

**เชื่อนสิริกิติ์ รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย เป็นปีแรก
ในงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๒๗**



เมื่อวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๕๖ นายสุรศักดิ์ อรรถเศรษฐ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเชื่อนสิริกิติ์-ปฏิบัติการ ได้รับรางวัลสถานประกอบการดีเด่นด้านความปลอดภัย ในงาน “สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงานแห่งชาติ” ครั้งที่ ๒๗ จัดขึ้นโดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน ภายใต้แนวคิด “เศรษฐกิจก้าวหน้าแรงงานต้องปลอดภัยและสุขภาพอนามัยดี” โดยมีนายสมเกียรติ ฉายะศรีวงศ์ ปลัดกระทรวงแรงงาน เป็นประธานเปิดงาน นายอาทิตย์ อีสโม อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กล่าวรายงาน ณ ห้องแกรนด์ฮอลล์ ชั้น ๒ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



ซึ่ง กฟผ.เชื่อนสิริกิติ์ ได้รับรางวัลในครั้งนี้เป็นปีแรก อันแสดงถึงความตั้งใจตลอดจนการให้ความสำคัญในการบริหารและดำเนินงานที่ตระหนักและใส่ใจในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้เป็นอย่างดี

เชื่อนสิริกิติ์ ร่วมกับราษฎรบ้านป่ากิ้ง สร้างฝายชะลอน้ำ



เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ นายณรงค์ฤทธิ์ พิพัฒน์ ข้าราชการระดับ ๑๐ สังกัด กองบำรุงรักษาโยธาเชื่อนสิริกิติ์ นายอนันต์ เทพวัลย์ ข้าราชการระดับ ๙ สังกัด กองบำรุงรักษาโยธาเชื่อนสิริกิติ์ และนายสมพร ทองแก้วไพบูลย์ ข้าราชการชำนาญการระดับ ๔ สังกัด แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เชื่อนสิริกิติ์ ร่วมกับนายรุม อินแจ้ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าแฝก ผู้นำชุมชน คณะกรรมการหมู่บ้าน และราษฎรบ้านป่ากิ้ง หมู่ ๕ ต.ท่าแฝก อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ จำนวน ๑๒๐ คน ร่วมสร้างฝายชะลอน้ำ จำนวน ๓๒ ฝาย ในพื้นที่บ้านป่ากิ้ง เพื่อเป็นแหล่งอาหาร และเพื่อสร้างความชุ่มชื้นให้กับผืนป่า ทำให้ระบบนิเวศน์เกิดความสมดุล ชุมชนสามารถพึ่งพาธรรมชาติได้อย่างยั่งยืนตลอดไป



เชื่อนสิริกิติ์ มอบพันธุ์ปลาให้กับชุมชนรอบเขื่อน



เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖ นายณรงค์ฤทธิ์ พิพัฒน์ ช่างระดับ ๑๐ สังกัด กองบำรุงรักษาโยธาเขื่อนสิริกิติ์ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน มอบพันธุ์ปลา จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าปลา เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหมู่บ้าน ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ โดยมี นายเกียรติพันธ์ รังษีสาคร นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าปลา และคณะเจ้าหน้าที่เป็นผู้รับมอบ

และในวันเดียวกัน คณะฯ เดินทางเข้าพื้นที่ ณ เทศบาลตำบลท่าปลา มอบพันธุ์ปลา จำนวน ๕๐,๐๐๐ ตัว โดยมี นายบุญแข่ง ธนะปัทม์ รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลท่าปลา และคณะ เป็นผู้รับมอบ พร้อมทั้งร่วมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะเทศบาลตำบลท่าปลา



จากนั้น คณะฯ ได้เดินทางไปมอบพันธุ์ปลา จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ ตัว ให้กับราษฎรตำบลน้ำหมัน ต.น้ำหมัน อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ เพื่อนำไปปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะประจำหมู่บ้าน บ้านน้ำหมันกลาง สำหรับเป็นแหล่งอาหารโปรตีนเลี้ยงราษฎรในชุมชน โดยมี นายสมคิด ปานานนท์ กำนันตำบลน้ำหมัน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ บ้านน้ำหมันกลาง และคณะกรรมการหมู่บ้าน เป็นผู้รับมอบ และร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

ต้อนรับคณะจาก บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)



เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖ นายทรงภูมิ พงษ์กลีเทวินท์ หัวหน้ากองบำรุงรักษาโยธาเขื่อนสิริกิติ์ และนายวัลลภ มีรอด หัวหน้าแผนกเดินเครื่องกะ ๑ ให้การต้อนรับ นายรฤก สัตยาภรณ์ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานวางแผนและพัฒนาธุรกิจ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และคณะ ประกอบด้วย ผู้แทนจาก บริษัท เขาค้อ วินด์ พาวเวอร์ จำกัด หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน และนักธุรกิจ ในจังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๒๐ คน ในโอกาสเดินทางมาศึกษาดูงานด้านพลังงานทดแทน ในพื้นที่โครงการผลิตไฟฟ้าพลังงานลมเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์



โอกาสนี้ นายวัลลภ มีรอด (ทตส๑-ฟ.) บรรยายให้ข้อมูลเรื่องการบริหารจัดการน้ำของเขื่อนสิริกิติ์ ความมั่นคงแข็งแรงของเขื่อนสิริกิติ์ พร้อมตอบข้อซักถาม ณ โรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนสิริกิติ์



เชื่อนสิริกิติ์ จัดกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้าน เทิดพระเกียรติเนื่องในวันแม่แห่งชาติ



เมื่อวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ ห้องประชุม ๑ อาคารที่ทำการเชื่อนสิริกิติ์ นายวรพจน์ วรพงษ์ วิศวกรระดับ ๑๑ เชื่อนสิริกิติ์ เป็นประธานประชุมจัดกิจกรรมพัฒนาหมู่บ้านภายในเชื่อนสิริกิติ์ เพื่อเทิดพระเกียรติและถวายเป็นพระราชกุศลแด่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในวโรกาสพระชนมายุครบ ๘๑ พรรษา ในวันที่ ๑๒ สิงหาคม ๒๕๕๖ ร่วมกับคณะกรรมการหมู่บ้าน

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้กำหนดจัดกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านภายในเชื่อนสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ ๕ - ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดดังนี้ หมู่บ้านอิงดอย วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ หมู่บ้านภูเงิน วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖ หมู่บ้านห้วยแก้ว วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๕๖ หมู่บ้านดอยน้อย วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ และหมู่บ้านเชิงเนิน วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ และในปีนี้จะมีการประเมินผู้พักอาศัยบ้านพักภายในเชื่อนสิริกิติ์ทุกหลังคาเรือน โดยจะทำการประเมินครั้งแรกภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๕๖ โดยคณะกรรมการหมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านจะเป็นผู้ประเมินผู้พักอาศัยภายในหมู่บ้านของตน

มอบพันธุ์ปลากินพืช ให้กับโรงเรียนบ้านชำบ้อ



เมื่อวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ สระเลียงปลาโรงเรียนบ้านชำบ้อ ต.ผาเลือด อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ นายทรงภูมิ พงษ์กสิเทวินท์ หัวหน้ากองบำรุงรักษาโยธาเชื่อนสิริกิติ์ พร้อมผู้ปฏิบัติงานเชื่อนสิริกิติ์ มอบพันธุ์ปลากินพืช จำนวน ๓๐๐ ตัว ให้กับโรงเรียนบ้านชำบ้อ เพื่อนำไปปล่อยลงสระเลี้ยงปลาของโรงเรียน เพื่อนำไปประกอบอาหารกลางวันสำหรับเด็กนักเรียน โดยมี นายอำนาจ สีนาค ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชำบ้อ เป็นผู้รับมอบ

เชื่อนสิริกิติ์ ร่วมการแข่งขันกีฬาเบตองประเพณี ๓ การไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๕๖



ระหว่างวันที่ ๒๘-๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๖ ชมรมกีฬาเบตอง
เชื่อนสิริกิติ์ นำโดย นางสาวรศพรภ โรจนุตมะ นักคอมพิวเตอร์
ระดับ ๗ ในฐานะประธานชมรมกีฬาเบตองเชื่อนสิริกิติ์ นำสมาชิก
ชมรมฯ จำนวน ๕ คน เข้าร่วมการแข่งขันเบตองประเพณี ๓
การไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๕๖ เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่าง
หน่วยงาน ๓ หน่วยงาน คือ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) และ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โดยมี นายปัญญา เล่าชู รองผู้ว่าการการไฟฟ้าส่วน
ภูมิภาค (กฟภ.) เป็นประธานเปิดการแข่งขัน ณ สนามเบตอง
เชื่อนวชิราลงกรณ จังหวัดกาญจนบุรี



แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์
สัมพันธ์เชื่อนสิริกิติ์
ใช้ Facebook กด Like
เพื่อติดตามข่าวสารและความเคลื่อนไหวต่างๆ
ภายในเชื่อนสิริกิติ์
<http://www.facebook.com/PRSKDam>

ค้นหาภาพกิจกรรมภายในเชื่อนสิริกิติ์

ได้ที่ IP 10.242.2.142 ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น. ทุกวันทำการ

“เชื่อนสิริกิติ์ ผลักดันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชที่เหลือจากการใช้แล้ว”

รายงานพิเศษ โดย...เหม่งน้อย PR.SK



เชื่อนสิริกิติ์ ดำเนินการผลิตเครื่องทำน้ำมันไบโอดีเซล นำน้ำมันพืชเก่าใช้แล้ว ที่เก็บรวบรวมจากร้านอาหารเชื่อนสิริกิติ์ มาผลิตเป็นน้ำมันไบโอดีเซล เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนให้กับรถยนต์ของเชื่อนสิริกิติ์ เป็นการลดค่าใช้จ่ายน้ำมันดีเซล และช่วยลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

จากการที่ กพผ. มีนโยบายส่งเสริมในเรื่องการประหยัดพลังงาน และผู้บริหารเชื่อนสิริกิติ์ เล็งเห็นว่าโครงการนี้จะเป็นจุดเริ่มต้นที่ดี ที่จะได้ร่วมกันผลักดันให้เป็นรูปธรรมที่ชัดเจนและสามารถปฏิบัติได้จริง แผนโรงงานเชื่อนสิริกิติ์จึงดำเนินโครงการทดลองผลิตเครื่องทำน้ำมันไบโอดีเซล และได้ช่วยกันพัฒนาเครื่องมือ บัดนี้ได้ดำเนินการผลิตใช้เต็มรถยนต์แทนน้ำมันดีเซล มาระยะหนึ่งแล้ว และไม่พบว่ามีปัญหาใดๆ ต่อเครื่องยนต์และไม่ก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ

นายสมบุรณ์ สิงคาน หัวหน้าแผนกโรงงานเชื่อนสิริกิติ์ กล่าวว่า การที่ผลิตเครื่องทำน้ำมันไบโอดีเซลขึ้นมาขึ้น ก็เพื่อแปรรูปน้ำมันพืชที่ใช้ประกอบอาหารจากร้านอาหารระเบียงน่าน ซึ่งในขั้นตอนการกำจัดน้ำมันที่ใช้แล้วนั้นมีต้นทุนสูง และเพื่อเป็นการป้องกันการนำน้ำมันเก่ามาผลิตอาหารอีกครั้ง ซึ่งจะเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค และแทนที่จะทิ้งน้ำมันไปเลยก็นำมาผ่านกระบวนการของเครื่องทำน้ำมันไบโอดีเซล ก็ได้น้ำมันมาเป็นเชื้อเพลิงซึ่งสามารถนำไปใช้กับเครื่องยนต์การเกษตร เครื่องยนต์รุ่นเก่า (ปั๊มแบบกลไก) ยกเว้นเครื่องยนต์แบบ Common Rail ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการพัฒนา และทดลองใช้กับเครื่องยนต์ประเภทอื่นๆ และกำลังทดลองนำกลีเซอรินที่เหลือจากกระบวนการผลิตมาทดลองผสมกับเชื้อเพลิง เช่น ถ่าน หรือกากมะพร้าว ซึ่งสามารถนำมาไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลต่อไป นับเป็นการประหยัดพลังงานอย่างสูงสุด ทั้งนี้แผนกโรงงานเชื่อนสิริกิติ์ผลิตเครื่องทำน้ำมันไบโอดีเซลขึ้น โดยมีต้นทุนผลิตเครื่องไบโอดีเซลเครื่องละประมาณ ๒๐,๐๐๐ บาท ส่วนใหญ่เป็นวัสดุอุปกรณ์เหลือใช้ที่อยู่ในแผนกโรงงาน



นายสมบุรณ์ สิงคาน
หัวหน้าแผนกโรงงานเชื่อนสิริกิติ์

กระบวนการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว

- ๑.ปั้มน้ำมันที่จะใช้ผลิตไบโอดีเซลจากถังเก็บมาถังกรอง
- ๒.ปั้มน้ำมันจากถังกรองมาใส่ถังต้มจำนวน ๑๐๐ ลิตร
๓. On main Breaker
๔. On Switch heater และตั้งอุณหภูมิที่ Thermostat ไว้ที่ ๑๐๐ องศาเซลเซียส ต้มน้ำมันจนเดือด ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมง สังเกตจากการเดือดของน้ำมัน ถ้ามีน้ำปนจะมีน้ำกระเด็นเป็นฟองอากาศขนาดใหญ่ ถ้าไม่มีน้ำการเดือดจะเป็นฟองขนาดเล็ก แล้ว Off Switch
- ๕.ใส่เมทิลแอลกอฮอล์ (เมทานอล) ๒๐ % ใส่โซดาไฟประมาณ ๑% โดยน้ำหนัก ลงในถังผสม กวนจนโซดาไฟละลายจนหมด และเดินปั้มน้ำมันให้เข้ากันใช้อีกประมาณ ๒๐ นาทีจึง Off pump
- ๖.อุ่นน้ำมันในถังต้มให้ได้อุณหภูมิ ๖๐ องศาเซลเซียส แล้วเปิดน้ำยาถึงสารเคมีไปผสมกับน้ำมันเดินปั้มผสมให้เข้ากัน โดยรักษาอุณหภูมิไว้ที่ ๖๐ องศาเซลเซียส เดินปั้มใช้เวลาประมาณ ๑ ชั่วโมง แล้วจึงหยุดปั้มทิ้งไว้ประมาณ ๘ ชั่วโมง หรือ ๑ คืน (เพื่อให้ทำปฏิกิริยาแยกชั้นในถัง โดยชั้นบนจะเป็นสีเหลืองอำพันใสเรียกว่า เมทิลเอสเทอร์ หรือ ไบโอดีเซล ส่วนชั้นล่างจะเป็นสีน้ำตาล หรือกลีเซอริน)



- ๗.เปิดวาล์วเดรนเอากลีเซอรินออกทิ้ง (เก็บใส่ถังไว้เพื่อใช้งานต่อไป)
- ๘.ปั้มน้ำมันไบโอดีเซลใส่ถังพักไว้แล้วล้างด้วยน้ำ (เติมน้ำในถังน้ำมันปริมาณน้ำที่ใช้ล้างจำนวนครึ่งหนึ่งของน้ำมัน) ทิ้งไว้ประมาณ ๑-๒ ชั่วโมง แล้วจึงเดรนน้ำออก (ทำการล้างด้วยน้ำอย่างน้อย ๓ ครั้งหรือจนกว่าน้ำมันไบโอดีเซลจะมีสีใส)
- ๙.นำน้ำมันไบโอดีเซลที่ล้างด้วยน้ำแล้วมาต้มที่อุณหภูมิประมาณ ๑๐๐-๑๒๐ องศาเซลเซียส
- ๑๐.ปั้มน้ำมันไบโอดีเซลเก็บไว้ในถังพักพร้อมใช้งาน
- ๑๑.ก่อนนำน้ำมันไบโอดีเซลไปใช้งานให้ผ่าน Filter ความละเอียดประมาณ ๕-๑๐ ไมครอน
- ๑๒.ทดลองใช้กับเครื่องยนต์การเกษตร หรือใช้กับรถยนต์ดีเซลรุ่นเก่า (ปั๊มเป็นแบบกลไก)



กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสุขของคนไทย

เชิญรับฟังการบรรยาย

เปิดใจ มาร์ติน วิลเลอร์ (Martin Wheeler)

ปราชญ์เดินดินฝรั่งหัวใจไทย ใจเกินร้อย

“พลังหัวใจพอเพียง”

สมาชิกกลุ่มเกษตรผสมผสาน

บ้านคำปลาหลาย อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น



ในวันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2556

เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารประชาสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์

จัดทำโดย แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์

การประหยัดพลังงาน ในสถานที่ทำงาน

