

NEW  
UPDATE

# ข่าวผาซอม

## PHASOM NEWS WEEKLY

ฉบับที่ 21/2569

วันศุกร์ที่ 22 พฤษภาคม 2569

แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์  
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



PHASOM  
NEWS

40<sup>ปี</sup> เขื่อนสิริกิติ์  
พลังน้ำ พลังชีวิต



**เขื่อนสิริกิติ์ บันทึกรูปเทปโทรทัศน์ถวายพระพรชัยมงคล**

**สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา**

**พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี**

**เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2569**

f กฟผ. เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

📅 22 พฤษภาคม 2569

เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2569 นายจุมพล พงษ์ไพธากุล ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์- 2 พร้อมผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงานเขื่อนสิริกิติ์ ร่วมบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2569 เพื่อแสดงความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) จังหวัดพิษณุโลก

การประชุมกองบัญชาการป้องกัน  
และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กบปภ.ช.)  
เพื่อติดตามสถานการณ์และเตรียมการแก้ไขปัญหายุ่งยาก ปี 2569



เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ ห้องประชุมสวางคบุรี ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ นายศุภกร กาววิสัย ข้าราชการระดับ 7 แผนกรักษาความปลอดภัยเขื่อนสิริกิติ์ ร่วมประชุมกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (กบปภ.ช.) เพื่อติดตามสถานการณ์ เตรียมการแก้ไขปัญหายุ่งยาก ปี 2569 โดยมี นายสันติ รังษิรุจิ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ นำหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ เข้าร่วมประชุม ผ่านระบบประชุมทางไกล (VDO Conference) โดยมี นายอนุทิน ชาญวีรกูล นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุม ทั้งนี้เพื่อรายงานการสรุปคาดการณ์พื้นที่เสี่ยงในหกเดือนข้างหน้า วางแผนการช่วยเหลือประชาชน โดยบูรณาการร่วมกันทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน รวมถึงให้คำแนะนำ ข้อเสนอขององค์กรที่มีความหวังใจในการเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือประชาชน และการใช้เครื่องมือสารสนเทศในการพยากรณ์อากาศ รวมถึงการทำให้ปฏิบัติการฝนหลวงของกรมฝนหลวงและการบินเกษตรร่วมกับกองทัพอากาศ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนและเติมน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ในประเทศไทย

**เขื่อนสิริกิติ์ จัดประชุมนิเทศ  
นักศึกษาฝึกงาน ประจำปี 2569**

ฟ กฟผ.เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์ 21 พฤษภาคม 2569



# มอบเช็คเงินสด กิจกรรมออกหน่วยฯ ส่วนกลางเขื่อนสิริกิติ์ ประจำปี 2569

## สนับสนุนโครงการปรับปรุงสนามฟุตบอล และลานกีฬา รร.ท่าปลาอนุสรณ์ 2

มอบเช็คเงินสด จำนวน 50,000 บาท

f กฟผ. เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

📅 18 พฤษภาคม 2569

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2569 นางชมมาศ แก้วยอด หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์ชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน มอบเช็คเงินสด จำนวน 50,000 บาท สนับสนุนโครงการปรับปรุงสนามฟุตบอล และลานกีฬา โรงเรียนท่าปลาอนุสรณ์ 2 ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ภายใต้กิจกรรมออกหน่วยบริการเคลื่อนที่ ส่วนกลางเขื่อนสิริกิติ์ ประจำปี 2569 ซึ่งมีกำหนดดำเนินกิจกรรมในวันที่ 28 พฤษภาคม 2569 ทั้งนี้เพื่อรองรับการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกรีฑา - กีฬานักเรียนกลุ่มโรงเรียนภาคีจริม ปีการศึกษา 2569 รวมถึงเพื่อให้เป็นประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมของชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ โดยมี นายสิทธิโชค ทานะพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าปลาอนุสรณ์ 2 พร้อมด้วย นายมานิช ขำทอง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ อำเภอท่าปลา เขต 1 ร่วมรับมอบ ณ อาคารประชาสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์

# เชื่อนสิริกิติ์ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ โครงการสถานศึกษาปลอดภัยฯ ณ โรงเรียนบ้านปากปาด ต.แสนตอ อ.น้ำปาด จ.อุตรดิตถ์

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2569 นายศุภกร กาววิสัย ช่างระดับ 7 แผนกรักษาความปลอดภัย เชื่อนสิริกิติ์ (ทรปส-ฟ.) พร้อมผู้ปฏิบัติงานแผนก ทรปส-ฟ. ร่วมเป็นวิทยากรในการอบรมเตรียมความพร้อมเผชิญสถานการณ์ฉุกเฉิน และความปลอดภัยในสถานศึกษา ตามโครงการ “สถานศึกษาปลอดภัย รู้ทันอัคคีภัย ปลอดภัยจากไฟฟ้า” แก่คณะครู และนักเรียนโรงเรียนบ้านปากปาด โดยมี นายมนต์สะกันท์ เทินผม ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปากปาด กล่าวต้อนรับ ภายในกิจกรรมมีการบรรยายให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์การเผชิญเหตุฯ และการฝึกปฏิบัติการทำพอมดับเพลิง การใช้อากาศยานไร้คนขับ และการฝึกปฏิบัติสถานการณ์จำลองในพื้นที่เมื่อเกิดอัคคีภัย



ในช่วงภาคบ่ายมีการให้ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับไฟฟ้า รวมถึงเรื่องสำคัญที่ต้องรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยและประสิทธิภาพในการทำงาน โดย นายอนวัช คุรตพาสุข ช่างระดับ 4 แผนกบำรุงรักษาทั่วไปเชื่อนสิริกิติ์ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน ร่วมบรรยายและให้ความรู้ มีนักเรียน และคณะครู จำนวน 80 คน รับฟังบรรยาย ณ หอประชุมอาคารศิริวัฒน์ โรงเรียนบ้านปากปาด ตำบลแสนตอ อำเภอน้ำปาด จังหวัดอุตรดิตถ์



# เขื่อนสิริกิติ์ สนับสนุนงบประมาณ ก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตร โรงปุ๋ยบ้านดงงาม ต.จริม อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

มอบเช็คเงินสด จำนวน 40,000 บาท

 กฟผ. เขื่อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

 19 พฤษภาคม 2569

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 นางชมมาศ แก้วยอด หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์ชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์ พร้อมผู้ปฏิบัติงาน มอบเช็คเงินสด จำนวน 40,000 บาท สนับสนุนโครงการก่อสร้างลานตากผลผลิตทางการเกษตร บริเวณโรงปุ๋ย หมู่ที่ 3 บ้านดงงาม ตำบลจริม อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ซึ่งจัดขึ้นเป็นวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านดงงาม เพื่อให้มีพื้นที่สำหรับตากผลผลิตทางการเกษตรสามารถเก็บไว้ได้นาน เพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตร อีกทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับราษฎรในหมู่บ้าน โดยมี นางสาวสิรินทรา ชาเทพ รองนายกเทศมนตรีตำบลจริม ร่วมกับ นายพิชัย ชันแก้ว กำนันตำบลจริม เป็นผู้รับมอบ ณ อาคารประชาสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์

## Commissioning สถานีอัดประจุไฟฟ้า การชาร์จแบบกระแสตรง (DC) EleX by EGAT ณ เชื้อนสิริกิติ์

เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2569 นายวิโรจน์ แสงพานิชย์ วิศวกรระดับ 11 เชื้อนสิริกิติ์ เป็นประธานการประชุมในงาน Commissioning การให้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า EleX by EGAT ที่เชื้อนสิริกิติ์ โดยมีผู้ปฏิบัติงานจากกองธุรกิจติดตั้งและบำรุงรักษาสถานีอัดประจุไฟฟ้า (กธตบ-ธ.) บรรยายให้ข้อมูลรายละเอียดการใช้งานเครื่องอัดประจุที่มีขนาดใหญ่ขึ้น โดยการชาร์จแบบกระแสตรง (DC) ขนาดกำลังไฟสูงสุด 180 กิโลวัตต์ (kW) การใช้งาน Application EleXA รวมถึงการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีเครื่องมีปัญหาจากการใช้งาน มีผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม 3 อาคารที่ทำการเชื้อนสิริกิติ์ จากนั้นคณะได้ไปบริเวณสถานีอัดประจุไฟฟ้า ข้างร้านอาหารระเบียบน่าน เพื่อทดสอบระบบ ให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ใช้งานได้ปกติ โดยจะเปิดให้ใช้งานจริงในวันจันทร์ที่ 25 พฤษภาคม 2569





# เชื้อนสิริกิติ์ สนับสนุนงบประมาณ ส่งเสริมทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา วัดสิงห์คอมพัฒนา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

มอบเช็คเงินสด จำนวน 30,000 บาท

f กฟผ. เชื้อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

19 พฤษภาคม 2569

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2569 ณ อาคารประชาสัมพันธ์เชื้อนสิริกิติ์ นางชมมาศ แก้วยอด หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เชื้อนสิริกิติ์ พร้อมด้วยผู้ปฏิบัติงาน มอบเช็คเงินสด จำนวน 30,000 บาท ให้กับนางพัชรีพร คำวังจันทร์ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านสิงห์คอมพัฒนา และพระครูพิพิธปัญญาโสภณ เจ้าอาวาสวัดสิงห์คอมพัฒนา ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนงบประมาณโครงการต่อเติมลานคอนกรีตเสริมเหล็กฌาปนสถาน (เมรุ) วัดสิงห์คอมพัฒนา ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ส่งเสริมการบำรุงศาสนสถานอันเป็นที่ยึดเหนี่ยวจิตใจของชุมชน และเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชนให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันในกิจกรรมทางศาสนาได้อย่างเหมาะสม



ขอเชิญร่วมพิธีถวายราชสดุดีเนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ  
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินี  
๓ มิถุนายน ๒๕๖๙  
และร่วมกิจกรรม วันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

### กำหนดการ


วันศุกร์ที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เวลา ๐๘.๑๕ น. - ผู้บริหาร และผู้ปฏิบัติงาน พร้อมเพรียงกัน  
ณ อาคารประจำสัมพันธ์

เวลา ๐๘.๓๐ น. - พิธีถวายราชสดุดี  
- ประธานในพิธีถวายความเคารพ  
- เปิดกรวย  
- กล่าวถวายราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ

เวลา ๐๘.๔๕ น. - ผู้ร่วมพิธี ปลูกต้นกล้วยพญาณี จำนวน ๔๙ ต้น  
ณ ส่วนสุมาลัย  
- เสริฐพิธี

การแต่งกาย : สวมชุดสุภาพ โทนสีขาว ไม่ติดเครื่องหมายไว้ทุกข์  
หรือสวมชุดเครื่องแบบประจำหน่วยงาน




**40** เชื้อนสิริกิติ์  **พลังน้ำ พลังชีวิต**

**PHASOM NEWS**

## เชื้อนสิริกิติ์ เชื้อนดินช่องเขาขาด และอาคารโรงไฟฟ้า



# มั่นคง แข็งแรง ปลอดภัย

## ไม่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว

**f** กฟผ. เชื้อนสิริกิติ์ จังหวัดอุตรดิตถ์

**18 พฤษภาคม 2569**

# SPEED

ผสานพลัง SPEED และ SENSE  
เพื่อขับเคลื่อน กฟผ.

FROM VALUES TO IMPACT

# SENSE



## S: SAFETY FOR ALL

กฟผ. มาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง

- **PROACTIVE APPROACH** คำนึงถึงความปลอดภัย เตรียมพร้อมป้องกันก่อนเกิด
- **DIGITALIZATION** ยกระดับความปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี



## E: ENERGY SECURITY

ความมั่นคงทางไฟฟ้าของประเทศ

- **PROACTIVE APPROACH** ลำดับความสำคัญ วางแผนพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง
- **DIGITALIZATION** พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพ ด้วยการนำเทคโนโลยีมาปรับใช้



## N: CARBON NEUTRALITY

พลังงานคาร์บอนต่ำ ความรับผิดชอบต่อโลก เพื่อคนรุ่นต่อไป

- **EMPATHY** ใส่ใจโลกและคนรุ่นหลัง
- **ENTREPRENEURSHIP** กล้าสร้างสิ่งใหม่ คิดไกลเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน



## S: SOCIAL RESPONSIBILITY

ความยั่งยืนของสังคมและชุมชน เพื่อความสุขของคนไทย

- **EMPATHY** เข้าใจสังคม ชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- **ENTREPRENEURSHIP** คำนึงผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังแวดล้อม ความเสี่ยง สร้างคุณค่าให้กับสังคม และดำเนินงานอย่างมีธรรมาภิบาล



## E: ENERGY AFFORDABILITY

ผลิตพลังงานอย่างคุ้มค่าในราคาที่เข้าถึงได้

- **SYNERGY** ผสานความร่วมมือเพื่อบริหารและพัฒนาระบบพลังงาน
- **ENTREPRENEURSHIP** หาแนวทางลดต้นทุน พัฒนาความสามารถในการแข่งขัน



# โรงไฟฟ้านิวเคลียร์เหมือนกัน แต่ไม่เหมือนกัน

## โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ทั่วไป

เครื่องใหญ่  
พลังเยอะ

กำลังผลิต: > 1,000 เมกะวัตต์  
พื้นที่: ~1,000 ไร่  
ก่อสร้าง: 5-6 ปี ประกอบ ติดตั้ง เชื่อมต่อ หน่วยงานก่อสร้าง

การออกแบบ: มีความซับซ้อนสูง



เครื่องปฏิกรณ์ โดนาโม และระบบหล่อเย็น แยกเป็นส่วน ๆ จึงมีความซับซ้อนสูง มีท่อ และข้อต่อ จำนวนมาก

ความปลอดภัย: ปลอดภัยสูง



ใช้ระบบความปลอดภัย ที่ควบคุมโดยระบบไฟฟ้า และพนักงานเดินเครื่อง (Active Safety) ร่วมกับระบบทำงานอัตโนมัติบางส่วน (Passive Safety) เป็นต้นแบบของโรงไฟฟ้านิวเคลียร์กว่า 400 แห่งทั่วโลก

การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน: ใช้พื้นที่กว้าง



วางแผนครอบคลุมรัศมี  
ประมาณ 16 กิโลเมตร

จัดทำโดย ฝ่ายสื่อสารและประชาสัมพันธ์องค์การ

## โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ขนาดเล็ก (Small Modular Reactor: SMR)

เล็กลง แต่  
ทรงพลัง



กำลังผลิต: < 300 เมกะวัตต์  
พื้นที่: ~100 ไร่  
ก่อสร้าง: 3-4 ปี รวมอุปกรณ์หลักไว้ในรูป  
ขนส่ง และนำมาติดตั้งหน้างาน

การออกแบบ: มีความซับซ้อนน้อยกว่า

ออกแบบเป็นโมดูลจากโรงงาน โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เครื่องมือตรวจสอบ มีความแม่นยำ ลดความซับซ้อนของระบบ ลดความเสี่ยง การเกิดเหตุผิดปกติ



ความปลอดภัย: ปลอดภัยสูงยิ่งขึ้น

ใช้ระบบความปลอดภัยที่ทำงานอัตโนมัติโดยใช้แรงโน้มถ่วง และหลักการหมุนเวียนธรรมชาติ โดยไม่ต้องใช้ไฟฟ้า และการตัดสินใจของมนุษย์ (Passive Safety) เป็นการพัฒนาเทคโนโลยีให้มีความปลอดภัยมากขึ้น



การวางแผนรับมือเหตุฉุกเฉิน: ใช้พื้นที่น้อยกว่ามาก



วางแผนครอบคลุมรัศมี  
ประมาณ 1 กิโลเมตร

รู้หรือไม่?

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์ มีการใช้งานต่อเนื่องมากกว่า 70 ปีแล้ว และได้รับการพัฒนาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ โดย SMR คือเทคโนโลยีใหม่ที่ออกแบบให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น



จัดทำโดย แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์ 40 ม.10 ต.พาลีออด อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์ โทรศัพท์ 04-745-3030-2  
ที่ปรึกษา ผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-1 ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-2 และวิศวกรระดับ 11  
บรรณาธิการ หัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์ กองบรรณาธิการ แผนกประชาสัมพันธ์และชุมชนสัมพันธ์เขื่อนสิริกิติ์