

# เพื่อนป่า

QR Code  
e book



วารสารเพื่อการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรมการดำเนินงานขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.)



## ‘ไฟป่า และหมอกควัน’

จะลดลงและหมดไป  
ด้วยการบริหารจัดการสวนป่าที่ดี  
ตามหลัก ‘วนวัฒนวิธี’

- อ.อ.ป. เตรียมความพร้อมป้องกันการเกิด ‘ไฟป่าและหมอกควัน’ ทั่วประเทศ
- กิจกรรม ‘Love to Share KM (FIO) ส่งต่อความรัก มอบองค์ความรู้ จากใจ อ.อ.ป.’
- ม.เชียงใหม่ ศึกษาดูงาน สวนป่าแม่หอพระ จ.เชียงใหม่



FIO

# สมาคม สโมสรองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ถวายพระพร สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 นายสุกิจ จันทร์ทอง รองผู้อำนวยการ อ.อ.ป. พร้อมด้วยนายวิรัตน์ ปราบกัญญา นายกสมาคม สโมสรองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ และคณะกรรมการสมาคมฯ ร่วมถวายแจกันดอกไม้และลงนามถวายพระพร สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้ทรงหายจากพระอาการประชวร ณ โถงอาคาร ชั้น 1 ศาลาสหทัยสมาคม ในพระบรมมหาราชวัง



## คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา : นางพรเพ็ญ วรวิลาวัณย์ ผู้อำนวยการ  
นายสุกิจ จันทร์ทอง, นายชาญณรงค์ อินทนนท์, นายประสิทธิ์ เกิดโต รองผู้อำนวยการ  
กองบรรณาธิการ ฝ่ายกิจกรรมสัมพันธ์  
ออกแบบ งานสื่อสิ่งพิมพ์และอิเล็กทรอนิกส์  
จัดพิมพ์ที่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อาร์ตโปรเกรส

## บทบรรณาธิการ

สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่าน .. เข้าสู่เดือนกุมภาพันธ์แล้ว วารสาร “เพื่อนป่า” ฉบับนี้ยังคงมีข่าวสารต่างๆ และเนื้อสารมากมาย ที่สำคัญขาดไม่ได้ คือ ปัญหาหมอกควันและไฟป่า ที่ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากใกล้เข้าสู่ฤดูร้อนของประเทศไทยเข้ามาทุกที ซึ่งจากปัญหาดังกล่าว ทางรัฐบาล โดย กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้กำหนดให้เป็นวาระสำคัญเร่งด่วน ให้ทุกหน่วยงานในสังกัด ดำเนินการเฝ้าระวังเหตุไฟป่า เพื่อลดการสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติด้านป่าไม้ และผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากปัญหาหมอกควัน โดยทาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ได้ตระหนักถึงปัญหาดังกล่าวฯ จึงได้มอบนโยบายให้ทุกหน่วยงานของ อ.อ.ป. เร่งดำเนินการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ แก่ปัญหาไฟป่าและหมอกควัน พร้อมทั้งจัดฝึกอบรม “การป้องกันไฟป่า” ให้กับชุมชนรอบสวนป่า พร้อมระงับเหตุในพื้นที่ ทางคณะผู้จัดทำ ขอเป็นกำลังใจให้ ผู้ปฏิบัติงานทุกท่านปลอดภัย

สุดท้ายนี้ท่านผู้อ่านสามารถติดตามข่าวสารของ อ.อ.ป. ได้ที่ : [www.facebook.com/องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้](https://www.facebook.com/องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้) นะครับ ... สวัสดี



แบบประเมินความพึงพอใจ  
วารสาร “เพื่อนป่า”

# ‘ไฟป่า’



‘ไฟป่า’ เกิดขึ้นทั่วทุกภูมิภาคในโลก ในทางวิชาการป่าไม้ ได้ให้ความหมายของ คำว่า ‘ไฟป่า’ ไว้ว่า ไฟที่เกิดจากสาเหตุใด แล้วลุกลามไหม้ในป่าโดยอิสระ ปราศจากการควบคุม ไม่ว่าจะเกิดขึ้น ในป่าธรรมชาติ หรือสวนป่าปลูกก็ตาม

## ‘และหมอกควัน’ ภัยร้ายทำลายป่าไม้ไทย

ชนิดของ ‘ไฟป่า’ แบ่งเป็น 3 ชนิด ตามลักษณะของเชื้อเพลิงที่ถูกเผาไหม้ ดังนี้

1. **ไฟใต้ดิน** เป็นไฟที่ไหม้อินทรีย์ที่สะสมอยู่ในดิน โดยลุกลามใต้ผิวดิน ซึ่งยากที่จะสังเกตเห็นได้ในประเทศไทย โดยมากจะพบใน ‘ป่าพรุ’ แถบภาคใต้ของประเทศไทย
2. **ไฟผิวดิน** เป็นไฟที่เผาไหม้เชื้อเพลิงบนผิวดิน แล้วจะลุกลามไปตามผืนป่า โดยมีเชื้อเพลิงเป็นตัวลุกลาม ได้แก่ หญ้า หรือใบไม้ ซึ่งความรุนแรงจะขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของเชื้อเพลิง
3. **ไฟเรือนยอด** เป็นไฟที่ลุกลามไปตามเรือนยอดของต้นไม้ โดยเฉพาะในป่าสน ซึ่งไม้ชนิดนี้มียางช่วยให้เกิดการลุกลามได้ดี

# CO<sub>2</sub>

### องค์ประกอบของไฟป่า

เกิดขึ้นได้ต้องมีปัจจัย 3 อย่าง คือ

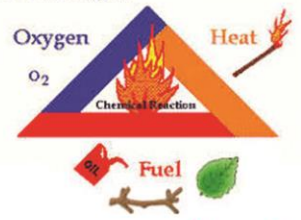
1. **ก๊าซออกซิเจน**  
เป็นองค์ประกอบหลัก  
ของอากาศโดยทั่วไป

2. **แหล่งความร้อน**  
- เกิดจากธรรมชาติ  
- เกิดจากมนุษย์

### 3. เชื้อเพลิง

ได้แก่ ต้นไม้ ไม้พุ่มหญ้า  
วัชพืช และชั้นถ่านหิน  
ที่อยู่ใต้ผิวดิน

### Fire Triangle



องค์ประกอบทั้ง 3 สิ่ง  
เรียกว่า ‘สามเหลี่ยมไฟ’

## ผลกระทบและความสูญเสียจากไฟป่า

‘ไฟป่า’ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่หนึ่งๆ ไม่เพียงแต่จะก่อความเสียหายแก่พื้นที่นั้นๆ หากแต่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศโดยรวมของโลกอีกด้วย ผลกระทบของไฟป่าต่อสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ ดังนี้

1. **ผลกระทบต่อสังคมพืช** เปลวไฟจากไฟป่า จะทำลายลูกไม้ กล้าไม้ ในป่าหมดโอกาสเติบโต ส่วนต้นไม้ใหญ่จะหยุดการเจริญเติบโต เนื้อไม้เสื่อมคุณภาพลง
2. **ผลกระทบต่อดินป่าไม้** ทำลายสิ่งปกคลุมบริเวณหน้าดิน ทำให้เวลาน้ำไหลป่าไปตามหน้าดินจะพัดพาหน้าดินที่อุดมสมบูรณ์ไปหมด ทำให้การอุ้มน้ำของดินลดลง ไม่สามารถกักเก็บน้ำในดินที่มีความจำเป็นต่อพืชได้
3. **ผลกระทบต่อสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิต** จะส่งผลให้สัตว์ได้รับบาดเจ็บ ล้มตาย ที่หนีรอดก็จะมีชีวิตอยู่อาศัย รวมไปถึงแหล่งอาหาร
4. **ผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ** ตะกอนและขี้เถ้าจะไหลลงสู่ลำห้วย ทำให้น้ำขุ่นมีสภาพไม่เหมาะต่อการใช้งาน
5. **ผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของมนุษย์** ไฟป่าลุกลามเข้าไปไหม้หมู่บ้าน ทำให้ทรัพย์สินของประชาชนได้รับความเสียหาย
6. **ผลกระทบต่อสภาวะอากาศโลก** ก่อให้เกิดผลกระทบทั้งสภาวะอากาศเป็นพิษ โดยเฉพาะภาวะโลกร้อน หรือสภาวะเรือนกระจก
7. **ผลกระทบต่อการณ์นันทนาการ** ทัศนวิสัยไม่ดีต่อการคมนาคม รวมไปถึงสูญเสียความสวยงามตามธรรมชาติ แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ

# เครื่องมือและอุปกรณ์ดับไฟป่า

เครื่องมือดับไฟป่า ส่วนใหญ่แล้วจะพัฒนาหรือปรับปรุงมาจากเครื่องมือการเกษตรและเครื่องจักรกล (Machinery) โดยแต่ละชนิดแต่ละประเภท จะมีความเหมาะสมสำหรับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกันออกไป โดยเครื่องมือดับไฟป่าที่สำคัญมี ดังนี้

1. **ที่ตบไฟ (Fire swatter or Fire beater)** เป็นเครื่องมือดับไฟป่าที่พัฒนาขึ้นโดยใช้หลักการแยกออกซิเจน ออกจากองค์ประกอบของสามเหลี่ยมไฟ โดยการตบคลุมไฟป้องกันไม่ให้ออกซิเจนเข้าไปทำปฏิกิริยาสันดาปไฟก็จะดับลง โดยที่ตบไฟนี้พัฒนาจากการภูมิปัญญาชาวบ้านที่ใช้กิ่งไม้ซึ่งมีใบหนาแน่นมาตบดับไฟมีลักษณะของที่ตบไฟคล้ายกับไม้กวาด ประกอบด้วยส่วนหัว ซึ่งทำจากผ้าใบหนาเคลือบด้วยยาง (ส่วนใหญ่ใช้สายพานลำเลียงมาตัดให้ได้ขนาดความยาวที่เหมาะสมแก่การใช้งาน) ขนาดประมาณ 30 x 40 ซม. ต่อกับส่วนที่เป็นด้ามยาวประมาณ 2 - 2.5 ม.



2. **ถังฉีดน้ำดับไฟป่า (Backpack pump or Knapsack sprayer)** น้ำเป็นสารเคมีที่มีประสิทธิภาพสูงและราคาถูกที่สุดจึงเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะใช้ในการดับไฟป่า แต่การลำเลียงน้ำเข้าไปในพื้นที่ไฟไหม้ที่เป็นป่าเขาสลับซับซ้อนเป็นเรื่องที่ยากลำบาก จึงต้องออกแบบถังบรรจุน้ำสำหรับสะพายหลังเพื่อความสะดวกในการเดินทางไกล โดยทั่วไปแล้วมี 2 ประเภท

- **ประเภทถังแข็งคงรูป** ทำจากอลูมิเนียมหรือพลาสติก โดยทรงถังจะโค้งเข้ากับแผ่นหลัง มีสายสะพายสำหรับสะพายคล้องไหล่ ด้านล่างของถังหรือที่ฐานของถังจะมีรูให้น้ำออกเพื่อต่อเชื่อมด้วยสายยางมายังที่สูบลม ด้านบนถังจะมีฝาเปิด-ปิด ใช้สำหรับเป็นช่องทางในการเติมน้ำ โดยปกติถังจะออกแบบให้บรรจุน้ำได้ประมาณ 15 - 20 ลิตร และที่สูบลมสามารถฉีดน้ำไปได้ไกลประมาณ 5 - 8 เมตร โดยทั่วไปสามารถนำถังที่ใช้พ่นยาฆ่าแมลงหรือพ่นปุ๋ยเคมีในทางการเกษตรมาใช้แทนถังน้ำดับไฟป่าได้เป็นอย่างดี



- **ประเภทถังอ่อนพับเก็บได้** ตัวถังทำจาก แผ่นยาง หรือ แผ่นผ้าใบเคลือบยาง จึงมีลักษณะเหมือนถุงใส่น้ำที่จะโป่งออกเมื่อได้เติมน้ำเต็ม แต่จะแฟบลงเมื่อน้ำหมด จึงสามารถม้วนหรือพับให้เหลือขนาดเล็กสำหรับเก็บเพื่อความสะดวกในระหว่างการขนย้ายเคลื่อนที่

3. **ครอปไฟป่า (Rake-hoe or Macleod)** เป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อใช้ในการงานดับไฟป่าโดยเฉพาะ เป็นการนำเครื่องมือทางการเกษตรสองชนิด คือ คราดและจอบมาเชื่อมต่อให้เป็นเครื่องมือชิ้นเดียวกัน ทั้งนี้โดยส่วนหัวของเครื่องมือด้านหนึ่งมีลักษณะเป็นหน้าจอบ ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นคราด ทำให้เครื่องมือดังกล่าวสามารถทำงานที่ต้องใช้ทั้งจอบและคราดในเวลาเดียวกันได้อย่างรวดเร็ว อนึ่ง ยังไม่สามารถค้นหาเอกสารอ้างอิงได้แน่นอนว่าใครเป็นผู้ประดิษฐ์อุปกรณ์ชนิดนี้



4. **พลั่วไฟป่า (Fire shovel)** เป็นเครื่องมือที่พัฒนาจากพลั่วที่ใช้ในการเกษตรหรืองานก่อสร้างทั่วไป โดยดัดแปลงให้ใช้เหล็กที่หนากว่า ใบพลั่วมีลักษณะเรียวยาวและรูปทรงคล้ายใบโพธิ์หรือรูปหัวใจ คือ ตรงปลายจะเรียวยาวแหลมและมีคมทั้งสามด้าน คือ ด้านข้างทั้งสองด้านและด้านปลายแหลม พลั่วไฟป่าสามารถใช้งานได้อย่างกว้างขวาง ทั้งเพื่อการทำแนวกันไฟและใช้ในการดับไฟป่าโดยตรง

5. **ขวานชุดไฟป่า หรือ พูลาสกี (Pulaski)** เป็นเครื่องมือดับไฟป่าอีกชนิดหนึ่งที่ได้ดัดแปลงโดยนำเครื่องมือสองชนิด ได้แก่ ขวานและจอบ มาเชื่อมต่อเป็นเครื่องมือชิ้นเดียวกัน โดยด้านหนึ่งของหัวเครื่องมือเป็นขวาน อีกด้านหนึ่งเป็นจอบหน้าแคบต่อเชื่อมกับด้ามจับ มีขนาดความยาวพอเหมาะสำหรับงานชุด ซึ่งขวานชุดไฟป่านี้ เหมาะสมมากสำหรับงานชุดร่องแนวกันไฟเพื่อดับไฟกิ่งผิวดินกิ่งใต้ดินในป่าพรุ และในป่าเขตอบอุ่นที่เชื้อเพลิงส่วนใหญ่เป็นชั้นหญ้ามอสหนา

สำหรับประเทศไทยยังไม่เคยมีการนำขวานชุดไฟป่ามาใช้ และการชุดร่องดับไฟป่าพรุเท่าที่ผ่านมาจะใช้ครอปไฟป่าหรือจอบธรรมดามาก ซึ่งไม่ได้ผลดีเท่าที่ควร

ข้อมูลที่มา : สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 (เชียงใหม่) กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช





**อป.เขตตาก ร่วมรณรงค์  
'ลดเผา ลดไฟป่า ลดฝุ่นละออง PM2.5'**



เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตตาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง ร่วมกิจกรรม “วันรณรงค์ ประชาชนลดเผา ลดไฟป่า ลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM2.5)” ณ บริเวณอาคารหอกิตติคุณ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก โดยมี นายพงษ์รัตน์ ภิรมย์รัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก เป็นประธานในพิธี โดยมีกิจกรรมประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้ตระหนัก และเห็นถึงความสำคัญของการแก้ไขปัญหาหมอกควัน ไฟป่า ฝุ่นละออง PM2.5



**อป.เขตเชียงใหม่ ร่วมฝึกอบรม 'ป้องกันและแก้ปัญหาไฟป่า'**



เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าไชยปราการ งานสวนป่าบ้านหลวง และงานสวนป่าแม่หลักหมื่น องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้-เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ร่วมฝึกอบรม “การป้องกันและแก้ปัญหาไฟป่า และหมอกควัน ประจำปี 2564” โดยมี นายอุทัย สอนกลิ่น ปลัดอาวุโสอำเภอไชยปราการ เป็นประธาน โดยมีหัวหน้าอำนวยการบรรยายเกี่ยวกับเรื่องการป้องกัน ปัญหาไฟป่าหมอกควัน และผลกระทบฯ ณ สำนักงานสวนป่าไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่



**อป.เขตพิษณุโลก ร่วมกิจกรรม 'ชิงเก็บ' ลดเผา'**



เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 นายกิตติศักดิ์ ถาวงษ์กลาง หัวหน้างานสวนป่าเขาคณา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตพิษณุโลก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง เข้าร่วมกิจกรรม “โครงการบริหารจัดการเชื้อเพลิง ชิงเก็บ ลดเผา” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ ลดโอกาสการเกิดไฟป่า และการเผา อันจะนำไปสู่การบรรเทาความรุนแรงของสถานการณ์ฝุ่นละออง PM2.5 โดยมี นายนิเวศน์ หาญสมุทร รองผู้ว่าฯ จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นประธาน ณ ป่าชุมชนบ้านน้ำเลา อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์



**อป.เขตบ้านโป่ง ร่วมกับชุมชน 'ทำแนวกันไฟ' หวังลดปัญหาฝุ่นละออง**



เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าไทรโยค 2 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตบ้านโป่ง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคกลาง ร่วมกับชาวบ้าน หมู่ 9 บ้านชายทุ่ง ทำแนวกันไฟป่าภายในเขตพื้นที่ป่าชุมชนบ้านชายทุ่ง อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อเป็นการป้องกันเหตุไฟป่าและหมอกควัน PM2.5 ตามข้อสั่งการของ รมว.ทส. ที่อาจเกิดขึ้นลดความเสียหายของทรัพยากรป่าไม้ รวมถึงปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งการทำแนวกันไฟ อ.อ.ป. ได้ส่งเสริมให้ชุมชนรอบสวนป่าเห็นถึงความสำคัญ และมีส่วนร่วมในการป้องกันปัญหาไฟป่ามาโดยตลอด





## อป.เขตลำปาง ร่วมกิจกรรม 'โครงการ ชิงเก็บ ลดเผา จังหวัดลำปาง'



เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าแม่ทรายคำ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตลำปาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือบน ร่วมกิจกรรมการบริหารจัดการเชื้อเพลิง “โครงการ ชิงเก็บ ลดเผา จังหวัดลำปาง” ซึ่งจัดโดย จังหวัดลำปาง, บจก.ปูนซิเมนต์ไทย (ลป.) เพื่อเป็นการป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน ในพื้นที่โดยรอบโดยมีนายณรงค์ศักดิ์ โอสถธนากร ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง เป็นประธานในพิธีเปิดฯ ณ สวนป่าแม่ทรายคำ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง



## อป.เขตอุบลราชธานี จัดอบรม 'การรณรงค์ป้องกันไฟป่า'



ระหว่างวันที่ 17 - 18 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าขุนหาญ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดอบรม “การรณรงค์ป้องกันไฟ” ให้กับประชาชนโดยรอบพื้นที่สวนป่าขุนหาญ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการป้องกันปัญหาไฟป่า และหมอกควันในพื้นที่ โดยการนำเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรนำกลับมาใช้ประโยชน์อีกครั้งหนึ่ง ณ สำนักงานสวนป่าขุนหาญ อำเภอขุนหาญ จังหวัดศรีสะเกษ



## อป.เขตตาก บรรยายให้ความรู้ เรื่อง 'ไฟป่า และการอนุรักษ์ทรัพยากรฯ'



เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าแม่ละเมา - แม่สอด องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตตาก องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือล่าง ร่วมกับหน่วยป้องกันรักษาป่าที่ ตก.8 (แม่ละเมา) บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่อง “ไฟป่า และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” กับนักเรียนจาก 2 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนบ้านปางสำน และโรงเรียนด้านแม่ละเมาวิทยาคม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก นอกจากนี้ ยังได้มีการจำลองเหตุการณ์ และขั้นตอนการดับไฟป่าเบื้องต้น เพื่อสร้างประสบการณ์เรียนรู้ความปลอดภัยสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ณ โรงเรียนบ้านปางสำน และโรงเรียนด้านแม่ละเมาวิทยาคม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก



## อป.เขตอุบลราชธานี ร่วมกับชุมชน 'ทำแนวกันไฟ' หวังลดปัญหาฝุ่นละออง



เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าละเอาะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุบลราชธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จัดกิจกรรม ‘จิตอาสาพระราชทาน ปฏิบัติการแก้ปัญหาไฟป่าหมอกควัน และมลพิษด้านฝุ่นละอองขนาดเล็ก’ ตามโครงการ “ชิงเก็บ ลดเผา เชื้อเพลิง” เพื่อเป็นการบริหารเชื้อเพลิงโดยเก็บเอากิ่งไม้หรือใบไม้ที่ร่วงลงดินนำออกจากพื้นที่โดยรอบเพื่อช่วยลดปริมาณเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดไฟป่าและหมอกควัน ซึ่งงานดังกล่าว จัดขึ้น ณ บริเวณสำนักงานสวนป่าละเอาะ จังหวัดศรีสะเกษ



# อ.อ.ป. ร่วมประชุมคณะกรรมการฯ ‘แก้ไขปัญหาคือเรียกร้องของสมาชิกเกษตรกร’



เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2564 นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการประสานงาน “การแก้ไขปัญหาคือเรียกร้องของสมาชิกเกษตรกร ครั้งที่ 1/2564” เพื่อพิจารณาการแก้ไขปัญหาดังต่อไปนี้

1. กรณีสวนป่าสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ อำเภอมะนัง จังหวัดกาฬสินธุ์
2. กรณีสวนป่าทับที่ทำกินของเกษตรกร จังหวัดศรีสะเกษ
3. กรณีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยทับทัน - ห้วยสำราญ ทับที่ทำกินราษฎร จังหวัดสุรินทร์
4. กรณีราษฎรได้รับผลกระทบจากการประกาศเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าภูแลนคา จังหวัดชัยภูมิ
5. กรณีราษฎรได้รับผลกระทบจากการประกาศเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าห้วยยอดมน จังหวัดอุบลราชธานี

โดยมี นายชาญณรงค์ อินทนนท์ รองผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ สายธุรกิจ 2 ในฐานะผู้แทน อ.อ.ป. พร้อมด้วยคณะกรรมการฯ และผู้แทนสมาชิกเกษตรกร เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมอารีย์สัมพันธ์ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ

ภาพ/ข่าว : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



# อ.อ.ป. เขตนครราชสีมา ร่วมมือกับ หน่วยงาน ทส. จัดกิจกรรม เนื่องใน ‘วันรณรงค์ให้ปลอดควันพิษจากไฟป่า’



เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่ากาบเชิง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับหน่วยงานในสังกัด ทส. อาทิ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 8 (นครราชสีมา) , สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์ , สำนักงานศูนย์ป่าไม้สุรินทร์ , อำเภอปราสาท , ผู้นำชุมชน และประชาชน ดำเนินกิจกรรมโครงการปลูกป่าและป้องกันไฟป่า เนื่องใน “วันรณรงค์ให้ปลอดควันพิษจากไฟป่า” และกิจกรรมจิตอาสาพระราชทาน โดยการร่วมเดินรณรงค์พร้อมกับทำแนวกันไฟและเก็บใบไม้แห้ง เพื่อลดปริมาณเชื้อเพลิงในพื้นที่บริเวณป่าชุมชนเขาคีรีวงคต ที่อาจเป็นสาเหตุของไฟป่าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก ณ ป่าชุมชนเขาคีรีวงคต ท้องที่บ้านทุ่งมน หมู่ที่ 1 อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์



# อ.อ.ป. จัดกิจกรรม ‘Love to Share KM (FIO) ส่งต่อความรัก มอบองค์ความรู้ จากใจ อ.อ.ป.’



เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2564 องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) โดย สำนักบริหารกลาง จัดกิจกรรมในเดือนแห่งความรัก เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ องค์ความรู้ของ อ.อ.ป. ในเดือนแห่งความรักนี้ ในธีม “Love to Share KM (FIO) ส่งต่อความรัก มอบองค์ความรู้ จากใจ อ.อ.ป.” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงาน อ.อ.ป. ได้เรียนรู้ เพื่อนำไปปรับใช้ในการทำงาน อีกทั้งยังส่งเสริมให้เกิดความรัก องค์กร โดยมี นายสุกิจ จันทร์ทอง รองผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ สายธุรกิจ 1 ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี ณ บริเวณโถงชั้น 1 อ.อ.ป. กรุงเทพฯ

กิจกรรมในครั้งนี้ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11 - 25 กุมภาพันธ์ 2564 โดยมีกิจกรรมที่น่าสนใจ อาทิ ร่วมถ่ายภาพกับต้นไม้แห่งความรัก การจัดแสดงนิทรรศการองค์ความรู้ที่เป็นนโยบายการดำเนินงานของ อ.อ.ป. ผ่านช่องทางสแกน QR Code / นิทรรศการ / เว็บไซต์ อ.อ.ป. ที่แบนเนอร์ KM อ.อ.ป. โดยคลิกคำว่า Love to Share KM (FIO) และตอบคำถามว่า คุณชื่นชอบองค์ความรู้ใดมากที่สุดพร้อมบอกเหตุผล เขียนคำตอบใส่กระดาษรูปใบไม้ แล้วนำไปผูกไว้กับต้นไม้แห่งความรักเพื่อร่วมลุ้นรับรางวัลผลิตภัณฑ์ไม้สักสวนป่า จำนวน 10 รางวัล ทั้งนี้ ได้ขยายเวลาการจัดกิจกรรมถึงสิ้นเดือนมีนาคม 2564



# LOVE TO SHARE KM

ส่งต่อความรัก มอบองค์ความรู้ จากใจ อ.อ.ป.



ร่วมส่งต่อเพื่อการเรียนรู้และนำไปใช้อย่างเกิดประโยชน์สูงสุด  
กับองค์ความรู้ด้านการตลาดและอุตสาหกรรมไม้ของ อ.อ.ป.



- ระบบโปรแกรมคณิตศาสตร์สำหรับการจัดการทรัพยากรป่าไม้  
Mathematical programming for Forest forest resources Management

- การประเมินค่าทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม  
Valuation of Forest Resources and Environment

- การจัดการธุรกิจการเกษตร (ด้านการตลาด)  
โดย นายมนต์ชัย วัฒนเชื้อ ออ.ป.ได้

- วนเกษตรในฝัน



- การปลูกสร้างสวนป่าไม้ยางพาราเชิงประชิด
- การกรีดและจำหน่ายไม้ยางพารา

- การพัฒนาระบบและสร้างกลไก  
การตลาดไม้เศรษฐกิจ  
อย่างเป็นธรรม

- การจำหน่ายไม้สวนป่า  
ไปต่างประเทศ



- เทคนิคกำหนดการเชิงเป้าประสงค์  
(Goal Programming : GP)

- เทคนิคกำหนดการเชิงเส้น  
(Linear Programming : LP)



## ด้านการตลาด



- นายห้างป่าไม้สีสันชีวิตอดีตล้านนา  
โดย นายกิตติชัย วัฒนานิก
- ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อไม้สัก  
สวนป่าของกลุ่มอุตสาหกรรมไม้ขนาดเล็ก  
ในจังหวัดลำปาง ของนายประวุฒิ จีน
- วิทยานิพนธ์การวิเคราะห์ทางการเงิน  
ของการปลูกสร้างสวนป่าไม้สักแม่มา  
จ.ลำปาง
- สรุปเนื้อหาวิชาของผู้ได้รับทุน  
การศึกษาระดับปริญญาโท



## ด้าน อุตสาหกรรมไม้



- คุณสมบัติทางกายภาพและเชิงกล  
(Physical mechanical properties)  
ของไม้สักสวนป่าและไม้สักธรรมชาติ  
และการจัดชั้นคุณภาพไม้สัก

- สรุปผลการดำเนินโครงการวิจัย  
ในพื้นที่สวนป่าของ อ.อ.ป. ปี 2561



- พระราชบัญญัติเลื่อยโซยนต์  
พ.ศ.2545
- เครื่องเลื่อยเคลื่อนที่
- การใช้งานเลื่อยโซยนต์  
(ส่วนแผนงานและประเมินผล ออ.ป.เหนือบน)
- เทคนิคการใช้และการบำรุงรักษา  
เครื่องมือคม การใช้ใบเลื่อยและเครื่องเลื่อย  
อย่างมีประสิทธิภาพในงานอุตสาหกรรม  
เฟอร์นิเจอร์
- วิวัฒนาการการทำไม้สักในประเทศไทย
- การอัดน้ำยาไม้เพื่อรักษาคุณภาพ  
และยืดอายุการใช้งาน



- การถ่ายทอดประสบการณ์  
ในการทำงานจากผู้เกษียณอายุ

- นายสมศักดิ์ แสงปัญญา  
(ด้านสูตรคำนวณไม้เป็นยก)

- นายวนกุล พรหมเสน

- นายสมพงษ์ บัวพัด

- นายปรัชญา อัครวรทีขิมพร

- นายพิทักษ์ ไชยจิตต์



- ประสบการณ์การทำงานของผู้ปฏิบัติงาน  
ธุรกิจหลักของ อ.อ.ป. ด้านอุตสาหกรรมไม้  
โดย นายธิตวัฒน์ ทองไหม



www.fio.co.th



www.facebook.com/ForestIndustryOrganization



อ.อ.ป.ปลูกป่าเพื่อประชาชน

# ออ.ป. ตะวันออกฯ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหาร กยท. เข้าศึกษาดูงานด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน FSC

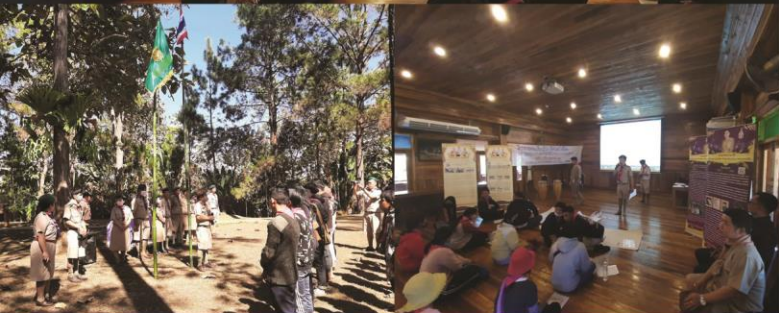


เมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าดงพญาผลอง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและเจ้าหน้าที่การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เข้าศึกษาดูงานด้านการจัดการสวนป่าอย่างยั่งยืน ตามมาตรฐานสากล หรือ FSC ในพื้นที่รับผิดชอบของงานสวนป่าดงพญาผลอง ณ สวนป่าดงพญาผลอง อำเภอด่านช้าง จังหวัดบุรีรัมย์

## สป.วัดจันทร์ ให้การต้อนรับ คณะนักเรียน กศน. เข้าค่ายฯ



## สป.แม่หอพระ ให้การต้อนรับ คณะนักศึกษา มช. ดูงานฯ



เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าบ้านวัดจันทร์ ส่วนโครงการบ้านวัดจันทร์ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือตอนบน ให้การต้อนรับคณะครู และนักเรียนศูนย์การศึกษาชนอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ เข้าทำกิจกรรม “เข้าค่ายลูกเสือ ประจำปี 2564” ณ บริเวณพื้นที่สวนป่าบ้านวัดจันทร์ อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ โดยงานสวนป่าบ้านวัดจันทร์ ได้บรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลรักษาทรัพยากรป่าไม้ และการดำเนินงานด้านต่างๆ ของสวนป่า ซึ่งมีครูและนักเรียนเข้าค่ายลูกเสือ จำนวน 50 คน

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าแม่หอพระ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตเชียงใหม่ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคเหนือตอนบน ให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชมการดำเนินงานแก่นักศึกษาภาควิชาเกษตรที่สูงและทรัพยากรธรรมชาติ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาทิ การปลูก ดูแลการจัดการแปลงสวนป่าไม้เศรษฐกิจ และการป้องกันไฟป่าด้วยวิธีทำแนวกันไฟ โดยมี นายธีระพงษ์ เสาวภาคย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผู้ควบคุม เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้และประสบการณ์ ในทางปฏิบัติที่กว้างขวางมากยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากสถานที่จริง

# อป. ตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกิจกรรมฝึกอบรม ทสม.ประชาชนจิตอาสา “สืบสาน รักษา และต่อยอด”



เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2564 งานสวนป่าสูงเนิน องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เขตนครราชสีมา องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกิจกรรมฝึกอบรมหลักสูตร ทสม.ประชาชนจิตอาสา “สืบสาน รักษา ต่อยอด” โดยมี นายสมเกียรติ สุทธิพลทอง ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา (ทสจ.นม.) เป็นประธานในการจัดงาน พร้อมด้วยส่วนราชการในสังกัด และเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้านจังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจการเป็น ทสม.ประชาชนจิตอาสา ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว ได้จัดขึ้น ณ วิทยาลัยเทคนิคหลวงพ่อดุณปรสิฐุโธ อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โดย งานสวนป่าสูงเนิน ได้ร่วมดำเนินการจัดฐานให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของ ‘ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง’ และ ‘การปลูกไม้’ โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมในครั้งนี้ จำนวน 280 คน



ภาพประกอบ : [www.facebook.com/reanroorakpanan](http://www.facebook.com/reanroorakpanan)



## สวนป่าท่าชนะ ร่วมกับ อ.ท่าชนะ ช่วยเหลือประชาชนผู้เดือดร้อน


เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2564 นายมณฑิณ ขุนทิพย์ลาย หัวหน้างานสวนป่าท่าชนะ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตสุราษฎร์ธานี องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ภาคใต้ พร้อมด้วยนายอำเภอท่าชนะ นายวิสูตร อินทรกำเนิด และเจ้าหน้าที่อำเภอท่าชนะเข้าช่วยเหลือนางสาว อังนันทร์รุ่งเรือง และครอบครัวที่อาศัยอยู่ใกล้บริเวณพื้นที่สวนป่าท่าชนะ อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งได้รับความเดือดร้อนและไร้ที่อยู่อาศัย ซึ่งงานสวนป่าท่าชนะ ได้ให้การช่วยเหลือครอบครัวดังกล่าว โดยรับเป็นสมาชิกกริตรายงเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนเบื้องต้น





13 มีนาคม  
**วันช้างไทย** | ร่วมรำลึกถึงคุณค่าของช้างไทย  
 ณ ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย จ.ลำปาง

สอบถามเพิ่มเติม

 054-829-322, 054-829-333

 [www.facebook.com/elephantcenter](http://www.facebook.com/elephantcenter)

 <https://www.thailandelephant.org>

กรุณาส่ง

การนำส่งไปรษณีย์รายเดือน  
 ใบอนุญาต เลขที่ 29/2531  
 ปณส. หลานหลวง



**วารสาร “เพื่อนป่า”**

วัตถุประสงค์ เพื่อเสนอข่าวสาร การดำเนินงานที่สำคัญ ข้อคิดเห็น และสารความรู้อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้ปฏิบัติงาน อ.อ.ป.

สำนักงาน สำนักบริหารกลาง องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้  
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย  
 กรุงเทพฯ 10100 โทร. 0 2282 3243 - 7 ต่อ 101 - 103  
 E-mail : pr\_fio.p@hotmail.com

บทความหรือข้อคิดเห็นใน “เพื่อนป่า” เป็นทัศนะส่วนตัวของผู้เขียน มิได้ผูกพันกับคณะผู้จัดทำ หรือ อ.อ.ป. แต่อย่างใด