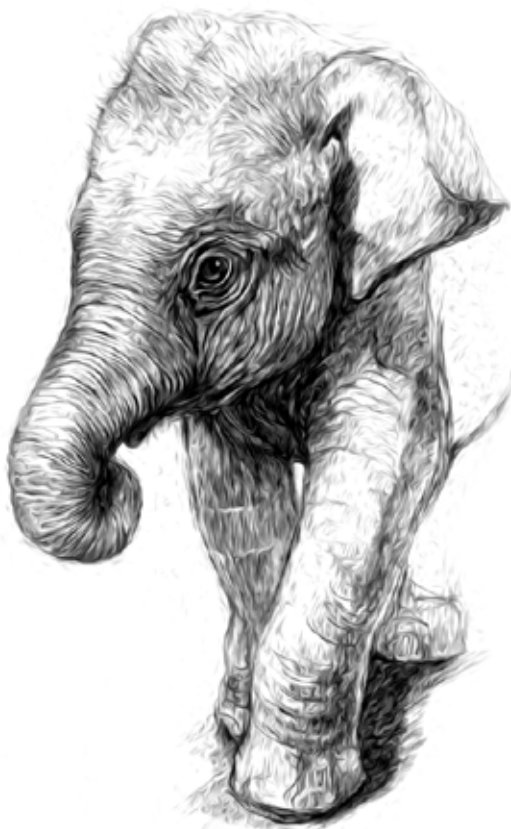




# รวมพลังคนอาสา ปลูกป่า ทำโป่ง สร้างฟาย

ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬี จ.ราชบุรี



ด้วยความมุ่งมั่นที่จะรักษาสภาพแวดล้อมและสภาพผืนป่า พร้อมทั้งอนุรักษ์ผืนป่าให้คงอยู่กับประเทศไทยและชุมชนที่อาศัยโดยรอบ รวมทั้งอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์ป่า ให้อยู่คู่กับป่าได้อย่างถาวร โดยที่ไม่ต้องบุกรุกพื้นที่อาศัยของชุมชน สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) จึงได้จัดกิจกรรมปลูกป่าขึ้น ตั้งแต่ปี 2550 และจัดต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันเป็นครั้งที่ 5 แล้ว ด้วยความร่วมมือพลังคนอาสา 1 แรงกาย 1 แรงใจ คืบธรรมชาติผืนป่า เพื่อสัตว์ป่า เพื่อโลก เพื่อคุณ เป็นกิจกรรมที่เราจัดขึ้นเองและนำเสนอขิก ส.ส.ท. ที่อาสาไปกับเรา โดยในปีกิจกรรมปลูกป่าจะจัดขึ้นในวันที่ 27-28 สิงหาคม 2554 ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬี จ.ราชบุรี

การเดินทางไปเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬี ครั้งนี้เป็นความตั้งใจของเรา เพราะแทบไม่น่าเชื่อเลยว่า เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬีแห่งนี้ ตั้งมาแล้ว 33 ปี แต่คนรู้จักก็น้อยมาก จากการลงสำรวจพื้นที่ทำกิจกรรม การเดินทางไม่ลำบากเท่าไรนัก สองข้างทางจะมีธรรมชาติของอ่างเก็บน้ำให้เราได้ชื่นชม กับความสมบูรณ์ของผืนป่า ซึ่งที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬี เขาใช้การอนุรักษ์อย่างชาญฉลาด ด้วยการอนุรักษ์แบบโบราณที่เข้าใจ ที่นี้จึงเก็บป่าไว้ได้อย่างเอี่ยมยอด นำเคารพในความสามารถส่วนนี้ และกิจกรรมในครั้งนี้ เราจะไปร่วมอนุรักษ์ผืนป่า ด้วยการทำโป่งเพื่อเป็นแหล่งอาหารสำหรับสัตว์ป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ TPA News ฉบับนี้ เราจึงนำท่านมาทำความรู้จักกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬี

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า หมายถึง พื้นที่ที่กำหนดขึ้นเพื่อให้เป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าโดยปลอดภัย เพื่อว่าสัตว์ป่าในพื้นที่ดังกล่าวจะได้มีโอกาสสืบพันธุ์และขยายพันธุ์ตามธรรมชาติได้มากขึ้น ทำให้สัตว์ป่าบางส่วได้มีโอกาสกระจายจำนวนออกไปในพื้นที่แหล่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียงกับเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำกาฬีถูกประกาศตามพระราชกฤษฎีกากำหนดบริเวณที่ดินเป็นเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า โดยลงในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 95 ตอนที่ 76 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2521 มีพื้นที่ประมาณ 489.31 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 305,820 ไร่ ตั้งอยู่ในอำเภอสวนผึ้ง และอำเภอก



บ้านคา จังหวัดราชบุรี โดยอาณาเขตทางด้านทิศเหนือ ติดต่อป่าสงวนแห่งชาติฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ท้องที่ตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ทิศใต้ ติดต่อ อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ท้องที่ตำบลยางน้ำกลัดใต้ อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี ทิศตะวันตก ติดต่อ ชายแดนสหภาพพม่า ท้องที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคา และตำบลตะนาวศรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี ทิศตะวันออก ติดต่อ ป่าสงวนแห่งชาติฝั่งซ้ายแม่น้ำภาชี ท้องที่ตำบลบ้านบึง อำเภอบ้านคาจังหวัดราชบุรี

ประเทศสมาชิกอาเซียนได้กำหนดเกณฑ์ในการคัดเลือกแหล่งท่องเที่ยวที่จะประกาศให้เป็นมรดกทางการท่องเที่ยวของอาเซียน แหล่งท่องเที่ยวที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นแหล่งมรดกอาเซียนตาม ASEAN Declaration on Heritage Park แล้ว เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2546 ได้แก่ อุทยานแห่งชาติ กลุ่มป่าแก่งกระจาน (อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน อุทยานแห่งชาติกุยบุรี และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี) อุทยานแห่งชาติตะรุเตา กลุ่มอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา หมู่เกาะสุรินทร์ และอ่าวพังงา

**สภาพทั่วไปของพื้นที่ประกอบด้วย** ภูเขาสูงสลับซับซ้อน มียอดเขาที่สูงที่สุด คือ เขาพุน้ำร้อน มีระดับความสูงประมาณ 1,062 เมตรจากระดับน้ำทะเล รองลงมา คือ ยอดเขาใหญ่ มีระดับความสูงประมาณ 1,055 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลางและเขาจุมูกสูงประมาณ 955 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ภูเขาต่างๆ บริเวณนี้เป็นแหล่งกำเนิดแม่น้ำภาชี ซึ่งประกอบด้วย ห้วยต้องกินเจ้า และห้วยพระกำ นอกจากนี้แม่น้ำภาชีทางด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ยังเป็นแหล่งกำเนิด ห้วยน้ำพุร้อน ห้วยสวนพลู ห้วยจากรุณี ห้วยลำบัวทอง ห้วยน้ำใส ไหลลงห้วยท่าเคย ในท้องที่ตำบล



บ้านบึง อำเภอบ้านคา ตำบลท่าเคย ซึ่งต่างก็ไหลลงรวมกับแม่น้ำภาชีที่ตำบลสวนผึ้ง และไหลออกสู่มหาน้ำแควน้อยที่จังหวัดกาญจนบุรี มีความยาวเฉพาะในเขตจังหวัดราชบุรี 80 กิโลเมตร เพื่อออกสู่มหาน้ำแม่กลองในเขตจังหวัดราชบุรี

**สภาพภูมิอากาศ** เป็นบริเวณที่มีปริมาณน้ำฝนอยู่ในเกณฑ์ต่ำ เพราะอยู่ในเขตเงาฝน มีปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี 1,548 มิลลิเมตร บางปีมีปริมาณน้ำฝนรวมทั้งปี 246.3 มิลลิเมตร สำหรับการกระจายของปริมาณน้ำฝนเป็นรายเดือน มีปริมาณน้ำฝนมากที่สุด เดือนตุลาคม รองลงมาคือเดือนกันยายนและเดือนพฤศจิกายน

**ทรัพยากรป่าไม้** ลักษณะภูมิประเทศของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน ช่วงชั้นความสูงจากระดับน้ำทะเลตั้งแต่ 200-1,062 เมตร ทำให้เกิดชนิดป่าหลายชนิดกระจายอยู่บนพื้นที่ที่มีความสูงต่างๆ กัน ประกอบด้วยป่า 4 ประเภท คือ

1. **ป่าดิบชื้น (Moist Evergreen Forest)** ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด 27,523.8 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 9 ของพื้นที่ โดยมีการกระจายอยู่ทางตอนใต้และตะวันตกของพื้นที่และบริเวณลำห้วยสายใหญ่ๆ กระจายอยู่ในหลายระดับความสูง เช่น บริเวณ ลำห้วยพุน้ำร้อน ห้วยต้องกินเจ้า ห้วยพระกำ และหุบเขาจุมูก เป็นต้น สภาพโดยทั่วไปของพื้นที่จะรกทึบ ประกอบไปด้วยไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม หวายและเถาวัลย์ชนิดต่างๆ เป็นไม้ที่เป็นดัชนีสำคัญ ได้แก่ ตะเคียนทอง กระบาก หว่า กระทุ่มน้ำ นอกจากนี้ยังพบกล้วยไม้และเฟิร์นอีกหลายชนิด เช่น ชายผ้าสีดา เป็นต้น

2. **ป่าดิบแล้ง (Dry Evergreen Forest)** สำหรับป่าดิบแล้งกระจายตัวอยู่ในทั่วพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่น้ำภาชี ซึ่งเป็นพืชสังคมที่พบมากที่สุดและมีการกระจายตัวมากในตอนบนของแนวขอบพื้นที่ และมีพืชรองสองที่มีการฟื้นตัวกระจายอยู่เป็นหย่อมๆ ชนิดพันธุ์ที่พบมาก เช่น กระเบาค่าง กระเบาหลัก หว่า เป็นต้น



เสือ กิ้งกวาง และสัตว์เล็กๆ พกกระจาย  
ทั่วไปของพื้นที่

สำหรับ นัก ที่สำคัญอยู่ในพื้นที่  
เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี บริเวณ  
ตอนกลางและตอนล่าง ที่มีพื้นที่ป่าอุดม  
สมบูรณ์สามารถพบเห็นนกได้หลายชนิด เช่น นกแก้ว นกแก้ง นกกาฮัง  
นกเงือกกรามช้าง นกเงือกกรามช้างปากเรียบ นกเงือกสีน้ำตาล นก  
แซงแซวสวรรค์ นกแก๊ก พบในบริเวณลำห้วยสวนพลู ลำห้วย พุน้ำร้อน นก  
จาบคาเคราแดง พบในบริเวณเขตฯ แม่ น้ำภาชีและหลังสำนักงานเขตฯ  
แม่ น้ำภาชี และนกชนิดอื่นๆ รวมทั้งสิ้น จำนวน 186 ชนิด

นอกจากนี้ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี มีแหล่งท่องเที่ยวที่  
น่าสนใจ ได้แก่

- > พุน้ำร้อน อยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านคา
- > น้ำตกห้วยสวนพลู อยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านคา
- > น้ำตกจากรุณีย์ อยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านคา
- > น้ำตกซับเตย อยู่ในพื้นที่ อำเภอบ้านคา
- > น้ำตกพระก่า อยู่ในพื้นที่ อำเภอสวนผึ้ง
- > แก่งส้มแมว อยู่ในพื้นที่ อำเภอสวนผึ้ง

และยังสามารถเดินศึกษาเส้นทางตามทางเดินศึกษาธรรมชาติ  
ได้แก่

1. เส้นทางห้วยสวนพลู ระยะทาง 5 กิโลเมตร
2. เส้นทางพุน้ำร้อน ระยะทาง 4 กิโลเมตร
3. เส้นทางสมุนไพร่ไทย ระยะทาง 2.7 กิโลเมตร
4. เส้นทางผาผึ้ง ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร
5. เส้นทางน้ำตกซับเตย ระยะทาง 5.4 กิโลเมตร

### 3. ป่าเบญจพรรณ (Mixed Deciduous Forest) ครอบคลุมพื้นที่

55,047.6 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18 ของพื้นที่ พบตอนเหนือและตะวันออกเฉียง  
เหนือของพื้นที่ ลักษณะเด่นที่ปรากฏในป่าชนิดนี้คือ ป่าโปร่งประกอบด้วย  
ไม้ขนาดกลางจำนวนมาก การผลัดใบของพันธุ์ไม้ที่ขึ้นอยู่ในป่าชนิดนี้ เพื่อ  
ลดอัตราการคายน้ำในช่วงปริมาณความชื้นในดินมีน้อย พันธุ์ไม้จะเริ่ม  
ทิ้งใบในช่วงปลายเดือนธันวาคมและจะค่อยๆ ผลิใบใหม่ในช่วงเดือน  
เมษายนของทุกปี ป่าชนิดนี้มักจะมีไฟป่าเกิดขึ้นในช่วงฤดูแล้งเพราะมีไม้  
อยู่มาก พันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ ตะแบก เสลา ประดู่ มะค่าโมง ชี้อ้าย แดง  
เก็ดดำ เป็นต้น ส่วนไม้พุ่มล่างประกอบด้วย สداب เสือ หญ้า เถาวัลย์ต่างๆ  
และไม้เฟิร์นชนิดต่างๆ เช่น ไม้รวก ไม้ป่า ไม้เปง

### 4. ป่าเต็งรัง (Dry Dipterocarp Forest) ครอบคลุมพื้นที่

18,349.2 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6 ของพื้นที่ ป่าชนิดนี้จะพบทางตอนเหนือและ  
ตะวันออกเฉียงเหนือ โดยอยู่ถัดจากป่าเบญจพรรณออกมา ดินจะมีลักษณะ  
เป็นทรายและลูกรัง ลักษณะโครงสร้างของป่าชนิดนี้จะเป็นป่าโปร่ง มีต้นไม้  
ขนาดเล็กและขนาดกลางกระจายอยู่ทั่วไปและมีหญ้าชนิดต่างๆ กระจาย  
อยู่ทั่วไปเช่นกัน ไม้เด่นขององค์ประกอบโครงสร้างของป่าชนิดนี้ ได้แก่  
ไม้เต็ง รัง เหียง พลวง ก้าว พะยอม ส่วนไม้วงศ์อื่นๆ ที่พบ เช่น มะขามป้อม  
รักษา ไช้เต่า ตะแบกแดง เป็นต้น

**ทรัพยากรสัตว์ป่า** ที่มีสัตว์ป่าสงวนที่หายาก เช่น สมเสร็จ กิ้ง-  
หมีอ ส่วนใหญ่พบบริเวณตอนล่างพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี  
เสียงผา พบในบริเวณภูเขาสูงชันทั่วไปของพื้นที่เขตฯ เช่น เขาพุน้ำร้อน เขา  
จากรุณีย์ เขาลำบัวทอง สัตว์อื่นๆ ที่สำคัญ ได้แก่ กระต๊อง หมี วัวแดง ส่วน  
ใหญ่อยู่บริเวณป่าดิบแล้งตอนล่างของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี



# สมัครด่วน!!

## สำหรับสมาชิก ส.ส.ท. เพียง **40** ท่านเท่านั้น

**ด้วย** ความมุ่งมั่นที่จะรักษาสภาพแวดล้อมและคงสภาพผืนป่าให้คงอยู่อย่างยั่งยืน ส.ส.ท. ไม่เพียงแต่ตระหนักถึงความสำคัญ

ของป่าบกและป่าชายเลนเท่านั้น ยังคงตระหนักถึงความสำคัญของสัตว์ป่าและสัตว์อื่นๆ ที่อาศัยในผืนป่าอีกด้วย

**สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)** ขอเชิญชวนสมาชิก ส.ส.ท. ร่วมคืนธรรมชาติสู่ผืนป่า เพื่อสัตว์ป่า เพื่อโลก เพื่อคุณ ร่วมทำโป่ง สร้างฝายชะลอน้ำ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี จ.ราชบุรี

เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี เป็นแหล่งต้นน้ำลำธาร ต้นกำเนิดแม่ น้ำภาชี และเป็นแหล่งที่ยังคงมีสัตว์ป่าอาศัย รวมทั้งเป็นแหล่งที่มีสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติที่น่าสนใจและสวยงาม อาทิ แก่งส้มแมว ไซดหินใหญ่ น้อยสลับ ซับซอบอยู่กลางแม่ น้ำภาชี นอกจากนี้ยังมีพุน้ำร้อน บ่อน้ำพุร้อน กว้างประมาณ 10 เมตร เป็นต้น

เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติและเพื่อให้ผืนป่าเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ได้อย่างถาวร จึงอาสาทำกิจกรรมนี้ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เราทำกันเองทั้งหมด

**ร่วมสมทบค่าใช้จ่ายท่านละ 800 บาท** เพื่อเป็นค่ารถ ค่าอุปกรณ์ในการทำโป่งและสร้างฝาย รวมถึงอาหาร เครื่องดื่ม ตลอดจนการทำกิจกรรมพร้อมที่พัก ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี จ.ราชบุรี



### กำหนดการ

**วันเสาร์ที่ 27 สิงหาคม 2554**

- 07.00 น. พร้อมกัน ณ สมาคมฯ ซอยสุขุมวิท 29
- 08.00 น. ออกเดินทางโดยรถบัส
- 11.00 น. เดินทางถึงเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าแม่ น้ำภาชี (ราชบุรี)
- 11.30 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 น. ➔ กล่าวต้อนรับโดยหัวหน้าเขตฯ
- ➔ เรียนรู้การสร้างฝายและทำโป่ง
- 13.30 น. เข้าสู่กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ
- 15.30 น. เดินทางออกจากจุดสร้างฝาย
- 16.00 น. อาบน้ำที่บ่อน้ำร้อนไปงกระทิง
- 17.30 น. กลับที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย
- 18.30 น. ➔ รับประทานอาหารเย็น
- ➔ กิจกรรมภาคกลางคืน

**วันอาทิตย์ที่ 28 สิงหาคม 2554**

- 06.30 น. อรุณสวัสดิ์ภาชี
- 07.00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 09.00 น. ออกเดินทางสู่พื้นที่ทำโป่งดิน
- 09.30 น. ร่วมกันทำโป่งดินเพื่อเป็นอาหารสัตว์
- 11.30 น. เดินทางออกจากพื้นที่ทำโป่ง
- 12.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.30 น. ➔ ออกเดินทางกลับ กรุงเทพฯ
- ➔ ระหว่างทางแวะซื้อของฝากตามอัธยาศัย
- 17.00 น. เดินทางถึง กรุงเทพฯ โดยสวัสดิภาพ

### ใบสมัครเข้าร่วมกิจกรรม รวมพลังคนอาสา ปลูกป่า ทำโป่ง สร้างฝาย

ชื่อ-สกุล .....หมายเลขสมาชิก.....

ชื่อบริษัท.....

ที่อยู่ (สำหรับออกใบเสร็จรับเงิน).....

โทรศัพท์..... โทรสาร.....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail.....

**ร่วมสมทบค่าใช้จ่าย 800 / ท่าน** โดยโอนเงินเข้าบัญชี "สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)"

- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุขุมวิท 43 สะสมทรัพย์ เลขที่ 172-023923-3
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาบางกะปิ (สุขุมวิท 45) ออมทรัพย์ เลขที่ 009-223325-3

เพื่อยืนยันการเข้าร่วมกิจกรรม กรุณาส่งใบสมัครพร้อมสำเนาการชำระเงินมาที่ โทรสาร 0 2259 9117

**หมายเหตุ:** สมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์การจองสำหรับ 40 ท่านแรกที่ยืนยันก่อนเท่านั้น

สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดและข้อมูลต่างๆ ได้ที่ฝ่ายสื่อสารองค์กรและการตลาด แผนกสมาชิกสัมพันธ์  
โทรศัพท์ 0 2258 0320 - 5 ต่อ 1112, 1113, 1115 คุณลดาวัลย์ คุณคันทันนีย์ และคุณจิตราภรณ์  
หรือ Download ใบสมัครได้ที่ [www.tpa.or.th](http://www.tpa.or.th) แล้วส่งมาที่ [member@tpa.or.th](mailto:member@tpa.or.th)

**หมดเขตรับสมัครวันที่ 19 สิงหาคม 2554**