว่าในทางปฏิบัติแล้วการได้วิตามินยูจากการรับประทานผักผลไม้หรือผักตระกูลกะหล่ำเป็นประจำจะได้ประโยชน์มากกว่า

วิตามินยูมีประโยชน์อยู่หลายอย่าง เช่น ช่วยต่อต้านมะเร็งและหยุดยั้งการเจริญเติบโตของเซลล์มะเร็งลำไส้ได้ ทั้งยังมีส่วนช่วยลดความเสี่ยงของมะเร็งที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับฮอร์โมนเพศหญิง ช่วยในการสมานแผลในกระเพาะอาหาร บรรเทาอาการปวดท้องซึ่งมีสาเหตุมาจากแผลในกระเพาะ ช่วยให้การหลั่งของน้ำย่อยเป็นปกติ รวมถึงช่วยเพิ่มอัตราการเผาผลาญของฮอร์โมนเอสโทรเจนในร่างกาย

ในปัจจุบันแพทย์ผิวหนังมีการนำวิตามินชนิดนี้มาใช้ทำเป็นผลิตภัณฑ์ในการช่วยสมานผิวหลังการทำเลเซอร์นำมาใช้ทำเป็นผลิตภัณฑ์มาส์กหน้าเพื่อช่วยเพิ่มความขาวใส หรือใช้ทำเป็นทรีทเม้นท์ต่าง ๆ หรือใช้ร่วมกับเครื่องผลักยามีส่วนช่วยทำให้ผิวพรรณดูอ่อนเยาว์ เปล่งปลั่งสดใส เพราะช่วยทำให้ผิวจัดเรียงคอลลาเจนขึ้นใหม่

วิตามินพี

วิตามินพี เป็นวิตามินที่ละลายในน้ำ มีความจำเป็นต่อการทำงานและการดูดซึมของวิตามินซี และช่วยเสริมการทำงานกับวิตามินซี รวมทั้งยังช่วยวิตามินซีในการเพิ่มความแข็งแรงของเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน วิตามินพีมีอีกชื่อเรียกหนึ่งว่า ตัวควบคุมการซึมผ่านของเส้นเลือดฝอย (วิตามินพี ย่อมาจาก Permeability ซึ่งหมายถึงการซึมผ่าน) โดยช่วยเพิ่มความแข็งแรงของเส้นเลือดฝอยและควบคุมการดูดซึมของสารต่าง ๆ ผ่านผนังเส้นเลือด แหล่งที่พบวิตามินพีตามธรรมชาติ ได้แก่ *ส่วนกากสีขาวของผลไม้รสเปรี้ยวทั้งหลาย เช่น ส้ม มะนาว เกรปฟรุต และพบได้ใน เอพริคอต แป้งบัควีท เชอร์รี่ แบล็กเบอร์รี่ โรสฮิป* เป็นต้น อาการขาดวิตามินพี ก็คือ ผนังเส้นเลือดฝอยเปราะบางง่ายนั่นเอง

ประโยชน์ของวิตามินพี ก็คือช่วยเสริมภูมิต้านทาน ป้องกันโรคติดเชื้อ ป้องกันและรักษาโรคเลือดออกตามไรฟัน ป้องกันการเกิดรอยฟกช้ำ เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของวิตามินซีให้ดีขึ้น และช่วยรักษาอาการบวมน้ำและวิงเวียนศีรษะที่เป็นผลมาจากโรคของหูชั้นในได้อีกด้วย

ข้อมูลจาก : www.FRYNN.com / หนังสือวิตามินไบเบิล (ดร.เอิร์ล มินเดลล์)

สารพันความรู้

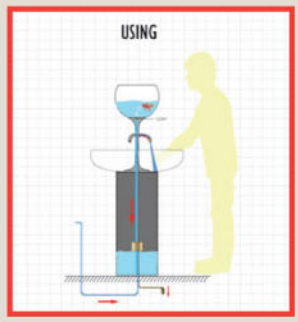
1 เก็บผักผลไม้ให้สด โดยไม่ต้องใส่ตู้เย็น

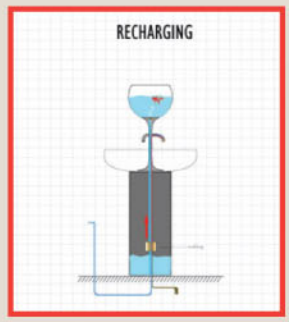
เป็นที่ทราบกันดีว่าตู้เย็นตามบ้านทั่วไปช่วยรักษาอาหารให้สดใหม่ไม่เน่าเสียง่าย แต่อาจเป็นเรื่องยากสำหรับผู้อาศัยอยู่กลางทะเลทรายที่จะเก็บรักษาอาหารไว้ให้นานที่สุด เนื่องจากพวกเขายังไม่มีไฟฟ้าใช้ มูฮัมหมัด บาห์ แอบบา ครูชาวไนจีเรียที่เติบโตมาในครอบครัวช่างปั้น ซึ่งตระหนักถึงปัญหานี้ดี จึงได้คิดค้นวิธียืดอายุความสดของผักผลไม้อย่างง่ายด้วยการเก็บรักษาไว้ในเครื่องปั้นดินเผา โดยผลงานดังกล่าวมีชื่อเรียกว่า เซียร์ (Zeer)

วัสดุที่ใช้ทำประกอบด้วยกระถางดินเผาที่ไม่เจาะรู มีขนาดต่างกัน 2 ถึง 3 นิ้ว จำนวน 2 ใบ ทรายบริสุทธิ์ 1 ถุง กระสอบป่านสำหรับคลุม โดยเททรายลงในกระถางใบใหญ่ให้หนาประมาณ 1 นิ้ว วางกระถางใบเล็กลงบนทรายที่เกลี่ยจนได้ระดับแล้ว จัดกระถางใบเล็กที่ซ้อนอยู่ตรงกลางให้ขอบกระถางอยู่ในแนวเดียวกันกับขอบกระถางใบใหญ่ จากนั้นเททรายในช่องว่างระหว่างกระถางทั้ง 2 ใบ เว้นระยะจากขอบประมาณ 1 นิ้ว นำน้ำมารดทรายให้เปียกชุ่ม นำผักและผลไม้มาใส่ในกระถางที่วางซ้อน คลุมด้วยกระสอบป่านที่ชุ่มน้ำ เพียงแค่นี้ก็สามารถเก็บอาหารสดได้นานขึ้น 3 ถึง 4 สัปดาห์ โดยไม่จำเป็นต้องใช้ไฟฟ้าสักวัตต์ แต่ทั้งนี้ ควรหมั่นเทน้ำเพื่อให้ทรายชุ่มอยู่ตลอดเวลา อาจจะเทครั้งเดียวหรือสองครั้งต่อวันก็ได้

แนวคิดดังกล่าวส่งผลให้ มูฮัมหมัด บาห์ แอบบา คว้าเงินรางวัลใหญ่ 2 รางวัล อันได้แก่ Rolex Award for Enterprise ซึ่งเขาได้รับเงินรางวัลจำนวน 75,000 ดอลลาร์สหรัฐ และ World Shell Award for Sustainable Development ด้านนวัตกรรมสำหรับผู้ยากไร้ *(ที่มา: www.energysavingmedia.com)*

2 นวัตกรรมเตือนใจให้ ประหยัดน้ำ ด้วย ตู้ปลาอ่างล้างมือ





"Poor Little Fishbowl Sink" หรือตู้ปลาอ่างล้างมือนี้ เป็นของนักออกแบบนามว่า ยาน ลู ที่ได้คิดค้นวิธีการประหยัดน้ำด้วยการผสมผสานตู้ปลาเข้ากับอ่างล้างมือ โดยระบบการทำงานคือเมื่อคุณเปิดก๊อกน้ำ น้ำในตู้ที่มีปลาว่ายวนอยู่จะลดปริมาณลง เพื่อเตือนให้เรานึกถึงแหล่งน้ำอันมีคุณค่าต่อทุกสรรพสิ่ง แล้วกิจกรรมการใช้น้ำในทุกวันนั้นส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก แต่อย่างไรก็ตาม ไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ที่จะทำให้ให้เจ้าปลาแสนรักนั้นต้องขาดน้ำ เพราะระบบน้ำในตู้ปลากับอ่างล้างมือนั้นแยกจากกัน เพียงแต่การออกแบบมาให้ปริมาณน้ำลดลงเมื่อเปิดก๊อกน้ำเท่านั้นโดยที่จะไม่หมดไป เพื่อแต่สิ่งประดิษฐ์นั้นผลิตออกมาเพื่อไว้เตือนใจให้เรานั้นรู้คุณค่าและช่วยรักษาทรัพยากรน้ำให้มากขึ้น

(ที่มา: www.inhabitat.com)

3 ทำไม 1 โหล เท่ากับ 12??

จำนวน 12 ใน 1 โหลของไทยเรานั้นสัมพันธ์กับระบบนับจำนวนของต่างชาติ ซึ่งคำว่า dozen (โดซเซ่น) ที่หมายถึง 12 เช่นเดียวกันกับคำว่า dozen ถือกำเนิดมาจากชาวสุเมเรียนในเมโสโปเตเมีย เชื่อกันว่าเป็นชนชาติแรกที่สร้างสัญลักษณ์การนับตัวเลขในชีวิตประจำวันด้วยการเปล่งเสียงเรียก ต่อมาในช่วง 3100 ปีก่อนคริสตกาลชาวสุเมเรียนเขียนจำนวนเลขเป็นรูปลิ่มและสร้างระบบจำนวนขึ้นมาจากฐาน 60 ซึ่งง่ายต่อการหารด้วยจำนวนต่างๆ แบ่งเป็นแฟกเตอร์ (ส่วนที่คูณกันขึ้นเป็นจำนวน) ได้แก่ 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15 ,20 และ 30

คำว่า dozen มีความหมายมาจาก 5 ส่วนของ 60 (12 คูณ 5 เท่ากับ 60) ในภาษาละตินหมายถึง 12 เดือนและชาวโรมันจะถือว่าเลข 12 เป็นเลขศักดิ์สิทธิ์จึงนำมาสร้างระบบการนับปีโดยแบ่งให้มี 12 เดือน ส่วนพ่อค้าแม่ขายในสมัยโบราณก็นิยมใช้ 12 ขายของเพราะสะดวกและแยกส่วนได้ง่ายกว่าเลข 10 นี่จึงเป็นที่มาของ 1 โหลที่ต้องมี 12 ที่ใช้กันมาจนกระทั่งทุกวันนี้ *(ที่มา: www.oknation.net)*

4 ขั้วไหน หนาว...กว่ากัน

พูดถึงขั้วโลกเหนือกับขั้วโลกใต้ คงต้องนึกถึงความหนาวเย็นกันขึ้นมาก่อนเลยใช่ไหมค่ะ แล้วทราบไหมว่าระหว่างขั้วโลกเหนือกับขั้วโลกใต้ ขั้วโลกไหนจะมีความหนาวเย็นมากกว่ากัน ทั้งสองขั้วโลกนี้ต่างก็มีอากาศที่หนาวเย็น มีอุณหภูมิติดลบและมีภูเขาน้ำแข็งเหมือนกัน แต่ขั้วโลกใต้นั้นจะมีอุณหภูมิที่หนาวเย็นกว่าขั้วโลกเหนืออยู่มากทีเดียว ขั้วโลกใต้ตั้งอยู่ตรงใจกลางของทวีปแอนตาร์กติก ถูกล้อมรอบด้วยมหาสมุทร พื้นที่เกือบทั้งหมดถูกปกคลุมด้วยน้ำแข็ง เป็นดินแดนที่แห้งแล้งที่สุดมีลมแรงที่สุด และมีอากาศเย็นที่สุดในโลก อุณหภูมิต่ำโดยเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ -80 องศาฟาเรนไฮต์ (-62.2 องศาเซลเซียน) ด้วยอุณหภูมิที่หนาวเย็นขนาดนี้ทำให้ไม่มีผู้คนอาศัยอยู่อย่างถาวรได้

ส่วนขั้วโลกเหนือนั้นไม่ได้ตั้งอยู่บนพื้นทวีป จะอยู่บนพื้นน้ำแข็งขนาดใหญ่ในมหาสมุทรอาร์กติก อุณหภูมิในฤดูหนาวโดยเฉลี่ยประมาณ -22 องศาฟาเรนไฮต์ (-30 องศาเซลเซียน) ซึ่งมีความเย็นน้อยกว่าขั้วโลกใต้มาก สิ่งมีชีวิตต่างๆ สามารถอาศัยอยู่ได้ เช่น ปลา สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก และรวมถึงคนเราด้วย *(ที่มา: ความรู้รอบตัว.com)*

5 หอยสังข์กับงานมงคล

เรามักเห็นการใช้หอยสังข์ในงานพิธีมงคลต่างๆ เช่นงานพระราชพิธี งานมงคลสมรส เพราะความเชื่อตามศาสนาพราหมณ์ว่าสังข์เป็นของศักดิ์สิทธิ์ มีสีขาว อีกทั้งเปลือกของหอยยังเวียนขวา เมื่อเทน้ำออกมาน้ำก็จะไหลเวียนขวาอันเป็นทิศที่เป็นมงคล นอกจากนั้น ยังมีความเชื่อว่าพระนารายณ์ซึ่งเป็นเทพเจ้าของศาสนาพราหมณ์ ในแต่ละกรยังถือ คทา จักร สังข์ และดอกบัว ซึ่งคนไทยเราก็รับธรรมเนียมดังกล่าวมาจากศาสนาพราหมณ์ โดยจะใช้หอยสังข์ในงานมงคลสมรส เพราะเชื่อกันว่าจะนำความเป็นสิริมงคลและความเจริญมาสู่บ่าวสาว รวมถึงงานวางศิลาฤกษ์ต่างๆ ก็ยังมีการเป่าสังข์ให้ได้ยินเพื่อเกิดความเป็นสิริมงคลอีกด้วย อีกหนึ่งความเชื่อตามเรื่องเล่าปรัมปรา ว่ากันว่ามียักษ์สังข์อสูรตนหนึ่ง ได้ขโมยและกลืนเอาพระเวทย์ของพระพรหมเข้าไป แต่พระนารายณ์เป็นผู้ล้วงคืนมาทางปากและสาปให้ยักษ์สังข์อสูรนั้นมีรูปร่างเป็นหอยสังข์และจะต้องอยู่ในน้ำตลอดไป จนถึงเวลาที่มนุษย์จัดงานมงคลจึงจะจับเอาหอยสังข์ขึ้นมา เพราะหอยสังข์เคยเป็นที่บรรจุพระเวทย์เอาไว้ สิ่งที่ออกมาจากหอยสังข์จึงล้วนเป็นสิ่งมงคลนั่นเอง

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงไฟฟ้าราชบุรี

คุณภาพอากาศบริเวณโดยรอบโรงไฟฟ้าราชบุรี

กรกฎาคม 2557

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 27

วัดนักบุญฯ	10 – 41
วัดบางกะโด	13 – 44
วัดโพธิ์ราษฎร์	14 – 38
วัดบางลาน	19 – 49
บ้านชาวเหนือ	17 – 47

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 1

วัดนักบุญฯ	0 – 0
วัดบางกะโด	1 – 3
วัดโพธิ์ราษฎร์	0 – 2
วัดบางลาน	0 – 3
บ้านชาวเหนือ	1 – 2

สิงหาคม 2557

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 24

วัดนักบุญฯ	15 – 45
วัดบางกะโด	11 – 45
วัดโพธิ์ราษฎร์	13 – 43
วัดบางลาน	17 – 57
บ้านชาวเหนือ	11 – 47

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 1

วัดนักบุญฯ	0 – 1
วัดบางกะโด	1 – 3
วัดโพธิ์ราษฎร์	0 – 5
วัดบางลาน	0 – 4
บ้านชาวเหนือ	1 – 3

กันยายน 2557

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 22

วัดนักบุญฯ	16 – 33
วัดบางกะโด	11 – 32
วัดโพธิ์ราษฎร์	13 – 28
วัดบางลาน	18 – 52
บ้านชาวเหนือ	14 – 29

ค่าเฉลี่ยจาก 5 สถานี = 1

วัดนักบุญฯ	0 – 4
วัดบางกะโด	1 – 2
วัดโพธิ์ราษฎร์	0 – 1
วัดบางลาน	0 – 3
บ้านชาวเหนือ	2 – 3

***มาตรฐานไม่เกิน 330 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร**

***มาตรฐานไม่เกิน 120 ส่วนในพันล้านส่วน**

หมายเหตุ

1. ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (2538) ฉบับที่ 24 (2547) ฉบับที่ 28 (2550) และฉบับที่ 33 (2552)
2. ผลค่าเฉลี่ยตามรายงานจากฝ่ายสิ่งแวดล้อม การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

คุณภาพน้ำที่ถูกปล่อยลงสู่คลองบางป่า

กรกฎาคม 2557

ค่าที่วัดได้ 31 องศาเซลเซียส

ค่าที่วัดได้ 7.8 pH

ค่าที่วัดได้ 4.3 มิลลิกรัมต่อลิตร

สิงหาคม 2557

ค่าที่วัดได้ 32 องศาเซลเซียส

ค่าที่วัดได้ 8.5 pH

ค่าที่วัดได้ 2.9 มิลลิกรัมต่อลิตร

กันยายน 2557

ค่าที่วัดได้ 30 องศาเซลเซียส

ค่าที่วัดได้ 7.9 pH

ค่าที่วัดได้ 4.4 มิลลิกรัมต่อลิตร

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐานของกรมชลประทาน ตามคำสั่งกรมชลประทานที่ 73/2554

ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ฉบับที่ 24 (พ.ศ.2547)

สนุกคิดพิชิตรางวัล

บ้านเราฉบับนี้มีเกมสนุกๆ มาให้ฝึกสมองประลองปัญญา
กันเล่นเช่นเคย เรามีของรางวัลเป็น

เสื้อยืดรูปโรงไฟฟ้าราชบุรีสีสวยสดใส
จัดส่งให้ถึงบ้าน 1 ตัว

เพียงเรียงตัวอักษรภาษาอังกฤษในแต่ละข้อด้านล้างนี้ให้เป็นคำที่ถูกต้อง
เขียนลงในช่องว่าง แล้วตัดคำตอบส่งมาตามที่อยู่ด้านล่างนี้
ขอสงวนสิทธิ์บ้านเลขที่ละ 1 รางวัลเช่นเคยนะครับ

E O R P W T P N A L = ...

E T R I V N O N N M E = ...

E E R A R O N T G = ...

A U Q Y I T L = ...

E E Y R G N = ...

T A S Y E F = ...

E U R T N A = ...

E C A N L = ...

E A R T W = ...

O D O G = ...

ส่วนสื่อสารองค์กร ฝ่ายองค์กรสัมพันธ์บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด
128 หมู่ 6 ตำบลพิกุลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000
โทร 0-2978-5191-3, 0-3271-9191-3โทรสาร 0-2978-5188, 0-3271-9188