



รายงาน
ประจำปี 2559
มูลนิธิอุทยานพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



สองพระหัตถ์ปิดป้องผองสิ่งร้าย
สองพระบาทยาตรทุกที่ที่ไทยทุกซ
ขอน้อมนำพระราชดำริมาสานต่อ
คำสอนและพระกรุณาคำอนันต์

สองพระเนตรมุ่งหมายไทยเป็นสุข
หนึ่งพระทัยปลอบปลุกใจไทยนิรันดร์
“เทิดด้วยท่า” ท่าเพื่อ “พ่อ” ขอดั่งมั่น
ตราบชั่วกาลป้จารไว้ในแผ่นดิน

ปวงข้าพระพุทธเจ้าขอน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้
ข้าพระพุทธเจ้า
คณะกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

(นางสาวรัชนิ ศรีบุญเที่ยง ผู้ประพันธ์)



ทรงชื่นชมการจัดประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน
ตามแนวพระราชดำริ โดยเฉพาะที่ชาวบ้านใช้แผนที่
ในการวางแผนและจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
24 เมษายน 2551 ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน



ทรงชื่นชมที่ชุมชนใช้วิธีง่ายๆลงมือปฏิบัติจนเข้าใจ
ในแนวพระราชดำริ และทรงมีพระราชประสงค์ให้มีการขยายผล
เป็นเครือข่ายการทำงานของชุมชนที่บริหารจัดการน้ำเป็น

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
2 กุมภาพันธ์ 2552 ณ พระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล
อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนที่มีแบบอย่างความสำเร็จแล้ว
หากจะขยายผลให้ค้ำถึงพื้นที่ สังคม ภูมิอากาศ ให้มีการปรับตัวตลอด
นำไปสรุปให้เรียบง่ายเหมาะสมกับพื้นที่และดึงให้ชุมชนมาทำงานร่วมด้วย
ต้องเรียนจากชาวบ้านไปด้วยไม่ควรใช้ความสำเร็จเป็นทฤษฎี
แล้วปฏิบัติตามความเคยชิน คิดว่าถูกต้องนำไปใช้โดยไม่ปรับแก้
ก็จะพัฒนาชุมชนไม่สำเร็จ เมื่อพัฒนาชุมชนแล้วบางส่วนก็จำเป็นต้อง
เปลี่ยนแปลงชุมชนด้วย ไม่ให้กลับมาทำในส่วนที่ไม่ดีเสียหายอีก

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

30 กรกฎาคม 2553 ณ ห้องประชุมชั้น 14

อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช



การจัดการน้ำชุมชนนั้นเห็นความสำเร็จในบางชุมชนแล้ว
ให้ชุมชนชาวบ้านที่มีความรู้ ประสบความสำเร็จ มีประสบการณ์
จัดการและพัฒนาน้ำในพื้นที่ มาช่วยกันขยายผลไปยังชุมชนอื่น ...

การศึกษาพัฒนาเรื่องน้ำต้องใช้เงินอย่างมาก ปัญหา

การใช้ที่ดินป่าต้นน้ำเกี่ยวโยงกันหมด ให้ศึกษาและ
พัฒนาโครงการตัวอย่างในพื้นที่ให้ประสบความสำเร็จ

สรุปทางแก้ไขได้แล้วจึงขยายผล

พระราชดำรัส พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

25 กรกฎาคม 2554

ห้องประชุมสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

ชั้น 14 อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
พระราชทานพระบรมราชวโรกาสให้นางสนิท ทิพย์นางรอง
ราษฎรชุมชนบ้านลิ้มทอง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท รับพระราชทานถ้วยรางวัลชนะเลิศ
การประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

วันที่ 27 มีนาคม 2557
ณ พระตำหนักเปี่ยมสุข วังไกลกังวล อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

พระราชทานพระราชวโรกาสให้กลุ่มเยาวชน

จากมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่

เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท รับพระราชทานโล่รางวัลชนะเลิศ

โครงการพืชน้ำอนุรักษ์น้ำ ตามแนวพระราชดำริ พ.ศ. 2557

วันที่ 12 มกราคม 2559

ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิชัยพัฒนา



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
พระราชทานพระราชวโรกาสให้กลุ่มเยาวชน
จากโรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์
เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท รับพระราชทานโล่รางวัลชนะเลิศ
โครงการพืชน้ำน้องรักชน้ำ ตามแนวพระราชดำริ พ.ศ. 2558

วันที่ 10 ธันวาคม 2559

ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิชัยพัฒนา



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงเป็นประธานการประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.2560
ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

วันที่ 10 ธันวาคม 2559

ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิชัยพัฒนา



พระนามและรายนามคณะกรรมการ

มูลนิธิร็อกกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

- | | |
|--|------------------------|
| 1. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี | องค์ประธานกิตติมศักดิ์ |
| 2. นายสุเมธ ตันติเวชกุล | ประธานกรรมการ |
| 3. นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา | กรรมการ |
| 4. ศาสตราจารย์เกษม จันทรแก้ว | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์ | กรรมการ |
| 6. นายวีระ วงศ์แสงนาค | กรรมการ |
| 7. นายชูชาติ ฉุยกลม | กรรมการ |
| 8. นายเทอดศักดิ์ บุญยขจร | กรรมการ |
| 9. นายศิวะพร ทรรทรานนท์ | กรรมการและเหรัญญิก |
| 10. นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ | กรรมการและรองเหรัญญิก |
| 11. นายรอยล จิตรดอน | กรรมการและเลขาธิการ |
| 12. นางรอยบุญ รัศมีเทศ | กรรมการและรองเลขาธิการ |

ผู้ตรวจสอบภายใน

นางเพชรรัตน์ นนทิสกุล

ผู้สอบบัญชี

รายชื่อกรรมการแคว้นจากซ้ายไปขวา

นายวีระ วงศ์แสงนาค	นายเทอดศักดิ์ บุญยขจร	ศาสตราจารย์ไพรัช ธัชยพงษ์
ศาสตราจารย์เกษม จันทรแก้ว	นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา	นายชูชาติ ฉุยกลม
นายศิวะพร ทรรทรานนท์		

รายชื่อกรรมการแคว้นจากซ้ายไปขวา

นางสาววิลาวรรณ วนดุรงค์วรรณ	นายรอยล จิตรดอน	นายสุเมธ ตันติเวชกุล
นางรอยบุญ รัศมีเทศ		

สารจากประธานกรรมการ

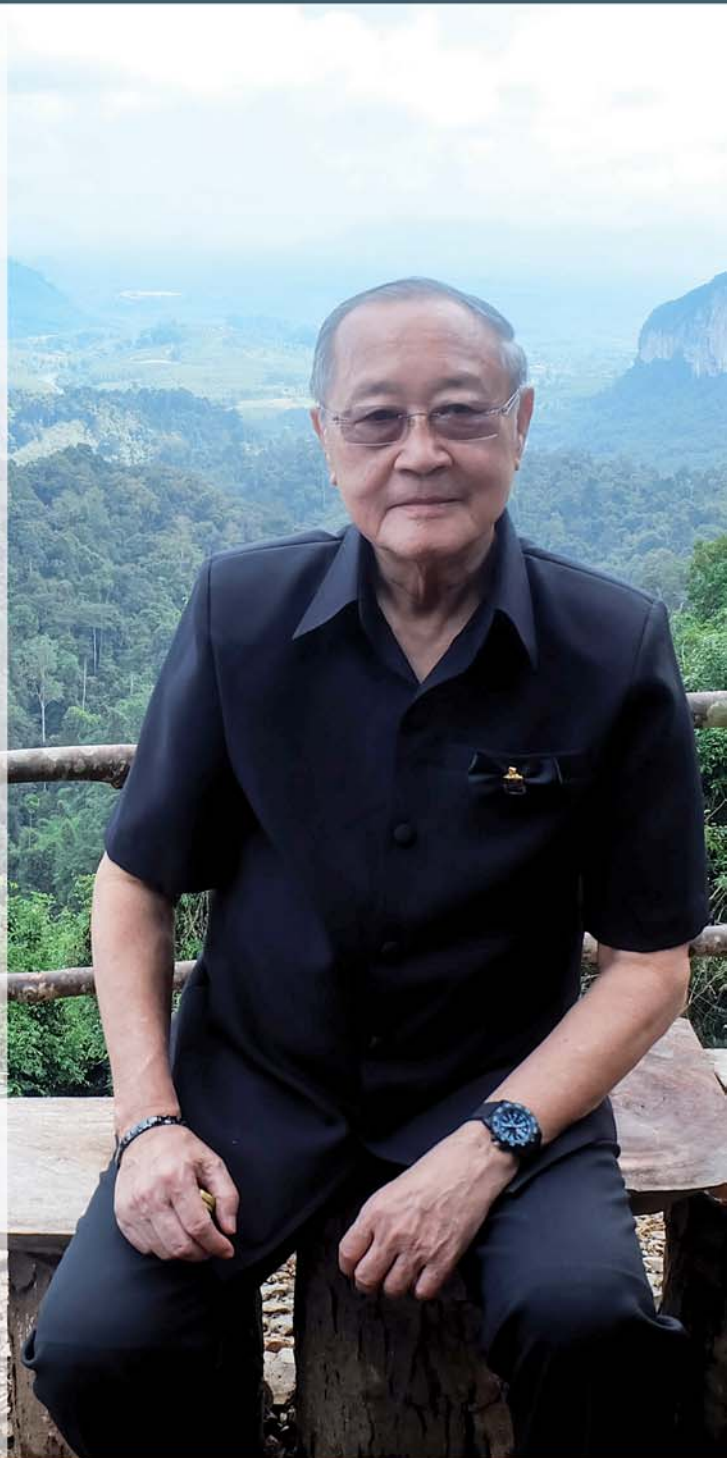
คำว่า “**เกิดด้วยทำ**” เป็นคำที่สื่อความหมายและให้ภาพชัดเจนในการน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มาสู่การปฏิบัติ เพื่อเกิดพระเกียรติและน้อมเกล้าฯ แสดงกตัญญูต่ากษัตริย์ได้อย่างดีที่สุด

การดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เน้นการทำงานแบบ “**เกิดด้วยทำ**” คือ การทำงานด้วยความเข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา สร้างตัวอย่างความสำเร็จ เพื่อเป็นต้นแบบแล้วขยายผลสู่ชุมชนอื่น

ตัวอย่างของความสำเร็จในปี 2559 เรามีชุมชนแกนนำถึง 60 ชุมชน ปัจจุบัน เครือข่ายชุมชนแกนนำของเราสามารถขยายผลการดำเนินงานได้ถึง 932 หมู่บ้าน เราช่วยลดอุทกภัยและภัยแล้งให้กับชุมชนได้ 63,716 ครัวเรือน คิดเป็นพื้นที่ 305,328 ไร่ และได้ทำให้เกิดปริมาณน้ำสำรองได้ถึง 11 ล้านลูกบาศก์เมตร เพิ่มผลิตผลเกษตรฤดูแล้งได้ถึง 733 ล้านบาท ใน 18,418 ครัวเรือน

ความสำเร็จต่างๆ ที่เกิดขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนชุมชนหรือครัวเรือนทั้งหมดภายในประเทศแล้วอาจพบว่าการดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ เป็นเพียงเศษเสี้ยวหนึ่งเท่านั้น ปัจจุบันเรามีภาคีรัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนที่พร้อมจะเดินร่วมทางเป็นเครือข่ายของเราอย่างต่อเนื่อง อาทิ กองทัพบก สภาเกษตรกรแห่งชาติ มหาวิทยาลัย โรงเรียน มูลนิธิ บริษัทเอกชน

งาน “**เกิดด้วยทำ**” เรากำลังเริ่มต้นด้วยรากฐานที่มั่นคงและเป็นที่ยืนยันได้ว่าเยาวชนในชุมชนได้เข้ามามีส่วนร่วมในการทำงานกับเรามากขึ้น เด็กรุ่นใหม่ได้นำความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ตนเองประสานร่วมกับภูมิปัญญาของท้องถิ่นได้อย่างเหมาะสมนั้นถือเป็นสัญญาณที่ดี



สุเมธ ตันติเวชกุล

ประธานกรรมการ

มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สารบัญ



แนะนำมูลนิธิ

01

05



บทบาทหน้าที่



ผลงานเด่น

11

25



ผลการดำเนินงานปี 2559



แผนการดำเนินงานและแผนงบประมาณปี 2560

32

48



ภาคผนวก

1

แนะนำมูลนิธิ



ด้วยพระวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ พระองค์จึง ได้พระราชทานพระราชดำริในเรื่องดังกล่าวแก่ Massachusetts Institute of Technology (สถาบัน MIT) เพื่อการวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อ ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (สกว.) ในการพัฒนากลไกรรวบรวมข้อมูล และประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ที่ เกี่ยวข้อง เพื่อจัดการกับปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ ตั้งแต่ปี 2539

ในปี 2541 หน่วยปฏิบัติการวิจัยและ พัฒนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง ศูนย์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ดำเนินงาน “โครงการระบบเครือข่าย เพื่อการจัดการทรัพยากรน้ำแห่งประเทศไทย” ได้ พัฒนาระบบสารสนเทศเชื่อมต่อและเก็บรวบรวม ข้อมูลทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำเจ้าพระยาทั้งหมดจาก หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วสำเนากระจาย ข้อมูลกลับไปให้หน่วยงานต่างๆ ได้ใช้ข้อมูลร่วมกัน ประกอบการตัดสินใจการดำเนินงาน โดยมี องคมนตรี เชาวัน ภูศีลวันต์ เป็นประธาน โครงการฯ และได้นำข้อมูลทรัพยากรน้ำกราบบังคม ทูลทูลเกล้าฯ ถวายต่อทูลละอองธุลีพระบาทเป็นประจำต่อเนื่อง ทุกปี

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวข้างต้นมีความต่อเนื่อง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรมชลประทาน และสำนักฝนหลวงและการบินเกษตร จึงได้ลงนามร่วมกัน จัดตั้ง “สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร” ภายใต้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2547 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นสถาบันวิจัยและพัฒนาในด้านการจัดการสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรโดยเฉพาะ โดยการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนาการจัดการสารสนเทศด้านทรัพยากรน้ำและการเกษตร และพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจดำเนินงาน รวมทั้งวางแผนงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและการเกษตรของประเทศ โดยเฉพาะในเรื่องเร่งด่วน อาทิ ภัยแล้ง และน้ำท่วม ช่วยให้หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ข้อมูลติดตามวางแผน และบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรได้ดำเนินการมาจนถึงวันที่ 27 ธันวาคม 2551 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ตรา “พระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2551” จัดตั้ง สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร ขึ้นเป็นองค์การมหาชน โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 125 ตอน 138 ก เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2551 และมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2552 เป็นต้นไป โดยมีนายสุเมธ ตันติเวชกุล เป็นประธานกรรมการบริหารสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (หรือ สสนก.) คนแรกและดำรงตำแหน่ง

ครบ 70 ปี จึงได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ รับผิดชอบดูแลงานด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริมาอย่างต่อเนื่อง

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริมีความต่อเนื่องและเพื่อให้การทำงานมีความคล่องตัว พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงได้พระราชทานพระราชดำริในการจัดตั้งมูลนิธิ เพื่อสนองพระราชดำริเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ โดยให้มูลนิธิดังกล่าวประสานการทำงานร่วมกับ สสนก. และหน่วยงานหลักที่เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2555 นายสุเมธ ตันติเวชกุล ได้จัดทำคำขอจัดตั้งมูลนิธิ ภายใต้ชื่อว่า “มูลนิธิน้ำตามแนวพระราชดำริ” และในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2555 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้โปรดเกล้าฯ พระราชทานชื่อมูลนิธิว่า “มูลนิธิอุทกพัฒน์” พร้อมตราประจำมูลนิธิฯ และพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ ให้มูลนิธิฯ อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์ รวมทั้งพระราชทานเงินขวัญถุงเป็นทุนประเดิมสำหรับก่อตั้งมูลนิธิ จำนวน 84,000,000 บาท พร้อมดอกผล จำนวน 1,910,000 บาท รวมเป็นเงิน 85,910,000 บาท ทั้งนี้ เงินดังกล่าวเป็นเงินที่คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เข้าเฝ้าทูลละอองธุลีพระบาท พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เพื่อทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเงินจำนวน 84,000,000 บาท เพื่อเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 และเมื่อวันที่ 23 เมษายน 2555 นาย

ทะเบียนกรุงเทพมหานคร ได้ออกใบสำคัญจดทะเบียนจัดตั้ง “มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์” เลขทะเบียนลำดับที่ กท 2182

ด้วยเหตุนี้ การดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ จึงไม่ใช่งานที่เริ่มทำใหม่ หากแต่เป็นงานต่อเนื่อง เพื่อสานต่อพระราชดำริด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ คำนึงความสุข ความอุดมสมบูรณ์ และความยั่งยืนในการมีน้ำอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตร ตลอดจนบรรเทาปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งให้แก่ประชาชนชาวไทยโดยทั่วกัน

วัตถุประสงค์

มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- 1) ดำเนินงานตามพระราชประสงค์
- 2) ส่งเสริม สนับสนุน การรวบรวมและจัดทำข้อมูลความรู้เรื่องน้ำ และเผยแพร่เพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชนอย่างทั่วถึง
- 3) ส่งเสริม สนับสนุน งานวิจัยและพัฒนาสำหรับการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
- 4) ส่งเสริม สนับสนุนงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ
- 5) เพื่อดำเนินการหรือร่วมมือกับองค์กรกุศลเพื่อการกุศล และองค์การสาธารณประโยชน์เพื่อสาธารณประโยชน์
- 6) ไม่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเมืองแต่ประการใด

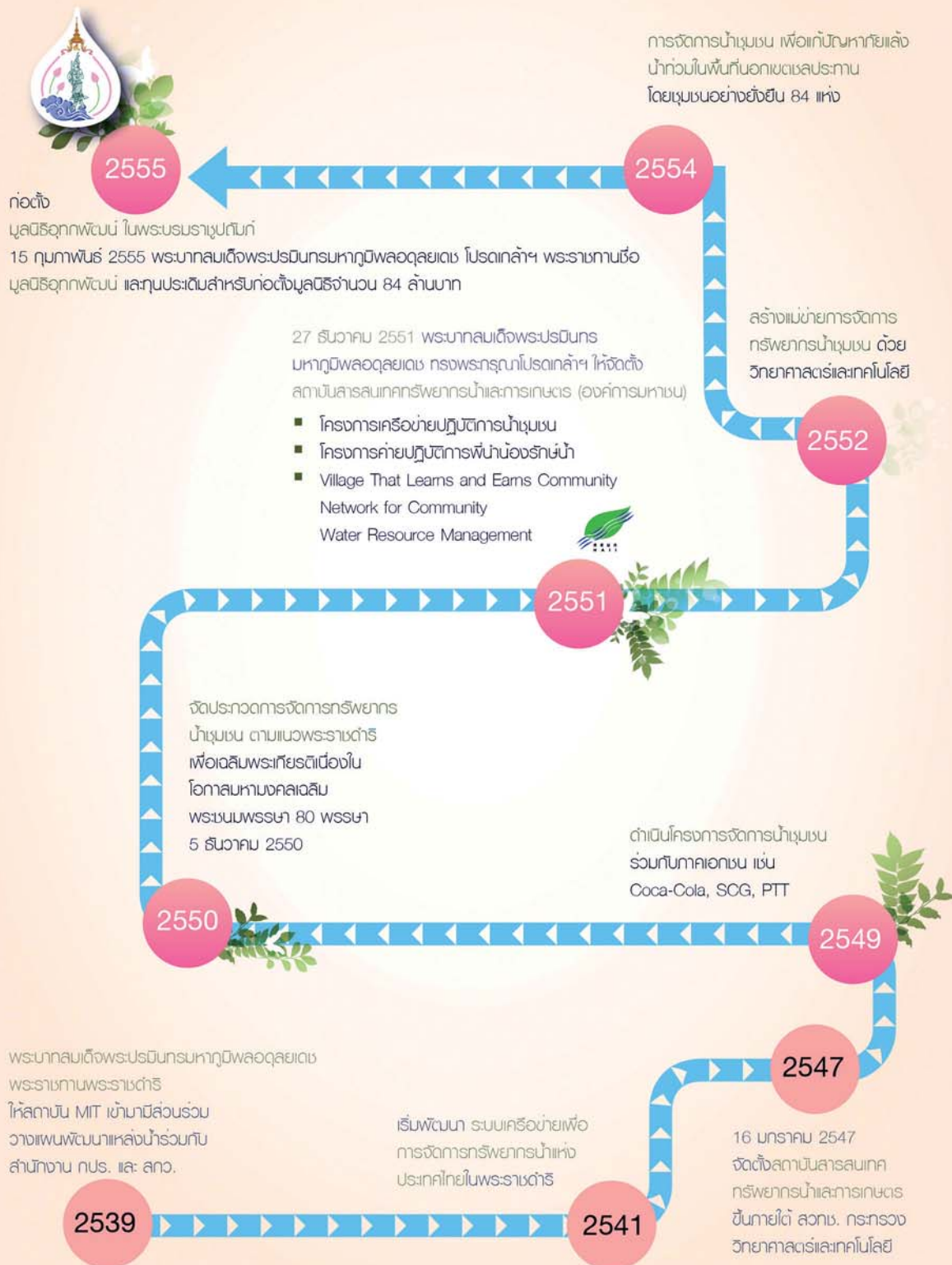
ตราสัญลักษณ์



ชื่อของมูลนิธิ “อุทกพัฒน์” มาจากการนำคำสองคำ คือคำว่า “อุทก” แปลว่า “น้ำ” และ “พัฒน์” จากคำว่า “พัฒนา” มารวมกัน มีความหมายว่า มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเรื่องน้ำ

ตราสัญลักษณ์ของมูลนิธิ เป็นรูปพระพิรุณ เทวดาแห่งน้ำ เทวดาแห่งฝน ก้าวเดินอยู่บนก้อนเมฆเหนือผืนน้ำ ที่ก้อนเมฆและผืนน้ำ ซึ่งหมายถึง วงจรของน้ำ มีลายน้ำเลข 01 หมายถึง ระบบเลขฐานสอง พื้นฐานการทำงานของคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดเก็บ ประมวลผลข้อมูลและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารความรู้เรื่องน้ำให้ประชาชนเกิดความเข้าใจ และเข้ามามีส่วนร่วมบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของท้องถิ่นและของประเทศ ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาของพระพิรุณมีดอกบัว หมายถึง ความบริสุทธิ์สะอาดของน้ำและความเป็นมงคลแห่งชีวิต ภาพทั้งหมดนี้อยู่ภายในกรอบรูปหยดน้ำใส ภายใต้พระมหาพิชัยมงกุฏ เครื่องทรงของพระมหากษัตริย์ไทยตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน และเมื่อนำเลข 9 ในพระมหาพิชัยมงกุฏ รวมกับเลข 01 ที่ก้อนเมฆและผืนน้ำ จะเป็นเลข 901 คือหมายเลขแทนพระองค์ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

จากพระราชดำริสู่มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์





ตามข้อบังคับของมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ระบุความหมายของตราสัญลักษณ์ไว้ คือ น้ำเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดของชีวิต จำเป็นต้องให้ทุกภาคส่วนร่วมกันในการบริหารและพัฒนา ซึ่งหากจะทำได้ก็ต้องมีข้อมูล ความรู้ และความเข้าใจเรื่องน้ำอย่างเป็นระบบ เพื่อนำมาประกอบการตัดสินใจบริหารจัดการน้ำ ทั้งความสำเร็จ ความรู้ เทคนิค ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชได้ทรงศึกษา ค้นคว้า พัฒนา และทดลอง เรื่องน้ำมาโดยตลอดนับตั้งแต่ทรงครองสิริราชสมบัติ และทรงห่วงใยสถานการณ์น้ำที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก จำเป็นต้องนำมาบันทึก รวบรวม และเผยแพร่ให้ประชาชนใช้เป็นหลักในการแก้ไข พัฒนา บริหารน้ำของท้องถิ่น และของประเทศต่อไป

คณะกรรมการมูลนิธิฯ ได้น้อมนำ หลักการทรงงาน และ พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้แก่ การคิด Macro ทำ Micro, การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ, การจัดการน้ำชุมชน และทฤษฎีใหม่ ผสมกับวัตถุประสงค์ของมูลนิธิฯ จัดทำเป็นกรอบการดำเนินงานของมูลนิธิฯ 3 ด้าน ยึดตามหลักการทรงงานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” ได้ดังนี้

- 1) **เข้าใจ** เพื่อให้เกิดความเข้าใจ การจัดทำข้อมูลความสำเร็จ ความรู้ เทคนิค เรื่องน้ำ และเผยแพร่ต่อสาธารณชน
- 2) **เข้าถึง** เพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมปฏิบัติด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ที่เหมาะสมกับภูมิสังคม โดยนำความรู้มาปฏิบัติจนเห็นผลสำเร็จ
- 3) **พัฒนา** หมายถึง สนับสนุนให้เกิดและขยายผลเครือข่ายบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ





เข้าใจ

ข้อมูล ข้อเท็จจริง
องค์ความรู้
ภูมิปัญญาท้องถิ่น
ตัวอย่างและแบบอย่าง
ความสำเร็จถ่ายทอด
และแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เข้าถึง

วิเคราะห์หาแนวทางแก้ไข
ทำงานอย่างมีส่วนร่วม
วิจัยเชิงปฏิบัติการใน
กลุ่มตัวอย่าง

พัฒนา

นำแผนงานสู่การปฏิบัติ
ประเมินและติดตาม
ขยายผลเครือข่ายการ
จัดการทรัพยากรน้ำชุมชน
ตามแนวพระราชดำริ

การดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ให้ความสำคัญไปที่ชุมชนโดยตรง และตรงกับการพัฒนาแนวใหม่ คือ ชุมชนเป็นตัวตั้งให้เกิดการรวมกลุ่ม ซึ่งที่ผ่านมา ได้สร้างการรวมกลุ่มให้เกิดการดำเนินงานของชุมชนที่ไม่เหมือนใคร คือ เริ่มจากการประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เป็นเครื่องมือให้เกิดการรวมกลุ่ม จากชุมชนที่ไม่เคยรู้จักกัน บางแห่งทะเลาะกันมาก่อน แต่พร้อมเรื่องการจัดการน้ำชุมชนของตน เกิดการพูดคุย แลกเปลี่ยนความรู้ ชุมชนใครทำอะไร สำเร็จอย่างไร จนกลายเป็นเพื่อนกัน ใครมีอะไรก็เอามาฝากกัน แลกเปลี่ยนผลผลิต ใครเดินทางผ่านไปไหนก็แวะเยี่ยมเยียนกัน ซึ่งกว่า 5 ปี ขยายผลเครือข่ายชุมชนกว่า 200 ชุมชนทั่วประเทศ และสามารถใช้นโยบายนี้สอนหน่วยงานราชการในทางอ้อม อีกทั้งชุมชนเกิดความภาคภูมิใจว่า เป็นผู้นำในการประชุมคิด ทำ ตัดสินใจโดยชุมชนเป็นเจ้าของ และมีส่วนร่วม ซึ่งตรงกับพระราชกระแสรับสั่งของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “...ให้ประชาชนเป็นครูเรานะ อย่าไปเป็นครูประชาชน...”

ประกวดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ไม่ได้มุ่งเน้นการแข่งขันชิงรางวัล แต่มีจุดมุ่งหมายหลักเพื่อรวบรวมองค์ความรู้สำคัญของแต่ละชุมชนที่เข้าร่วมประกวด นับเป็นจุดเริ่มต้นที่น่าประสพการณ์และความรู้ในการจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ซึ่งกันและกัน โดยมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการจัดการทรัพยากรน้ำของชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน



บทสัมภาษณ์

พลเอก เฉลิมชัย สิทธิสาท ผู้บัญชาการทหารบก

กองทัพบก ได้สนองพระราชดำริ และสืบสานพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ตลอดจนพระบรมวงศานุวงศ์ทุกพระองค์ รวมทั้งได้ปฏิบัติภารกิจในด้านการพัฒนาประเทศ และการให้ความช่วยเหลือประชาชนอย่างต่อเนื่อง ดังคำขวัญของกองทัพบกที่ว่า “เพื่อชาติ ศาสน์ กษัตริย์ และประชาชน” โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กองทัพบก ได้รับเกียรติจากมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้เป็นหน่วยงานที่ร่วมสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ การแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านสารสนเทศ รวมทั้งการสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในการจัดการน้ำชุมชนให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในเรื่อง การปรับปรุง และพัฒนาแหล่งน้ำทั่วประเทศ ทั้งนี้ มุ่งหวังเพียงเพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนทั่วทุกภูมิภาคที่ประสบภัยพิบัติต่างๆ อาทิ ประสบอุทกภัย และประสบภัยแล้งที่เกิดขึ้นเป็นประจำทุกปี



สำหรับในปี 2559 กองทัพบก ได้ดำเนินโครงการป้องกันและแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง รวมทั้งการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริร่วมกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ รวมทั้งสิ้น 57 โครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 21 จังหวัด รวมถึงได้ประสานกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในการกำหนดกรอบแนวทาง หรือแผนงานในการดำเนินการในปี 2560 และปีต่อไปอย่างต่อเนื่อง

การปฏิบัติงานร่วมกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ เป็นไปด้วยความราบรื่น ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง สามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วม และน้ำแล้งในพื้นที่ รวมถึงเกิดการทำงานร่วมกันในลักษณะการบูรณาการความร่วมมือต่อกันกับองค์การบริหารส่วนตำบล และเครือข่ายชุมชนในพื้นที่ ซึ่งจะสามารถวิเคราะห์ปัญหา และนำไปสู่การแก้ไขได้อย่างแท้จริง ส่งผลให้ประชาชนได้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเป็นการแก้ปัญหาในเรื่องน้ำได้อย่างเป็นระบบ และยั่งยืนตลอดไป



บทสัมภาษณ์

นายพิทักษ์ พุทริสาริก กรรมการผู้จัดการ กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย

กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย ภายใต้มูลนิธิฮอนด้าประเทศไทย ร่วมกับมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในการดำเนินงานเกี่ยวกับการป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ มาตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 โดยกองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย มีเจตนารมณ์ในการสานต่อโครงการพัฒนาแหล่งน้ำตามแนวทางพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในการบริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือปัญหาน้ำหลากและปัญหาภัยแล้ง รวมถึงการเตรียมความพร้อมให้ประชาชนชาวไทยสามารถรับมือเมื่อประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ

กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย รู้สึกยินดีที่ได้ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในโครงการพัฒนาแหล่งน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีที่ตำบลนาแหมและตำบลเมืองเก่า ผลสำเร็จของการดำเนินงานโครงการดังกล่าว ทำให้มีปริมาณน้ำสำรองในพื้นที่ 2 ตำบล รวม 3,459,821 ลบ.ม. พื้นที่การเกษตรได้รับผลประโยชน์ 14,093 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ 4,485 ครัวเรือน เพิ่มปริมาณน้ำ

ดิบสำหรับผลิตน้ำประปาจากเดิม 49,680 ลบ.ม. เป็น 174,701 ลบ.ม. ช่วยภาครัฐประหยัดงบประมาณในการชดเชยความเสียหายจากน้ำท่วมหลากได้ถึง 12,000,000 บาท และเพิ่มรายได้การผลิตขั้นต่ำจากเกษตรฤดูแล้งได้ 64,000,000 บาท ที่สำคัญการดำเนินงานดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งของเครือข่ายความร่วมมือการจัดการน้ำที่มีชุมชนเป็นฐาน ตั้งแต่การสำรวจ ศึกษา รวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ปัญหาเชิงลึกในแต่ละพื้นที่ และนำไปสู่การเสนอแนวทางเพื่อแก้ไขและพัฒนาเพื่อประโยชน์สูงสุดในชุมชนอย่างยั่งยืน โดยตำบลนาแหมและตำบลเมืองเก่า จะเป็นชุมชนต้นแบบของการจัดการแก้ไขปัญหา น้ำท่วมหลากและน้ำแล้ง ซึ่งจะพัฒนาและขยายผลความสำเร็จไปสู่ชุมชนอื่นในประเทศไทยต่อไป กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทยพร้อมที่จะให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างสรรค์สังคมไทยและอยู่เคียงข้างคนไทย

บทสัมภาษณ์

นายนิติ เกียรติจันทา เกษตรกรรุ่นใหม่ บ้านเมืองกลาง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่



แต่เดิมครอบครัวผมทำการเกษตรเชิงเดี่ยว มีข้าวและลำไยพันธุ์พื้นเมือง รายได้หลักไม่แน่นอน เนื่องจากขึ้นกับพ่อค้าคนกลาง หากผลผลิตมีราคาไม่ดีในปีนั้นก็ขาดทุน ต้องไปกู้หนี้ยืมสิน ต้องหาเงิน เพื่อมาต่อยอดการผลิตในปีต่อไป ตอนนั้นผมเป็นผู้ประสานงานชุมชนแม่หาด จึงได้มาเข้าร่วมอบรมเรื่องเกษตรทฤษฎีใหม่ ผมจึงใช้เวลาว่างหลังจากงานประจำมาทำการเกษตร เริ่มต้น ผมขอแบ่งพื้นที่เกษตรของพ่อกับแม่มาเลี้ยงไก่ เลี้ยงหมู ทำปศุสัตว์ และลดต้นทุนในสวนลำไยและนาข้าวที่ใช้สารเคมีค่อนข้างมาก มาใช้มูลสัตว์ที่เลี้ยงไว้แทน ทำให้ผลผลิตที่ได้มีมากขึ้น ลดต้นทุนได้

จากนั้น ผมก็เริ่มขยายไปเลี้ยงผึ้ง ปลุกผัก เลี้ยงปลา ปลุกผักพื้นบ้าน ผักกาด ผักชี ชะอม มะนาว ตอนนี้ผมเริ่มมีรายได้เพิ่มมากขึ้นถึงปีละ 300,000 บาท จากเดิมที่เคยได้ปีละประมาณ 120,000 บาท

สิ่งที่ผมได้จากการทำเกษตรทฤษฎีใหม่คือ การสร้างรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น การปลูกพืชหมุนเวียน และการวางแผนการผลิต เพื่อให้การใช้พื้นที่เกิดประโยชน์สูงสุด ผมได้แลกเปลี่ยนความรู้กับเกษตรกรในชุมชนและผู้สนใจการเกษตรทั่วไปในพื้นที่ใกล้เคียง ที่สำคัญสิ่งที่ทำให้ผมมีความสุขมาก คือ การได้ทำในสิ่งที่รัก และรักในสิ่งที่ทำครับ



ตัวอย่างการทำการเกษตรแบบ “ทฤษฎีใหม่”

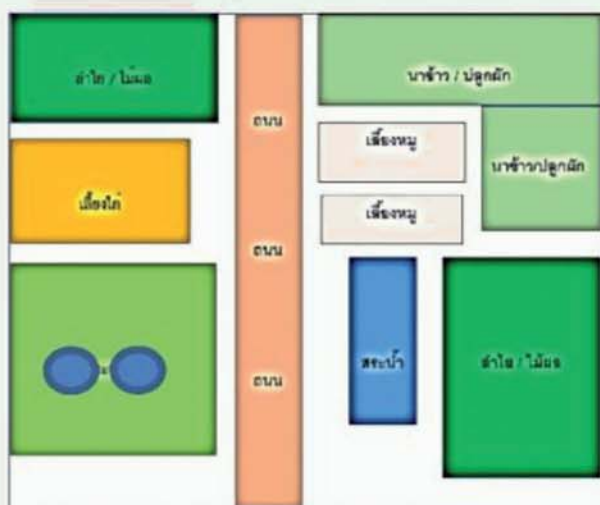
ปฏิทินและผังการเพาะปลูก นายนิติ เทียวจับตา

เดิม : ทำสวนลำไย เดือน ก.ค-ต.ค ปลูกข้าวนาปี

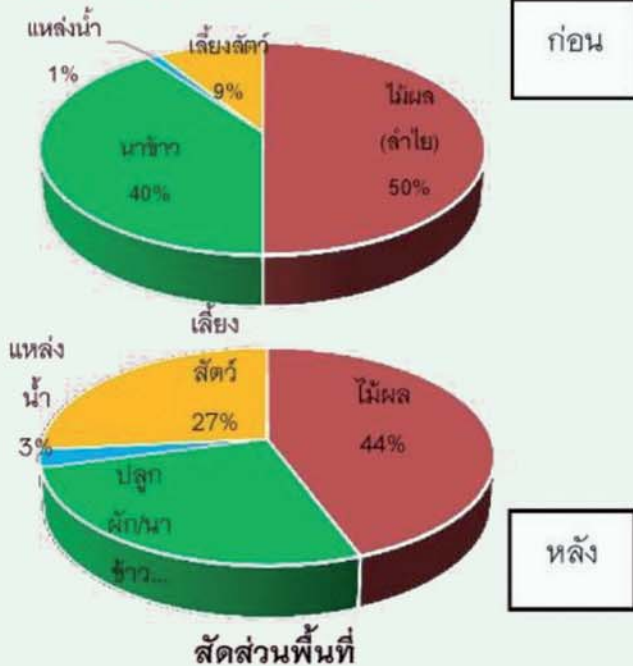
ปัญหา : ในบางปีราคาลำไยต่ำ ผลผลิตขายไม่ได้ราคา ทำให้รายได้ขาดทุน หรือเท่าทุน

แรงจูงใจ : ต้องมีการทดลองและปฏิบัติจึงจะสำเร็จ

ปัจจุบัน : มีรายได้เพิ่ม ทั้งไม้ผล พืชผัก และการเลี้ยงสัตว์ มีเงินเหลือเก็บ



ผังแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่



ตารางกิจกรรมแปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ บ้านเมืองกลาง ต.บ้านหลวง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่												
ช่วงเพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์						ช่วงเก็บผลผลิต						
ชนิดพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค	ก.ย	ต.ค	พ.ย	ธ.ค
พืชผักสวนครัว												
ลำไย												
มะนาว												
แตงไท												
มะพร้าว												
แก้วมังกร												
ปลา/กบ/หมู/ไก่												

3

ผลงานเด่น

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

โครงการพื้่นำบ่อรักษาน้ำตามแนวพระราชดำริ



กลุ่มเยาวชนสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน โรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมรุ่นแรกในปี 2557 ณ บริเวณคลองประเวศ โดยมีระยะทางการดำเนินงาน 7.3 กิโลเมตร ในพื้นที่ชุมชนประมาณ 500 ครัวเรือน ทั้งนี้ได้รับความร่วมมืออย่างดีจากคณะกรรมการหมู่บ้าน และโรงเรียนมัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์



กลุ่มเยาวชนฯ ยังได้จัดทำหลักสูตรสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ร่วมกันแก้ปัญหาน้ำเสียในชุมชน เน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการดูแลรักษาน้ำ เช่น ลดการปล่อยสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้นำความรู้มาพัฒนาชุมชน ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

จากการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้กลุ่มเยาวชนสิ่งแวดล้อมศึกษาเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนได้รับรางวัลชนะเลิศประกวดพื้่นำบ่อรักษาน้ำตามแนวพระราชดำริ พ.ศ. 2558 ปัจจุบันร่วมเป็นเครือข่ายขยายผลการจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริ ขยายแนวคิดไปยังชุมชนและโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานครกว่า 20 แห่ง

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

เกิดด้วยทำ ... เราทำได้

งาน “เทิดด้วยทำ เรียนรู้สู่การลงมือทำตามแนวพระราชดำริ” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2559 ณ สนามเสือป่า เพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ด้วยการน้อมนำ กรอบคิด กรอบงาน และเทคโนโลยีที่ได้ทรงงาน รวมทั้งตัวอย่างความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ มาเผยแพร่และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีผู้เข้าร่วมงานประมาณ 3,900 คน โดยมีเป้าหมายของการจัดงานดังนี้

- เข้าใจ: เกิดความรู้ ความเข้าใจ สามารถนำแนวพระราชดำริ ไปปรับใช้ได้จริง
- เข้าถึง: เกิดเยาวชน เติบโต ด้วย ทำ ที่มีจิตอาสา เรียนรู้แนวพระราชดำริ พร้อมปฏิบัติจริง
- พัฒนา: เกิดงานฟื้นฟู และพัฒนาทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า และสิ่งแวดล้อมร่วมกันระหว่างภาครัฐ เอกชน และประชาชน อย่างต่อเนื่อง



การขุดลอกเลนในคลองพิพัฒน์ ถนนสีลมซอย 5 เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร เป็นตัวอย่างงานฟื้นฟูและพัฒนาสิ่งแวดล้อม ภายใต้ความร่วมมือระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ กับธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เพื่อช่วยให้น้ำไหลเวียนได้สะดวกขึ้น ลดกลิ่นเหม็น และเกิดการมีส่วนร่วมของชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูคลองอย่างต่อเนื่อง



ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

แผนพัฒนาลุ่มน้ำชีฉบับประชาชน พ.ศ.2559



พื้นที่ลุ่มน้ำชีประสบปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งเป็นประจำ การแลกเปลี่ยนเรียนรู้เครือข่ายลุ่มน้ำชีจึงมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2558 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบเป็นหุ้นส่วน ชุมชนลุ่มน้ำชีกว่า 20 แห่ง จึงร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำข้อมูลและข้อเท็จจริงต่างๆ มาประกอบการวิเคราะห์และสรุปแนวทางพัฒนาระดับลุ่มน้ำชี จนนำไปสู่การจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำชี ฉบับประชาชน นอกจากนี้ การเพิ่มขีดความสามารถในการสรุปแผนงาน ยังนำไปสู่การดำเนินการแก้ไขปัญหาน้ำอย่างได้ผลถึง 22 โครงการ

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

โครงการความร่วมมือกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ

เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2559 มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ร่วมกับ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) สภาเกษตรกรแห่งชาติ และมูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย จัดงานถ่ายทอดความสำเร็จในการดำเนินงานตามแนวพระราชดำรินำพาชุมชนผ่านพ้นวิกฤติภัยแล้ง ณ โรงแรมเซ็นทรา ศูนย์ราชการ และคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ถนนแจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร



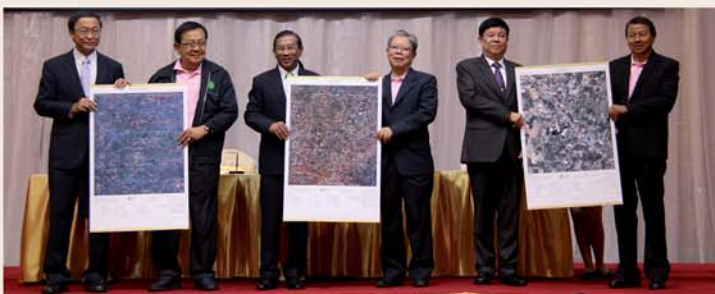
ผลความสำเร็จของงานดังกล่าว นอกจากจะเป็นเวทีในการสร้างขีดความสามารถให้เกษตรกรแกนนำในการขยายผลการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนตามแนวทางพระราชดำริแล้ว ยังเกิดข้อตกลงความร่วมมือ “สารสนเทศเพื่อบริหารจัดการน้ำโดยเกษตรกรอย่างยั่งยืน” และการถ่ายทอดตัวอย่างความสำเร็จสู่เครือข่ายเกษตรกร โดยดำเนินงานนำร่องใน 5 จังหวัด และเกิดการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนด้วยตนเอง มีความมั่นคงด้านน้ำและผลิตผลถึง 582 ตำบล เกินกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

Thailand Sustainable Water Management Forum 2016



งาน Thailand Sustainable Water Management Forum 2016 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2559 โดยความร่วมมือระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) และสมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ และให้ข้อเสนอแนะ ด้านน้ำต้นทุน การบริหารจัดการน้ำ และการใช้น้ำ นำผลสรุปเสนอนายกรัฐมนตรี ในเรื่อง



- การมีหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบประสานงานการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ร่วมกันทำแผนทั้งแผนระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว
- การเร่งขยายผลชุมชนที่ประสบความสำเร็จในการบริหารจัดการน้ำแล้วกว่า 900 ชุมชน ไปสู่ชุมชนอื่น โดยมีหน่วยงานท้องถิ่นเข้ามามีส่วนร่วม
- การทบทวนกฎหมาย ระเบียบ ในเขตป่าไม้ ป่าสงวน และอุทยานแห่งชาติ
- การฟื้นฟูและเพิ่มประสิทธิภาพแหล่งน้ำเดิม คูคลอง กันแนวเขตป้องกันการบุกรุก รวมทั้งแหล่งน้ำบาดาลให้เกิดระบบใช้และระบบเติมพร้อมกัน
- การจัดให้มีเครื่องมือบริหารการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพ

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

งานสัมมนาวิชาการระดับเอเชียด้านการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ



จากความสำเร็จดังกล่าว มุนิอิอุทกพัฒน์ฯ ร่วมกับ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนก. และ UNISDR ได้จัดสัมมนาทางวิชาการระดับเอเชีย ด้านการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อลดความเสี่ยงด้านภัยพิบัติ ซึ่งผลสรุปจากที่ประชุมได้เสนอในการประชุมระดับรัฐมนตรีแห่งเอเชียว่าด้วยการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ณ กรุงนิวเดลี สาธารณรัฐอินเดีย



ประเทศไทยได้เสนอตัวอย่างความสำเร็จของการบริหารจัดการน้ำชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและข้อมูลสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำ เพื่อลดความเสี่ยงภัยพิบัติ ในการประชุม The UNISDR Science and Technology Conference on the Implementation of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015 – 2030 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส ซึ่ง UNISDR ได้ร่วมถอดบทเรียนจากตัวอย่างความสำเร็จนี้เผยแพร่สู่สากล



ผลงานเด่น “งานเข้าก๊ว” ปี 2559

ความสำเร็จของเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว

บ้านแม่โถ หมู่ 8 ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย เป็นชุมชนเล็กๆ ตั้งอยู่กลางหุบเขาและเป็นต้นกำเนิดแม่น้ำแม่ลาว เดิมเกษตรกรปลูกพืชเชิงเดี่ยวและมีการใช้สารเคมีในพื้นที่ป่าต้นน้ำ เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่สัมปทานเหมืองแร่ดีบุก ทำให้สายน้ำขุนไม่สามารถใช้อุปโภค บริโภคได้ เกษตรกรขาดแคลนน้ำนานกว่า 30 ปี ต่อมาเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาวได้ร่วมกันฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำ นำแนวคิดป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง มาใช้ในการดูแลรักษาป่า และปรับเปลี่ยนแนวคิดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยว



ก่อให้เกิดความมั่นคงในการมีน้ำอุปโภค บริโภค และเพื่อการเกษตร ให้แก่ 14 หมู่บ้านอย่างเพียงพอ มีการสร้างฝายภูมิปัญญาเพื่อฟื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำในพื้นที่ลำห้วยชุมชนเครือข่าย 41 ชุมชน รวม 2,528 ฝาย และเชื่อมต่อแนวกันไฟป่าต้นน้ำเครือข่ายระยะทางรวม 103.58 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 250,000 ไร่ นอกจากนั้น ยังมีการรวมกลุ่มของเกษตรกรเพื่อแปรรูปผลผลิตด้านการเกษตร และรวมกลุ่มกันขายพืชเศรษฐกิจ ได้แก่ ชา กาแฟ และกลุ่มพืชสมุนไพร เพื่อเพิ่มรายได้ให้ครัวเรือน ทำให้แต่ละครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นเดือนละประมาณ 7,500 บาท

ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

ตัวอย่างของผู้นำเยาวชนสู่ผู้นำเกษตรกรตามแนว “ทฤษฎีใหม่”



การดำเนินงานทฤษฎีใหม่ที่ชุมชนบ้านเมืองกลาง ตำบลบ้านหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ที่เกิดจากนายนิติ เทียมจินดา ผู้นำเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการพืชน้ำน้องรักน้ำตามแนวพระราชดำริ แล้วสานต่อแนวพระราชดำริด้วยการเป็นผู้นำเกษตรกรในการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ เริ่มจากการปรับเปลี่ยนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมาเป็นการบริหารจัดการพื้นที่เกษตรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์มากขึ้น โดยวางแผนการปลูกพืชหมุนเวียนที่สามารถเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปีอย่างเหมาะสม ปรับการใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ลดการใช้สารเคมี ลดต้นทุน ลดความเสี่ยงของโรคที่จะเกิดจากสารเคมี ส่งผลให้ในปีปัจจุบันมีรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นเป็น 300,000 บาทต่อปี จากรายได้เฉลี่ยเดิมที่อยู่ประมาณปีละ 120,000 บาท นอกจากนี้ ยังสามารถเป็นพื้นที่ต้นแบบในการทำเกษตรตามแนว “ทฤษฎีใหม่” ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง และเมื่อปี 2558 นายนิติ เทียมจินดา ได้รับรางวัลชนะเลิศเกษตรกรสาขาอาชีพทำไร่นาสวนผสมดีเด่น จากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่



ผลงานเด่น “งานเข้าถึง” ปี 2559

ความสำเร็จของบ้านวังศรีไพร



บ้านวังศรีไพร หมู่ที่ 9 ตำบลงเดือย อำเภองาว ไทรโยค จังหวัดสุโขทัย เดิมพื้นที่บริเวณนี้มีน้ำท่วมทุกปี จนชุมชนได้รับคำแนะนำเรื่องการบริหารจัดการน้ำ จึงได้นำมาปรับใช้กับการผันน้ำยมที่หลากเข้าพื้นที่มาเก็บในสระของชุมชน ผลพลอยได้จากการทำสระคือการเพาะเลี้ยงปลาหมอไทยสายพันธุ์ชุมพร 1 ซึ่งทำให้รายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้นเป็น 216,000 บาทต่อปี นอกจากนี้ ชุมชนยังได้จัดทำแผนการเกษตรและการจัดสรรพื้นที่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด อาทิ การปลูกแต่งกวางรอบบ่อเลี้ยงปลาที่ได้น้ำเลี้ยงปลาเป็นฮอร์โมนพืชชั้นดี ปัจจุบัน สำนักงานประมงจังหวัดสุโขทัยได้ยกสถานะให้ชุมชนบ้านวังศรีไพรเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการประมง ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด มีการจัดตั้งกองทุนอาหารปลา ที่สามารถช่วยให้เกษตรกรลดต้นทุนค่าอาหารได้ถูกลงละ 20 – 50 บาท เกิดกลุ่มเพาะขยายพันธุ์ลูกปลาหมอ ซึ่งเป็นแม่ข่ายของกลุ่ม

เลี้ยงปลาหมอชุมพรขายส่งตลาด และกำลังขยายการต่อยอดเชื่อมต่อกลุ่มวิสาหกิจกลุ่มแปรรูปสินค้าด้านการเกษตร มีจำนวนสมาชิกที่เลี้ยงปลาหมอชุมพรมากกว่า 50 ราย กระจายอยู่ทั่วจังหวัดสุโขทัย



ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

ความสำเร็จการดำเนินงาน ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ที่บ้านน้ำปุก



เพิ่มปริมาณน้ำและดักตะกอนก่อนไหลลงลำห้วย ก่อตั้งกองทุนพันธุ์ไม้พื้นบ้าน ซึ่งนอกจากจะสร้าง รายได้ให้ชุมชนประมาณปีละ 90,000 บาทแล้ว กองทุนนี้ยังได้รับรางวัลการบริหารจัดการป่าระดับ ชุมชน จากธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย หรือ ADB (Asian Development Bank) ซึ่งชุมชนได้นำเงิน รางวัลนี้ไปใช้ขยายผลการดำเนินงานสู่เยาวชนใน ตำบลประกอบด้วย โรงเรียน 3 แห่ง และในชุมชน 1 แห่ง จำนวนรวม 450 คน

บ้านน้ำปุก ตำบลขุนควร อำเภอปางง จังหวัด พะเยา เป็นที่ราบภูเขา ซึ่งพื้นที่การเกษตรร้อยละ 70 ปลูกพืชเชิงเดี่ยว ประสบปัญหาถูกบุกรุกพื้นที่ป่าและ มีน้ำหลากเป็นประจำ หลังจากที่เยาวชนของชุมชน ได้มาเรียนรู้แนวพระราชดำริ การบริหารจัดการน้ำ และแนวทางการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช เยาวชนของ ชุมชนได้นำความรู้ที่ได้ไปปรับเปลี่ยนพื้นที่ เริ่มจาก พื้นที่ต้นน้ำตามแนวทางป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ป่าได้รับการฟื้นฟู 1,200 ไร่ ในระยะเวลา 2 ปี นอกจากนั้น ยังสร้างฝายกักเก็บน้ำ 18 แห่ง



ผลงานเด่น “งานพัฒนา” ปี 2559

จากลัดมະຍມສຸມຫາສະວັດ ... ต้นแบบการพัฒนาคลองเขตเมือง



การฟื้นฟูคลองลัดมະຍມ คลองแก้มลิงด้านทิศตะวันตกของกรุงเทพฯ เริ่มขึ้นในปี 2553 ด้วยการกำจัดขยะและผักตบชวา รักษาคุณภาพน้ำด้วยการติดตั้งถังดักไขมันตามครัวเรือน และพัฒนาระบบเติมออกซิเจนในน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ การฟื้นฟูคลองดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง ในปี 2558 มีการขุดคลองเชื่อมคลอง 7 สายหลัก ระยะทางรวม 945 เมตร เพื่อเพิ่มการระบายน้ำและเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนของระบบน้ำในชุมชน ปี 2559 ได้รับความร่วมมือจากกองทัพบกในการขุดลอกคลองควายระยะทางประมาณ 7 กิโลเมตร

คลองบ้านไทร ระยะทางประมาณ 4 กิโลเมตร และคลองบางระมาด ระยะทางประมาณ 8 กิโลเมตร การดำเนินงานดังกล่าว นอกจากจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำแล้ว ยังเป็นการขยายเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรจากตลาดน้ำคลองลัดมະຍມ ไปยังคลองมหาสวัสดิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดนครปฐม อีกด้วย ปัจจุบัน ตลาดน้ำคลองลัดมະຍມมีนักท่องเที่ยวโดยเฉลี่ย 3,000 คนต่อวัน รายได้ของชุมชนจากการบริหารตลาด มีมูลค่าประมาณ 890,000 บาท ต่อเดือน (ไม่รวมมูลค่าจากซื้อขายของในตลาด) สร้างประโยชน์ให้กับชาวบ้านริมคลองกว่า 200 ครัวเรือน หรือประมาณ 600 คน



ผลงานเด่น “งานเข้าใจ” ปี 2559

งานพัฒนาลุ่มน้ำทะเลน้อย

ชุมชนตำบลป่าพะยอมอยู่ในพื้นที่ตอนกลางของกลุ่มน้ำทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ประสบปัญหาทั้งน้ำท่วม น้ำแล้ง อยู่เป็นประจำ รวมทั้งปัญหาน้ำเน่าเสีย ส่งผลให้สัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติเริ่มสูญพันธุ์ งานพัฒนาลุ่มน้ำทะเลน้อย เป็นตัวอย่างงานพัฒนาที่เยาวชน ชุมชน หน่วยงานภาคี และกองทัพภาค ดำเนินงานร่วมกัน เริ่มจากการทำให้ชุมชนเข้าใจเรื่องการบริหารจัดการน้ำ เข้าใจพื้นที่ และร่วมกันแก้ไขปัญหาอย่างจริงจังตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยในพื้นที่ต้นน้ำและกลางน้ำได้รับความร่วมมือจากกองทัพภาคที่ 4 ส่งหน่วย ช.พันช่าง 401 และ ช.พันช่าง 402 เข้าดำเนินการขุดลอกเหมืองยี่มดินชลประทานสายใหญ่ฝั่งซ้ายและฝั่งขวา - แยกขาคลองกระแระ คลองป่าพะยอม และเหมืองยี่มดิน คลองส่งน้ำชลประทาน สายใหญ่ - ฝั่งขวา



จำนวน 3 สาย รวมระยะทางทั้งหมดประมาณ 32 กิโลเมตร ส่วนพื้นที่ปลายน้ำ ดำเนินการขุดลอกคลองกระถิน คลองมาบเนียน คลองห้วยสุวรรณ รวมระยะทาง 8 กิโลเมตร นอกจากนี้ การจัดทำแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลน้อย ฉบับประชาชน ยังส่งผลให้เกิดการพัฒนาโครงข่ายลุ่มน้ำทะเลน้อย ช่วยเพิ่มพื้นที่กักเก็บน้ำไว้ในยามขาดแคลน และช่วยระบายน้ำ บรรเทาปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ การเกษตรได้ถึงร้อยละ 70 และเป็นบทพิสูจน์ว่าการแก้ปัญหาที่ตรงจุด ทำให้พื้นที่รอดพ้นจากน้ำท่วมได้



ผลงานเด่น “งานพัฒนา” ปี 2559

โครงข่ายน้ำกล้ำ

ลำน้ำกล้ำเป็นลำห้วยขนาดกลาง ยาวประมาณ 70 กิโลเมตรหล่อเลี้ยงผู้คนในชุมชนโนนแต่ และพื้นที่ 5 ตำบลใกล้เคียง ได้แก่ ตำบลกุดตุ้ม ตำบลลาดใหญ่ ตำบลโนนสะอาด ตำบลหนองขาม และตำบลยางหวาย อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ เนื่องจากลำน้ำนี้อยู่ติดกับแม่น้ำชี จึงทำหน้าที่เป็นแก้มลิงคอยรับน้ำหลากจากแม่น้ำชีเข้ามากักเก็บและสำรองไว้ให้ชุมชน แต่ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมากล้าเหวี่ยงฝนแล้ง น้ำจากแม่น้ำชีไม่หลากเข้าลำน้ำกล้ำเหมือนเช่นเคย ชุมชนโนนแต่จึงบริหารจัดการน้ำ ด้วยการวิเคราะห์ข้อมูลสถานการณ์น้ำ ลงพื้นที่สำรวจทางน้ำเข้า – ออก และสรุปว่าต้องหาวิธีนำน้ำเข้ามากักเก็บสำรองไว้ในลำน้ำกล้ำก่อนที่ฤดูแล้งจะ



มาถึง เพราะหากผ่านช่วงเดือนตุลาคมไปแล้ว การผันน้ำเข้าลำน้ำกล้ำจะทำได้ยากและมีค่าใช้จ่ายสูง ในปี 2559 กองทัพบกได้ให้การสนับสนุนการดำเนินงานปรับปรุง พื้นฟูแหล่งน้ำ โดยจัดส่งหน่วยทหารช่าง ราชบุรี 2 หน่วย คือ ช.พัน 111 และ ช.พัน 602 เข้าดำเนินงานขุดลอกลำน้ำกล้ำตอนบน ระยะทาง 40 กิโลเมตร ในขณะที่ชุมชนวางระบบท่อและก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ เพื่อเชื่อมลำน้ำกล้ำและแม่น้ำชี ควบคุมระดับกักเก็บน้ำ จนกลายเป็นโครงข่ายน้ำที่มีประสิทธิภาพ สามารถสำรองน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ปี 2560 ต่อไป

แผนที่ความสำเร็จการดำเนินงาน



4

ผลการดำเนินงานปี 2559

ปี 2559 มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทำงานร่วมกับเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ สามารถขยายผลสู่ 932 หมู่บ้าน ที่สามารถเป็นชุมชนแกนนำจำนวน 60 ชุมชน นอกจากนี้ การดำเนินงานต่อเนื่องจากปี 2558 ทำให้เกิด 9 กลุ่มแกนนำเยาวชนพื้นาน้องรักษ์น้ำ ตามแนวพระราชดำริ และในปี 2559 ได้ถ่ายทอดขยายผลสู่เครือข่ายเยาวชนเพิ่มเติม จำนวน 33 กลุ่ม 198 คน รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตัวอย่างความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ให้ชุมชน ท้องถิ่น ในเครือข่ายลุ่มน้ำ เครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ และเครือข่ายเทิดด้วยทำ เรียนรู้สู่การลงมือทำรวม 7,115 คน เกิดพื้นที่ตัวอย่างความสำเร็จเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ 3 แห่ง รวมเป็น 13 แห่ง และสำนักงานว่าด้วยกลยุทธ์ระหว่างประเทศเพื่อการลดภัยพิบัติแห่งสหประชาชาติ (United Nations International Strategy for Disaster Reduction – UNISDR) ได้รับรองเอกสารสรุปความสำเร็จของพิพิธภัณฑ์ฯ ถ่ายทอดสู่ภูมิภาคเอเชีย รวมทั้งถ่ายทอดความสำเร็จสู่ท้องถิ่นร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ เกิดงานพัฒนาแหล่งน้ำ รวม 68 โครงการ ใน 60 ชุมชน ของ 21 จังหวัด เพื่อ

บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำหลาก และน้ำท่วม ให้กับประชาชน 63,716 ครัวเรือน กระจายน้ำให้กับพื้นที่การเกษตร ประมาณ 305,328 ไร่ และเพิ่มปริมาณน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งได้ประมาณ 11 ล้านลูกบาศก์เมตร

ปี 2555 ถึง 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
---------------------	---------	---------	---------

ชุมชนแกนนำ	50 ชุมชน ขยายผลได้ 236 หมู่บ้าน	55 ชุมชน ขยายผลได้ 105 หมู่บ้าน รวม 341 หมู่บ้าน	60 ชุมชน ขยายผลได้ 202 หมู่บ้าน รวม 543 หมู่บ้าน	60 ชุมชน ขยายผลได้ 389 หมู่บ้าน รวม 932 หมู่บ้าน
ลดอุทกภัย และ ภัยแล้ง *	19,370 ครัวเรือน 143,147 ไร่	81,320 ครัวเรือน 486,750 ไร่	264,000 ครัวเรือน 971,000 ไร่	63,716 ครัวเรือน 305,328 ไร่
เพิ่มปริมาณ น้ำสำรอง *	2.3 ล้านลูกบาศก์เมตร	18 ล้านลูกบาศก์เมตร	34 ล้านลูกบาศก์เมตร	11 ล้านลูกบาศก์เมตร
เพิ่มผลิตผล เกษตรฤดูแล้ง	- (เริ่มดำเนินงาน)	1,190 ล้านบาท 18,620 ครัวเรือน	1,333 ล้านบาท 19,151 ครัวเรือน	733 ล้านบาท 18,418 ครัวเรือน

หมายเหตุ: * งานพัฒนาร่วมกับ ทบ.

ปี 2558 รวม 122 โครงการ งบประมาณ 1,015 ล้านบาท

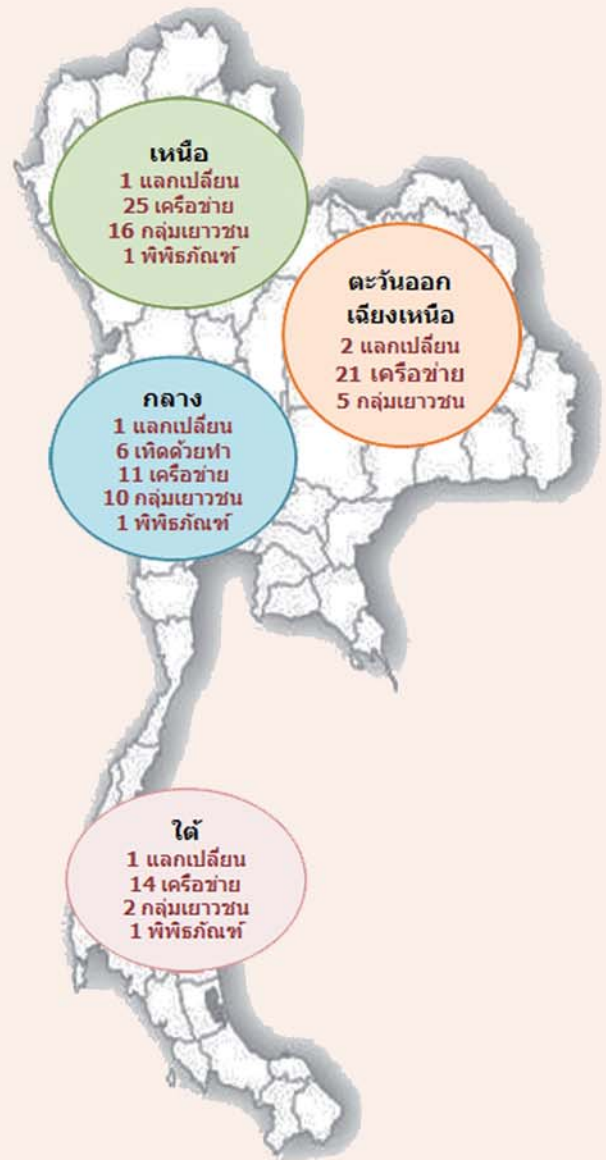
ปี 2559 รวม 57 โครงการ งบประมาณ 494 ล้านบาท

จากผลสำเร็จการจัดการน้ำ เกิดเป็นแกนนำ การบริหารจัดการในด้านต่างๆ

บริหารน้ำชุมชน	บริหารเพาะปลูก	บริหารการขาย
60 ชุมชน	45 ชุมชน	20 ชุมชน

ผลการดำเนินงาน “เข้าใจ” ประจำปี 2559

ปี 2559 มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทำงานร่วมกับเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ สามารถขยายผลสู่ 932 หมู่บ้าน ที่สามารถเป็นชุมชนแกนนำจำนวน 60 ชุมชน นอกจากนี้ การดำเนินงานต่อเนื่องจากปี 2558 ทำให้เกิด 9 กลุ่มแกนนำเยาวชนพื้าน้องรักษ์น้ำ ตามแนวพระราชดำริ และในปี 2559 ได้ถ่ายทอดขยายผลสู่เครือข่ายเยาวชนเพิ่มเติม จำนวน 33 กลุ่ม 198 คน รวมทั้งเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตัวอย่างความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ให้ชุมชน ท้องถิ่น ในเครือข่ายลุ่มน้ำเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ และเครือข่ายเทิดด้วยทำ เรียนรู้สู่การลงมือทำรวม 7,115 คน เกิดพื้นที่ตัวอย่างความสำเร็จเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ 3 แห่ง รวมเป็น 13 แห่ง และสำนักงานว่าด้วยกลยุทธระหว่างประเทศเพื่อการลดภัยพิบัติแห่งสหประชาชาติ (United Nations International Strategy for Disaster Reduction – UNISDR) ได้รับรองเอกสารสรุปความสำเร็จของพิพิธภัณฑ์ฯ ถ่ายทอดสู่ภูมิภาคเอเชีย รวมทั้งถ่ายทอดความสำเร็จสู่ท้องถิ่นร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ เกิดงานพัฒนาแหล่งน้ำ รวม 68 โครงการ ใน 60 ชุมชน ของ 21 จังหวัด เพื่อ



บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำหลาก และน้ำท่วม ให้กับประชาชน 63,716ครัวเรือน กระจายน้ำให้กับพื้นที่การเกษตร ประมาณ 305,328 ไร่ และเพิ่มปริมาณน้ำเพื่อสำรองไว้ใช้ประโยชน์ในฤดูแล้งได้ประมาณ 11 ล้านลูกบาศก์เมตร

การดำเนินงาน	
งานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดับลุ่มน้ำ ชุมชน และท้องถิ่นในเครือข่ายลุ่มน้ำ สามารถสรุปความเข้าใจ สํารวจ จัดทำข้อมูล ผัง น้ำและแหล่งน้ำในพื้นที่ สํหรับวิเคราะห์แนวทางพัฒนา	5 ครั้ง 670 คน 55 โครงการ
เครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ชุมชนแกนนำ ร่วมถ่ายทอดและขยายผลตัวอย่างความสำเร็จการจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ไปสู่ชุมชนใกล้เคียง	3 ครั้ง 71 พื้นที่ 533 คน
พื้ำนนํ่องรักษํน้ำ ตามแนวพระราชดำริ ขยายผลดำเนินงานพัฒนาศักยภาพเครือข่ายเยาวชนรักษํสิ่งแวดล้อม ดิน นํ้า ป่า ตาม แนวพระราชดำริ	1 ครั้ง 33 กลุ่ม 198 คน
พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตัวอย่างความสำเร็จการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตาม แนวพระราชดำริ ในพื้นที่ดำเนินงานจริง	3 แห่ง รวม 13 แห่ง

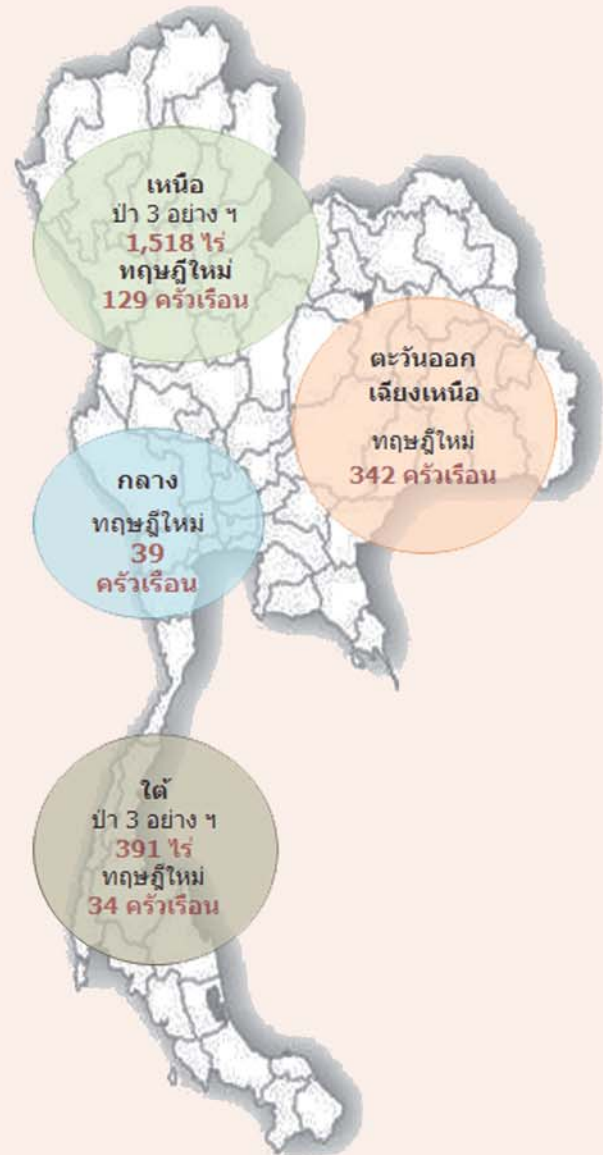
การดำเนินงาน	
สื่อสิ่งพิมพ์ และวีดิทัศน์ ถ่ายทอด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ตัวอย่างความสำเร็จการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตาม แนวพระราชดำริ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้สาธารณชน	สิ่งพิมพ์ 3 เล่ม วีดิทัศน์ 18 ตอน
เทิดด้วยท่า เรียนรู้สู่การลงมือทำ ดำเนินตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ สู่ การถ่ายทอดแนวพระราชดำริและฟื้นฟู ดูแลรักษํสิ่งแวดล้อม ดิน นํ้า ป่า โดยเฉพาะ ในเขตกรุงเทพมหานคร	6 ครั้ง 4,780 คน
งานเพิ่มเติม ปี พ.ศ.2559 เครือข่ายประชํรัฐขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากร ดิน นํ้า ป่า ตามแนว พระราชดำริ ร่วมกับสภาเกษตรกรแห่งชาติ กรมอุทยานฯ มูลนิธิเอสซีจี และ UNISDR	4 หน่วยงาน 1,132 คน

ผลการดำเนินงาน “เข้าถึง” ประจำปี 2559

งาน “เข้าถึง” ดำเนินงานสนับสนุนการมีส่วนร่วมในการเสริมความมั่นคงด้านทรัพยากรน้ำ และการประกอบอาชีพ พัฒนาความเป็นอยู่ที่ดี ด้วยการสร้างตัวอย่างของการพึ่งตนเอง เกิดกลุ่มร่วมคิดร่วมทำ โดยวิเคราะห์สมดุลงาน จัดรูปที่ดิน พัฒนาระบบกระจายน้ำ วางแผนเพาะปลูก เป็นตัวอย่างความสำเร็จเพื่อขยายผลการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ประกอบด้วย 2 โครงการสร้างตัวอย่าง ได้แก่

โครงการสร้างตัวอย่าง “ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง” ดำเนินงานในพื้นที่ป่าชุมชน 8 ชุมชน พื้นที่ 1,108 ไร่ เกิดมูลค่าผลผลิตที่เกิดจากการดำเนินงาน ประมาณ 2,190,000 บาทต่อปี

โครงการสร้างตัวอย่าง “ทฤษฎีใหม่” ดำเนินงาน รวม 544 ครัวเรือน พื้นที่เกษตร 2,097 ไร่ ลดรายจ่ายจากการซื้ออาหาร ประมาณ 36,900 บาทต่อครัวเรือนต่อปี และมีรายได้เพิ่มจากการขายผลผลิต ประมาณ 156,300 บาทต่อครัวเรือนต่อปี



ผลการดำเนินงานด้านเข้าถึง พ.ศ. 2556- ปัจจุบัน
ป่า 3 อย่างฯ ในป่าชุมชน 8 ชุมชน พื้นที่ 1,909 ไร่
ทฤษฎีใหม่ 544 คร้วเรือน พื้นที่ 2,097 ไร่

พึ่งพาตนเอง	➢ ลดรายจ่ายประมาณ 36,900 บาทต่อครัวเรือน/ปี* ➢ สร้างรายได้ประมาณ 156,300 บาทต่อครัวเรือน/ปี*
ฟื้นฟูป่า	➢ มูลค่าผลผลิตที่เกิดจากดำเนินงานป่า 3 อย่างฯ ประมาณ 2,190,000 บาท/ปี**



หมายเหตุ * จากข้อมูลตัวอย่างทฤษฎีใหม่ ร้อยละ 15 ของครัวเรือนที่ดำเนินงานทฤษฎีใหม่



ผลการดำเนินงาน “พัฒนา” ประจำปี 2559



งาน “พัฒนา” มุ่งเน้นการดำเนินงานเพิ่มตัวอย่างความสำเร็จของงานพัฒนาแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ นำไปสู่การขยายผลความสำเร็จจากชุมชนแกนนำ ไปสู่ชุมชนขยายผล ประกอบด้วย 2 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค จำนวน 11 โครงการ รวม 60 ชุมชน

กลุ่มที่ 2 ดำเนินงานร่วมกับกองทัพก
จำนวน 57 โครงการ ใน 21 จังหวัด และ 2 โรงเรียน
ดังนี้



แบบฟอร์มที่ 1

โครงการ และ พื้นที่ดำเนินงาน
กลุ่มที่ 1 ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของผู้บริจาค
1. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ปี พ.ศ. 2559 (ดำเนินงาน รวม 39 ชุมชน)
1) ชุมชนผาชัน ตำบลสำโรง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุตรดิตถ์
2) ชุมชนห้วยปลาหลด ตำบลด่านแม่ละเมา อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
3) ชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอุ ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่
4) เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำแม่ลาว ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
5) เครือข่ายชุมชนกลุ่มผู้ใช้น้ำอ่างเก็บน้ำห้วยทราย ตำบลเขื่อนผาก อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่
6) ชุมชนหนองใหญ่ ตำบลหนองใหญ่ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
7) ชุมชนสบสี ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
8) ชุมชนแม่จ๊ะ ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่
9) ชุมชนตำบลละคร อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก
10) ชุมชนตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
11) ชุมชนตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
12) ชุมชนตำบลป่าพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง
13) ชุมชนปากซวด ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
14) ชุมชนคอยปูหมื่น ตำบลแม่สัว อำเภอแม่เมาะ จังหวัดเชียงใหม่
15) ชุมชนนาเจริญ ตำบลสำโรง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุตรดิตถ์
16) สภาองค์กรชุมชนตำบลลุงคล้า อำเภอทุ่งคล้า จังหวัดบึงกาฬ
17) ชุมชนน้ำปุก ตำบลสุขนคร อำเภอปาง จังหวัดพะเยา
18) ชุมชนบ้านควน ตำบลพร่อน อำเภอเมือง จังหวัดยะลา
19) ชุมชนแม่เชียงรายลุ่ม ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง
20) ชุมชนเมืองกลาง ตำบลบ้านหลวง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่
21) ชุมชนห้วยตุ่น ตำบลบ้านตุ่น อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
22) สภาองค์กรชุมชนตำบลเวียงคุก ต.เวียงคุก อ.เมือง จ.หนองคาย
23) ชุมชนดอนชัย ตำบลสะเอียบ อำเภอสอง จังหวัดแพร่
24) ชุมชนร้องแง ตำบลวรรณ อำเภอปัว จังหวัดน่าน
25) ชุมชนห้วยศรีต ตำบลคลองชะอุ่น อำเภอพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี
26) ชุมชนม่วงชุม ตำบลศรี อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
27) ชุมชนลิเล็ด ตำบลลิเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
28) ชุมชนแสงตะวัน ตำบลคอคอด อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์
29) ชุมชนวัดสุกโสภณ ตำบลลำปลายมาศ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
30) ชุมชนเพ็กเพี้ย ตำบลหนองหว้า อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
31) ชุมชนปิยะมิตร ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
32) ชุมชนคาคาโดน ตำบลนาฝาย อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ
33) ชุมชนปะกาอะวัง ตำบลปะกาอะวัง อำเภอเมือง จังหวัดปัตตานี
34) ชุมชนบ้านตม ตำบลกุดน้ำใส อำเภอค้อวัง จังหวัดยโสธร
35) ชุมชนท่าค้อ ตำบลท่าโพ อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
36) ชุมชนศาลาหิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
37) ชุมชนท่าด่าน ตำบลดอนรัก อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี
38) ชุมชนสายนาวัง ตำบลสายนาวัง อำเภอนาข จังหวัดกาฬสินธุ์
39) ชุมชนคงขี้เหล็ก ตำบลคงขี้เหล็ก อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

โครงการ และ พื้นที่ดำเนินงาน	ผู้บริจาค/สนับสนุน
2. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ตำบลนาแหม อำเภอปทุมบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	กองทุนธนาคารแห่งประเทศไทย
3. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เพื่ออนาคตที่ยั่งยืน	มูลนิธิเอส ซี ซี
1) ชุมชนป่าภูเก้า ภูกระแต ตำบลแว้งน้อย อำเภอแว้งน้อย จังหวัดขอนแก่น	
2) ชุมชนบ้านเป็ดโน ตำบลวังน้ำขาว อำเภอเมือง จังหวัดตราด	
4. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งอย่างยั่งยืน	มูลนิธิเอส ซี ซี
1) ชุมชนบ้านท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	
2) เครือข่ายชุมชนลุ่มน้ำตรัง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	
3) ชุมชนบ้านโคกสาม ตำบลท่าหวด อำเภอแว้งน้อย จังหวัดขอนแก่น	
4) ชุมชนบ้านโนนแดง ตำบลโนนทอง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	
5) ชุมชนบ้านหนองโน ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก่งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ	
6) ชุมชนบ้านโนนข่า ตำบลวังแสง อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น	
7) ชุมชนบ้านโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ	
5. โครงการชุมชนแห่งการเรียนรู้และอยู่ดีมีสุข จังหวัดบุรีรัมย์	มูลนิธิโคคา - โคลา สหรัฐอเมริกา
1) ตำบลลำไทรโยง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	
2) ตำบลบ้านสิงห์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	
3) ตำบลหนองไผ่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	
4) ตำบลชุมแสง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	
6. โครงการชุมชนแห่งการเรียนรู้และอยู่ดีมีสุข จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดลำปาง จังหวัดนครสวรรค์ และจังหวัดพิจิตร	มูลนิธิโคคา - โคลา ประเทศไทย
1) ชุมชนบ้านแม่ตาลน้อย อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง	
2) ชุมชนตำบลบางเคียน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	
3) ชุมชนคลองรังสิต อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	
7. โครงการพัฒนาโครงสร้างน้ำเพื่อดำเนินงานพัฒนาใหม่	บริษัทแอลก้า ประเทศไทย จำกัด
1) ชุมชนบ้านหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร	
2) ชุมชนตลาดน้ำคลองลัดมะยม เขตตลิ่งชัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	
8. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการน้ำทรัพยากรชุมชน	บางกอกแคนซ์
1) ชุมชนบ้านหนองคาจอน อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	
9. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	บริษัท เอส.พี. จำกัด (มหาชน)
1) ชุมชนศาลาหิน ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม	
10. โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	บริษัท รัตนการ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด
1) ชุมชนเครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอุ ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา จังหวัดเชียงใหม่	
11. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และพัฒนากฎใหม่ เพิ่มเศรษฐกิจชุมชน	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)
1) ชุมชนปากซวด ตำบลพะแสง อำเภอบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	
2) ชุมชนวังศรีโพธิ์ ตำบลคงเคียง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย	

โครงการ และ พื้นที่ดำเนินงาน	ผู้บริจาค/สนับสนุน
กลุ่มที่ 2 ดำเนินงานร่วมกับกองทัพ	
1. โครงการป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	กองทัพ
ดำเนินงานใน 21 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ พิจิตร พะเยา สุโขทัย อุบลราชธานี ขอนแก่น ร้อยเอ็ด มหาสารคาม บุรีรัมย์ ชัยภูมิ นครราชสีมา กาฬสินธุ์ ราชบุรี ปราจีนบุรี นครปฐม กรุงเทพฯ สมุทรสาคร นครนายก และพัทลุง	
2. โครงการพัฒนาโครงสร้างทางชลศาสตร์เพิ่มเติมในพื้นที่ดำเนินงาน ร่วมกับกองทัพ	มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหน่วยงานท้องถิ่น
ดำเนินงานใน 2 พื้นที่ ได้แก่ โรงเรียนแม่สลิคหลวง ตำบลแม่สลอง อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก และ โรงเรียนหินลาดนาไฮวิทยาคม ตำบลบ้านนา อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	

5

แผนการดำเนินงาน และแผนงบประมาณ ปี 2560

แผนการดำเนินงาน

และแผนงบประมาณ ปี 2560

การดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2560 จะขยายผลความสำเร็จของชุมชนแกนนำ ดำเนินงาน เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ถ่ายทอด และขยายผลสู่พื้นที่การจัดการน้ำชุมชนเพิ่มเติมของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ รวม 60 ชุมชนแกนนำใน 19 กลุ่มน้ำ โดยมีหลักการเลือกพื้นที่ดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2560 ดังนี้

- เป็นพื้นที่ประสบปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้ง และอยู่นอกพื้นที่ชลประทาน
- เป็นชุมชนที่สามารถดำเนินงาน และขยายผลความสำเร็จโดยชุมชน
- เป็นเครือข่ายของชุมชนแกนนำ พร้อมขยายผลการดำเนินงานและแก้ปัญหาร่วมกัน

1. งาม “เข้าใจ”

แผนการดำเนินงาน “เข้าใจ” ปี พ.ศ. 2560

จากการประชุมคณะกรรมการเสริมสร้างและสนับสนุนความเข้าใจในการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2559 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบแผนการดำเนินงาน “เข้าใจ” ปี พ.ศ. 2560 (เดือนมกราคม ถึง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560) ซึ่งมี

วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ประกอบด้วย 7 โครงการ ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของผู้สนับสนุน ดังนี้

1) โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

ในปี พ.ศ. 2560 จะดำเนินงานต่อเนื่องในส่วนของการสรุปแผนพัฒนาฉบับประชาชนกลุ่มน้ำปราจีนบุรี และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตัวอย่างแผนพัฒนาของกลุ่มน้ำปราจีนบุรี ร่วมกับ 5 กลุ่มน้ำ ได้แก่ กลุ่มน้ำปิงตอนบน กลุ่มน้ำปราจีนบุรี กลุ่มน้ำยัง กลุ่มน้ำมูล และกลุ่มน้ำทะเลน้อย ดังนี้

ครั้งที่ 1 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สามารถวิเคราะห์ข้อมูล ตัวอย่างแผนพัฒนาเครือข่ายกลุ่มน้ำรวบรวมข้อมูล สภาพพื้นที่แหล่งน้ำ ข้อมูลข้อเท็จจริงสถานการณ์น้ำของแต่ละกลุ่มน้ำในประเทศ ร่วมกับเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และท้องถิ่นในพื้นที่ 1 กลุ่มน้ำ ได้แก่ กลุ่มน้ำยัง

ครั้งที่ 2-5 บริหาร วางแผน เกิดแนวทางพัฒนากลุ่มน้ำฉบับประชาชน ร่วมกับเครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน และท้องถิ่นในพื้นที่ 4 กลุ่มน้ำ ได้แก่ กลุ่มน้ำปิงตอนบน กลุ่มน้ำมูล กลุ่มน้ำทะเลน้อย และกลุ่มน้ำปราจีนบุรี

2) โครงการขยายผลการจัดการ ทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

เพื่อสรุปผลการจัดการน้ำชุมชน และจัดทำแผนดำเนินงานขยายผลความสำเร็จ รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ดำเนินงานร่วมกันระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และหน่วยงานที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงด้านการบริหารจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ดังนี้

2.1) เครือข่ายชุมชน จัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ ดำเนินงาน ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และกรมป่าไม้

2.2) เครือข่ายชุมชนดำเนินงาน ร่วมกับสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย และ สภาเกษตรกรแห่งชาติ

2.3) เครือข่ายชุมชนดำเนินงานร่วมกับกองทัพบก

3) โครงการพืชน้ำอนุรักษ์น้ำ ตามแนว พระราชดำริ พ.ศ. 2560

เพื่อขยายเครือข่ายเยาวชนจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ด้วยการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ เกิดแกนนำเยาวชนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ โดยรางวัลชนะเลิศจะได้รับโล่พระราชทาน ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีแผนดำเนินงาน ดังนี้

3.1) คัดเลือกกลุ่มเยาวชนที่ดำเนินงานด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ป่า จากทั่วประเทศ

3.2) กิจกรรมค่ายรอบประเมิน เรียนรู้และปฏิบัติจริง ร่วมกับแกนนำเยาวชนรุ่นพี่ด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ

3.3) กิจกรรมค่ายรอบตัดสิน ประยุกต์ใช้หลักการทรงงานกับพื้นที่ และร่วมเรียนรู้แลกเปลี่ยนงานด้านการจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ ร่วมกับแกนนำเยาวชนรุ่นพี่

4) โครงการพิพิธภัณฑธรรมชาติ จัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

เพื่อถ่ายทอดความสำเร็จผ่านพิพิธภัณฑธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ปัจจุบันมีชุมชนตัวอย่างในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ พร้อมทั้งจะเป็นแบบอย่างขยายผลความสำเร็จ ซึ่งใช้พื้นที่จริงอธิบายผ่านแผนที่และภาพความเปลี่ยนแปลง เป็นเครื่องมือถ่ายทอดความสำเร็จ โดยในปี พ.ศ. 2560 มีแผนดำเนินงาน ดังนี้

4.1) พัฒนาบุคลากรในชุมชนเป็นผู้ถ่ายทอดและบอกเล่าเรื่องราวความสำเร็จในพื้นที่

4.2) จัดทำคู่มือเพื่อเป็นเครื่องมือให้ชุมชนใช้ถ่ายทอดและติดตาม ประเมินผล

4.3) ปรับปรุงนิทรรศการเพื่อให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน จำนวน 13 แห่ง

4.4) จัดทำนิทรรศการมีชีวิตอธิบายความสำเร็จการดำเนินงานในพื้นที่เพิ่มเติม 3 แห่ง

5) โครงการถ่ายทอดและเผยแพร่ตัวอย่าง ความสำเร็จ

เพื่อเผยแพร่ความสำเร็จของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เป็นเอกสารสิ่งพิมพ์และวีดิทัศน์ ถ่ายทอดข้อมูลและความรู้ที่ชุมชนดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เพื่อเข้าถึงบุคคลทุกระดับ ทุกเพศ และทุกวัย ให้เกิดความรู้และความเข้าใจด้านการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ และแบบอย่างความสำเร็จของชุมชนที่ได้นำแนวพระราชดำริไปประยุกต์ใช้ โดยจัดทำ รวม 2 ประเภท ดังนี้

5.1) สื่อสิ่งพิมพ์ และนิทรรศการ ประกอบด้วย

- รายงานประจำปี พ.ศ. 2559 จำนวน 2,000 เล่ม
- ป้ายนิทรรศการ และแผ่นพับ
- หนังสือ “พิพิธภัณฑสถานชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ” ปี พ.ศ. 2560 รวบรวมเนื้อหาชุมชนพิพิธภัณฑฯ 13 พื้นที่ จำนวน 5,000 เล่ม*
- หนังสือการ์ตูน “พิพิธภัณฑสถานชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ” ปี พ.ศ. 2560 รวบรวมเนื้อหาชุมชนพิพิธภัณฑฯ ถ่ายทอดเรื่องราวในรูปแบบการ์ตูน จำนวน 13 พื้นที่ จำนวน 5,000 เล่ม*

- หนังสือ “Application of Science and Technology for Community Water-Related Disaster Risk Reduction : Thailand Good Practices following His Majesty the King’s Initiative towards Sustainable Development” จำนวน 3,000 เล่ม*

5.2) วีดิทัศน์ “การจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ” รวม 3 ตอน

หมายเหตุ: * สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) สนับสนุนงบประมาณจัดทำหนังสือ

6) โครงการ เติบ ด้วย ทำ ปี พ.ศ. 2560

ดำเนินงานเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชด้วยการน้อมนำกรอบคิด กรอบงาน และเทคโนโลยีที่ได้ทรงงานรวมทั้งตัวอย่างความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ มาเผยแพร่ ถ่ายทอดสู่การลงมือปฏิบัติจริง ในการฟื้นฟู ดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ ป่า ให้ประชาชนทั่วไป ทั้งในระดับผู้ใหญ่ และระดับเยาวชน

ในปี พ.ศ. 2560 มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ได้ร่วมกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ที่ให้ความสำคัญต่อการรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า และสิ่งแวดล้อม มาร่วมกันดำเนินงานถ่ายทอดสู่สาธารณะ โดยมีแผนดำเนินงาน ดังนี้

- 6.1) ล่องเรือจากคลองมหาสวัสดิ์ ไปคลอง
ลัดมะยม และคลองบางหลวง
(ตัวอย่างความสำเร็จงานฟื้นฟูคลอง
แก้มลิงฝั่งตะวันตกของกรุงเทพมหานคร
ด้วยการเชื่อมคลอง เพิ่มการไหล
เวียน และระบายน้ำ)
- 6.2) เทิด ด้วย ทำ เดินตามแนวพระราช
ดำริ ถ่ายทอดตัวอย่างความสำเร็จ
พื้นที่พิพิธภัณฑธรรมชาติฯ สู่เยาวชน
และชุมชน สร้างเครือข่ายเทิด ด้วย
ทำ
- 6.3) งานฟื้นฟูและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
(CSR) ร่วมกับภาคเอกชน รวมจิต
อาสา ร่วมลงมือทำ เพื่อสิ่งแวดล้อมที่
ดีขึ้น

7) โครงการบริหารจัดการน้ำชุมชน สู่ ความยั่งยืน

ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของ
ผู้สนับสนุน (มูลนิธิโคคา โคลา ประเทศไทย) เพื่อ
สร้างความพร้อมและเครือข่ายขยายผลการจัดการ
น้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริสู่หน่วยงานรัฐ ท้องถิ่น
และเครือข่ายชุมชน ขับเคลื่อนการบริหารจัดการน้ำ
ชุมชน ตามแนวพระราชดำริ สู่การลงมือปฏิบัติ โดย
มีตัวอย่างความสำเร็จจาก 60 ชุมชนแกนนำ
และ 13 พิพิธภัณฑธรรมชาติจัดการทรัพยากรน้ำ
ชุมชนตามแนวพระราชดำริเป็นพื้นที่เรียนรู้ร่วมกัน
ถ่ายทอดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ตัวอย่าง
ความสำเร็จและขับเคลื่อนการบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริไปสู่
เครือข่ายเกษตรกรได้นำเป็นแนวทางในการ
ดำเนินงานต่อไป

ในปี พ.ศ. 2560 จะดำเนินงานถ่ายทอด
แลกเปลี่ยนประสบการณ์และตัวอย่างความสำเร็จ
ของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนว
พระราชดำริ ระหว่าง 60 ชุมชนแกนนำของมูลนิธิ
อุทกพัฒนาฯ และชุมชนจากเครือข่ายหน่วยงานความ
ร่วมมือ เพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจในการ
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ
นำไปสู่การลงมือปฏิบัติ ให้สามารถขับเคลื่อน และ
ขยายผลการดำเนินงาน เพื่อบรรเทาปัญหาน้ำท่วม
น้ำแล้ง ในพื้นที่ เกิดการพัฒนาโครงสร้างน้ำ และ
จัดการน้ำแบบพึ่งตนเอง ตลอดจนเกิดความมั่นคง
ทางเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน



2. งาน “เข้าถึง”

แผนการดำเนินงาน “เข้าถึง” ปี พ.ศ. 2560

งาน “เข้าถึง” ปี พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย
2 โครงการ ดังนี้

1) โครงการสร้างตัวอย่างบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำ ดำเนินงานร่วมกับ 33

ชุมชน โดยสถาบันสารสนเทศ
ทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การ
มหาชน) สนับสนุนงบประมาณในการ
ดำเนินงานโครงการ แบ่งเป็น 2
โครงการย่อย ดังนี้

- 1.1) โครงการสร้างตัวอย่างดำเนินงาน
ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง
- 1.2) โครงการสร้างตัวอย่างดำเนินงาน
ทฤษฎีใหม่

2) โครงการประเมินและติดตามผลการ ดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชน

ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของผู้สนับสนุน
(มูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
มูลนิธิเอสซีจี และกองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย) โดย
จะดำเนินงานร่วมกับที่ปรึกษา ผู้เชี่ยวชาญ ให้
คำปรึกษา ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ตามแนวพระราชดำริ
เพื่อให้ชุมชนแกนนำ สามารถดำเนินงานขยายผล
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนว
พระราชดำริ ประกอบด้วย 2 กลุ่ม ดังนี้

- 2.1) กลุ่มผู้เชี่ยวชาญ ที่มีความ
เชี่ยวชาญ สามารถประสานความ
ร่วมมือและให้คำปรึกษา เพื่อให้
ชุมชนแกนนำดำเนินงานขยายผล
การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ
ชุมชน ตามแนวพระราชดำริ
- 2.2) กลุ่มมหาวิทยาลัย เพื่อประเมิน
และติดตามการดำเนินงานของ
ชุมชนแกนนำ และชุมชน
เครือข่ายกลุ่มน้ำที่ตั้งอยู่ในแต่ละ
ภูมิภาค

3. งาน “พัฒนา”

แผนการดำเนินงาน “พัฒนา” ปี พ.ศ. 2560

งาน “พัฒนา” ปี พ.ศ. 2560 เป็นการ
ดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างน้ำ ตามวัตถุประสงค์ของ
ผู้สนับสนุน และตามความร่วมมือร่วมกับกองทัพบก
แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้



กลุ่มที่ 1 ดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของผู้สนับสนุน จำนวน 7 โครงการ

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ	สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ประสบปัญหาภัยแล้ง และน้ำท่วม	ดำเนินงานร่วมกับ 25 ชุมชน พัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติและโครงสร้างน้ำในพื้นที่โดยชุมชน บนพื้นฐานการพึ่งตนเอง และประสานการทำงานร่วมกับภาครัฐ เอกชน และเครือข่าย รวมทั้ง ดำเนินงานตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ใช้น้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มภูมิคุ้มกันทั้งด้านทรัพยากรน้ำ ผลผลิต และเศรษฐกิจชุมชน	- ปริมาณ น้ำเพิ่ม ขึ้นประมาณ 583,170 ลูกบาศก์เมตร - มีน้ำสำรองเพื่อการอุปโภค บริโภค และการเกษตร - เกิดความมั่นคงด้านผลผลิต อาชีพ และรายได้ - ผู้ได้รับประโยชน์ประมาณ 5,200 ครัวเรือน 19,400 คน - พื้นที่ รับ ประโยชน์ ประมาณ 20,300 ไร่
2	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (ระยะที่ 2) ดำเนินงานใน 2 ลุ่มน้ำ ได้แก่ ลุ่มน้ำน่าน และลุ่มน้ำปาดจินบุรี	กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย	ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง	ดำเนินงานร่วมกับชุมชนแกนนำ ในการสร้างฝาย และปรับปรุงโครงสร้างฝาย	- บรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง - เพิ่มน้ำสำรองไว้ใช้ยามขาดแคลน - เตรียมพร้อมรับความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและสถานการณ์น้ำของประเทศไทยในอนาคต - ขยายผลความสำเร็จจากชุมชนแกนนำ
2.1	พื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ตำบลบ่อเกลือใต้ อำเภอบ่อเกลือ จังหวัดน่าน	กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย	ประสบปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค-บริโภค รวมถึงน้ำเพื่อการเกษตรในบางช่วง โดยเฉพาะในฤดูแล้ง ซึ่งน้ำในบางลำห้วยแห้งสนิท ทำให้ไม่สามารถทำการเพาะปลูกได้	- สร้างฝายชะลอความชุ่มชื้น - ปรับปรุงโครงสร้างฝาย โครงสร้างเหล็กเดิม - ขุดลอกตะกอนหน้าฝาย - วางระบบท่อส่งน้ำ	- แก้ปัญหาขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภค ให้กับ สมาชิกชุมชน จำนวน 125 ครัวเรือน - เกิดตัวอย่างแนวทางฟื้นฟูพื้นที่เขาหัวโล้นประมาณ 3,000 ไร่ - เกษตรกรในพื้นที่ สามารถเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี
2.2	พื้นที่ลุ่มน้ำน่าน บ้านร่องแง ตำบลวรนคร อำเภอบัว จังหวัดน่าน	กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย	ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง ลำเหมืองไม่สามารถกักเก็บและระบายน้ำได้ ระบบสูบน้ำและส่งน้ำอุปโภคทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ	- ปรับปรุงฝายเหมืองแซมพร้อมวางระบบท่อโครงสร้างเหล็ก - สร้างฝายนาใน - เหมืองแก้ม	- เกิดระบบไหลเวียนของน้ำเข้า - ออก พื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 560 ไร่ มีประสิทธิภาพมากขึ้น - เกษตรกรจำนวน 147 ครัวเรือน มีน้ำสำหรับเพาะปลูกในฤดูแล้ง
2.3	พื้นที่ลุ่มน้ำน่าน ตำบลนครป่าหมาก อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก	กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย	ประสบปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่หลายส่วนของตำบล ช่วงฤดูน้ำหลาก ส่วนพื้นที่ดอน มักประสบปัญหาน้ำแล้งอยู่เป็นประจำ	ปรับปรุงและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	- เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำประมาณ 40,600 ลูกบาศก์เมตร - บรรเทาปัญหาน้ำหลากท่วมพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 600 ไร่ - เกษตรกร จำนวน 30 ครัวเรือน มีน้ำสำหรับเพาะปลูกในฤดูแล้ง

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
2.4	พื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี ตำบลนาแหม อำเภอบึงนารางบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	กองทุนฮอนด้าเคียงข้าง ไทย	ประสบปัญหาน้ำหลาก และน้ำแล้ง	ปรับปรุง พื้นที่ แหล่งน้ำในพื้นที่ ตำบลนาแหม ตามที่ชุมชนร่วมกัน สำรวจโครงสร้างแหล่งน้ำ	• เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำ ประมาณ 54,000 ลูกบาศก์เมตร • กระจายน้ำให้กับพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 470 ไร่ • เกษตรกรจำนวน 40 ครัวเรือน มี น้ำสำหรับเพาะปลูกในฤดูแล้ง
2.5	พื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี ตำบลหัวหว้า อำเภอสรรคบุรี จังหวัดปราจีนบุรี	กองทุนฮอนด้าเคียงข้าง ไทย	ประสบปัญหาน้ำแล้ง น้ำ หลาก และขาดน้ำสำรอง สำหรับอุปโภค-บริโภค และการเกษตร แหล่งน้ำ สาธารณะเดิมในพื้นที่มี สภาพตื้นเขิน ปกคลุมด้วย วัชพืช ทำให้การกักเก็บ สำรองน้ำลดลง		• เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำ ประมาณ 740,000 ลูกบาศก์เมตร • กระจายน้ำให้กับพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 1,400 ไร่ • มีน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาให้กับ สมาชิกชุมชนตำบลหัวหว้า หมู่ 9, 12, 16 และหมู่ 8 จำนวน 1,200 ครัวเรือน 2,500 คน
2.6	พื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรี ตำบลดงขี้เหล็ก อำเภอมือง จังหวัด ปราจีนบุรี	กองทุนฮอนด้าเคียงข้าง ไทย	ประสบปัญหาน้ำหลาก ท่วมพื้นที่ในช่วงฤดูฝน โครงสร้างเพื่อบริหารน้ำ ชำรุด ขาดการดูแลรักษา แหล่งน้ำสาธารณะเสื่อม โทรม กักเก็บน้ำได้น้อย	• ปรับปรุง พื้นที่แหล่งน้ำอย่าง ต่อเนื่อง • ปรับปรุงฝาย • วางท่อลอดโครงสร้างเหล็ก คลองยาง	• บรรเทาปัญหาน้ำท่วมให้กับ สมาชิกชุมชน จำนวน 500 ครัวเรือน 1,500 คน • พื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 2,000 ไร่ มีน้ำสำหรับเพาะปลูกในฤดูแล้ง
3	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เพื่อ อนาคตที่ยั่งยืน (ระยะที่ 3)	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	ประสบปัญหาน้ำท่วม และ น้ำแล้งในพื้นที่ ขาดแคลน น้ำสำรองไว้ใช้	ขยายผลความสำเร็จจากชุมชน แกนนำสู่การดำเนินงานในพื้นที่ ของชุมชนเครือข่ายจำนวน 3 พื้นที่	• บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และน้ำแล้ง • เพิ่มน้ำสำรอง ไว้ใช้ยามขาดแคลน • เตรียมพร้อมรับความเปลี่ยนแปลง ของสภาพอากาศ และสถานการณ์ น้ำของประเทศไทยในอนาคต
3.1	เครือข่ายป่าภูเก้า ภูกระแต อำเภอ แวงน้อย จังหวัดขอนแก่น มีแผนดำเนินการใน 2 พื้นที่ ได้แก่ ชุมชนบ้านโนนเขว ต.ท่านางแนว ชุมชนบ้านป่าเป้ง ตำบลแวงน้อย	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)			
	ชุมชนบ้านโนนเขว ต.ท่านางแนว	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)			• บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำท่วม ให้กับสมาชิกชุมชน จำนวน 20 ครัวเรือน พื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 50 ไร่ คิดเป็นมูลค่า 300,000 บาทต่อปี • ป้องกันการบุกรุกแหล่งน้ำ สาธารณะประโยชน์พื้นที่ประมาณ 7.2 ไร่

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	ชุมชนบ้านป่าเป้ง ตำบลวงน้อย	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)		- ซ่อมแซมและสร้างฝายกักเก็บน้ำจืดเพิ่มเติม - สร้างฝายกั้นน้ำเค็ม - สร้างประตูบริหารกักเก็บน้ำ	- เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำประมาณ 40,000 ลูกบาศก์เมตร - มีน้ำดิบเพื่อผลิตน้ำประปาให้กับชุมชน 70 ครัวเรือน 234 คน - บรรเทาปัญหาน้ำท่วมพื้นที่นาประมาณ 50 ไร่ - บรรเทาภัยแล้งข้าวนาปี ประมาณ 350 ไร่ เกษตรกรรับประโยชน์จำนวน 30 ครัวเรือน - เพิ่มศักยภาพการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ให้กับเกษตรกร จำนวน 5 ครัวเรือน ในพื้นที่ 20 ไร่
3.2	ชุมชนบ้านเป็ดใน ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเมือง จังหวัดตราด	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	สภาพภูมิประเทศเหมือนขามคว่ำติดทะเล ประสบปัญหาน้ำหลากลงทะเลอย่างรวดเร็ว สระน้ำของเกษตรกรประสบปัญหาน้ำเค็มรุก ส่งผลให้พืชสวนเสียหาย		- ชะลอความแรงน้ำ และยกระดับเก็บกักน้ำในลำห้วยสำรองไว้ใช้ในฤดูแล้ง - ป้องกันน้ำเค็มรุกเข้าพื้นที่เกษตรกรรม
3.3	บ้านแม่เชียงรายลุ่ม ตำบลแม่พริก อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	ประสบปัญหาภัยแล้ง น้ำท่วม และน้ำหลาก เป็นประจำทุกปี	ก่อสร้างฝายชะลอน้ำอย่างต่อเนื่อง	- ชะลอและกักเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง ชุมชนได้รับประโยชน์จำนวน 293 ครัวเรือน 1,200 คน - เพิ่มความชุ่มชื้นให้พื้นที่ป่าชุมชนจำนวน 2,000 ไร่ - มีแหล่งอาหารท้องถิ่นสร้างรายได้เฉลี่ย 1,000 บาทต่อครัวเรือน
4	โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งอย่างยั่งยืน (ระยะที่ 2) ใน 4 พื้นที่ ได้แก่ - ชุมชนบ้านโนนแดง ตำบลโนนทอง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น - ชุมชนบ้านหนองโน ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ - ชุมชนบ้านโคกลำ ตำบลท่าวัด อำเภอวงน้อย จังหวัดขอนแก่น - ชุมชนบ้านโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	พื้นที่ลุ่มน้ำชีโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดชัยภูมิ ที่มีกประสบปัญหาน้ำท่วม น้ำแล้งซ้ำซาก แหล่งน้ำธรรมชาติขาดการฟื้นฟู เสื่อมโทรมแหล่งกักเก็บและสำรองน้ำไม่เพียงพอ ขาดแหล่งกักเก็บน้ำต้นทุนในฤดูฝนเพื่อสำรองไว้ในฤดูแล้ง	- ปรับปรุงแหล่งสำรองน้ำ - พัฒนาโครงสร้างเพื่อชะลอน้ำบริหารจัดการน้ำ ระบบกระจายน้ำ เพื่อเพิ่มศักยภาพการกักเก็บ สำรองน้ำ และระบายน้ำ	- บรรเทาปัญหาน้ำแล้งและน้ำหลาก - แก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำสำหรับอุปโภค-บริโภค และการเกษตร

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	ชุมชนบ้านโนนแดง ตำบลโนนทอง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)			• เพิ่มปริมาณเก็บกักและสำรองน้ำ ประมาณ 65,100 ลูกบาศก์เมตร • ช่วยลดความเสียหายของผลผลิต ทางเกษตรในช่วงฤดูแล้งและฝนทิ้ง ช่วง ของพื้นที่เกษตรกรรม ประมาณ 400 ไร่ • ลดความเดือดร้อนของเกษตรกร จำนวน 17 ครัวเรือน • เป็นแหล่งขยายพันธุ์สัตว์น้ำให้กับ พื้นที่ เป็นแหล่งอาหารให้กับชุมชน • เกิดพื้นที่ตัวอย่างเกษตรทฤษฎีใหม่ จำนวน 4 ครัวเรือน ในพื้นที่ 30 ไร่ • ลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้กับ ครัวเรือน
	ชุมชนบ้านหนองโน ตำบลหนองไผ่ อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ				• สมาชิกชุมชน 5 หมู่บ้าน จำนวน 1,100 ครัวเรือน มีน้ำสะอาดเพื่อ การบริโภค • ลดค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำดื่มของ ครัวเรือน
	ชุมชนบ้านโคกลำด ตำบลท่าวัด อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น				• บรรเทาปัญหาน้ำแล้ง น้ำหลาก ให้กับสมาชิกชุมชนจำนวน 150 ครัวเรือน พื้นที่เกษตรกรรม จำนวน 500 ไร่ • พื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะประโยชน์ พื้นที่ประมาณ 47 ไร่ และอีก 1 ลำห้วย สำรองน้ำเพิ่มขึ้นประมาณ 52,500 ลูกบาศก์เมตร สำหรับ พื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 500 ไร่ • เป็นแหล่งเลี้ยงปลาและเกษตร แปลงรวมใช้น้ำน้อย เกษตรกร จำนวน 150 ครัวเรือน • เพิ่มรายได้ลดรายจ่ายปีละ 30,000 บาทต่อครัวเรือน
	ชุมชนบ้านโนนแต้ ตำบลหนองขาม อำเภอนครสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ				• ลดปัญหาขาดแคลนน้ำให้กับ เกษตรกร 385 ครัวเรือน พื้นที่ เกษตรกรรมประมาณ 1,400 ไร่ • เพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนสำรอง ประมาณ 11,480 ลูกบาศก์เมตร

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
5	โครงการชุมชนแห่งการเรียนรู้และ อยู่ดีมีสุข จ.บุรีรัมย์	มูลนิธิโคคา - โคลา สหรัฐอเมริกา			
5.1	เครือข่ายการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำระดับชุมชนบ้านลิ้ม ทอง อำเภอนางรอง จังหวัด บุรีรัมย์ ดำเนินงานขยายผลการ บริหารจัดการน้ำชุมชนใน 4 พื้นที่ ได้แก่ ตำบลหนองโบสถ์ ตำบล ชุมแสง ตำบลลำไทรโยง และตำบล บ้านสิงห์	มูลนิธิโคคา - โคลา สหรัฐอเมริกา	ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำ แล้งในพื้นที่	ฟื้นฟูหนองสาธารณะ ขุดลอกลำ เหมืองซอย	• เพิ่มปริมาณกักเก็บและสำรองน้ำ ประมาณ 101,400 ลูกบาศก์ เมตร • กระจายน้ำให้กับพื้นที่ เกษตรกรรมประมาณ 2,370 ไร่ • บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำเพื่อ อุปโภคของสมาชิกชุมชน จำนวน 1,553 ครัวเรือน 5,811 คน
5.2	บ้านนาเทียม เมืองสังทอง แขวง นครหลวงเวียงจันทน์ สาธารณรัฐ ประชาธิปไตยประชาชนลาว	มูลนิธิโคคา - โคลา สหรัฐอเมริกา	เป็นที่ราบสลับกับเนินสูง ทิศ ตะวันออกติดกับเทือก เขาภู พินัง พื้นที่ด้านทิศตะวันตก ติดกับลำน้ำดอน มีแหล่งน้ำ ธรรมชาติขนาดเล็กกระจายอยู่ ทั่วไป แต่ขาดการดูแล บำรุงรักษา ประสบปัญหาน้ำ ท่วม น้ำหลาก และน้ำแล้ง	• ขุดลอกแหล่งน้ำจำนวน 3 แห่ง • ดำเนินโครงการเกษตร ผสมผสาน (เพื่ออาหาร กลางวัน) • ติดตั้งสถานีโทรมาตร อัตโนมัติ	• เพิ่มปริมาณกักเก็บและสำรองน้ำ ประมาณ 11,800 ลูกบาศก์เมตร • บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำใน ชุมชน 33 ครัวเรือน 135 คน พื้นที่เกษตรประมาณ 78 ไร่ • นักเรียนโรงเรียนมัธยมสมบูรณ์ นาเทียม จำนวน 570 คน และ ครู จำนวน 42 คน มีวัตถุดิบ สำหรับประกอบอาหารกลางวัน
6	โครงการชุมชนแห่งการเรียนรู้และ อยู่ดีมีสุข จังหวัดลำปาง จังหวัด นครสวรรค์ และจังหวัดปทุมธานี ดำเนินงานใน 3 พื้นที่ ได้แก่ • ชุมชนบ้านแม่ตาลน้อย อำเภอ ห้างฉัตร จังหวัดลำปาง • ชุมชนตำบลบางเคียน อำเภอ ชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ • ชุมชนคลองรังสิต อำเภอหนอง เสือ จังหวัดปทุมธานี	มูลนิธิโคคา - โคลา ประเทศไทย	ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำ แล้งในพื้นที่	ปรับปรุง และพัฒนาโครงสร้าง น้ำ	สามารถเก็บสำรองน้ำในพื้นที่ เครือข่ายการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ชุมชนฯ
	ชุมชนบ้านแม่ตาลน้อย อำเภอห้าง ฉัตร จังหวัดลำปาง	มูลนิธิโคคา - โคลา ประเทศไทย	อาศัยน้ำจากอ่างแม่ตาลน้อย เป็นหลักในการอุปโภค บริโภค เป็นเวลากว่า 30 ปี ที่ปริมาณ ตะกอนทรายในพื้นที่เหนืออ่าง ไหลลงมาทับถมเป็นจำนวนมาก ทำให้อ่างเก็บน้ำแม่ตาลน้อยตื้น เขิน	• สร้างฝายหินก่อกั้นลำห้วยบัว แก้ว • ขุดลอกตะกอนพร้อมทำแนว ป้องกันตลิ่งแบบขั้นบันได	• ลดปัญหาตะกอนทรายที่ไหลมา จากห้วยสาขา สะสมความแรง ของน้ำ ก่อนลงสู่อ่างเก็บ • สมาชิกชุมชนรับประโยชน์ จำนวน 150 ครัวเรือน 600 คน พื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 350 ไร่ และพื้นที่ป่าประมาณ 40,000 ไร่

ลำดับที่	โครงการ	ผู้สนับสนุน	สภาพพื้นที่	การดำเนินงาน	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
	ชุมชนตำบลบางเคียน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์	มูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย	เป็นพื้นที่ต้นน้ำของแม่น้ำเจ้าพระยา รับน้ำหลากจากแม่น้ำยม แม่น้ำน่าน แม่น้ำในพื้นที่ประกอบด้วยแหล่งน้ำธรรมชาติ แต่ยังคงประสบปัญหาน้ำท่วม น้ำหลาก และน้ำแล้งเป็นประจำ เพราะแหล่งน้ำดังกล่าวขาดการดูแล บำรุงรักษา	- ก่อสร้างฝายยกระดับน้ำคลองท่ามะนาว - ขุดลอกกันขอบเขตหนองน้ำสาธารณะ - ก่อสร้างบ่อน้ำล้นพร้อมวางท่อลอด	- เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำประมาณ 1,106,90 ลูกบาศก์เมตร - บรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งในพื้นที่ 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 และ 14 สมาชิกชุมชนรับประโยชน์จำนวน 111 ครัวเรือน 570 คน พื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 1,670 ไร่
	ชุมชนคลองรังสิต อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี	มูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย	อยู่ในพื้นที่ชลประทานที่รับน้ำจากเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ การทำการเกษตรปัจจุบันเป็นแบบร่องสวน ปลูกปาล์ม น้ำมัน และพืชผักสวนครัว ปัจจุบันร่องน้ำเดิมและโครงสร้างทางชลศาสตร์ได้รับการปรับปรุง พื้นฟูแล้วบางส่วน ยังมีบางส่วนที่ต้องปรับปรุง พื้นฟู เพื่อการบริหารจัดการน้ำที่ประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น		- เพิ่มปริมาณเก็บกัก และสำรองน้ำประมาณ 66,000 ลูกบาศก์เมตร - บรรเทาปัญหาภัยแล้ง และน้ำท่วมขังในพื้นที่ - สมาชิกชุมชนรับประโยชน์จำนวน 1,394 ครัวเรือน 5,177 คน พื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 4,500 ไร่
7	โครงการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ดำเนินงานที่ชุมชนบ้านหนองตาจอน ตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี	สถาบันบางกอกแคนซ์	ประสบปัญหาน้ำแล้ง และน้ำหลากในช่วงฤดูฝน เนื่องจากพื้นที่หมู่บ้านอยู่ใกล้กับภูเขา ในฤดูแล้งจะขาดน้ำทำการเกษตร	- ปรับวิถีการเพาะปลูกจากพืชเชิงเดี่ยวที่ใช้ น้ำมาก มาเป็นพืชหมุนเวียน - ปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะ เสริมโครงสร้างเพื่อบริหารน้ำ และกักเก็บน้ำ	- ยกระดับกักเก็บน้ำ และเพิ่มปริมาณน้ำสำรองให้กับพื้นที่เกษตรกรรมประมาณ 165 ไร่ - บรรเทาปัญหาขาดแคลนน้ำตอนฝนทิ้งช่วงของเกษตรกรจำนวน 65 ครัวเรือน



กลุ่มที่ 2 ดำเนินงานในพื้นที่กรณีเกิดวิกฤตอุทกภัย

1) โครงการดำเนินงานจัดทำโครงสร้าง ทางชลศาสตร์เพิ่มเติม กรณีวิกฤต อุทกภัย

ในกรณีเกิดวิกฤตอุทกภัย ในพื้นที่จำเป็นต้องมีโครงสร้างทางชลศาสตร์เสริม เพื่อใช้สำหรับบริหารจัดการน้ำ มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ มีแผนดำเนินงานพัฒนาโครงสร้างทางชลศาสตร์เพิ่มเติม ได้แก่ ปรับปรุง และก่อสร้างโครงสร้างทางชลศาสตร์ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการน้ำ ในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต และสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง ได้เต็มศักยภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

การบริหารจัดการน้ำ ในสภาวะปกติและสภาวะวิกฤต และสามารถบรรเทาปัญหาน้ำท่วมและสำรองน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง ได้เต็มศักยภาพ

กลุ่มที่ 3 ดำเนินงานร่วมกับกองทัพบก

1) โครงการป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัย และภัยแล้ง และการจัดการ ทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

ในการดำเนินงานร่วมกับกองทัพบก มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ทำหน้าที่ประสาน กำหนดแผนร่วมกับชุมชน ท้องถิ่น จังหวัด และภาครัฐ เพื่อปรับปรุงพัฒนาโครงสร้างน้ำให้เหมาะสม และกองทัพบกสนับสนุนงบประมาณ เครื่องจักร และกำลังพลในการดำเนินงาน ซึ่งเป็นการดำเนินงานต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 เป็นต้นมา โดยในปี พ.ศ. 2560 กองทัพบกสนับสนุนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ช่วยฟื้นฟูทางน้ำและแหล่งน้ำธรรมชาติ สามารถช่วยป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน รวมจำนวน 23 โครงการ ใน 15 จังหวัด ดังนี้





โครงการป้องกัน แก้ไขปัญหาอุทกภัยและภัยแล้ง และการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

ลำดับที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายละเอียดการดำเนินงาน
พื้นที่ภาคเหนือ จำนวน 10 โครงการ					
1.	ลำน้ำอิง และแก้มลิงข้างลำน้ำ	ห้วยแก้ว	ภูพานยาว	พะเยา	1) ขุดลอกลำน้ำอิง ระยะทาง 30,000 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 20 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม 2) ขุดแก้มลิงข้างลำน้ำ ความกว้างเฉลี่ย 80 เมตร ความยาว 100 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม
2.	หนองป่าโอ	บ้านด้า	ขุนตาล	เชียงราย	ขุดลอกหนองป่าโอ พื้นที่ 80,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับดินเดิม
3.	ลำห้วยทราย (เชื่อมระหว่างอ่างเก็บน้ำห้วยทรายไปพื้นที่เกษตร)	เขื่อนผาก	พริ้ว	เชียงใหม่	ขุดลอกพื้นที่เป็นตะกอนที่ทับถมในลำห้วยทราย ขนาดลำน้ำกว้างเฉลี่ย 15 เมตร ระยะทาง 2,350 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม
4.	ห้วยจำเภา	สะเอียบ	สอง	แพร่	ขุดลอกลำห้วย ขนาดพื้นที่รวม 2,640 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับดินเดิม
5.	สระแม่หล่า เชื่อมลำห้วยหินแง้ซ้าย - ขวา	บ้านกลาง	สอง	แพร่	1) ขุดขยายสระแม่หล่า พื้นที่ 2,600 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 5 เมตร จากระดับดินเดิม 2) ขุดลอกห้วยหินแง้ซ้าย ระยะทาง 1,200 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 10 เมตร ความลึกเฉลี่ย 3 เมตร จากระดับดินเดิม 3) ขุดลอกห้วยหินแง้ขวา ระยะทาง 1,000 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 10 เมตร ความลึกเฉลี่ย 3 เมตร จากระดับดินเดิม
6.	ฝายทุ่งไผ่	เตาปูน	สอง	แพร่	ขุดลอกหน้าฝาย ขนาดพื้นที่ 32,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 5 เมตร จากระดับดินเดิม
7.	ลำห้วยสรอย	ป่าสัก	วังชิ้น	แพร่	ขุดลอกลำห้วย ระยะทาง 1,450 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 21 เมตร ความลึกเฉลี่ย 2.50 เมตร จากระดับดินเดิม
8.	อ่างเก็บน้ำห้วยเปาะ	ห้วยหม้าย	สอง	แพร่	1) ขุดลอกตะกอนภายในอ่างเก็บน้ำ ขนาดพื้นที่ 150,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 3 เมตร จากระดับดินเดิม 2) ขุดบ่อตักตะกอน ขนาดพื้นที่ 30,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 6 เมตร จากระดับดินเดิม
9.	สระเก็บน้ำสาธารณะบ่อทราย	หนองจิก	ศรีมาศ	สุโขทัย	ขุดลอกสระเก็บน้ำสาธารณะบ่อทราย ขนาดพื้นที่ 22 ไร่ ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม
10.	คลองโกรงเกรง	นครป่าหมาก	บางกระทุ่ม	พิษณุโลก	ขุดลอกคลองระยะทาง 3,900 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 65 เมตร ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับดินเดิม

ลำดับที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายละเอียดการดำเนินงาน
พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 6 โครงการ					
11.	หนองฝ้ายแกว	วังแสง	ชนบท	ขอนแก่น	ขุดลอกในพื้นที่ดินเลน ขนาด 100,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับดินเดิม
12.	หนองปุดา	เมืองพล	พล	ขอนแก่น	ขุดลอกในพื้นที่ดินเลน ขนาด 34,000 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 2.5 เมตร จากระดับดินเดิม
13.	หนองกอมเกาะ	เมืองหมี	เมือง	หนองคาย	ขุดลอกกันแนวเขตหนองกอมเกาะ ระยะทางรวม 2,700 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 40 เมตร ลึก 3 เมตร พร้อมวางท่อรับน้ำแบบคู่ ชนิดคอนกรีตปากท่อพร้อมหินเรียงป้องกันการกัดเซาะ จำนวน 4 จุด
14.	ศูนย์อุดมศึกษาปะคำ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	ห้วยน้ำบ	ปะคำ	บุรีรัมย์	1) ขุดลอกลำน้ำน้อย ระยะทาง 2,500 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 12 เมตร ความลึกเฉลี่ย 3 เมตร จากระดับดินเดิม 2) ขุดลอกคลองตามแนวเขต ระยะทาง 1,900 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 12 เมตร ความลึกเฉลี่ย 3 เมตร จากระดับดินเดิม
15.	คลองลำนางรอง	ลำนางรอง	โนนดินแดง	บุรีรัมย์	ขุดลอกเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บและระบายน้ำ ปริมาณดินขุดประมาณ 264,900 ลูกบาศก์เมตร
16.	หนองตามูน	คอโค	เมือง	สุรินทร์	ขุดลอกเพิ่มประสิทธิภาพกักเก็บ ปริมาณดินขุดประมาณ 98,480 ลูกบาศก์เมตร

ลำดับที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายละเอียดการดำเนินงาน
พื้นที่ภาคกลาง จำนวน 2 โครงการ					
17.	คลองสุคต	มหาสวัสดิ์	พุทธมณฑล	นครปฐม	ขุดลอกคลอง ระยะทาง 4,000 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 12 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1 เมตร จากระดับดินเดิม
18.	คลองบางพรม คลองบางน้อย	บางระมาด	ดงลิ้น	กรุงเทพมหานคร	ขุดลอกคลอง ระยะทางรวม 24,220 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 8-12 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1 เมตร จากระดับดินเดิม
พื้นที่ภาคตะวันออก จำนวน 2 โครงการ					
19.	คลองโสม	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ขุดลอกคลอง ระยะทาง 3,000 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 15-20 เมตร ความลึกเฉลี่ย 1 เมตร จากระดับดินเดิม
20.	หนองพอนไก่อ	หัวหว้า	ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	ขุดสระ ความกว้างเฉลี่ย 110 เมตร ความยาวเฉลี่ย 110 เมตร ความลึกเฉลี่ย 8 เมตร
พื้นที่ภาคตะวันตก จำนวน 1 โครงการ					
21.	สระเก็บน้ำ และลำห้วยในพื้นที่โครงการเพชร์น้ำหนึ่ง	เขาคระปก	ท่ายาง	เพชรบุรี	3) ปรับปรุงพื้นที่ลำห้วยสาธารณะ ในพื้นที่โครงการเพชร์น้ำหนึ่ง ระยะทาง 5,734 เมตร ความลึกเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับดินเดิม 4) ขุดลอกสระเก็บน้ำ ขนาดพื้นที่ 34,880 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 6 เมตร จากระดับดินเดิม 5) ขุดลอกสระเก็บน้ำ ขนาดพื้นที่ 32,640 ตารางเมตร ความลึกเฉลี่ย 7.5 เมตร จากระดับดินเดิม

ลำดับที่	โครงการ	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	รายละเอียดการดำเนินงาน
พื้นที่ภาคใต้ จำนวน 2 โครงการ					
22.	คลองสายควนนางเหวน - คลองบ้านหัวป่าเขียว	ทะเลน้อย	ควนขนุน	พัทลุง	ขุดลอกคลองสายควนนางเหวน - คลองบ้านหัวป่าเขียว ระยะที่ 1 ระยะทาง 2,100 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 15 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม ระยะที่ 2 ระยะทาง 1,200 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 12 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม
23.	คลองสายมาบเนียน - คลองสายโห้	ทะเลน้อย	ควนขนุน	พัทลุง	ขุดลอกคลองสายมาบเนียน - คลองสายโห้ ระยะทาง 3,800 เมตร ความกว้างเฉลี่ย 20 เมตร ความลึกเฉลี่ย 4 เมตร จากระดับดินเดิม

หมายเหตุ: อยู่ระหว่างประมาณการปริมาณงาน และงบประมาณโดยกองทัพบก



ກາດພູນວກ

รายนามผู้บริจาค

(มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

ผู้บริจาคในนามบุคคล

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
คุณกนกวรรณ ศรีพหลาน	600.00
คุณกมล กฤษฏาจินดารุ่ง	2,000.00
คุณกมลชนก แซ่ลิ้ม	5,850.00
คุณจันทิมา สมประเสริฐ	500.00
คุณจารุาลิ บัวอ่อน	500.00
คุณจิตติภรณ์ ฉันทโรจน์ศิริ	400.00
คุณจิรพรรณ อาษาณียุต	10,000.00
คุณฉันทนา วงษ์เมฆ	2,000.00
คุณชนิตา วรรณวัฒน์	200.00
คุณชิดเชื้อ สุนทรส	11,000.00
คุณโชติกา วงศ์อารีย์สวัสดิ์	600.00
คุณณัฐชลัยย์ เงินหมื่น	588.00
คุณณิชาดา ชุ่มใจ	200.00
คุณเดารณี เดชาภักดิ์	500.00
คุณทักษิณี สุดจะหา	1,000.00
คุณธนชัย เขียวเสน	1,000.00
พลเอก ชีรชัย นาควานิช	10,000.00
คุณเชิษฐพงศ์ และ ปัทมวิรินทร์ (ภรรยา) และครอบครัวเหลืออรุณอุทัย และครอบครัวศิริโรจนกุล	1,000.00
คุณนงเยาว์ เจริญรุ่งเรือง	100.00
คุณนุชชฎา สิ้นพิศุทธิ์	400.00
คุณบุญทวี ศรีประเสริฐ	7,000.00
คุณนุชดา ยิ่งเฟื่องมนต์	1,000.00
คุณเบญจมาศ บัวเหม	1,000.00
คุณประทุม เงินหมื่น	220.00
คุณประไพพรรณ ปิยะฉัตร	100.00
คุณประภา เทตรกุล ศรีนวลนัด	10,000.00
คุณประยงค์ ปริญญาจิตต์	3,000.00
คุณปริญพรรณ เภาวิวัฒน์	1,500.00
คุณปวีศา เพ็ญชาติ	10,000.00
คุณปวีรส สุภักดิ์ดำรง / ธนาคารทีสโก้	1,000.00
คุณปวีดา รัตนสุดใจ	10,000.00
คุณเบญจศิริ ล้อมทอง	1,774.72
คุณปัทมา ภูพัฒน์	5,000.00
คุณผการัตน์ ดาเนสิกขิรพงศ์	600.00
คุณพจน์ ธรรมมงคล	2,500.00
คุณพรพิลาส วงศ์จรสุข	500.00
คุณพรสวาท วัฒนกุล	8,000.00
คุณพวงรัตน์ ป้องกัน	6,000.00
คุณพัชนี มงคลพงศ์ศิริ	1,000.00
คุณพัชร พงศ์พนิตานนท์	5,000.00

ผู้บริจาคในนามบุคคล

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
คุณเพ็ชรนันท์ สอนศิษย์	100.00
คุณพิมพ์ภา นาคสวัสดิ์	15,000.00
คุณภัทรกร เพิ่มเดิมสิน	500.00
คุณเมณฑา สุขเจริญ	1,000.00
คุณเมณฑิตี ลำซ้ำ	1,000.00
คุณเยาวดี เพิ่มทองอินทร์	500.00
คุณรอยบุญ รัชมีเทศ	500.00
คุณรัฐพล รุ่งโรจน์เจริญผล	500.00
คุณรัศมี อุดเสนา	200.00
คุณเรณวดี สุวรรณมงคล	2,000.00
คุณเรืองฤทธิ์ ศิริพานิช	36,088.00
คุณลักกณากรกุล เจริญอนันดา	1,000.00
คุณลิ่งเอง แซ่โจ้ว	400.00
คุณวนิดา วิริยะพลาชัยกุล	1,000.00
คุณเวรญา ทองดี	200.00
คุณวาสนา มานะธำรง	2,000.00
คุณวาสนา สุทธิเดชานัย	2,000.00
คุณแววมณี วัฒนศิริปิ่น	1,200.00
คุณศรีประไพ พรหมประไพ	18,000.00
คุณศรีอรุณ เขียวเสน	1,000.00
คุณศักดิ์ไชย วงศ์ธีระญาณิ	45,000.09
คุณศิริเพ็ญ จิราภรณ์มณี	200.00
คุณสรพา วัฒนเสลารัต	27,478.00
คุณสรวจณ์ เทพรักษา	10,000.00
คุณสิริอาภรณ์ เกตุผอง	500.00
คุณสุกัญญา วิเศษเกรียงศักดิ์	10,000.00
คุณสุชารัตน์ สันธิ	11,000.00
คุณสุบิน พงศ์พันธุ์มีสุข	5,000.00
คุณสุเรจเดช บุญญาอรุณเนตร	600.00
คุณสุรศักดิ์ อัครวิริชา	2,000.00
คุณสุรชัย หล่มวิรัตน์	1,001.00
คุณสุรพร เจริญนิช	1,000.00
คุณอรรพรรณ จงสิทธิคุณ	10,000.00
คุณอัญชลี จิระเศรษฐพัฒนา	1,000.00
คุณเอารัตน์ ธนบุญสมบัติ	8,900.00
คุณอาเหลียน ตั้งสกุลไพศาล	200.00
ดร.วิเชียร อานาจารประเสริฐ	500.00
นายแพทย์ปิยะสกล สกลสัตยาทร	2,000.00
นายแพทย์โสภณ เมฆธน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	2,000.00
พ.ญ.เสริมทรัพย์ คำรัตน์	1,000.00
พ.ด.อ.สีหนาท ประยูรรัตน์	5,000.00
พล.ด.ท.ภูธร เพาะสุนทร	20,000.00
รศ.ดร.พรจิต สมบัติพานิช	1,000.00
BARBARA WHEAT	7,184.00
GEORGE LU	35,177.90
ผู้ไม่ประสงค์ออกนาม	272,525.02
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	688,086.73

รายนามผู้บริจาค

(มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

ผู้บริจาคในนามนิติบุคคล

ผู้บริจาคในนามนิติบุคคล

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
มูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์	8,020,000.00
สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	14,672,050.00
มูลนิธิชอนด้าประเทศไทย	15,816,000.00
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	2,361,100.00
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)	5,540,000.00
The Coca-Cola Foundation Thailand	6,000,000.00
ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	2,510,000.00
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) *	2,000,000.00
บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	2,010,000.00
บริษัท รัชการ ดีไซน์ แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด	1,000,000.00
Presidium Instruments Pte Ltd	59,080.00
Thai Air Asia Co., Ltd.	20,000.00
กรมกิจการพลเรือนทหารอากาศ	3,000.00
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	800.00
กรมบังคับคดี	1,000.00
กรมประชาสัมพันธ์	3,000.00
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน	1,000.00
กรมสวนสัตว์พิเศษ	3,000.00
กองทุนแม่เจ้าขวัญราษฎร์การ	5,000.00
กองทุนสวัสดิการสำนักงานศาลปกครอง	1,500.00
กองบังคับการตำรวจนครบาล	5,000.00
การเคหะแห่งชาติ	3,000.00
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	3,000.00
การท่าเรือแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)	2,000.00
การประปานครหลวง	10,000.00
การประปาส่วนภูมิภาค	5,000.00
การไฟฟ้านครหลวง	10,000.00
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานใหญ่	10,000.00
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ) สำนักงานใหญ่	10,000.00
การยางแห่งประเทศไทย	2,000.00
การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย	3,000.00
คุณอัญชลี บริษัท อินเด็กซ์ ครีเอทีฟ วิลเลจ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	25,000.00
เจ้ากรมกิจการพลเรือนทหาร	2,000.00
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	5,000.00
ธนาคารธนชาต จำกัด (มหาชน)	5,000.00
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	10,000.00
ธนาคารออมสิน	10,000.00
ธนาคารออมสิน	1,000.00
ธนาคารอาคารสงเคราะห์ สำนักงานใหญ่	10,000.00
ม.จ. ธนาคารกรุงเทพ	10,000.00
ม.จ. ธนาคารกสิกรไทย	2,000.00
บริษัท บางกอก มีเดีย แอนด์ บรอดคาสติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท เมเจอร์สตาตาร์ จำกัด	3,000.00
บริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด	10,000.00
บริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด	25,534.55
บริษัท กลางคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ จำกัด สำนักงานใหญ่	1,000.00
บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท กันตนา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ภูเก็ต สโมล์ จำกัด	2,000.00
บริษัท แกรนด์ คาแนล แอนด์ จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ขาว ซี.พี. จำกัด (สำนักงานใหญ่)	3,000.00
บริษัท คัส แอนด์ คีน คอมมูนิตี้แอนด์ คอนซัลแตนท์	2,000.00
บริษัท เคทีวี บรอดแคสติ้ง จำกัด (สำนักงานใหญ่)	2,000.00
บริษัท จีเอ็ม มัลติมีเดีย กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท จีไอเอส จำกัด (สำนักงานใหญ่)	59,410.00
บริษัท เจ เอส แอล โกลบอล มีเดีย จำกัด	10,000.00

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท ชลชาล จำกัด	2,000.00
บริษัท ซี.ไอ.เอ็น.เอส.เดท จำกัด	5,000.00
บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ซีเอ็มโอ จำกัด (มหาชน)	29,578.75
บริษัท เซ็นส์ เอนเตอร์เทนเมนต์ จำกัด สำนักงานใหญ่	10,000.00
บริษัท สัมมสิริ พีที (ประเทศไทย) จำกัด - กรุ๊ปเดิม	10,000.00
บริษัท ดาวฤกษ์ คอมมูนิตี้แอนด์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	1,000.00
บริษัท ดี คอลคัวเมนท์ จำกัด	5,000.00
บริษัท ดี-อีจี คีตา (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานใหญ่	10,000.00
บริษัท หริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด	3,000.00
บริษัท หรรษิน กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท ทิพยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	5,000.00
บริษัท ทีวี โลเร็กซ์ จำกัด (มหาชน)	2,000.00
บริษัท ทีวี ธันเดอร์ จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท ทีวีบุรพา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	5,000.00
บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	3,000.00
บริษัท ไทม บรอดคาสท์ จำกัด	5,000.00
บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด	840.00
บริษัท ไทโรนอร์ธ อินสทริเมนต์ จก.	10,000.00
บริษัท บีโอ ทาร์เก็ต จำกัด	2,000.00
บริษัท เนเจอร์สโตร์ จำกัด	20,000.00
บริษัท เนชั่น บรอดแคสติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	22,000.00
บริษัท บรอดคาสท์ ไทย เทเลวิชั่น จำกัด	3,000.00
บริษัท บัตรกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท บางกอกเอ็นเตอร์เทนเมนต์ จำกัด	50,000.00
บริษัท บางจาก บีโตร์เลียม จำกัด (มหาชน) (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท บ้านมั่นคงใจ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	5,000.00
บริษัท บีวดี คัลเลอร์ส จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท เมอร์ลีย์เคอร์ จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	2,000.00
บริษัท พาโนรามา เวสต์ไวด์ จำกัด	10,000.00
บริษัท เพลเว็ค จำกัด (สาขา 1)	20,000.00
บริษัท โพลีลัส เอนเตอร์เทนเมนต์ (สำนักงานใหญ่)	100,000.00
บริษัท ฟิลล์ เจมมอลจิสท์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3,592.00
บริษัท ฟลีเซีย (ไทยแลนด์) จำกัด	15,000.00
บริษัท มายแอคเชส จำกัด	5,000.00
บริษัท มิโตรี มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด สำนักงานใหญ่	5,000.00
บริษัท มิวสิคยูฟ เอนเตอร์เทนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท เมอร์ริทาร์ จำกัด	10,000.00
บริษัท เมืองไทยประกันภัย จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท โมโนเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	10,000.00
บริษัท รักลูก กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
บริษัท ริเจนซีบรันดิไทย จำกัด	20,000.00
บริษัท โรงพยาบาลพระรามเก้า จำกัด	5,000.00
บริษัท วัลสัน ฟาร์ลีย์ แอนด์ วิลเลียมส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	100,000.00
บริษัท ริชาร์ด ไซลัน จำกัด	10,000.00
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	3,000.00
บริษัท วิทยุประกันภัย จำกัด (มหาชน)	30,000.00
บริษัท เวดา ซาลอนแอนด์สปา จำกัด	23,920.00

รายนามผู้บริจาค

(มกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2559)

ผู้บริจาคในนามนิติบุคคล

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
บริษัท สปริงนิวส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	10,000.00
บริษัท สมาร์ทมอม จำกัด	3,000.00
บริษัท สำนักกฎหมายธีรพัฒน์ จำกัด	5,000.00
บริษัท หนังสือพิมพ์ แนวหน้า จำกัด	5,000.00
บริษัท ห้องบันทึกเสียงรุ่งสยาม จำกัด	5,000.00
บริษัท ออฟดีเอ็ม ดีเคอี (ประเทศไทย) จำกัด	3,000.00
บริษัท เอเชียน ฟลัส กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน)	5,000.00
บริษัท เอ็มเอ็มพี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	1,500.00
บริษัท เอส เอฟ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	20,000.00
บริษัท เอไอจีเอส แล็บ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	52,766.85
บริษัท โอเอสสกา จำกัด (สำนักงานใหญ่)	30,000.00
บริษัท ไอ เอ็ม จำกัด	2,000.00
บริษัท ไอพีจี แอดเวอไทซิง (ประเทศไทย) จำกัด	10,000.00
บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	5,000.00
บริษัท เฮลมูท ฟิสเชอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	1,000.00
บริษัท ชันไชย(ประเทศไทย) จำกัด	5,000.00
บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)	5,000.00
บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)	15,000.00
บริษัท แพลนเน็ต คอมมิวนิเคชั่น เอเชีย จำกัด (มหาชน)	5,000.00
บริษัท ยานยนต์ สแควร์ กรุ๊ป จำกัด สำนักงานใหญ่	10,000.00
บริษัท สีสากล จำกัด	3,000.00
บริษัท หอหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)	10,000.00
ประธานสภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ	5,000.00
ผลิตภัณฑ์น้ำยาล้างจาน ชันโลด	18,297.00
ผู้บริหารพรรคประชาธิปัตย์	5,000.00
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (วิทยาเขตกล้วยน้ำไท)	1,500.00
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	5,000.00
มหาวิทยาลัยรามคำแหง	3,000.00
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	5,000.00
มูลนิธิธรรมาภิบาลเพื่อการพัฒนา	1,000.00
มูลนิธิส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมผ่านสื่อ ในพระบรมราชูปถัมภ์	5,000.00
สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี	
โรงงานยาสูบ	3,000.00
สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก	10,000.00
สถานีวิทยุแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,000.00
สถาบันพระปกเกล้า	3,000.00
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	7,800.00
สภากาชาดไทย	1,200.00
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	2,000.00
สมาคมกีฬาการฑิชาแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	10,000.00
สมาคมสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	5,000.00
สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	100,000.00
สวนนกนุชพิทยา	10,000.00
สำนักงาน ป.ป.ส.	5,000.00
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	10,000.00

นามผู้บริจาค	จำนวนเงิน (บาท)
สถานีวิทยุแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	1,000.00
สถาบันพระปกเกล้า	3,000.00
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	7,800.00
สภากาชาดไทย	1,200.00
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	2,000.00
สมาคมกีฬาการฑิชาแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	10,000.00
สมาคมสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	5,000.00
สมาคมอุตสาหกรรมก่อสร้างไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	100,000.00
สวนนกนุชพิทยา	10,000.00
สำนักงาน ป.ป.ส.	5,000.00
สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	10,000.00
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	2,000.00
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ	1,200.00
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	10,000.00
สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน	3,000.00
สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	5,000.00
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	2,000.00
สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม	5,000.00
สำนักงานเลขาธิการกองทัพอากาศ พระราชวังเดิม	2,000.00
สำนักงานสภาพัฒนาการเมือง สถาบันพระปกเกล้า	1,000.00
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	2,000.00
สำนักงานอัยการสูงสุด	3,000.00
สำนักฝึกอบรม กลุ่มประชาสัมพันธ์และเผยแพร่	2,500.00
หจก. บำรุงยาง	12,000.00
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น.อาร์.จี.เค.ที.พี. จำกัด (สำนักงานใหญ่)	5,000.00
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย	2,000.00
องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (สำนักงานใหญ่)	2,000.00
องค์การเภสัชกรรม	2,000.00
องค์การส่งเสริมการค้าต่างประเทศ	3,000.00
AGE Enterprise Co. Ltd.	1,000.00
All precious Gems with a Star	1,000.00
DC Consultants and Marketing Communication Ltd.	1,500.00
EFF CO., LTD.	5,000.00
ENZO LIVERINO 1894	17,588.95
Gemolitos Fine Gems & Jewels	7,035.58
King Power International Co., Ltd.	100,000.00
PIESOFT Company Limited.	10,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	61,684,293.68

* ได้รับบริจาคเพื่อการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2560

ไทยรัฐ Thai Rath Circulation: 1,000,000 Ad Rate: 3,000	Section: First Section/หน้าแรก วันที่: พุธ 13 มกราคม 2559 ปีที่: 67 ฉบับที่: 21176 หน้า: 1(บน), 13 Col.Inch: 45.42 Ad Value: 136,260 PRValue (x3): 408,780 คลิก: สีสี่ หัวข้อข่าว: พระเทพฯห่วงภัยแล้งผ่าน'อุทกพัฒน์'ช่วย-แก้ปัญหาปชช.60ชุมชน!
---	---

พระเทพฯ ห่วงภัยแล้ง

ผ่าน'อุทกพัฒน์' ช่วย-แก้ปัญหา ปชช.60ชุมชน!

สมเด็จพระเทพฯ ห่วงภัยแล้ง ทรงแนะปรับตัว เปลี่ยนปฏิทินเพาะปลูกตามสภาพอากาศ เลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ มั่นใจ 543 หมู่บ้านทั่วประเทศรับมือ แนวพระราชดำริ ★ มีต่อหน้า 13

พระเทพฯ ☆ ต่อจากหน้า 1

จัดการน้ำชุมชนผ่าน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ" รับมือได้ทั้งภัยแล้งและน้ำท่วม

น้ำพระทัยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงห่วงใยภัยธรรมชาติ นั้นเมื่อวันที่ 12 ม.ค. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯไปทรงเป็นประธานการประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.2559 ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริมูลนิธิชัยพัฒนา โดยมี นายสุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมด้วยคณะกรรมการมูลนิธิฯและผู้เกี่ยวข้องเฝ้ารับเสด็จ โอกาสนี้ พระราชทานพระราชวโรกาสให้มูลนิธิฯมีจิตศรัทธาบริจาคและผู้สนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ จำนวน 58 คน เข้าเฝ้าฯรับพระราชทานเข็มที่ระลึกของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ จากนั้นทรงเป็นประธานการประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.2559 ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีรับสั่งตอนหนึ่งว่า ปี 2559 มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯจะร่วมกับ 60 ชุมชนแกนนำในพื้นที่ 19 ลุ่มน้ำ สร้างตัวอย่างการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนว

พระราชดำริแบบพึ่งตนเองโดยใช้ข้อมูล สมดุลน้ำบริหารจัดการน้ำปรับเปลี่ยนปฏิทินการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกัน สร้างความมั่นคงด้านน้ำ ด้านผลผลิตอาหารและชีวิตความเป็นอยู่ นอกจากนี้ จะร่วมกับหน่วยงานหลายภาคส่วนเน้นการ "เกิด ด้วย ทำ" เรียนรู้สู่การลงมือทำตามแนวพระราชดำริ เพื่อเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ด้วยการน้อมนำแนวพระราชดำริไปร่วมกันฟื้นฟูและพัฒนาทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมรวมถึงสร้างเยาวชน "เกิด ด้วย ทำ" รุ่นต่อไป ให้ได้เรียนรู้แนวพระราชดำริและลงมือทำเพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และขอเชิญประชาชนและจิตอาสาที่พร้อม "เกิด ด้วย ทำ" มาร่วมเริ่มต้นลงมือทำด้วยกัน ในวันที่ 14 ก.พ. ณ บริเวณสนามเสือป่าในงาน "อย่าให้รักพอเป็นแค่ความคิด มาร่วมลงมือทำกับเรา เกิด ด้วย ทำ"

ด้านนายรอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯกล่าวว่า มูลนิธิฯได้น้อมนำแนวพระราชดำริ ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เผยแพร่ และสนับสนุนให้ชุมชนสามารถดำเนินงานเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ไปเผยแพร่ให้แก่ชุมชนเข้าใจถึงหลักการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำรินั้นการพัฒนาจากล่างขึ้นบนมาข้างบน จากชุมชนเล็กๆขยายสู่ระดับตำบลและอำเภอ โดยถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ ความสำเร็จของชุมชนต่างๆผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อขยายผลความสำเร็จออกสู่สาธารณะ และจะร่วมกับ 60 ชุมชนแกนนำ ในพื้นที่ 19 ลุ่มน้ำ ขยายผลสู่ 543 หมู่บ้าน สามารถบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้ง ประมาณ 864,600 ครัวเรือน พื้นที่เกษตร 1.60 ล้านไร่ มีปริมาณน้ำสำรองเพิ่มขึ้นสำหรับใช้ยามฝนทิ้งช่วงหรือฤดูแล้ง รวม 54.16 ล้านลูกบาศก์เมตร จากภัยแล้งปี 2557 ถึง 2558 ที่ผ่านมา ในพื้นที่ 24 ชุมชนแกนนำที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งยังคงมีน้ำสำหรับใช้ทำการเกษตร สร้างรายได้จากผล

ผลิตทางการเกษตรกว่า 1,300 ล้านบาทในปี 2559

"มั่นใจว่า ทั้ง 543 หมู่บ้าน มีระบบบริหารจัดการน้ำที่เราเข้าไปทำงานด้วยมานั้น จะรับมือกับปัญหาภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นในปี 2559 และในอนาคตข้างหน้าได้โดยไม่เดือดร้อนมากนัก เพราะมีระบบการจัดการพื้นที่ที่ดี ไม่เพียงแต่รับมือเรื่องภัยแล้งได้เท่านั้นแต่จะสามารถรับมือกับความผันแปรของฤดูกาลได้อย่างดี หลักการที่ดำเนินการก็คือการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริแบบพึ่งตนเอง โดยใช้ข้อมูลสมดุลน้ำบริหารจัดการน้ำปรับเปลี่ยนปฏิทินการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" นายรอยลกล่าว

มติชน Matichon Circulation: 900,000 Ad Rate: 1,100	Section: First Section/ชีวิตคุณภาพ			
	วันที่: พุธ 13 มกราคม 2559	ปีที่: 39	ฉบับที่: 13821	หน้า: 10(บน)
	Col.Inch: 43.59	Ad Value: 47,949	PRValue (x3): 143,847	คลิป: ชาว-ดำ
หัวข้อข่าว: เปลี่ยนปฏิทินเพาะปลูกตามอากาศ เชื้อมัน543หมู่บ้านรับมือภัยแล้งได้				

เปลี่ยนปฏิทินเพาะปลูกตามอากาศ

● เชื้อมัน543หมู่บ้านรับมือภัยแล้งได้

เลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯมั่นใจ 543 หมู่บ้านทั่วประเทศ น้อมนำแนวพระราชดำริ จัดการน้ำชุมชนผ่าน 'พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ' รับมือได้ทั้งแล้งและท่วม ปรับตัว เปลี่ยนปฏิทินเพาะปลูกตามสภาพอากาศ

เมื่อเวลา 17.30 น. วันที่ 12 มกราคม สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเป็นประธานการประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.2559 ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิชัยพัฒนา โดยมีนายสุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ พร้อมด้วยคณะกรรมการมูลนิธิฯ และผู้เกี่ยวข้อง เฝ้าฯรับเสด็จ โอกาสนี้ พระราชทานพระราชวโรกาสให้นายผู้มิจิตศรัทธาวิชาและผู้สนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ จำนวน 56 คน เข้าเฝ้าฯรับพระราชทานเข็มที่ระลึกของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ จากนั้นทรงเป็นประธานการประชุมสามัญประจำปี พ.ศ.2559 ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์

นายรอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ กล่าวว่า มูลนิธิฯ ได้น้อมนำแนวพระราชดำริในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เผยแพร่ และสนับสนุนให้ชุมชนสามารถดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำแบบพึ่งตนเอง น้อมนำหลักการทรงงานเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา ไปเผยแพร่ให้แก่แต่ละชุมชนเข้าใจถึงหลักการบริหารจัดการน้ำ

ตามแนวพระราชดำริ เน้นการพัฒนาจากล่างขึ้นมาข้างบน จากชุมชนเล็กๆ ขยายสู่ระดับตำบลและอำเภอ โดยถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ และความสำเร็จของชุมชนต่างๆ ผ่านพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เพื่อขยายผลความสำเร็จออกสู่สาธารณะนับตั้งแต่ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2555 จนถึงปี พ.ศ.2558 โดยดำเนินงานร่วมกับทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน เผยแพร่ตัวอย่างความสำเร็จของการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ผ่าน "พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ" รวม 10 แห่งทั่วประเทศ เพื่อให้ผู้สนใจได้เรียนรู้จากพื้นที่จริง และดำเนินงานพัฒนาฟื้นฟูทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ร่วมกับ 60 ชุมชนแกนนำ ในพื้นที่ 19 ลุ่มน้ำ ขยายผลสู่ 543 หมู่บ้าน สามารถบรรเทาอุทกภัยและภัยแล้งประมาณ 364,600 ครัวเรือน พื้นที่เกษตร 1.60 ล้านไร่ มีปริมาณน้ำสำรองเพิ่มขึ้นสำหรับใช้ยามฝนทิ้งช่วงหรือฤดูแล้ง รวม 54.16 ล้านลูกบาศก์เมตร จากภัยแล้งปี 2557 ถึง 2558 ที่ผ่านม ในพื้นที่ 24 ชุมชนแกนนำที่อยู่ในพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง ยังคงมีน้ำสำหรับใช้ทำการเกษตร สร้างรายได้จากผลผลิตทางการเกษตร

กว่า 1,300 ล้านบาทในปี 2559

"ผมมั่นใจว่าทั้ง 543 หมู่บ้าน มีระบบบริหารจัดการน้ำที่เราเข้าไปทำงานด้วย จะสามารถรับมือกับปัญหาภัยแล้งที่จะเกิดขึ้นในปี 2559 และในอนาคตข้างหน้าได้โดยไม่ต้องรอนานนัก เพราะมีระบบการจัดการพื้นที่ที่ดี ไม่เพียงแต่รับมือเรื่องภัยแล้งได้เท่านั้น แต่จะสามารถรับมือกับฝนแปรปรวนได้ดีอีกด้วย หลักการที่ดำเนินการก็คือการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริแบบพึ่งตนเอง โดยใช้ข้อมูล สมดุลน้ำ บริหารจัดการน้ำ ปรับเปลี่ยนปฏิทินการเพาะปลูกให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ" นายรอยลกล่าว

ม.ร.ว.สุขุมพันธุ์ บริพัตร ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร (กทม.) กล่าวว่า ปีนี้ปริมาณน้ำในเขื่อนใหญ่มีน้อยมาก ตั้งใจให้พื้นที่เกษตรกรรมในกรุงเทพฯ เป็นพื้นที่ตัวอย่างในการปลูกพืชทดแทนแก่จังหวัดต่างๆ ทั่วประเทศ โดยหวังว่าในระยะ 2-3 ปี เกษตรกรส่วนใหญ่จะหันมาปลูกพืชทางเลือก ส่วนเรื่องการค้ากักเก็บน้ำนั้น มีแผนที่ต้องเร่งดำเนินการคือการจัดหาพื้นที่แก้มลิงเพิ่มเติม ซึ่งได้สำรวจไว้กว่า 20 แห่ง บางจุดอาจจำเป็นต้องออกกฎหมายเวนคืนที่ดิน โดยยืนยันว่าจะพิจารณาอย่างรอบคอบไม่ให้เกิดกระทบกับประชาชน

สยามธุรกิจ Siam Turakij Circulation: 120,000 Ad Rate: 950	Section: First Section/- วันที่: เสาร์ 26 มีนาคม - ศุกร์ 1 เมษายน 2559 ปีที่: 22 ฉบับที่: 1584 หน้า: 5(ล่าง) Col.Inch: 75.95 Ad Value: 72,152.50 PRValue (x3): 216,457.50 คลิ๊ป: ชาว-คำ หัวข้อข่าว: รายงาน: ต้นทุนน้ำสร้างคอร์รัปชันภัยแล้ง
---	---

ต้นทุนน้ำสร้างคอร์รัปชันภัยแล้ง

รายงาน

เรื่อง : จริย ชุ่มเงิน



ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล

รวมปริมาณน้ำระบาย 149.57 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันตก มีเขื่อนเก็บน้ำ 2 เขื่อน รวมปริมาณน้ำระบาย 1,246.05 ล้านลบ.ม. ภาคตะวันออก มีเขื่อนเก็บน้ำ 5 เขื่อน รวมปริมาณน้ำระบาย 210.82 ล้านลบ.ม. ภาคใต้ มีเขื่อนเก็บน้ำ 4 เขื่อน รวมปริมาณน้ำระบาย 1,011.41 ล้านลบ.ม. (ณ วันที่ 17 มีนาคม 2559) ข้อมูลอ้างอิงจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)
 อาจกล่าวได้ว่า ปริมาณน้ำที่

สร้างความเย็นได้ สร้างน้ำได้คืนได้ สร้างฝนให้ตกได้และนี่คือต้นทุนทางธรรมชาติที่คนไทยลืมไป

มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้น้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มาจัดการเรื่องน้ำ เรื่องป่าและการสร้างความชุ่มชื้นดินสู่ป่าและสร้างต้นทุนแหล่งน้ำในชุมชนจากป่า จึงก่อเกิดขึ้นเพื่อตั้งทุกภาคส่วนให้หันมาช่วยกันสร้างต้นทุนธรรมชาติให้กลับมาอีกครั้ง

ล่าสุด เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2558



ภัยแล้งปี 2559 ได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว และนับตั้งแต่เดือนเมษายนเป็นต้นไป ประเทศไทยจะต้องเผชิญปัญหาขาดแคลนน้ำหนักหน่วงรุนแรงกว่าปี 2558 ซึ่งคนไทยได้เผชิญกันมาแล้ว รู้สึขาดความชื้นชุ่มชื้นเป็นเช่นไร โดยเฉพาะเกษตรกร

หากมาตรวจสอบสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ทั่วประเทศที่มีทั้งหมด 33 เขื่อน จะพบว่าวันนี้ปริมาณน้ำระบายลงสู่แม่น้ำสายสำคัญต่างๆ รวมทั้งประเทศมี 4,446.58 ล้านลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) จากปกติไม่ควรต่ำกว่าปริมาณ 10,000 ล้าน ลบ.ม. ประกอบด้วย ภาคเหนือ มีเขื่อนเก็บน้ำ 7 เขื่อน รวมปริมาณน้ำระบาย 1,254.20 ล้าน ลบ.ม. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีเขื่อนเก็บน้ำ 12 เขื่อน รวมปริมาณน้ำระบาย 574.53 ล้าน ลบ.ม.

ภาคกลาง มีเขื่อนเก็บน้ำ 3 เขื่อน

เหลืออยู่วันนี้มีน้อยมากในรอบ 51 ปี แล้วคนไทยจะอยู่กันอย่างไรในช่วงภัยแล้งร้อนดิบแบบนี้

การรณรงค์ให้คนไทยช่วยกันประหยัดน้ำ ลำดับแรกเกษตรกร จึงถูกขอร้องให้งดปลูกข้าว ทำสวน ทำไร่ และให้หันมาปลูกพืชใช้น้ำน้อย ตรงกันข้ามยังไม่เห็นหน่วยงานรัฐขอร้องภาคอุตสาหกรรมหนัก สนามกอล์ฟ ธุรกิจโรงแรม สถานบริการอาบอบนวด ให้ลดการใช้น้ำแต่ประการใด

วันนี้จึงจำเป็นต้องหันมาศึกษาต้นทุนทางธรรมชาติ โดยเฉพาะต้นทุนน้ำ ที่จะช่วยให้คนไทยทุกภาคทั่วประเทศได้รู้จักการบริหารจัดการน้ำอย่างมีคุณค่า พร้อมปลูกป่าควบคู่ไปด้วย เพราะป่าคือหัวใจสำคัญในการสร้างความชุ่มชื้นทั้งในดินและบนอากาศ ปลูกต้นไม้ใหญ่ 1 ต้น สร้างความเย็นเท่ากับแอร์คอนดิชั่น 1 ตัน ต้นไม้

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานในพิธีเปิด “พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน” ตามแนวพระราชดำริเครือข่ายชุมชนรักษาลุ่มน้ำลาว ที่อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย โดยมีส่วนราชการจังหวัด องค์การปกครองส่วน

ท้องถิ่นเครือข่ายศูนย์น้ำจังหวัดพะเยาแพร่ และประชาชนเข้าร่วมงาน

ทั้งนี้ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ เครือข่ายชุมชนรักษาลุ่มน้ำลาว ถือเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติแห่งที่ 10 ของประเทศไทย ที่ชุมชนร่วมกันรักษามากกว่า 2,000 ไร่ จากเดิมที่มีสภาพเป็นพื้นที่ลุ่มน้ำท่วมแฉ่งดิบถูกให้กลายเป็นพื้นที่อนุรักษ์ทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ในพื้นที่ต้นน้ำอย่างต่อเนื่องจนครอบคลุมพื้นที่ป่าต้นน้ำแม่ลาวทั้งหมด 258,605.875 ไร่ ใน 41 ชุมชน 4 ตำบล

สยามธุรกิจ

Siam Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 950

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 26 มีนาคม - ศุกร์ 1 เมษายน 2559

ปีที่: 22

ฉบับที่: 1584

หน้า: 5(ล่าง)

Col.Inch: 75.95

Ad Value: 72,152.50

PRValue (x3): 216,457.50

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: รายงาน: ต้นทุนห้าสร้างคอร์รัปชันภัยแล้ง

โดยได้ดำเนินการสร้างฝายชะลอความ
ชุ่มชื้น ฝายดักตะกอนกว่า 2,528 ฝาย
หน่วยเพื่าระวังภัยพิบัติและสร้างกลุ่ม
เยาวชนอีกน้ำลาว เพื่อเป็นกำลังในการ
ดูแลรักษาและฟื้นฟูป่าในชุมชนด้วยการนำ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาช่วย
จัดการข้อมูล

ที่สำคัญชุมชนลุ่มน้ำลาว ผ่านมาถึง
วันนี้ได้กลายเป็นอีกหนึ่งชุมชนที่ไม่ได้เผชิญ
กับปัญหาภัยแล้งเช่นที่เกิดขึ้นกับพื้นที่อื่นๆ
ในประเทศ จึงถือเป็นชุมชนที่ประสบความสำเร็จ
ในการเดินตามแนวทางพระราชดำริ
ที่สำคัญ สามารถสร้างเศรษฐกิจชุมชนให้
เข้มแข็งอย่างยั่งยืน

**ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธาน
กรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรม
ราชูปถัมภ์** กล่าวว่า ปัญหาภัยแล้งที่เกิด
ขึ้นในประเทศไทยวันนี้ เพราะไม่มีการ
บริหารจัดการน้ำที่มีอยู่ให้คุ้มค่า มุ่งเน้น
เพียงตัวเงินและใช้น้ำอย่างไม่มีแผนสำรอง

“ต้องใช้หลักเข้าใจก่อน ซึ่งเป็นแนว
ทางของในหลวง เมื่อเข้าใจธรรมชาติ ใส่ใจ
สิ่งเล็กๆ น้อยๆ รอบตัว เช่น ดิน น้ำ ป่า
อย่างน้ำต้องรู้ว่ามีแค่ 3 เดือนและต้อง
ใช้อีก 9 เดือน ต้องคิดว่าบริหารจัดการ
อย่างไรให้น้ำน้อยอาจต้องบริหาร ยาม

น้ำมากต้องเก็บ จะใช้อย่างไรให้เกิด
ประโยชน์ในยามวิกฤติ ในชุมชนแหล่ง
น้ำสำรองจากป่าที่ได้รับการดูแล จัดการ
สร้างระบบเสริมป่าด้วยฝาย คือการ
สร้างต้นทุนน้ำที่ไม่มีวันหมด ถ้ามีแต่
เดินหน้าเพื่อทำพืชเชิงเดี่ยวหรือไม่มีการ
บริหารจัดการทรัพยากรในชุมชน ปัญหา
ภัยแล้งจะหนักขึ้นทวีคูณ ซึ่งสิ่งที่กล่าว
มาทั้งหมด พระเจ้าอยู่หัวทำมาแล้วและ
เกิดผลที่ยั่งยืน” ประธานกรรมการ
มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
กล่าว

อย่างไรก็ตาม เมื่อขยายความมา
ถึงบรรทัดนี้ ยังมีอีกประเด็นที่ต้องยกขึ้น
มากล่าวถึง เพราะไม่เช่นนั้นงบประมาณ
แผ่นดินคงจะถูกแดกเผาะละลายไปกับ
ภัยแล้งปีนี้เป็นแน่

กระแสภัยแล้ง ร้อนแรงไปทั่วทุก
ภูมิภาค ทุกจังหวัด ทุกอำเภอและแทบ
จะทุกตำบล งบประมาณแผ่นดินจึงถูก
กำหนดให้แบ่งปันแจกจ่ายไปตาม
สภาวะที่ทางจังหวัดกู้ร้องขอมาเป็น
พิเศษ บางจังหวัดแล้งมากแล้งน้อยก็
ขอเต็มเหนี่ยวไว้ก่อน เพราะงบภัยแล้ง
อนุมัติง่ายพอๆ กับงบน้ำท่วม ตรวจสอบ
ยากเป็นที่รู้กันในหมู่ข้าราชการประจำ
และข้าราชการการเมืองทั้งระดับชาติ
และท้องถิ่น (บางคน)

ยกตัวอย่าง จังหวัดสุโขทัย ชาว
บ้านลือกันแซ่ดว่า ยักข้าราชการและนัก
การเมืองบางคน ให้ความสนใจที่จะ
เข้าแก้ปัญหาภัยแล้งน้อยมาก แต่กลับ
ออกมาประกาศเป็นเขตภัยพิบัติทั้งจังหวัด
ทั้งที่ข้อเท็จจริงหาเป็นเช่นนั้นไม่!!!

อาจกล่าวได้ว่า งบประมาณแผ่นดิน
คือต้นทุนทางสังคม คนไทยทุกคนจำเป็นต้อง
รู้ให้ได้ว่าต้นทุนทางสังคมที่แท้จริง
เป็นอย่างไร และคุ้มค่าถูกต้องหรือไม่ที่
จะถูกแปรสภาพไปใช้ตามใจนึกของผู้มี
อำนาจ ประชาชนทุกคนและเจ้าหน้าที่
บางคนของสำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
อย่ามัวนั่งเกาถิ่นรอเจ้าทุกข์มาร้องเรียน
ตอนนี้ก็ลั่นโคลน กลั่นดินแห้งๆ ของ
แต่ละภูมิภาคกำลังไหลมาตามพายุโซน
ร้อนแล้ว

ช่วยกันจับดาตรวสอบดูให้ได้
คาดว่าต้นทุนน้ำจะดูงบประมาณแผ่นดิน
นำไปใช้แค่ 10% ส่วนที่เหลือคือการ
คอร์รัปชันเชิงนโยบาย

**ไม่เชื่ออย่าลบหลู่ภัยแล้งนะ
จะบอกให้!**



ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jadmarn Daily 360 Degree Circulation: 500,000 Ad Rate: 1,500	Section: Live/SCIENCE & Good Health วันที่: พุธ 13 มกราคม 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2038 หน้า: 18(ล่าง) Col.Inch: 102.43 Ad Value: 153,645 PRValue (x3): 460,935 ศิลปิน: สีสี่ คอลัมน์: SCIENCE: ตามไปดู “พิพิธภัณฑน์” แห่งใหม่ที่เชียงราย ใช้ “ฟาย” รักษาป่าเสื่อมโทรม
--	--

ตามไปดู “พิพิธภัณฑน์” แห่งใหม่ที่เชียงราย ใช้ “ฟาย” รักษาป่าเสื่อมโทรม



นายอินหลวง ไทกรรณ์ ประธานเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว



ผู้บริหารมูลนิธิอุทกพัฒน์ เยี่ยมแปลงเกษตรสวนผสมของชาวบ้าน



บ่อเก็บน้ำส่วนกลาง



SCIENCE

ใช้วิธีหาฐานข้อมูล เปลี่ยนน้ำขุ่นเป็นน้ำใส “เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว” แก้ปัญหาน้ำด้วยพระราชดำริฯ ในหลวง “พื้นป่า-บ้านป่า-สร้างเด็ก-เกษตรผสมผสาน” ช่วยชาวบ้าน จ.เชียงราย 41 ชุมชน 4 ตำบล มีน้ำกินน้ำใช้พอเพียงตลอดปี ขึ้นแท่นพิพิธภัณฑสถานชาติจัดการน้ำแห่งที่ 10 ของประเทศ

“บ้านเราแทบไม่มีปัญหาน้ำแล้งเหมือนที่อื่น แต่ลุ่มน้ำลุ่มน้ำเราไม่เคยมีการบริหารจัดการน้ำ แล้วยุคหนึ่งยังเข้ามาทำเหมืองดินจนน้ำธรรมชาติเปลี่ยนเป็นสีแดงขุ่น จะกินจะใช้ก็ไม่ได้ หน้ำขุ่นรุ้งพื้นป่าตัดไม้ใหญ่จนเหี้ยน พวกเราจึงต้องร่วมมือกันเพื่อเอาธรรมชาติและน้ำของพวกเราคืนมา” ถ้อยคำหนึ่งของประธานเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว ทักกล่าวแก่ทีมข่าวผู้จัดการวิทยาศาสตร์เมื่อพิธีเปิด “พิพิธภัณฑสถานชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว จ.เชียงราย” สิ้นสุดลง

นายอินหลวง ไทกรรณ์ ประธานเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว เล่าว่าเมื่อประมาณ 30 ปีก่อน ชุมชนในพื้นที่ต้นน้ำแม่ลาว จ.เชียงราย ประสบปัญหาหาทุนเข้าสัมปทานเหมืองแร่ดีบุก มีการตัดต้นไม้ใหญ่เป็นจำนวนมากเพื่อเปิดทางให้เครื่องจักรกลชุดเจาะขนาดใหญ่เข้าพื้นที่ ทำให้สายน้ำแม่โลซึ่งเป็นต้นน้ำแม่ลาวที่ใสสะอาด หล่อเลี้ยงชาวบ้าน 18 ครัวเรือน กลายสภาพเป็นสีแดงขุ่นจนไม่สามารถอุปโภคบริโภคได้อีกต่อไป ด้วยเหตุดังกล่าว ชาวบ้านในพื้นที่ต้นน้ำแม่ลาว จึงรวมตัวกันเป็น “กลุ่มคนรักษ์ป่า” ในปี 2548 เพื่อช่วยกันหาแนวทางอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำแม่ลาวร่วมกันโดยเริ่มตั้งจากการประชุมหารือเพื่อร่วมแก้ปัญหาในชุมชน ระดมแนวคิดการแก้ปัญหา และลงพื้นที่

สำรวจบริเวณต้นน้ำที่ถูกทำลายจนเสื่อมโทรม เพราะก่อนหน้านี้ไม่เคยมีชุมชนใด หรือหน่วยงานใดทำข้อมูลหรือแผนที่ป่าเสื่อมโทรมมาก่อน ซึ่งเมื่อรู้จุดใดมีความเสื่อมโทรมมากก็จะเข้าฟื้นฟูก่อนพื้นที่อื่น ด้วยการสร้างฝายชะลอน้ำกักความชุ่มชื้นในดิน จัดทำแนวกันไฟ และปลูกต้นไม้เสริมป่าเพื่อเรียกความสมบูรณ์คืนมา

สำหรับการสร้างฝายเก็บความชื้น นายอินหลวงเผยว่าจะสร้างด้วยวัสดุธรรมชาติเช่น ไม้หรือหินที่ทำได้ในพื้นที่ เพื่อให้ชาวบ้านนำไหลผ่านได้ช้าลงซึ่งจะทำให้ดินมีเวลาในการดูดซับน้ำมากขึ้น ซึ่งจะก่อควบคู่กับแนวกันไฟป่าเปียก ที่เป็นการจัดสรรให้พื้นที่ป่ามีช่องว่าง ไม่ให้ไฟไหม้แห้งมกเกินไปเพราะจะเป็นเชื้อไฟชั้นดีที่ทำให้เกิดไฟป่า โดยทั้งฝายและแนวกันไฟเกิดจากการร่วมแรงร่วมใจลงแขกของชาวบ้านในพื้นที่ ซึ่งความสำเร็วจนต้นน้ำให้ชุมชนในละแวกใกล้เคียงเริ่มเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์ป่า จนอีก 10 หมู่บ้านมาเข้าร่วมเครือข่ายในปี 2550 จนกลุ่มได้พัฒนาเป็น “เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว”

เมื่อป่าต้นน้ำเริ่มฟื้น น้ำมีมากขึ้น ขั้นตอนต่อไปต้องทำคือ การวางแผนดูแลรักษาและการบริหารจัดการน้ำ ซึ่งนายอินหลวงเผยว่า เครือข่ายได้ดำเนินการวางระบบ

สำรวจน้ำเพื่ออุปโภคบริโภคจากฝายหินต้นน้ำไปยังถึงลำรองประจำชุมชน ที่จะมีการติดตั้งเครื่องกรองน้ำส่วนกลางไว้อย่างเสร็จสรรพ พร้อมวางกฎระเบียบการใช้ น้ำของแต่ละครัวเรือนในหมู่บ้าน และวางโทษไว้อย่างเคร่งครัดเพื่อให้ทุกคนเห็นคุณค่าของน้ำและป่า เพราะนอกจากน้ำเหล่านี้จะใช้สำหรับบริโภคแล้ว น้ำบางส่วนยังถูกปล่อยลงสู่แปลงเกษตรเพื่อเปลี่ยนเป็นเงินมาเลี้ยงปากท้องทุกชีวิตในครอบครัวด้วย เพราะชาวบ้านส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร

“แต่การทำเกษตรที่มันไม่เหมือนที่อื่นนะ เราปลูกหลายอย่าง เราไม่ปลูกอย่างเดียวเพราะเราไม่กล้าเอาแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ด้วยการปลูกพืชแบบสวนผสมด้วยแนวคิดป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4

ประการคือ เราจะปลูกทั้งไม้กิน ไม้เศรษฐกิจ และไม้

ใช้งาน คือปลูกหมดทั้งกาแฟ ไม้พิน สมุนไพรพื้นบ้าน ไม้ ผักผลไม้ต่างๆ เพราะทำให้ชาวบ้านมีรายได้ตลอดทั้งปีไม่ต้องปลูกข้าวโพดจนเขาเป็นเขาหัวโล้นเหมือนที่เคย ซึ่งการปลูกแบบนี้คือการฟื้นฟูป่าทางอ้อมซึ่งเราถือว่าเป็นประโยชน์อีกอย่างหนึ่ง”

นอกจากการระดมสมองชาวบ้าน การรื้อฟื้นแนวพระราชดำริมาใช้แก้ปัญหาของชุมชนด้วยตัวเอง นายอินหลวงเผยว่า “กลุ่มเยาวชนละอ่อนฮักน้ำลาว” ก็เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่ทำให้การดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูธรรมชาติประสบความสำเร็จได้ด้วยดีขึ้น เพราะเยาวชนรุ่นใหม่มีความรู้ความสามารถในการเข้าถึงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการสำรวจ การเก็บข้อมูลจัดทำแผนที่ระบบภัยพิบัติของเครือข่าย

“คนแก่คนแก่อย่างเราถ้าเปรียบเป็นปฏิบัติก็ถึง

วันที่สิบกว่าๆ จะสิ้นเดือนแล้ว ถ้าเราไม่หาคนมาสานต่อ สิ่งที่เราทำวันนี้ก็จะสูญเปล่า แต่ตอนนั้นเราก็ใจแล้วว่าโครงการของเราจะเดินต่อไปเรื่อยๆ เพราะมีพลละอ่อนมาช่วยงาน และคงดีขึ้นๆ สักวันนี้นักเพราะเด็กๆ เขาเชี่ยวชาญคอมพิวเตอร์ ยิ่งพอหลังจากชุมชนเราได้รางวัลที่ 3 จากการประกวดการจัดการทรัพยากรชุมชนตามแนวพระราชดำริ เมื่อปี 2554 การจัดการน้ำของเราก็ดีขึ้นมาก เพราะ สสนก.ได้ถ่ายทอดเทคโนโลยีจัดการน้ำให้แก่ละอ่อนตัวแทนมาลุ่มน้ำใช้พัฒนาชุมชน”

ด้านตัวแทนเยาวชนละอ่อนฮักน้ำลาวรุ่นแรกเริ่มอย่าง “น้องอ้อม” หรือ น.ส.นันทิชา โตนะโก หรือ น้องอ้อม กล่าวว่า หลังจากชุมชนเข้าประกวด ในปีเดียวกัน สสนก.และมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ก็ได้เข้ามาสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายฯ ด้วยการอบรมให้ข้อมูลความรู้และเทคนิคทางวิทยาศาสตร์เชิงลึกแก่ชาวบ้านสำหรับการจัดทำแผนที่น้ำและแผนที่

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jakkam Daily 360 Degree
Circulation: 500,000
Ad Rate: 1,500

Section: Live/SCIENCE & Good Health

วันที่: พุธ 13 มกราคม 2559

ปีที่: 8

ฉบับที่: 2038

หน้า: 18(ล่าง)

Col.Inch: 102.43 Ad Value: 153,645

PRValue (x3): 460,935

คลิ๊ป: สีสี่

คอลัมน์: SCIENCE: ตามไปดู "พิพิธภัณฑสถาน" แห่งใหม่ที่เชียงราย ใช้"ฝาย" รักษาป่าเสื่อมโทรม

เครือข่าย ทั้งในส่วนของการแพทย์กายวิภาคศาสตร์, ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS), เครื่องระบุพิกัด (GPS) และยังพาตัวเหินยาวขนละอ่อนอีกน้ำลาลาวอย่างเธอ เข้าร่วมการอบรมเทคนิคปฏิบัติการวิทยาศาสตร์เชิงลึก ที่กรุงเทพฯ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ เพื่อนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการอ่านค่าความชื้นและความดันอากาศทางโทรมาตรที่ สสนก. นำมาติดตั้งในพื้นที่ รวมถึงการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำเบื้องต้นเพื่อจัดทำรายงานความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมในชุมชน

"ละอ่อนมีตั้งแต่เด็กตัวเล็ก ๆ ถึงเด็กโตคะ มีประมาณร้อยกว่าคน ตัวหนูเป็นละอ่อนอีกน้ำลาลาวมาตั้งแต่ ม.3 จนตอนนี้อยู่ปี 2 เพราะหนูอยากทำงานด้านธรรมชาติค่ะ ที่บ้านหนูใน อ.แม่สายมีผู้ทรงอิทธิพลติดไม้ติดมือมา ซึ่งเด็กอย่างเราแทบจะทำอะไรไม่ได้เลย นอกจากแสดงพลังเล็กๆ ในการเป็นอาสาสมัครอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเราจะมีหน้าที่คอยช่วยผู้ใหญ่ แล้วก็ดูแลงานด้านการประยุกต์นำเทคโนโลยีมาใช้เช่นการใช้โทรมาตร, ใช้จีพีเอส แล้วก็คอยเฝ้าระวังภัยน้ำหลาก ด้วยการสังเกตเปลี่ยนแปลงความสูงระดับน้ำที่ไม่วัดระดับทุกวันจันทร์ ซึ่งการมาเป็นละอ่อนมันดีมากสำหรับหนู เพราะนอกจากเราจะได้ช่วยเหลือชุมชนแล้ว เรายังได้ความรู้อื่นๆ ที่นำไปใช้กับการเรียนได้ด้วย" น้องอ้อมเผยแก้มยิ้มชาวผู้จัดการวิทยาศาสตร์ขณะพาเดินลุยน้ำแม่ลาลาวเพื่อไปดูหลักวัดระดับน้ำ

นายอินทพรยังกล่าวต่อไปอีกว่าจนกระทั่งปี 2555 ชุมชนสามารถขอคืนพื้นที่ทำกิน 20% ของพื้นที่ติดกับป่าไม้ และได้ป่าที่ถูกบุกรุกกลับคืนมากกว่า 2,000 ไร่ และปัจจุบันเครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว ได้ขับเคลื่อนงานอนุรักษ์ทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ในพื้นที่ต้นน้ำแม่ลาลาวอย่างต่อเนื่องจนครอบคลุมพื้นที่ป่าต้นน้ำแม่ลาลาวทั้งหมด 258,605 ไร่ ใน 41 ชุมชน 4 ตำบล ใน อ.เวียงป่าเป้า รวมเส้นทางน้ำ 291 ลำห้วย เกิดการบริหารจัดการน้ำชุมชนร่วมกันเป็นเครือข่าย มีการขยายฝ่ายภูมิปัญญาพื้นที่ต้นน้ำในเครือข่ายถึง 2,528 ฝ่าย และมีการเชื่อมต่อแนวกันไฟป่าต้นน้ำเครือข่าย เป็นระยะทางรวม 103 กิโลเมตร

นอกจากนี้ การปลูกต้นไม้เสริมป่า การจัดทำระบบลำลองน้ำ การจ่ายน้ำ และเครื่องกรองน้ำชุมชนยังทำให้ชาวบ้านในเครือข่ายกว่า 881 ครัวเรือน มีน้ำดื่มที่ใช้สะอาดตลอดปี ครอบครัวไปถึงการทักเษตรแบบผสมผสานอย่างกาแฟและชาบ้านก้าซันดีที่ปลูกคู่กับพืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจที่มีผลผลิตให้เก็บขายเป็นรายได้จนเจอครอบครัวจนลูกหลานเกษตกรรุ่นใหม่ไม่ต้องออกไปทำงานที่ไกลบ้านเหมือนที่ผ่านมา

ด้วยผลสำเร็จอันเป็นรูปธรรม มูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้ตั้งให้เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว เป็นพิพิธภัณฑสถานจัดตั้งการนำชุมชนตามแนวพระราชดำริ เครือข่ายชุมชนรักษ์ป่าลุ่มน้ำลาว อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย" เพื่อเป็นแบบอย่างให้แก่ผู้ที่สนใจและชุมชนในและแวกใกล้เคียงแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริจากพื้นที่จริง ไปปรับใช้กับพื้นที่ของตนเอง.



ฝายกักเก็บน้ำจากต้นน้ำ



ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ และเยาวชนกลุ่มละอ่อนอีกน้ำลาลาว

ทรานสปอร์ต เจอร์นัล

Transport Journal
Circulation: 50,000
Ad Rate: 1,250

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 16 - เสาร์ 30 เมษายน 2559

ปีที่: 19

ฉบับที่: 803

หน้า: 8(ล่างขวา)

Col.Inch: 53.66

Ad Value: 67,075

PRValue (x3): 201,225

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: โคคา-โคลา ผนึกมูลนิธิอุทกพัฒน์สู่ “รักน้ำ” รับมือภัยแล้งอย่างยั่งยืน



โคคา-โคลา ผนึกมูลนิธิอุทกพัฒน์ สู่ “รักน้ำ” รับมือภัยแล้งอย่างยั่งยืน

นายธงชัย ศิริธร ผู้อำนวยการกิจกรรมสังคมและสื่อสารองค์กร บริษัท ไทยน้ำทิพย์ จำกัด และกรรมการมูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย กล่าวว่า โครงการ “รักน้ำ” ดำเนินการภายใต้กรอบการทำงาน 3 R's คือ Reduce ลดปริมาณการใช้น้ำในโรงงานและการผลิตให้ได้ร้อยละ 25 ภายในปี 2563 เมื่อเทียบกับปี 2553 Recycle บำบัดน้ำจากกระบวนการผลิตจนได้น้ำสะอาดในระดับที่สัตว์น้ำสามารถอาศัยอยู่ได้ และนำน้ำส่วนหนึ่งกลับมาใช้ในกิจกรรมอื่นๆ ในโรงงานนอกเหนือจากการผลิตเครื่องดื่ม และ Replenish คืนน้ำสู่ชุมชนและธรรมชาติในปริมาณเทียบเท่ากับปริมาณที่ใช้ในการผลิตเครื่องดื่ม ภายในปี 2563 ซึ่งภายในองค์กรนั้น โรงงานไทยน้ำทิพย์และหาตทิพย์ทั้ง 7 แห่งทั่วประเทศได้ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้น้ำอย่างต่อเนื่องเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

“ในปีนี้ โรงงานรังสิตของไทยน้ำทิพย์ ยังได้เริ่มโครงการปันน้ำให้กับชุมชนใกล้เคียง โดยนำน้ำประปาที่โรงงานผลิตเองจากแหล่งน้ำผิวดินมาสำรองไว้ในถังน้ำประปาหน้าโรงงาน เปิดให้ประชาชนในพื้นที่นำไปใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค 6,000 ลิตรต่อวัน”

ด้าน ดร.รอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า โครงการ “รักน้ำ” ในพื้นที่รังสิตได้รับเงินสนับสนุนจากมูลนิธิโคคา-โคลา ประเทศไทย จำนวน 7.7 ล้านบาท ตั้งแต่ปี 2556 โดยชุมชนบึงข้าวอ้อ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี เป็นหนึ่งในชุมชนตัวอย่างในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ “รักน้ำ” และด้วยองค์ความรู้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนจากมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ การทำงานร่วมกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและชาวบ้าน เมื่อเกิดภัยแล้งชาวบ้านซึ่งมีอาชีพหลัก คือ ทำนา ก็หยุดทำนาชั่วคราวและปรับมาปลูกพืชอื่นๆ ที่ใช้น้ำน้อยแต่ยังสามารถสร้างรายได้

นอกจากนี้ ร่วมกับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ อาทิ การทำสระแก้มลิงและบ่อดินเพื่อเก็บกักน้ำ ช่อมแซมบ่อและบานประตูฝักน้ำ ซ่อเรือดูเลนป้องกันคลองและแหล่งน้ำที่ตื้นเขิน ทำให้เกิดการเชื่อมต่อระหว่างคลองหลัก คลองย่อย และร่องสวน เกิดการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ ปัจจุบันสามารถเก็บกักน้ำในระบบได้ทั้งหมด 29,000 ล้านลิตร สามารถกระจายน้ำเข้าสู่พื้นที่ร่องสวน 22,632 ไร่ ผู้ได้รับประโยชน์ 6,473 ครัวเรือน 21,734 คน พื้นที่การเกษตร 52,000 ไร่

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jakkam Daily 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,500

Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก

วันที่: พุธ 27 เมษายน 2559

ปีที่: 8

ฉบับที่: 2113

หน้า: 1(กลาง), 2

Col.Inch: 224.24

Ad Value: 336,360

PRValue (x3): 1,009,080

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: แก้ปัญหาก็ยังล้มเหลวสำเร็จจากแนวพระราชดำริ

แก้ปัญหาก็ยังล้มเหลว ใช้ผลสำเร็จจากแนวพระราชดำริ



- ตอบโจทย์ภัยแล้งด้วย “การบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน”
- การแก้ปัญหายังยั่งยืนตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
- ด้วยหลักการ “คิดแบบแม่โคร ทำอย่างไมโคร”
- พิสูจน์ความสำเร็จจากชุมชนทั่วประเทศที่รอดผ่านทั้งเอลนีโญและลานีญา

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jaddam Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 27 เมษายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2113 หน้า: 1(กลาง), 2 Col.Inch: 224.24 Ad Value: 336,360 PRValue (x3): 1,009,080 คลิป: สีสี่ หัวข้อข่าว: แก้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมสำเร็จจากแนวพระราชดำริ
---	--

จากเว็บไซต์ของกรมอุตุนิยมวิทยาให้ข้อมูลว่า ภัยแล้งในประเทศไทยส่วนใหญ่เกิดจากฝนแล้งและทิ้งช่วง ซึ่งฝนแล้งเป็นภาวะปริมาณฝนตกน้อยกว่าปกติหรือฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล สำหรับภัยแล้งในประเทศไทยมีผลกระทบโดยตรงกับการเกษตรและแหล่งน้ำ รวมทั้ง การดำรงชีวิตของประชาชน เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่ประชาชนประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นส่วนใหญ่ ภัยแล้งจึงส่งผลกระทบต่อกิจกรรมทางการเกษตร เช่น พื้นดินขาดความชุ่มชื้น พืชขาดน้ำ พืชชะงักการเจริญเติบโต ผลผลิตที่ได้มีคุณภาพต่ำ รวมถึงปริมาณลดลง ส่วนใหญ่ภัยแล้งที่มีผลต่อการเกษตร มักเกิดในฤดูฝนที่มีฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

สำหรับผลกระทบด้านต่างๆ มีดังนี้ คือ "ด้านเศรษฐกิจ" ลื่นไหลและสูญเสียผลผลิตด้านเกษตรปศุสัตว์ ป่าไม้ การประมง เศรษฐกิจทั่วไป เช่น ราคาที่ดินลดลง โรงงานผลิตเสียหาย การว่างงาน สูญเสียอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว พลังงาน อุตสาหกรรมขนส่ง "ด้านสิ่งแวดล้อม" ส่งผลกระทบต่อสัตว์ต่างๆ ทำให้ขาดแคลนน้ำเกิดโรคกับสัตว์ สูญเสียความหลากหลายพันธุ์ รวมถึง

ผลกระทบด้านอุทกวิทยา ทำให้ระดับและปริมาณน้ำลดลง พื้นที่ชุ่มน้ำลดลง ความเค็มของน้ำเปลี่ยนแปลง ระดับน้ำในดินเปลี่ยนแปลง คุณภาพน้ำเปลี่ยนแปลง เกิดการกัดเซาะของดิน ไฟป่าเพิ่มขึ้น ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศและสูญเสียทัศนียภาพ เป็นต้น และ "ด้านสังคม" เกิดผลกระทบในด้านสุขภาพอนามัย เกิดความขัดแย้งในการใช้น้ำและการจัดการคุณภาพชีวิตลดลง

ดร.รอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กล่าวว่า จากการติดตาม ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เข้าเฝ้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ท่านทรงรับสั่งไว้อย่างชัดเจนมากกว่า "วันนี้โลกเปลี่ยนแปลง อากาศเปลี่ยน เราต้องเปลี่ยนการบริหารจัดการน้ำอย่างไรรู้บ้าง สิ่งแรกคือเราต้องเข้าใจธรรมชาติก่อน ต้องเข้าใจว่าเกิดอะไรขึ้นในประเทศไทยทำไมน้ำแล้ง แนนอนส่วนหนึ่งมาจากธรรมชาติ ที่ตามมาเราต้องปรับตัวเอง ส่วนหนึ่งของคำตอบในการปรับตัวคือการจัดการน้ำ"

อ่านต่อหน้า 2



โครงการชุดคลองส่งน้ำ ระยะทาง 3.637 กิโลเมตร

แก้ปัญหา

สำหรับสาเหตุของน้ำแล้งที่ส่งผลกระทบต่อชีวิตความเป็นอยู่ เกิดจาก 2 ปัจจัย คือ สภาพภูมิอากาศและการจัดการน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่ทางเกษตรประมาณ 80%อยู่นอกเขตชลประทาน ซึ่งในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา ประเทศไทยได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์เอลนีโญและลานีญา ทำให้สภาพอากาศแปรปรวน ฝนไม่ตกตามฤดูกาลและฝนส่วนใหญ่ก็ตกท้ายเขื่อน ซึ่งตั้งแต่ปี 2541 ฝนตกน้อยลงเพียงร้อยละ 6 แต่ในปีที่ผ่านมากลับตกติดลบถึงร้อยละ 15

ถ้าดูสถิติฝนตกทั่วโลกโดยเฉลี่ย 1,000 มิลลิเมตร ขณะที่ประเทศไทยมีฝนตกที่มากกว่า คือ 1,400 มิลลิเมตร หรือที่มาเลเซียเฉลี่ยตกประมาณ 3,000 มิลลิเมตร แต่เมื่อตกเพียง 2,000 มิลลิเมตร ทำให้เกิดปัญหา การที่ฝนตกน้อยลง และยังเปลี่ยนเวลาตก แล้วยังตกผิดที่ โดยส่วนมากไปตกท้ายเขื่อนเสียอีก ทั้งฝนที่ตกมีปริมาณน้ำเพียงร้อยละ 5.7 เท่านั้นที่ไหลลงอ่างเก็บน้ำ เมื่อเป็นเช่นนี้ อยากให้กลับไปมองแนวทางแก้ไขปัญหามาตามพระราชดำริของในหลวงที่ว่า "ให้คิดแบบแมคโคร (Macro)

ผู้จัดการรายวัน 360°

Poo Jakkam Daily 360 Degree
Circulation: 850,000
Ad Rate: 1,500

Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก

วันที่: พุธ 27 เมษายน 2559

ปีที่: 8

ฉบับที่: 2113

หน้า: 1(กลาง), 2

Col.Inch: 224.24

Ad Value: 336,360

PRValue (x3): 1,009,080

คลิป: สีสี่

หัวข้อข่าว: แก้ปัญหาภัยแล้งชี้ผลสำเร็จจากแนวพระราชดำริ

แต่ให้ทำอย่างไมโคร (Micro)" นั่นคือ "การบริหารจัดการน้ำระดับชุมชน"

การคิดแบบแมคโครเป็นเรื่องเหนือหน้า ทำน้ำ ปรากฏการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของสภาวะดินฟ้าอากาศ ส่วนการทำอย่างไมโคร ต้องมีข้อมูลน้ำ คนในชุมชนจะต้องเข้าใจ และสามารถกำหนดโจทย์ในการแก้ไขปัญหา ซึ่งจะต้องเกิดความเข้าใจร่วมกันเป็นหนึ่งเดียวถึงจะร่วมมือกันได้ โดยรวมไปถึงความร่วมมือของทุกภาคส่วน เมื่อร่วมมือกันได้จะพัฒนาซึ่งเป็นสิ่งที่ทำมาตั้งแต่ปี 2547 โดยมีภาคประชาชน คือมูลนิธิโคคา-โคลา และภาครัฐคือสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ซึ่งในปี 2555 มาทำในส่วนของมูลนิธิอุทกพัฒน์ ซึ่งประชาชนคือชุมชน โดยราชการเข้ามาบางส่วน เช่น อบต. หน่วยราชการต่างๆ "ประชาชน" คือชุมชน "ราชการ" เข้ามาบางส่วน เช่น อบต.และหน่วยราชการต่างๆ

"พระเจ้าอยู่หัวรับสั่งให้คิดแมคโคร-ทำไมโคร สิ่งที่ทำคือโครงการจัดการน้ำชุมชน เราร่วมกับเอกชนซึ่งเข้าใจและพร้อมจะลงทุนกับชุมชน เมื่อชุมชนทำไม่สำเร็จผมไม่โดนตรวบสอบ ผมจึงใช้เงินโฉกซึ่งพร้อมจะเสี่ยงกับผม ดังนั้น ผมจึงกล้าทำอะไรต่างจากเดิม และทำให้มันเกิดขึ้นได้ และเร็ว วันที่โลกเปลี่ยนเราต้องการคำตอบที่ต่างไปจากเดิม แต่ถ้าผมใช้เงินราชการปัญหาใหญ่จะตามมา เมื่อปี 2547ที่ไปลงทุนที่ชุมชนบ้านลิ้มทอง จังหวัดบุรีรัมย์ ทำเรื่องปัญหาน้ำดื่ม ขณะที่ชาวบ้านไม่เชื่อเราเลย ปรากฏว่าเรานำน้ำในสระจากระบบไปจ่าย พอเขาเชื่อ จากเดิมที่คาดว่าจะใช้เงินเกือบ 2 ล้านบาทบาท กลายเป็นใช้ไปแค่ 2 แสนกว่าบาท นั่นคือการเปลี่ยนแปลงในการพัฒนาเรื่องน้ำ ในการทำงานจากจุดเริ่มต้นเกิดความร่วมมือกับชุมชน เกิดแกนนำ เกิดเครือข่าย มีชุมชนเข้าร่วม 84 ราย และขยายผลไปได้อีกมาก"

"เราต้องทำอะไร อย่างไรบ้างนั้น ควรเริ่มจากการให้คนในชุมชนได้เรียนรู้ เข้าใจ และเข้าถึงการบริหารจัดการน้ำในชุมชน จึง



เวทีประชาคม ชุมชนร่วมกันคิด วางแผน เพื่อแก้ปัญหาด้วยตนเอง

จะเกิดการพัฒนามา โดยต้องอาศัยองค์ประกอบ 2 เรื่อง ได้แก่ 1.การทำแผนที่น้ำ เพื่อให้รู้ว่าแหล่งน้ำอยู่ที่ใด ต้องการใช้น้ำที่ใด โครงสร้างที่มีอยู่เดิมใช้ได้หรือไม่ และ 2.ข้อมูลน้ำ หมายถึงระดับน้ำ ปริมาณน้ำ"

จากข้อมูลในวันนี้ ภาคเหนือปีนั้นฝน



ตกน้อยลง 33 เปอร์เซ็นต์ แต่น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำน้อยลงครึ่งหนึ่ง ภาคอีสาน พื้นที่ป่าซึ่งอยู่เหนืออ่างเก็บน้ำใช้ปลูก มันสำปะหลัง ภาคตะวันตกฝนตกน้อยลง 16 เปอร์เซ็นต์ แต่น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำน้อยลง 48 เปอร์เซ็นต์ ภาคตะวันออกฝนตกน้อยลง 23 เปอร์เซ็นต์ แต่น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำ 60

เปอร์เซ็นต์ ตัวอย่างที่ชัดเจนที่สุดคือ ปีที่แล้วพืชน้ำท่วม 3-4 ครั้ง แต่ไม่มีน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำทั้งที่อยู่ห่างไปไม่กี่สิบลเมตร เพราะไม่ดูแลเรื่องน้ำ เรื่องป่า เรื่องคลอง จะดูแลอ่างเก็บน้ำไม่ได้ ต้องเข้าไปทำงานกับชุมชน เข้าไปฟื้นฟูและจัดการให้สมดุลให้ได้

ในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำอย่างมีประสิทธิภาพด้วยการบริหารจัดการสมัยใหม่โดยใช้ lean management ใช้ไอที ใช้การทำแผนที่ ใช้การสำรวจ ใช้จีพีเอส ใช้คอมพิวเตอร์ มีการจัดสรรน้ำ ใช้น้ำด้วยหลัก 3 Rs เช่น ชุมชนที่ต้องทำน้ำเมื่อรู้ว่าน้ำไม่พอต้องเปลี่ยนเป็นปลูกปาล์มและสวนผัก จากเดิมใช้น้ำ 1,000 ลูกบาศก์เมตรต่อไร่ มาเป็น 200 ลูกบาศก์เมตร ต่อไร่ น้ำน้ำที่เก็บในร่องสวนกลับมาใช้เป็นการรีไซเคิล ช่วยลดการใช้น้ำ 40-50 เปอร์เซ็นต์ เพราะภาคเกษตรใช้น้ำมากถึง 80 เปอร์เซ็นต์ ดังนั้น ถ้าต้องการให้ประเทศมีน้ำเหลือและมีความมั่นคง ต้องเน้นการปรับตัวที่ภาค

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jatkarn Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 27 เมษายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2113 หน้า: 1(กลาง), 2 Col.Inch: 224.24 Ad Value: 336,360 PRValue (x3): 1,009,080 ศิลปิน: สีส หัวข้อข่าว: แก้ปัญหาภัยแล้งซีพีผลสำเร็จจากแนวพระราชดำริ
--	--



ชุมชนสำรวจเส้นทางน้ำ และวางแผนจัดการน้ำชุมชนแผนที่ดาวเทียมและเครื่องอ่านค่าพิกัดดาวเทียม

เกษตร

ดร.รอยล กล่าวว่า “รังสิตถือเป็นอีกหนึ่งพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาชนชั้นกลางของประเทศไทย แม้ในปี 2559 สถานการณ์ภัยแล้งยังคงสร้างผลกระทบให้กับภาคการเกษตรและความเป็นอยู่ของประชาชนในวงกว้างอย่างต่อเนื่องจากปีที่แล้ว แต่ชุมชนในพื้นที่รังสิตก็สามารถเดินหน้าอาชีพเกษตรกรรมและมีน้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภค จากความร่วมมือของเกษตรกรที่ปรับการทำนาเป็นเกษตรแบบผสมผสานปลูกพืชใช้น้ำน้อย และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ”

“เห็นได้ชัดว่าการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริเป็นแนวคิดที่ทำได้ง่าย และชุมชนสามารถเริ่มต้นได้ทันที แต่ให้ผลลัพธ์ที่แก้ปัญหาในพื้นที่โดยตรงในระยะยาว จึงอยากให้ภาครัฐ เอกชนและชุมชนอื่นๆ มองตัวอย่างการทำงานในรูปแบบนี้ ซึ่งหากชุมชนทั่วประเทศมีการแก้ปัญหาในพื้นที่ของตน ก็จะสามารถบรรเทาผลกระทบจากภัยแล้งในระดับประเทศได้”

ชุมชนบึงชำอ้อ อำเภอนองสี จังหวัดปทุมธานี เป็นหนึ่งในชุมชนตัวอย่างในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ

“รักน้ำ” และด้วยองค์ความรู้บริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนจากมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ การทำงานร่วมกับหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นและชาวบ้าน เมื่อเกิดภัยแล้งชาวบ้านซึ่งมีอาชีพหลักคือ ทำนา ก็หยุดทำนาชั่วคราวและปรับมาปลูกพืชอื่นๆ ที่ใช้น้ำน้อยแต่ยังสามารถสร้างรายได้ อาทิ ข้าวโพดปาล์ม ถั่วลิสง พริก มะนาว ตะไคร้ ร่วมกับพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการจัดการน้ำ อาทิ การทำสระแก้มลิงและบ่อดินเพื่อเก็บกักน้ำ ช่อมแซมบ่อและบานประตูฝักน้ำ ซ่อมเรือดูดเลนป้องกันคลองและแหล่งน้ำที่ตื้นเขิน ทำให้เกิดการเชื่อมต่อระหว่างคลองหลัก คลองซอย และร่องสวน เกิดการบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ

“ไม่ใช่เพียงการแก้ปัญหาของเราเองเพราะอย่างแรกเราพิสูจน์ให้เห็นแล้วว่าไม่ว่าจะเกิดเอลนีโญหรือลานีญา ชุมชนก็รอด นั่นคือความมั่นคง อย่างที่สองคือการจัดการขนาดเล็กนำมาซึ่งการลดต้นทุน ทุกวันนี้เห็นได้ชัดว่า สิ่งที่เราทำทั้งหมดเหมือนกับยุทธศาสตร์ Sustainable Goal ของ UN และจากการที่ร่วมทำงานด้วยกันตอนนี้ UN มาลงนามความร่วมมือ เชมองว่าเราคือตัวอย่างของการแก้ปัญหา ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นคงด้านการพัฒนาได้สำเร็จ” 

คม ชัด ลึก

กรอบข่าย

Khom Chad Luek (Mid-Day)
Circulation: 900,000
Ad Rate: 1,350

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 18 มิถุนายน 2559

ปีที่: 15

ฉบับที่: 5355

หน้า: 9(บนซ้าย)

Col.Inch: 55.86

Ad Value: 75,411

PRValue (x3): 226,233

ศิลปิน: ชาว-ดำ

หัวข้อข่าว: กองทุนฮอนด้าจับมือมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ บำเพ็ญประโยชน์พัฒนาแหล่งน้ำ

กองทุนฮอนด้าจับมือมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ บำเพ็ญประโยชน์พัฒนาแหล่งน้ำ

กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย ภายใต้
มูลนิธิฮอนด้าประเทศไทย ร่วมกับ มูลนิธิ
อุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ผลิตสาร
สารรัฐ สร้างการมีส่วนร่วมแก้ไขและพัฒนา
แหล่งน้ำในชุมชน สานต่อโครงการพัฒนา
แหล่งน้ำตามแนวพระราชดำริ ในพื้นที่ลุ่มน้ำ
ปราจีนบุรี เตรียมพร้อมรับมือปัญหาน้ำหลาก

ต่อโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ ตามแนวทางพระ
ราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการ
บริหารจัดการน้ำชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือ
ปัญหาน้ำหลากและปัญหายากภัยแล้ง

“โดยจัดกิจกรรมนำร่องเรียนรู้ชนอาสา
สมัครพนักงานกลุ่มบริษัทฮอนด้า ผู้นำ และ
ชุมชนท้องถิ่น ร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์



ในช่วงฤดูฝน และรับมือปัญหายากภัยแล้งอย่าง
ยั่งยืน ดังเป้าหมายปริมาณกักเก็บน้ำเป็น 3.5
ล้านลบ.ม. คาดช่วยลดงบประมาณภาครัฐใน
การชดเชยความเสียหาย และเพิ่มรายได้ให้
ชุมชนรวมทั้งสิ้น 76 ล้านบาท

พิกษ์ พุทธิสาริก กรรมการผู้จัดการ
กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทย กล่าวว่า ตลอด
ระยะเวลากว่า 50 ปี ในการดำเนินธุรกิจ
ในประเทศไทย ฮอนด้าสนับสนุนกิจกรรมเพื่อ
สังคมมาโดยตลอด ซึ่งโครงการพัฒนาแหล่ง
น้ำลุ่มน้ำปราจีนบุรี ต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 ถือ
เป็นอีกหนึ่งกิจกรรมสำคัญที่ฮอนด้าให้การ
สนับสนุน เพื่อเตรียมความพร้อมให้ประชาชน
ชาวไทยสามารถรับมือเมื่อประสบภัยพิบัติ
ทางธรรมชาติ โดยได้จัดกิจกรรมนำร่องเรียนรู้
ชนอาสาสมัครพนักงานกลุ่มบริษัทฮอนด้า
ผู้นำ และชุมชนท้องถิ่น ร่วมกิจกรรม
บำเพ็ญประโยชน์พัฒนาแหล่งน้ำ ด้วยการ
ปรับปรุงฝายกักเก็บน้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้
ทางการเกษตรและการอุปโภคบริโภค ตลอด
จนการรณรงค์ปลูกหญ้าแฝก และพื้นที่
ท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ เพื่อเพิ่มพื้นที่
สีเขียว และเป็นแหล่งพักผ่อนให้ชุมชน สาน

พัฒนาแหล่งน้ำ ด้วยการปรับปรุงฝายกักเก็บ
น้ำ เพื่อกักเก็บน้ำไว้ใช้ทางการเกษตร และ
การอุปโภคบริโภค ตลอดจนการรณรงค์ปลูก
หญ้าแฝกและพื้นที่สีเขียว เพื่อการอนุรักษ์
ดินและน้ำ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และเป็นแหล่ง
พักผ่อนให้ชุมชน สานต่อโครงการพัฒนา
แหล่งน้ำ ตามแนวทางพระราชดำริ พระบาท
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในการบริหารจัดการน้ำ
ชุมชนอย่างยั่งยืน เพื่อรับมือปัญหาน้ำหลาก
และปัญหายากภัยแล้ง” พิกษ์ กล่าว

ด้าน ดร.รอยล จิตรดอน กรรมการ
และเลขาธิการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรม
ราชูปถัมภ์ กล่าวว่า ภาคประชาชน และกลุ่ม
เครือข่ายองค์กรการบริหารส่วนตำบลนาแรม
และตำบลเมืองเก่า ได้ทำการสำรวจพื้นที่ใน
ชุมชน พบว่า พื้นที่นี้ประสบปัญหาซ้ำซ้อน
ทั้งน้ำท่วมหลาก และน้ำแล้ง เป็นเวลานาน
กว่า 10 ปี โดยมีสภาพลาดชันตื้นเขิน และ
ถูกปกคลุมด้วยวัชพืช ทำให้กักเก็บน้ำได้น้อย
ทั้งยังเป็นพื้นที่รับน้ำท่วมหลากจากเขาใหญ่
ด้าน จ.สระแก้ว 70-80% ของน้ำทั้งหมด
และรับน้ำหลากจาก จ.นครนายก 100%
แล้วน้ำจะไหลสู่แม่น้ำปราจีนบุรี และมีคอขวด

ที่ จ.ฉะเชิงเทรา ทำให้พื้นที่ทั้ง 2 ตำบล มี
ความจำเป็นที่จะต้องได้รับการบริหารจัดการ
ด้วยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ด้วยการนำ
แนวทางพระราชดำริ เรื่องแก้มลิง สร้างองน้ำ
มาปรับใช้ในการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อปรับปรุง
เพิ่มความจุแหล่งเก็บกัก น้ำเดิม โดยเฉพาะ
งานพัฒนาและฟื้นฟูหนองปลาแขยง ซึ่งเป็น
แหล่งสร้างน้ำขนาดใหญ่ 448 ไร่ เพื่อกัก
เก็บน้ำในช่วงฤดูน้ำหลาก และใช้เป็นแหล่งน้ำ
ต้นทุนสำหรับอุปโภค บริโภค และเกษตรกรรม
ในฤดูแล้ง

“สำหรับโครงการพัฒนาแหล่งน้ำใน
พื้นที่ลุ่มน้ำปราจีนบุรีครั้งนี้ เป็นโครงการ
ต่อเนื่องจากปี 2558 ได้รับงบประมาณจาก
กองทุนฮอนด้าเคียงข้างไทยรวมทั้งสิ้น 15.8
ล้านบาท ครอบคลุมพื้นที่ ด.เมืองเก่า และ
ด.นาแรม อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี โดย
มีแผนพัฒนาปรับปรุงพื้นที่หนองปลาแขยง
และคลองบุงกะเบา ซึ่งเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ
ที่สำคัญของชุมชนในช่วงฤดูแล้งและน้ำหลาก
โดยคาดว่าจะหลังจากดำเนินงานแล้วเสร็จใน
ปี 2559 จะสามารถบรรเทาปัญหาน้ำหลาก
ซึ่งทำลายพื้นที่เพาะปลูกของทั้ง 2 ตำบลได้
ถึง 1 หมื่นไร่ ส่งผลให้ภาคีรัฐประหัตถ์
ประมาณในการชดเชยความเสียหายได้ถึง 12
ล้านบาท และช่วยสร้างรายได้ในพื้นที่โครงการ
แก้ปัญหาภัยแล้งรวม 1.6 หมื่นไร่ และเพิ่ม
รายได้การผลิตขั้นต้นในช่วงฤดูแล้ง 64 ล้าน
บาท รวมทั้งสามารถเพิ่มปริมาณการกักเก็บ
น้ำได้รวม 3,459,821 ลูกบาศก์เมตรต่อปี มี
พื้นที่เกษตรได้รับผลประโยชน์รวม 14,093
ไร่ และมีผู้ได้รับประโยชน์ 4,485ครัวเรือน”
ดร.รอยล กล่าว

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jakkam Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 29 มิถุนายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2158 หน้า: 1(บน), 2 Col.Inch: 144.86 Ad Value: 217,290 PRValue (x3): 651,870 คลิป: ลีลี หัวข้อข่าว: รัฐบาลชานรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ เล็งตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์
---	--

รัฐบาลชานรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ เล็งตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์

ดร.สุเมธพลประเทศไทยไม่ขาดน้ำ ซึ่งปัญหาจัดการไม่ดีพอ หวังประชารัฐร่วมมือจริงจัง ด้านพล.อ.ประยุทธ์เห็นหน้าตอบรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ ส่งสัญญาณตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์บริหารจัดการน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาว ป้องกันวิกฤตน้ำอย่างยั่งยืน

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวถึงสถานการณ์น้ำของประเทศไทยว่า ประเทศไทยไม่ได้ขาดแคลนน้ำ แต่ปัญหาอยู่ที่การบริหารจัดการน้ำยังไม่ดีพอ ทำให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างปริมาณน้ำที่มีกับความต้องการใช้ และในอนาคตอีก 10 ปีข้างหน้า ความต้องการน้ำของประชากรไทยจะเพิ่มขึ้นเป็น 1 แสนล้านลบ.ม. เรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องลงมือทำอย่างจริงจังคือ

การทบทวนวิธีการใช้น้ำ และร่วมกันหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำอย่างถูกวิธี

โดยได้สรุปแนวทางการบริหารจัดการน้ำของประเทศไทยซึ่งเกิดจากการระดมความคิดของชาวชุมชนต้นน้ำ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการหาทางออกร่วมกัน เป็น 5 แนวทางสำคัญ ได้แก่ 1. **จัดตั้งหน่วยงานหลัก มีบทบาทคล้ายเป็นสภาพัฒน์เรื่องน้ำ** โดยเป็นสำนักงานเลขานุการที่บริหารแบบรวมศูนย์ ทำหน้าที่วางแผนเรื่องการบริหารจัดการน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาว

2. **ผลักดันให้ชุมชนเกิดความตื่นตัวเรื่องการบริหารจัดการน้ำภายในชุมชน** สามารถพึ่งพาตนเองได้โดยไม่ต้องรอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ โดยยกตัวอย่างกว่า 600 โครงการที่เกิดขึ้นในชุมชนต่างๆ สามารถนำไปปฏิบัติจนประสบความสำเร็จ พร้อมขยายผลไปยังชุมชนใกล้เคียง 3. **ทบทวนเรื่องกฎหมาย กฎระเบียบ ในเขตป่าไม้ ป่าสงวน และอุทยานแห่งชาติต่างๆ** ที่มีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ซึ่งเป็นสิ่งที่ชาวบ้านให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก และทำให้มีข้อจำกัดเรื่องการพัฒนาป่า

อ่านต่อหน้า 2



ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา

บูรณะของเก่าแทนการสร้างใหม่ และ 5. **จัดให้มีระบบและเครื่องมือบริหารการใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพ** เช่น การประหยัดน้ำและการใช้น้ำซ้ำ เช่น น้ำในนาข้าวที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้แทนการปล่อยทิ้ง เป็นต้น



กิตติ สิงหาปัด

"อย่างน้อยที่สุดการสัมมนาครั้งนี้ ผมคิดว่าเป็นประโยชน์ทั้งสิ้น เราไม่ยาก

รัฐบาลชานรับ

4. **การฟื้นฟูประสิทธิภาพแหล่งน้ำเดิมและคูคลอง** รวมทั้งแหล่งน้ำบาดาล ให้เกิดระบบใช้และระบบเติมพร้อมกัน ไม่ปล่อยทิ้งให้เสื่อมโทรม เน้นเรื่องการ

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jakkarn Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 29 มิถุนายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2158 หน้า: 1(บน), 2 Col.Inch: 144.86 Ad Value: 217,290 PRValue (x3): 651,870 คลิป: สีสี่ หัวข้อข่าว: รัฐบาลชวนรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ เล็งตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์
---	---

ให้ล้มเหลวและสิ้นสุดไป แต่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง หากภาครัฐสามารถเกิดขึ้นได้ทางเอสซีจี มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ยินดีที่จะเป็นศูนย์กลางในการระดมรวบรวมพลังกำลังเอกชนเข้าไปประสานงานกับรัฐเพื่อดำเนินการ 5 ข้อนี้ให้บรรลุได้ เพื่อประโยชน์สุขที่จะเกิดขึ้นบนแผ่นดินนี้"

ดร.สุเมธกล่าวแสดงความหวังที่จะเห็นการเปลี่ยนแปลงจากความร่วมมือของหน่วยงานทุกฝ่าย ที่จะร่วมกันออกแบบแนวทางการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต

ด้านพล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในนามของหน่วยตัวแทนภาครัฐ กล่าวถึงความสำคัญของแหล่งน้ำ อันเป็นต้นทุนสำคัญของชีวิต และที่ผ่านมารัฐบาลมีแนวทางการบริหารจัดการน้ำอย่างต่อเนื่องทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม พร้อมกับชวนรับแนวทางการบริหารจัดการน้ำทั้ง 5 ข้อ ที่เกิดจากการระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน ตั้งแต่ชุมชนต้นน้ำไปจนถึงภาคเอกชน โดยรัฐบาลรับปากว่าจะผลักดันทุกแนวทางให้เกิดขึ้นให้ได้ พร้อมส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ประสบความสำเร็จมาใช้เป็นต้นแบบในการนำไปปฏิบัติ

"ทุกคนต้องปรับรูปแบบการบริหารจัดการใหม่ทั้งหมด เพื่อการเชื่อมโยงร่วมกันไปสู่การแข่งขัน การเพิ่มขีดความสามารถ ประเทศไทยต้องเตรียมการให้พร้อม เพราะเป็นประเทศเกษตรกรรมเป็นหลัก วันนี้ต้องมาพูดคุยกัน ซึ่งรัฐบาลพร้อมที่จะผลักดันทุกโครงการให้เกิดขึ้น



ดร.รอยล จิตรดอน



ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์

ให้ได้ เราต้องแยกกิจกรรมกันอย่างชัดเจน ถามว่าวันนี้เราเตรียมความพร้อมหรือยัง นี่คือการท้าทายของทุกคน เราต้องมีผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลง ต้องวางแผนเป็นภูมิภาค เพราะเรามีทรัพยากรที่แตกต่างกันออกไป นั่นคือแนวทาง

ที่จะเดินหน้าประเทศให้เป็นรูปแบบของความเชื่อมโยง เดินหน้าประจักษ์เพื่อเจริญเติบโตไปด้วยกัน" พล.อ.ประยุทธ์กล่าว

การจัดงานในครั้งนี้ เพื่อให้เกิดการระดมสมอง สู่การค้นหาแนวทางการ

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jakkam Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 29 มิถุนายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2158 หน้า: 1(บน), 2 Col.Inch: 144.86 Ad Value: 217,290 PRValue (x3): 651,870 คลิป: สีสี่ หัวข้อข่าว: รัฐบาลชานรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ เล็งตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์
---	---

บริหารจัดการน้ำของประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน การอภิปรายกลุ่มย่อยจึงเป็นอีกหนึ่งแนวทางสำคัญในการหาทางออกร่วมกัน โดยแบ่งเป็น 3 หัวข้อ ได้แก่ Water Supply, Water Demand และ Water Management ซึ่งในแต่ละหัวข้อได้เชิญผู้ที่มีประสบการณ์เรื่องน้ำ มาร่วมแสดงความคิดเห็นจนตกผลึกเป็นแนวคิดซึ่งมีข้อสรุปที่น่าสนใจ

ในหัวข้อ Water Supply หรือ อุปทานน้ำ **ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์** รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สรุปเรื่องการให้ความสำคัญกับพื้นที่ต้นน้ำซึ่งไม่จำเป็นต้องอยู่เหนือสุด เพราะกลางน้ำสามารถมีพื้นที่ต้นน้ำในที่สูง ที่เป็นแหล่งต้นน้ำให้น้ำลำสาขาได้เช่นกัน ความสำคัญคือการทำให้ให้น้ำอยู่กับป่าได้ นานด้วยการสร้างฝายชะลอน้ำ สำหรับพื้นที่ต้นแบบนั้น สามารถดูได้จากโครงการดอยตุงของสมเด็จพระเจ้าในพืชน้ำลาว ใช้วิธีป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เพื่อลดเกษตรเชิงเดี่ยว โดยชุมชนร่วมกับเกษตรในพื้นที่ เน้นไม้ท้องถิ่นให้มีการดูแลโดยเจ้าของพื้นที่ ส่วนปัญหาไฟฟ้า และการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวนจำเป็นต้องมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด

ส่วนรูปแบบการกักเก็บน้ำในพื้นที่กลางน้ำ ทำได้โดยอ่างเก็บน้ำและประตูระบายน้ำ โดยโครงสร้างเดิมที่มีอยู่ขณะนี้เป็นฝายที่ต้องมีการขุดลอกเพื่อกำจัดตะกอน รวมถึงขุดลอกแหล่งน้ำ เน้นเชิงลึกและคำนึงถึงโครงสร้างวิศวกรรม กักเก็บน้ำในฤดูฝนและหามาตรการป้องกันไม่ให้น้ำเข้าท่วมพื้นที่เกษตรกรรมในกรณี

น้ำในแม่น้ำสูง สุดท้ายคือพื้นที่ปลายน้ำ แม้จะมีฝนมากแต่ยังมีปัญหาขาดแคลนน้ำ และน้ำเค็มรุก ต้องอาศัยการบริหารจัดการอาคาร และใช้ภูมิปัญญาชาวบ้านมาแก้ปัญหาน้ำเค็ม ส่วนอ่างเก็บน้ำที่ไม่มีระบบอย่างการใช้บำบัดน้ำ ต้องมีการเติมน้ำเพื่อเพิ่มแหล่งน้ำต้นทุนอยู่เสมอ

กิตติ สิงหปัด ผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ ไทยทีวีสีช่อง 3 ผู้นำการอภิปราย หัวข้อ Water Demand หรือ อุปสงค์น้ำ โดยมีทั้งตัวแทนประชาชน กลุ่มต้นแบบที่ประสบความสำเร็จในการจัดการน้ำ ตัวแทนภาคเอกชนและภาครัฐ มาร่วมระดมความคิดที่เน้นไปในมุมของความท้าทาย และสิ่งที่อยากจะเห็นในการจัดการน้ำ ซึ่งความท้าทายที่ชัดเจนคือจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณใช้เพิ่มมากขึ้นสิ่งที่จำเป็นต้องทำให้เกิดขึ้นคือ การลดการใช้น้ำที่ฟุ่มเฟือยอย่างจริงจัง สำหรับน้ำเพื่อการเกษตรต้องมีการเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ ปรับวิธีการใช้น้ำให้สอดคล้องกับพื้นที่ และพืชที่ปลูก รวมถึงปรับวิธีเพาะปลูกเป็นแบบผสมผสาน

ในส่วนของอุตสาหกรรม จะต้องมีการศึกษาอย่างจริงจังในเรื่องของภาษีการใช้น้ำภาคครัวเรือน และอุตสาหกรรมที่อยู่ปลายน้ำ เพื่อนำเงินส่วนนั้นมาดูแลระบบนิเวศ คล้ายกับการจัดการเรื่องภาษีเหล่าและบุหรื ในส่วนของการรักษาสถิตระบบนิเวศ มุ่งเน้นเรื่องการสร้างป่าเพื่อกักเก็บน้ำบนภูเขา เพราะเป็นทางที่จะได้น้ำมาโดยไม่ต้องกักเก็บใหม่ สร้างฝายสร้างความหลากหลายของป่า ส่วนใน

ภาคครัวเรือน การแก้ปัญหาหนี้เสีย อาจใช้กฎหมายบังคับให้มีระบบจัดการน้ำเสียในรูปของเทศบาลนิติ ที่สำคัญที่สุดคือ การถ่ายทอดข้อมูลความรู้ ต้องให้ทุกชุมชนสำรวจแหล่งน้ำในพื้นที่ของตัวเอง และสื่อสารไปยังทุกคนทุกองค์กรอย่างเท่าเทียม เพื่อประสานบูรณาการเป็นระบบเดียวกันต่อไป

ดร.รอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ผู้นำการอภิปราย หัวข้อ Water Management หรือ การบริหารจัดการน้ำ โดยได้ข้อสรุปจากความคิดเห็นที่มาจากชาวบ้านนอกเขตชลประทานว่า จำเป็นจะต้องทราบปริมาณน้ำที่แท้จริง ที่สำคัญคือ คนในพื้นที่ต้องปรับตัวให้เข้ากับสถานะของปริมาณน้ำที่มีให้สมดุลแก่การใช้ชีวิต ในส่วนของพื้นที่น้ำท่วม น้ำแล้ง ต้องเร่งฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ พัฒนาแก้มลิง และมีการสร้างกฎเกณฑ์ในการใช้ร่วมกันในพื้นที่ในเมือง ตลอดจนมีการเชื่อมโยงแหล่งน้ำดิบอย่างเป็นระบบ มีการสำรองน้ำที่ชัดเจน ซึ่งในตัวเมืองมีข้อเสนอให้ใช้ระบบโอที และต้องแก้ปัญหาหน้ารั่วไหลที่มีอัตราถึงร้อยละ 25 -30

นอกจากนี้ หน่วยงานภาครัฐยังระบุว่า การทำแผนที่และการแก้ปัญหาที่ลุ่มน้ำขนาดเล็กให้ชัดเจน เป็นการแก้ปัญหาต้นน้ำได้ดี มีการบูรณาการร่วมกันทุกอย่าง และโยงไปกับระบบ Land Manager ที่ดูแลเรื่องตะกอน การไหลของน้ำ ในส่วนพื้นที่ชลประทานนั้น สิ่งสำคัญคือต้องมองเรื่องความมั่นคง มีแผนระยะยาว มีแหล่งน้ำสำรองชัดเจน สุดท้ายคือการจัดตั้งองค์กรที่ทำหน้าที่

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jakkam Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Green Innovation & CSR+/หน้าแรก วันที่: พุธ 29 มิถุนายน 2559 ปีที่: 8 ฉบับที่: 2158 หน้า: 1(บน), 2 Col.Inch: 144.86 Ad Value: 217,290 PRValue (x3): 651,870 คลิป: สีสี่ หัวข้อข่าว: รัฐบาลชานรับ 5 แนวทางบริหารน้ำ เล็งตั้งหน่วยงานหลักแบบรวมศูนย์
---	---

เป็นเลขานุการของคณะกรรมการ
ทรัพยากรน้ำแห่งชาติ มีลักษณะเหมือน
สภาพพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ที่ทำแผนน้ำในรอบ 4-5 ปี มีการทำ
นโยบาย และจัดสรรงบประมาณได้
อย่างเต็มรูปแบบ

ทั้งนี้ ปัญหาเรื่องน้ำไม่ใช่เรื่องใหม่
แต่เป็นปัญหาใหญ่ที่รอการแก้ไขอย่าง
จริงจัง การเรียนรู้และทำความเข้าใจกับ
ปัญหา ย่อมนำไปสู่แนวทางการแก้ไขและ
พัฒนาที่ได้ผล ไม่เพียงเพื่อแก้ปัญหา แต่
เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในอนาคต
การทำงานร่วมกันจากจุดเริ่มต้นเล็กๆ
ในชุมชน ภาคประชาสังคม ภาคเอกชน
จนถึงภาครัฐ เป็นการสร้างเครือข่ายความ
ร่วมมือที่เข้มแข็ง

สยามธุรกิจ Siam Turakij Circulation: 120,000 Ad Rate: 1,100	Section: First Section/- วันที่: เสาร์ 9 - ศุกร์ 15 กรกฎาคม 2559 ปีที่: 22 ฉบับที่: 1598 หน้า: 1(ซ้าย), 5 Col.Inch: 105.79 Ad Value: 116,369 PRValue (x3): 349,107 คลิป: สีสี่ คอลัมน์: จับข่าวสาวประเด็น: 5 แนวทางปฏิวัติคุณภาพน้ำรวมศูนย์จัดการอย่างยั่งยืน
---	---

5 แนวทางปฏิวัติคุณภาพน้ำ รวมศูนย์จัดการอย่างยั่งยืน



จับข่าวสาวประเด็น



● **ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล**
ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ

“ประเทศไทยไม่ได้ขาดแคลนน้ำ แต่ปัญหาอยู่ที่การบริหารจัดการน้ำที่ยังไม่ดีพอ ทำให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างปริมาณน้ำที่มีกับความต้องการใช้”

ปัญหาเรื่องน้ำไม่ใช่เรื่องใหม่ แต่เป็นปัญหาใหญ่ที่รอการแก้ไขอย่างจริงจัง การเรียนรู้และทำความเข้าใจกับปัญหา ย่อมนำไปสู่แนวทางการแก้ไขและพัฒนาที่ได้ผล ไม่เพียงเพื่อแก้ปัญหา แต่เป็นการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาในอนาคต

การจัดงาน Thailand Sustainable Water Management Forum 2016 โดยความร่วมมือของ เอสซีจี มูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสมาคมนักข่าวนักหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย เป็นสัญญาณครั้งใหญ่ที่บ่งบอกว่าการบริหารจัดการน้ำภายในประเทศ ต้องลงมือทำวันนี้ เพื่อรักษาสมาดุลของการใช้น้ำให้เกิดขึ้นอย่างยั่งยืน

5 แนวทางจัดการแบบยั่งยืน

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ แสดงให้เห็นว่าประเทศไทยไม่ได้ขาดแคลนน้ำ แต่ปัญหาอยู่ที่การบริหารจัดการน้ำที่ยังไม่ดีพอ ทำให้เกิดความไม่สมดุลระหว่างปริมาณน้ำที่มีกับความต้องการใช้ และในอนาคตอีก 10 ปีข้างหน้า

หน้า ความต้องการน้ำของประชากรไทย จะเพิ่มขึ้นเป็น 1 แสนล้าน ลบ.ม. เรื่องสำคัญเร่งด่วนที่ต้องลงมือทำอย่างจริงจัง คือการทบทวนวิธีการใช้น้ำ และร่วมกันหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำอย่างถูกต้อง โดยดร.สุเมธ ได้สรุปแนวทางการจัดการน้ำของประเทศไทยเป็น 5 แนวทางที่สำคัญ ซึ่งเกิดจากการระดมความคิดของชาวชุมชนต้นน้ำ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในการหาทางออกร่วมกัน ได้แก่

- 1.การจัดตั้งหน่วยงานหลักมีบทบาทคล้ายเป็นสภาพัฒน์เรื่องน้ำ โดยเป็นสำนักงานเลขานุการที่บริหารแบบรวมศูนย์ ทำหน้าที่วางแผนเรื่องการบริหารจัดการน้ำทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- 2.ให้ชุมชนเกิดความตื่นตัวเรื่องการบริหารจัดการน้ำภายในชุมชน สามารถพึ่งพาตนเองได้โดยไม่ต้องรอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานภาครัฐ ทั้งนี้ได้ยกตัวอย่างกว่า 600 โครงการที่เกิดขึ้นในชุมชนต่างๆ สามารถนำไปปฏิบัติจนประสบความสำเร็จ พร้อมขยายผลไปยังชุมชนใกล้เคียง

สยามธุรกิจ

Siam Turakij
Circulation: 120,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 9 - ศุกร์ 15 กรกฎาคม 2559

ปีที่: 22

ฉบับที่: 1598

หน้า: 1(ซ้าย), 5

Col.Inch: 105.79

Ad Value: 116,369

PRValue (x3): 349,107

คลิก: 555

คอลัมน์: จับขาสาวประเด็น: 5 แนวทางวิกฤติหน้ารวมศูนย์จัดการอย่างยั่งยืน



3.บทวนเรื่องกฎหมาย กฎระเบียบ ในเขตป่าไม้ ป่าสงวน และอุทยานแห่งชาติต่างๆ ที่มีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ ทำให้มีข้อจำกัดเรื่องการพัฒนา ซึ่งเป็นสิ่งที่ชาวบ้านให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก

4.การฟื้นฟูประสิทธิภาพแหล่งน้ำเดิมและคลอง รวมทั้งแหล่งน้ำบาดาล ให้เกิดระบบใช้และระบบเดิมพร้อมกัน ไม่ปล่อยทิ้งให้เสื่อมโทรม เน้นการบูรณะของเก่าแทนการสร้างใหม่

5. จัดให้มีระบบและเครื่องมือบริหาร การใช้น้ำให้เกิดประสิทธิภาพ เช่น การประหยัดน้ำและการใช้น้ำซ้ำ ตัวอย่างน้ำในนาข้าวที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่นได้แทนการปล่อยทิ้ง เป็นต้น

“อย่างน้อยที่สุดการสัมมนาครั้งนี้ ผมคิดว่าเป็นประโยชน์ทั้งสิ้น เราไม่ยากให้สัมมนาและสิ้นสุดไป แต่ต้องทำอย่างต่อเนื่อง หากภาครัฐสามารถเกิดขึ้นได้ทางเอสซีจี มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ยินดีที่จะเป็นศูนย์กลางในการระดมรวบรวมพลังกำลังเอกชนเข้าไปประสานงานกับรัฐ เพื่อดำเนินการ 5 ข้อนี้ให้บรรลุได้ เพื่อประโยชน์สุขที่จะเกิดขึ้นบนแผ่นดินนี้” ดร.สุเมธกวี แสดงความหวังที่จะเห็นการเปลี่ยนแปลงอันเกิดจากความร่วมมือของหน่วยงานทุกฝ่าย ที่จะร่วมกันออกแบบแนวทางการจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในอนาคต

ชู ‘ประธารัฐ’ เชื่อมการเปลี่ยนแปลง

พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในนามของหน่วยตัวแทนภาครัฐ ซึ่งให้เห็นถึงความสำคัญของแหล่งน้ำ อันเป็นต้นทุนสำคัญของชีวิต โดยที่ผ่าน

มารัฐบาลมีแนวทางการบริหารจัดการน้ำอย่างต่อเนื่องทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม และถือเป็นสัญญาณที่ดีที่รัฐบาลได้สานรับต่อแนวทางการบริหารจัดการน้ำทั้ง 5 ข้อ ที่เกิดจากการระดมความคิดเห็นจากทุกภาคส่วน ตั้งแต่ชุมชนต้นน้ำไปจนถึงภาคเอกชน โดยรัฐบาลรับปากว่าจะผลักดันทุกแนวทางให้เกิดขึ้นให้ได้ พร้อมส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ประสบความสำเร็จมาใช้เป็นต้นแบบในการนำไปปฏิบัติ

ปรับโครงสร้างด้านวิศวกรรม

การอภิปรายในหัวข้อ Water Supply หรือ อุปทานน้ำ ดร.สมเกียรติ ประจำวงษ์ รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ กรมชลประทาน สรุปเรื่องการให้ความสำคัญกับพื้นที่ต้นน้ำซึ่งไม่จำเป็นต้องอยู่เหนือสุด เพราะกลางน้ำสามารถมีพื้นที่ต้นน้ำในที่สูง ที่เป็นแหล่งต้นน้ำให้ลำน้ำสาขาได้เช่นกัน ความสำคัญคือการทำให้น้ำอยู่กับป่า ได้นานด้วยการสร้างฝายชะลอน้ำ สำหรับพื้นที่ต้นแบบนั้น สามารถดูได้จากโครงการคอยดูของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในพื้นที่น้ำลาว ใช้วิธีป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง เพื่อลดเกษตรเชิงเดี่ยว โดยชุมชนร่วมกับเกษตรในพื้นที่ เน้นไม่ทอ้งถิน ให้มีการดูแลโดยเจ้าของพื้นที่ ส่วนปัญหาไฟป่าและการบุกรุกพื้นที่ป่าสงวน จำเป็นต้องมีการบังคับใช้กฎหมายอย่างเข้มงวด

ส่วนรูปแบบการกักเก็บน้ำในพื้นที่กลางน้ำ ทำได้โดยอ่างเก็บน้ำ และประตูระบายน้ำ โดยโครงสร้างเดิมที่มีอยู่ขณะนี้คือฝ่ายที่ต้องมีการขุดลอกเพื่อกำจัดตะกอน รวมถึงขุดลอกแหล่งน้ำ เน้นเชิง

ลึกและคำนึงถึงโครงสร้างวิศวกรรม

หมั่นกฎหมายสร้างความรับผิดชอบ

ด้านหัวข้อ Water Demand หรือ อุปสงค์น้ำ ดำเนินการอภิปรายโดย กิตติสิงห์ ปัด ผู้ประกาศข่าวสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่องสาม ตัวแทนภาคเอกชน และภาครัฐร่วมระดมความคิดเห็นว่าจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ทำให้ปริมาณใช้น้ำเพิ่มขึ้น สิ่งที่จะต้องทำให้เกิดขึ้นคือลดการใช้น้ำที่ฟุ่มเฟือยอย่างจริงจัง สำหรับน้ำเพื่อการเกษตรต้องมีการเพิ่มแหล่งกักเก็บน้ำ ปรับวิธีการใช้น้ำให้สอดคล้องกับพื้นที่และพืชที่ปลูก รวมถึงปรับวิธีเพาะปลูกเป็นแบบผสมผสาน

จัดระบบสู่ความสมดุล

Water Management หรือ การบริหารจัดการน้ำ คืออีกหนึ่งหัวข้อสำคัญที่มี ดร.รอยล จิตรดอน กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ เป็นผู้นำการอภิปราย ได้ข้อสรุปจากความคิดเห็นที่มาจากชาวบ้านนอกเขตชลประทานว่า จำเป็นจะต้องมีการทราบปริมาณน้ำที่แท้จริง ที่สำคัญคือคนในพื้นที่ต้องปรับตัวให้เข้ากับสถานะของปริมาณน้ำที่มีให้สมดุลแก่การใช้ชีวิต ในส่วนของพื้นที่น้ำท่วม น้ำแล้ง ต้องเร่งฟื้นฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ พัฒนาแก้มลิง และมีการสร้างกฎเกณฑ์ในการใช้น้ำร่วมกับพื้นที่ในเมือง ตลอดจนมีการเชื่อมโยงแหล่งน้ำดิบอย่างเป็นระบบ มีการสำรองน้ำที่ชัดเจน ซึ่งในตัวเมืองมีข้อเสนอให้ใช้ระบบโอที และต้องแก้ปัญหาหน้ารั้วไหลที่มีอัตราถึงร้อยละ 25-30

โพสต์ทูเดย์

Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ภูมิภาค

วันที่: อาทิตย์ 14 สิงหาคม 2559

ปีที่: 14

ฉบับที่: 4938

หน้า: A1(ซ้าย), A8

Col.Inch: 81.38

Ad Value: 89,518

PRValue (x3): 268,554

คลิป: สีสี่

คอลัมน์: เรื่องดีที่ต้องเล่า: กำจัดผักตบชว'บ้านศาลาดิน' ได้เงินโดยไม่ต้องพึ่งรัฐ

เรื่องดีที่ต้องเล่า



กำจัดผักตบชว'บ้านศาลาดิน'
ไปต่อยังรัฐแบบยังได้จับ

A8

เรื่องดี

ที่ต้องเล่า

■ นกัศ ครีแดงน้อย

กำจัดผักตบชว'บ้านศาลาดิน' ได้เงินโดยไม่ต้องพึ่งรัฐ

รัฐบาลกำลังเร่งรัดให้หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเร่งกำจัดผักตบชวาที่ลอยเกลื่อนตามแม่น้ำต่างๆ เพื่อให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างคล่องตัว ลดผลกระทบจากปัญหาน้ำไหลช้า ระบายไม่ทันจนแอ่งท่วมตลิ่ง ล่าสุดการกำจัดผักตบชวาในพื้นที่เขื่อนเจ้าพระยา จ.ชัยนาท เป็นตัวอย่างที่เห็นชัดถึงความเอาใจจริงเอาใจของหน่วยงานรัฐ เพียงแค่ช่วงสัปดาห์เดียว ผักตบชวากว่า 5 หมื่นตัน ที่ลอยเป็นแพยาวนับกิโลเมตร ก็ถูกเก็บกำจัดไปจนเกลี้ยง

แต่สำหรับประเทศไทย แม่น้ำคูคลองอีกหลายสาย หลายพื้นที่กำลังประสบปัญหาผักตบชวาอุดแน่น ทำให้น้ำเน่าเสีย การสัญจรทางน้ำติดขัด บางแห่งกำลังเร่งจัดเก็บ บางแห่งยังต้องรองบประมาณจากภาครัฐ คงมีเพียงบางพื้นที่ซึ่งชุมชนมีการจัดการที่เข้มแข็ง ทำให้การจัดการปัญหาบรรเทาลง เช่น ที่คลองมหาสวัสดิ์ หมู่ 3 ต.มหาสวัสดิ์ อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ไม่ต้องรองบประมาณ ไม่ต้องรอความช่วยเหลือจากท้องถิ่น เพราะที่นี่ยกกำจัดผักตบชวด้วยชุมชนเอง

วันชัย สวัสดิ์แดง ประธานกลุ่มผู้ใช้บ้านศาลาดิน กล่าวว่า ชุมชนแห่งนี้เคยต้องประสบปัญหาผักตบชวาแน่น



คลองมหาสวัสดิ์มาเป็น 10 ปี แต่ปีกรมชลประทานจะจัดเก็บให้ 2 ครั้ง อีก 45 วันหลังจากจัดเก็บ ก็กลับมาแน่นเต็มคลองเหมือนเดิม ทำให้น้ำเน่า ปลาตาย ต่อมามูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์ และสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตรสอนให้รู้จักนำแนวทางพระราชดำริมาใช้ เมื่อกรมชลประทานจัดเก็บผักตบชวา ชาวบ้านก็นำมาวางเป็นกอง ทำปุ๋ยหมัก

การลองทำครั้งแรกเรียกได้ว่า

ล้มเหลว เพราะผักตบสดๆ นำและจนกลายเป็นน้ำ ต่อมากรมพัฒนาที่ดินแนะนำให้ให้นำผักตบชวามาฝังพองแห้งแล้วทำปุ๋ย คราวนี้ชาวบ้านร่วมลงทุนกันประมาณ 1 หมื่นบาท ทำเป็นปุ๋ยหมักขายได้เงิน 4,000 บาท ขาดทุน 6,000 บาท เพราะผักตบชวายุบตัว ทำให้เริ่มคิดใหม่ ที่จะหาวิธีใช้ประโยชน์จากผักตบชวาให้ได้เต็มที่ ไม่ขาดทุน

“อาจารย์สุเมธ (สุเมธ ดันติเวชกุล) ประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และอาจารย์เกษม

โพสต์ทูเดย์

Post Today
Circulation: 320,000
Ad Rate: 1,100

Section: First Section/ภูมิภาค

วันที่: อาทิตย์ 14 สิงหาคม 2559

ปีที่: 14

ฉบับที่: 4938

หน้า: A1(ซ้าย), A8

Col.Inch: 81.38

Ad Value: 89,518

PRValue (x3): 268,554

ศิลปิน: สีส

คอลัมน์: เรื่องที่ต้องเล่า: กำจัดผักตบชวา'บ้านศาลาดิน' ได้เงินโดยไม่ต้องพึ่งรัฐ



(ส.เกษม จันทร์แก้ว) กรรมการมูลนิธิ ย้ายอยู่เสมอว่า จะทำอะไรให้ตัวเอง เน้นภูมิสังคม และคิดอย่างเชื่อมโยง มันไม่มีอะไรที่ไม่มีค่า ดังนั้นพวกเราจึง กำจัดผักตบชวาแบบอย่าใช้ดาว เพราะใช้ ดาวมีค่าแค่ฟองละ 7 บาท แต่หากเอามาใส่หัวหอมพริกก็จะเพิ่มมูลค่าเป็น 40 บาททันที และยิ่งเอามากกว่ามีโอกาสนำผักตบชวามาทำดินขาย เพราะสังคมรอบๆ ชุมชน ต่างใช้ดินพร้อมปลูก ดังนั้น มองเห็นตลาดได้ทันทีเช่นกัน ต่อมาจึงชักชวนชาวบ้านลงมือทำ”

วันชัย เล่าต่อไปอีกว่า เมื่อค้นพบวิธีการใหม่ ก็ใช้สูตรอัตราส่วน 1 ส่วน ทั้งหมดมาเคี้ยวรวมกัน ประกอบด้วย ผักตบชวาตากแห้ง หน้าดินนาบดปน ขุยมะพร้าวและซีเมนต์กลบ พอตกลงปลูกต้นไม้ ปรากฏว่าต้นไม้งามและโตเร็ว จึงเปิดรับซื้อผักตบชวาสับตากแห้งจากคนในชุมชน กิโลกรัมละ 20 บาท ช่วงเช้าจึงมีผู้สูงอายุพายเรือเก็บผักตบชวา นำมาสับตากแห้งแล้วนำมาขาย จากที่เคยได้แค่เบี้ยยังชีพ ทำให้แต่ละเดือนมีรายได้เพิ่มขึ้นอีก ช่วงแรกๆ ยังรับซื้อแค่คนในชุมชน แต่ปัจจุบันนี้ใครมาขายก็ซื้อทั้งหมด เพราะผักตบ

ชวาในชุมชนโตไม่ทัน

รายได้จากการขายดิน หักค่าใช้จ่าย แล้วจะนำเข้ากองทุนดูแลและรักษาสิ่งแวดล้อมคลอง มีเงินหมุนเวียนเดือนละประมาณ 4 หมื่นบาท ชาวบ้านที่มาไม่ดินบรรจุจะได้กำไรละ 2 บาท ขายถุงละ 10 บาท หักค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้วแต่ละเดือนก็จะมีเงินเหลือเข้ากองทุนเดือนละประมาณ 4,000 บาท เพื่อเก็บไว้ใช้บริหารจัดการน้ำให้กับชุมชนบ้านศาลาดิน

“เราไม่ได้หวังกำไร เพราะจุดประสงค์เพื่อกำจัดผักตบชวา โดยใช้ตัวมันเองกำจัดตัวมันเอง ถ้าไม่ทำก็ต้องรอกรมชลประทานมาจัดเก็บ ผ่านไป 45 วัน ก็เต็มคลองเหมือนเดิม ใครมาซื้อดินเป็นการช่วยกำจัดผักตบชวาให้กับคลองมหาสวัสดิ์เช่นกัน”

ชุมชนบ้านศาลาดินแห่งนี้เริ่มกำจัดผักตบชวากับการนำมาทำดินพร้อมปลูก เมื่อต้นปี 2558 ปัจจุบันนี้คลองมหาสวัสดิ์โล่งเตียน สะอาดตา มีนักท่องเที่ยวแวะเวียนมาล่องเรือท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างสม่ำเสมอ และชุมชนแห่งนี้ประสบความสำเร็จในการกำจัดผักตบชวาได้ เพราะเชื่อมั่นในแนวพระราชดำริการพึ่งตนเอง

เดลินิวส์
กรอบข่าว

Daily News (Mid-Day)
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/ไอที-วิทยาการ

วันที่: อังคาร 18 ตุลาคม 2559

ปีที่: -

ฉบับที่: 24477

หน้า: 23(บน)

Col.Inch: 98.90

Ad Value: 217,580

PRValue (x3): 652,740

ศิลป์: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา'จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ



‘เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา’ จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ

“การจัดการน้ำชุมชนนั้น เห็นความสำเร็จในบางชุมชนแล้วให้ชุมชนชาวบ้านที่มีความรู้ ประสบความสำเร็จ มีประสบการณ์ จัดการและพัฒนาพื้นที่ มาช่วยกันขยายผลไปยังชุมชนอื่น”

พระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ณ ห้องประชุมสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ชั้น 14 อาคารเฉลิมพระเกียรติ โรงพยาบาลศิริราช

แนวพระราชดำริของพระองค์ ที่ชุมชนน้อมนำไปปรับใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ จนประสบความสำเร็จ

พระองค์ทรงให้ความสำคัญกับปัญหาเรื่อง “น้ำ” มาโดยตลอด และเพื่อให้ชุมชนเกิดการแก้ไขปัญหาที่ต้นเหตุอย่างยั่งยืน พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ตั้ง “มูลนิธิอุทกพัฒน์” ขึ้น และเปิดตัวอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2555 โดยมี ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา เป็นประธานและดร.รอยล จิตรดอน ผู้อำนวยการสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) หรือ สสนท. เป็นเลขาธิการ

พระราชทานชื่อและตราประจำมูลนิธิฯ พร้อมทั้งพระราชทานพระมหากุณาธิคุณให้มูลนิธิฯ อยู่ในพระบรมราชูปถัมภ์

“อุทกพัฒน์” มาจากคำว่า อุทก ซึ่ง

หมายถึง “น้ำ” และ พัฒน์ มาจากคำว่า “พัฒนา” เมื่อนำมารวมกันจึงมีความหมายว่า “มูลนิธิเพื่อการพัฒนาเรื่องน้ำ”

“ดร.รอยล รัตติกาล” กรรมการและรองเลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และรองผู้อำนวยการ สสนท. กล่าวว่า มูลนิธิอุทกพัฒน์ จากชื่อนั้นชัดเจนเรื่องของการพัฒนา โดยน้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ มาทำงานร่วมกับชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ สามารถจัดการและแก้ปัญหาได้ไม่ว่าเรื่องน้ำท่วมหรือน้ำแล้ง ในขณะเดียวกัน ก็มีความร่วมมือกับกองทัพในการพัฒนาแหล่งน้ำไปพร้อม ๆ กัน

หัวใจสำคัญในการดำเนินงาน คือ การ

เดลินิวส์

กรอบบ่าย

Daily News (Mid-Day)
Circulation: 810,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/ไอที-วิทยาการ

วันที่: อังคาร 18 ตุลาคม 2559

ปีที่: -

ฉบับที่: 24477

หน้า: 23(บน)

Col.Inch: 98.90

Ad Value: 217,580

PRValue (x3): 652,740

ศิลปิน: สีสี่

หัวข้อข่าว: 'เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา'จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ



แก้ปัญหาชุมชนพึ่งตนเองในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน

"เข้าใจน้ำ เข้าถึงน้ำ และ พัฒนาน้ำ"

โดยสนับสนุนให้ชุมชนมีข้อมูล เข้าใจตนเองสามารถวิเคราะห์ และหาคำตอบได้ว่าพื้นที่ของตนเองจะต้องแก้ไขปัญหาของพื้นที่อย่างไร มีการใช้แผนที่ให้เป็นประโยชน์ ซึ่งพระองค์ท่านทรงงานโดยใช้แผนที่ และใช้ผืนน้ำดูทิศทางน้ำไหลไปทางไหน เชื่อมโยงอะไร เข้าถึงโดยชุมชนสามารถจัดการปรับตัวพึ่งตนเองได้ ทั้งในเรื่องของการทำเกษตรทฤษฎีใหม่ รวมทั้งเรื่องของการรวมตัวก่อตั้งกองทุนของชุมชนเองในระยะยาวจนเกิดความยั่งยืน และที่สำคัญคือมีการขยายผลออกไป

มีการทำงานที่เป็นระบบ และเทคโนโลยีจะเป็นเครื่องมือช่วยให้การบริหารจัดการน้ำให้เกิดประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกให้เหมาะกับชุมชน เช่น คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในการเก็บข้อมูลบริหารจัดการน้ำและวางแผนการผลิต การใช้ภาพถ่ายดาวเทียม จีพีเอส ในการสำรวจ และแสดงภาพรวมของพื้นที่ นอกจากนี้ยังมีการใช้ข้อมูลติดตามสถานการณ์น้ำจากโทรมาตรอีกด้วย

ตัวอย่างความสำเร็จมีเป็นจำนวนมาก ซึ่งสามารถนำไปเป็นต้นแบบไปปรับใช้ได้เกือบ 30 แบบอย่าง

อย่างเช่น เครือข่ายการบริหารจัดการน้ำชุมชนบ้านลิ้มทอง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ที่เคยประสบความแห้งแล้งมานานกว่า

30 ปี ยามแล้งหากก็ไม่สามารถเก็บกักไว้ได้ ในปี 2549 เครือข่ายฯ ได้เริ่มสละพื้นที่ตัวเองทำตัวอย่างสร้างแหล่งน้ำเพื่อประโยชน์สาธารณะ มีคลองคั่นน้ำหลักและน้ำแก้มลิงเก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง วางแผนการผลิตน้ำใช้ อย่างเพียงพอ จากที่เคยเป็นหนี้สินตลอดชีวิต เพียง 1 ปีสามารถปลดหนี้เพิ่มรายได้ ปัจจุบันสามารถขยายความสำเร็จจาก 1 ชุมชนพื้นที่ 3,700 ไร่ เป็นกว่า 10 หมู่บ้าน

นอกจากนี้ยังมีชุมชนบ้านผาชัน อำเภอน้ำหนาว จังหวัดอุตรดิตถ์ ตัวอย่างความสำเร็จในพื้นที่ต้นน้ำ น้ำแฉ่งและน้ำหลัก ซึ่งชุมชนร่วมกันกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการน้ำที่เหมาะสมกับภูมิสังคมของชุมชน ร่วมกันใช้น้ำในครัวเรือนอย่างประหยัดและเกิดประโยชน์สูงสุด มีการคิดค้นนวัตกรรมแอร์เว ที่ประหยัดพลังงานในการสูบน้ำจากแม่น้ำโขงมาใช้ในฤดูแล้ง และพัฒนาปรับปรุงโครงสร้างน้ำทำให้ชุมชนมีน้ำใช้ตลอดปีและเพียงพอต่อพื้นที่เกษตรเพิ่มผลผลิตเพิ่มรายได้ และลดค่าใช้จ่ายจากการสูบน้ำลงได้เป็นจำนวนมาก

ปัจจุบันผลการดำเนินงานโครงการสามารถขยายผลจากกว่า 60 แกนน้ำเครือข่าย

ขยายไปเป็นกว่า 600 พื้นที่ชุมชนทั่วประเทศ ความสำเร็จของโครงการ ไม่เพียงชาวไทย แต่ประจักษ์ไปทั่วโลก ซึ่งยูเอ็นไอเอสดีอาร์ หรือสำนักงานเพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติแห่งสหประชาชาติ ได้ร่วมมือกับ สสท. น้อมนำแนวทางการบริหารจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชฯ เผยแพร่ไปทั่วโลก เพื่อเป็นตัวอย่างความสำเร็จในการแก้ปัญหาเรื่องน้ำอย่างยั่งยืน

อาจกล่าวได้ว่า... พระองค์ทรงมีข้อมูลแหล่งน้ำที่มากและดีที่สุดในประเทศไทย ราษฎรและรัฐบาลทุกเล้าถวายพระราชสมัญญาว่า "พระบิดาแห่งการจัดการทรัพยากรน้ำ".

(ขอบคุณข้อมูลและภาพจากมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ และ สสท.)

มติชน

Matichon
Circulation: 950,000
Ad Rate: 1,550

Section: First Section/-

วันที่: เสาร์ 5 พฤศจิกายน 2559

ปีที่: 39

ฉบับที่: 14118

หน้า: 9(บน)

Col.Inch: 74.43

Ad Value: 115,366.50

PRValue (x3): 346,099.50

คลิก: 155

หัวข้อข่าว: 'มูลนิธิอุทกพัฒน์'การจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ

ชุมชนบ้านปากขวด ต.พระแสง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี ชาวบ้านมีอาชีพเกษตรกรรมและเก็บหาของป่าเป็นหลัก ในปี พ.ศ.2523 ได้เริ่มตั้งอุทยานแห่งชาติเขาสก และก่อสร้างเขื่อนรัชชประภา ทำให้น้ำเปลี่ยนเส้นทาง และชาวบ้านกลายเป็นผู้ถูกขับไล่ ต่อมาเริ่มเปลี่ยนอาชีพมาทำเกษตรเชิงเดี่ยว จึงมีปัญหาเกี่ยวกับอุทยานฯ เรื่องที่ดินชั้ช้อนในพื้นที่ป่า

พ.ศ.2554-2557 ชุมชนและอุทยานฯ ได้หันหน้าเข้าหากัน และร่วมกันพัฒนาแนวคิดอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำ ให้คนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างยั่งยืน กำหนดขอบเขตป่าอนุรักษ์ และขอบเขตที่ดินทำกินร่วมกัน ชุมชนปรับเปลี่ยนผลผลิต จากเกษตรเชิงเดี่ยว (ยางพาราและปาล์มน้ำมัน) เป็นป่า 3 อย่าง คือ ปลูกไม้ใช้สอย ไม้กินได้ ไม้เศรษฐกิจ โดยปลูกองรับ การชลประทาน ปลูกรับชั้นน้ำ และปลูก อดช่วงไหลตามร่องห้วยโดยรับน้ำฝนอย่าง เดียว

และได้ประโยชน์อย่าง 4 คือ สามารถช่วยอนุรักษ์ดินและน้ำ วิธีการดังกล่าวได้ปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตร เลิกปลูกป่า ทำกินในพื้นที่ของตนเอง ร่วมกับการอนุรักษ์

ปัจจุบันนี้ มี 112 ครัวเรือน ที่ดำรงชีพ โดยหลักการนี้ แต่ละครัวเรือนสามารถเพิ่ม รายได้ราว 28,000 บาทต่อครัวเรือนต่อปี นอกจากนี้ ในพื้นที่ยังมีการสร้างฝาย คลองบางกรก ห้วยสาขา และขุดลอกสระ หนองกอก เพื่อเก็บกักสำรองน้ำ จนมีน้ำ เพียงพอต่อการทำเกษตร ปลูกและ บริโภค รวมทั้งก่อตั้งกองทุนต่างๆ พัฒนา เป็นสวัสดิการในระดับหมู่บ้าน ยกกระดับ คุณภาพชีวิตเพื่อความสุขที่ยั่งยืน และเป็น ตัวอย่างชุมชนข้างเคียง

เรื่องดังกล่าวเกิดขึ้นภายใต้การเข้าไป ทำงานของ มูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรม ราชูปถัมภ์ สถาบันสารสนเทศน้ำและ การเกษตร (สสนก.) ภายใต้โครงการ พิพิธภัณฑสถานชาติ จัดการน้ำชุมชนตาม แนวพระราชดำริ และนำไปสู่ความร่วมมือ "การพัฒนาและขยายผลเครือข่ายการ จัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ตามแนว พระราชดำริ" ระหว่างมูลนิธิอุทกพัฒน์ กับ กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์ พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่อง ในโอกาสสมโภชสิริราชสมบัติครบ 70 ปี 12 สิงหาคม 2559



‘มูลนิธิอุทกพัฒน์’ การจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ

นายสุเมธ ตันติเวชกุล ประธานกรรมการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ กล่าวว่า จากการที่มูลนิธิอุทก พัฒน์ฯ ได้พัฒนาเครือข่ายการจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริมาตั้งแต่ปี 2554 จนถึง ปัจจุบัน พบตัวอย่างความสำเร็จของการจัดการ ทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ในระดับชุมชนจำนวนมาก แต่ละชุมชนมีความรู้และประสบการณ์ที่ เป็นแบบอย่างความสำเร็จจากการน้อมนำแนว พระราชดำริพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหา ภูมิพลอดุลยเดช เกี่ยวกับการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า มาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมตาม สภาพภูมิสังคม

ซึ่งการดำเนินการครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ฯ เนื่องในโอกาสสมโภชสิริราชสมบัติ พระชนมพรรษา 7 รอบ 12 สิงหาคม 2559 และขยายผลการดำเนินงานตามแนวพระ ราชดำริ ด้านการจัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า โดยมีแนวทางดำเนินงานร่วมกันใน 3 แนวทาง คือ

1.จัดการทรัพยากรดิน น้ำ ป่า อย่างมีส่วน ร่วม เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงาน ภาครัฐ ท้องถิ่น เอกชน และภาคประชาชน มี กระบวนการตั้งแต่สำรวจขอบเขตทรัพยากรดิน น้ำ ป่า จัดทำข้อมูลและแผนที่ โดยแบ่งพื้นที่ป่า อนุรักษ์ ป่าพื้นฟู ป่าเศรษฐกิจ และป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง

2.พัฒนาแนวหรือพื้นที่กันชน ทรัพยากรดิน

น้ำ การฟื้นฟูอนุรักษ์ป่าต้นน้ำ ด้วยการสร้าง ฝายชะลอความชุ่มชื้น สร้างฝายกักเก็บและ ดักตะกอน เพิ่มพื้นที่ป่าต้นน้ำ เพิ่มแนวกันไฟ ป่าเปียก เป็นต้น

และ 3.พัฒนาให้เหมาะสมตามสภาพภูมิ สังคม บนพื้นฐานของการพึ่งตนเองโดยมีการ มีส่วนร่วมเพื่อสร้างและขยายความสำเร็จในรูป แบบกองทุนและกลุ่มบริหารจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า

นายสุเมธกล่าวอีกว่า ทุกวันนี้ปัญหาการ ปลูกทำลายพื้นที่ต้นน้ำส่งผลกระทบต่อส่วน รวมของประเทศ ตนเคยกล่าวว่า ปี ง วั ย ม น าน ตาย เจ้าพระยาที่ตาย ดังนั้น ไม่ ว่าจะอยู่ที่ไหนมันผูกโยงกันหมด ถ้าไม่แก้ไข เรื่องราวต่างๆ เหล่านี้ ก็กระทบกับความ วิถีชีวิตอย่างแน่นอนที่สุด ทั้งนี้ พื้นที่ต้นน้ำอยู่ ในความรับผิดชอบของกรมป่าไม้ และกรม อุทยานฯ เป็นเรื่องน่าเห็นใจว่าการดำเนินการ บางส่วนก็ประสบผลสำเร็จระดับหนึ่ง แต่บาง ส่วนก็เกิดความยุ่งยากอย่างมาก ซึ่งพระบาท สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรง มีรับสั่งว่า ถ้าประชาชนไม่ร่วมมือหรือลงมือทำ ด้วย การดำเนินการของหน่วยงานราชการคง สำเร็จได้ยาก

“ผมจำได้สมัยทำงานใหม่ๆ พระองค์ท่าน รับสั่งเป็นนัยยะสำคัญ ว่าเมื่อไรจะเห็นป่า ไม้หมู่บ้านเสียที เพราะมีป่าไม่จำกัด ป่า ไม่อำเภอแล้ว หมายความว่าให้ประชาชน

มติชน Matchon Circulation: 950,000 Ad Rate: 1,550	Section: First Section/- วันที่: เสาร์ 5 พฤศจิกายน 2559 ปีที่: 39 ฉบับที่: 14118 หน้า: 9(บน) Col.Inch: 74.43 Ad Value: 115,366.50 PRValue (x3): 346,099.50 ศิลปิน: สีส หัวข้อข่าว: 'มูลนิธิอุทกพัฒน์'การจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ
---	--

ลูกขึ้นมาทำหน้าที่เจ้าหน้าที่ป่าไม้มันเอง
 เรื่องนี้ผ่านมา 30 ปีแล้ว สืบถึงว่าเมื่อไร
 ประชาชนจะลุกขึ้นมาปกป้อง ลงมือฟื้นฟู
 ป่าด้วยตัวเอง กรมป่าไม้ กรมอุทยานฯก็
 ประสบปัญหาการบุกรุกของชาวบ้านไม่รู้
 จมมดตลอด ดังนั้น จะทำอย่างไร การจะ
 เอาคนออกมาหมดบางแห่งทำได้ บางแห่ง
 ก็มีปัญหา ถ้าหากให้เขาอยู่กับป่าตามแนว
 พระราชดำริที่ได้เกิดขึ้นมานานแล้ว คง
 เป็นแนวทางที่ดีที่สุด โดยมีเงื่อนไขว่าต้อง
 ไม่มีการขยายพื้นที่บุกรุกทำลายป่าออกไป
 อีก และต้องเพิ่มพื้นที่ป่า หากกินกับป่าให้เกิด
 ความยั่งยืนเป็นหลัก ซึ่งจะทำให้ทั้งป่าทั้งคน
 อยู่ได้" นายสุนทรกล่าว

นายธัญญา เนติธรรมกุล อธิบดีกรม
 อุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช กล่าว
 ว่า ความร่วมมือของทั้งสองหน่วยงานใน
 การพัฒนาและขยายผลเครือข่ายการจัดการ
 ทรัพยากรดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ
 เป็นการน้อมนำแนวพระราชดำริสู่การขยาย
 แนวคิดเชิงปฏิบัติ และลงมือทำอย่างเป็น
 รูปธรรม ส่งผลให้เกิดตัวอย่างความสำเร็จ
 ในการดำเนินงานร่วมกัน สามารถขยายผล
 ไปสู่เครือข่ายชุมชน เกิดการมีส่วนร่วมใน
 การพัฒนาระหว่างชุมชน เครือข่ายหน่วย
 งานท้องถิ่น หน่วยงานภาครัฐ และหน่วย
 งานภาคเอกชน เพื่อใช้เป็นตัวอย่างขยาย
 ผลสำเร็จให้เกิดเครือข่ายการพัฒนาการ
 จัดการดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ
 อย่างยั่งยืนที่สุด

"ถึงเวลาแล้วที่คนไทยทุกคนจะต้อง
 ตื่นรู้ และนำแนวพระราชดำริของพระบาท
 สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
 มาปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อให้สามารถพึ่ง
 ตนเองได้ และเมื่อทุกชุมชนสามารถพึ่ง
 ตนเองได้ ก็จะสามารถลดภาระของรัฐบาล
 ได้ ตลอดพระชนม์ชีพของพระองค์ทรง
 พยายามปฏิบัติพระราชกรณียกิจมาโดยตลอด
 ซึ่งทุกโครงการกฎแห่งความสำเร็จนั้น
 คือความร่วมมือจากประชาชน ถ้าขาดส่วน
 นี้แล้ว การทำงานของภาครัฐเพียงฝ่ายเดียว
 ก็จะไม่สามารถเกิดผลสำเร็จได้ ทุกแนวพระ
 ราชดำริของพระองค์จะนำประโยชน์อันยิ่ง
 ใหญ่มาให้ประชาชน แต่พระองค์ทรงเริ่ม
 โครงการในส่วนเล็กๆ ก่อน คือเริ่มจากชุมชน
 เล็กๆ ก่อนขยายความสำเร็จไปสู่ชุมชนอื่นๆ

**และวันนี้สิ่งที่อยากฝากคือ ขอให้รัฐบาล
 เก็บน้ำเอาไว้เหมือนฝากเงินในธนาคาร อย่า
 ปล่อยหรือใช้ไปจนหมด เพราะในช่วง 6-7
 เดือนหลังจากนี้จะเข้าสู่ฤดูแล้งซึ่งอาจเกิด
 วิกฤตได้" นายธัญญากล่าวทิ้งท้าย ...**

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/สิ่งแวดลอม วันที่: อาทิตย์ 6 พฤศจิกายน 2559 ปีที่: 21 ฉบับที่: 7304 หน้า: 4(เต็มหน้า) Col.Inch: 221.83 Ad Value: 188,555.50 PRValue (x3): 565,666.50 คลิป: ชาว-ดำ หัวข้อข่าว: ด้วยแนวพระราชดำริวิกฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้
---	---

ด้วยแนวพระราชดำริ วิกฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้

บ้านห้วยปลาหลด ต.ลำมะลอก อ.แม่สอด จ.ตาก เมื่อ 80 ปีก่อน ชาวมูเซอดำย้ายมาตั้งถิ่นฐานที่นี่ เริ่มทำมาหากินด้วยการปลูกและค้าฝิ่น มีการทำไร่เลื่อนลอย ทำให้ป่าเสื่อมโทรม ดินเสื่อมสภาพ และเกิดความแห้งแล้ง ป่าห้วยปลาหลดเป็นเพียงภูเขาหัวโล้น ต่อมาอุทยานแห่งชาติตากสินมหาราชได้ขอพื้นที่ป่าคืนจากชุมชนบ้านห้วยปลาหลด ทำให้ชุมชนหันมาดูแลรักษาป่าดำนามากขึ้น

แต่จุดเปลี่ยนแปลงสำคัญเกิดขึ้นหลังจากที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเสด็จพระราชดำเนินทรงเยี่ยมราษฎรที่บ้านห้วยปลาหลด เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2517 มีพระราชกระแสแนะนำชาวบ้านให้ปลูกต้นไม้พันธุ์ต่างๆ เพื่อยอนุรักษ์ดินและน้ำ ทรงสอนและอธิบายแก่ชาวมูเซอดำด้วยพระองค์เอง ให้ปลูกพืช

ที่ทำรายได้แทนการปลูกฝิ่น เช่น กาแฟอาราบิก้า หน่อไม้ มะขามป้อม และพริกแก้ว ด้วยพระมหากรุณาธิคุณ และทรงตระหนักความสำคัญของการจัดการป่าอย่างยั่งยืน เป็นแรงบันดาลใจให้ชาวบ้านหันมาปลูกกาแฟและพืชหลากหลายชนิด ช่วยให้ป่ากลับมาอุดมสมบูรณ์อีกครั้ง สร้างรายได้ให้กับคนไทยภูเขาคว่ำบริเวณหลายหมื่นบาทต่อเดือน นำมาซึ่งความซาบซึ้งใจของชาวมูเซอดำ

ปัจจุบันป่าชุมชนบ้านห้วยปลาหลด 14,000 ไร่ เป็นป่าสมบูรณ์ที่สุดแห่งหนึ่งใน จ.ตาก จากความมุ่งมั่นตั้งใจของชุมชนที่จะรักษาป่า ดิน น้ำ ภายในชุมชนตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บ้านห้วยปลาหลดยังเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ซึ่งมูลนิธิอุทยานพัฒนาในพระบรมราชูปถัมภ์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์



ในหลวงทรงปลูกต้นสนสามใบในพื้นที่ป่าต้นน้ำ

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/สิ่งแวดลอม วันที่: อาทิตย์ 6 พฤศจิกายน 2559 ปีที่: 21 ฉบับที่: 7304 หน้า: 4(เต็มหน้า) Col.Inch: 221.83 Ad Value: 188,555.50 PRValue (x3): 565,666.50 คลิก: ชาว-ดำ หัวข้อข่าว: ด้วยแนวพระราชดำริรักภูมิตำน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้
--	--



พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเสด็จฯ เยี่ยมราษฎรที่บ้านห้วยปลาหลด ปี 2517

**“สุเมธ งานยังไม่
เสร็จ ทำต่อไปเถละ
งานประเทศชาติกับ
ประชาชนนั้นไม่มีวัน
เสร็จ นี่คือพระราช
กระแสรับสั่งสุดท้าย
จากพระองค์..”**

พืช ทุนเสริมพัฒนาให้เป็น 1 ใน 10 พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน

ในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินงาน “การพัฒนาและขยายผลเครือข่ายการจัดการทรัพยากร ดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ” ระหว่างมูลนิธิอานันทมหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ และกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ณ อาคารสำนักงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ มูลนิธิชัยพัฒนา เมื่อวันก่อน **ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล** ประธานกรรมการมูลนิธิอานันทมหิดลกล่าวว่า บ้านห้วยปลาหลด จ.ตาก มีการจัดการป่าอย่างยั่งยืนจากอดีตป่าเกลี้ยง ก็เหมือน จ.น่าน ในปัจจุบันที่มีหลายฝ่ายพยายามฟื้นฟูเขาหัวโล้น พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชเสด็จฯ บ้านห้วยปลาหลด มีพระราชกระแสรับสั่ง ถ้าทำลายป่าอย่างนี้ ต่อไปอยู่ไม่ได้แล้ว โชคดีที่ชาวชุมชนน้อมนำคำแนะนำของพระองค์มาฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธารจนอุดมสมบูรณ์ วันนี้มีน้ำใช้ตลอดปี การทำลายป่าหยุดลง หวงแทนไม่ให้ใครทำลาย เพราะป่าคือชีวิต น้ำคือชีวิต ความสัมพันธ์กับเจ้าหน้าที่ก็ดีขึ้น ยากให้ทุกชุมชนน้อมนำแนวพระราชดำริมาลงมือทำ ต้องเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา และยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ดร.สุเมธกล่าวต่อว่า ในเขตอุทยานฯ และเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เป็นที่ทราบดี มีประชาชนบุกรุก ปัญหาจะทำอย่างไรให้ประชาชนหยุดและเหลียวกลับมามีพื้นที่ป่า เรามีความสำนึกเกิดขึ้นในหลายพื้นที่ จากการดำเนินการตามแนวพระราชกระแสรับสั่ง ทั้งพระบาท

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/สิ่งแวดล้อม วันที่: อาทิตย์ 6 พฤศจิกายน 2559 ปีที่: 21 ฉบับที่: 7304 หน้า: 4(เต็มหน้า) Col.Inch: 221.83 Ad Value: 188,555.50 PRValue (x3): 565,666.50 คลิป: ชาว-ดำ หัวข้อข่าว: ด้วยแนวพระราชดำริวิกฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้
--	--



ชาวบ้านห้วยปลาหลดทำเกษตรผสมผสานคู่กับอนุรักษ์ป่า



กาแฟอาราบิก้า พืชเศรษฐกิจสำคัญของชุมชน

สมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ได้แนวคิดตอนอยู่กับป่า ซึ่งน้ำเป็นปัจจัยสำคัญ หากมีเพียงพอก็สามารถทำเกษตรได้ในพื้นที่จำกัด นี่คือหลักเศรษฐกิจพอเพียง ไม่ต้องกังวลหาปลา

“พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชรับสั่งตลอดเวลา ความร่วมมือระหว่างราชการ ชุมชน เป็นกุญแจความสำเร็จ การพัฒนาต้องทำอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งมีความสมบูรณ์เกิดขึ้นบนแผ่นดินตั้งแต่พระองค์ท่านปรารภและทรงทุ่มเทตลอดระยะเวลาครองราชย์ จะต้องเดินตามเบื้องพระยุคลบาท ตรัสการทำควบคู่ไปด้วยตัวเอง ผู้อื่นไม่สำคัญ ใครทำผิด ทำไม่ได้ ขอให้กลับมาช่วยกันจนหมดแผ่นดินของพระองค์” ดร.สุเมธกล่าว

ดร.สุเมธ ผู้ถวายงานใกล้ชิดในหลวงรัชกาลที่ 9 กล่าวว่า พระองค์ตรัสเข้าใจ เข้าถึง และพัฒนา ก็เพื่อให้คนไทยคิดและทำอย่างเป็นระบบ ต้องเข้าใจสาเหตุของปัญหาและวิธีแก้ไข แล้วต้องเข้าใจการกระทำ ปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา มีการร่วมมือร่วมใจกัน ดังเช่นกรมอุทยานฯ ชักชวนเหล่านักล่าสัตว์อนุรักษ์ทรัพยากร ผลจากการเข้าใจและเข้าถึงจะนำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

“มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ เป็นหน่วยงานที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวก่อตั้งขึ้น จะทำโครงการใดๆ ต้องมีข้อมูล โดยเฉพาะข้อมูลนี้เป็นข้อมูลข่าวสาร พระองค์ท่านคิดหากใช้สิ่งที่ไม่เป็นประโยชน์ จึงขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์เป็นสถาบันน้ำเพื่อการเกษตร น้ำท่วมมาก ชาวบ้านมีแผนที่ใช้จีพีเอส ชาวบ้านบริหารจัดการน้ำบนความ เป็นจริง ปริมาณที่ควรเก็บกักและสร้างแหล่งเก็บน้ำไว้พื้นที่ไหน จะ บัดน้ำออกช่วยหรือขอให้เพื่อนบ้านมี ผลสุดท้ายปัญหาน้ำท่วมและ

น้ำแล้งก็จบ เราไปสำรวจช่วงที่ฝนแล้งๆ แต่ชุมชน 80% แห่ง ที่ใช้แนวพระราชดำรินี้ในหลวงจัดการน้ำ ปรากฏไม่แล้งสักแห่ง เมื่อเป็นเช่นนี้แล้ว ทำมาชุมชนที่เหลือไม่ลุกขึ้นทำ เข้าถึงกันเถอะ แต่ต้องเข้าใจก่อน พระองค์ท่านคิดการใหญ่ แต่ทำเล็กๆ ถ้าทุกชุมชนฟังพาดูเองได้ ภาระส่วนกลางทุเลาลง ชาวบ้านพออยู่พอกิน” ดร.สุเมธวัย 78 ปี กล่าว

ในฐานะผู้รับใช้ใกล้ชิดเมื่อพระยุคลบาท ยังบอกด้วยว่า อยากให้หน่วยงานรัฐและชุมชนช่วยกันเก็บสำรองน้ำ ไม่ใช้มาแล้วสูญทั้ง หลักคิดง่าย มีเงินอย่าใช้วันเดียวหมด เก็บน้ำไว้ทยอยใช้ บ้านเราเข้ามา 3 เดือน อีก 9 เดือนไม่มี และต้องดำเนินกิจกรรมที่

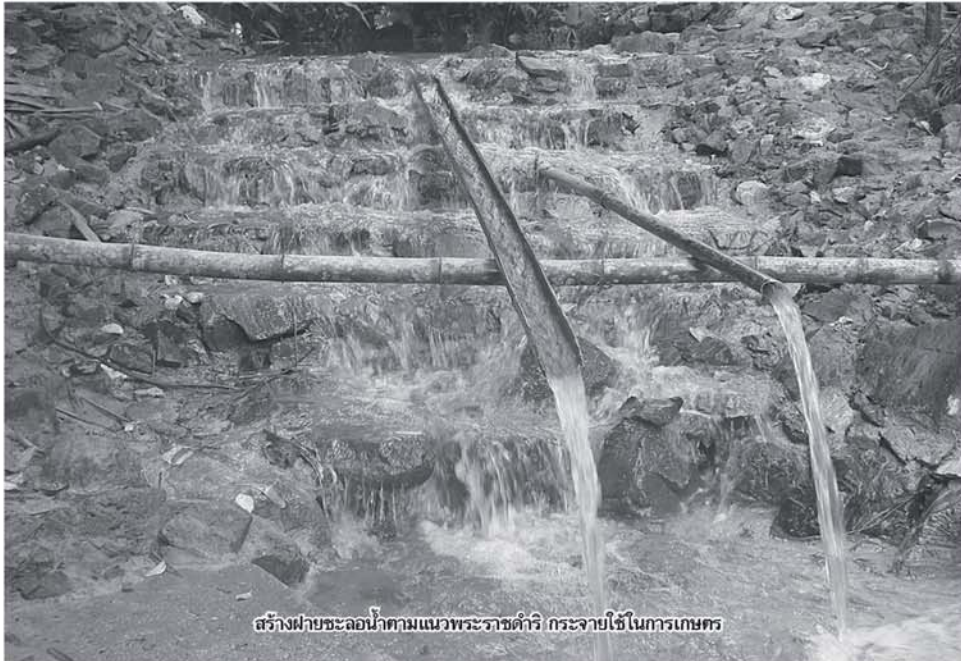
สอดคล้องกับการอนุรักษ์น้ำ ตรงหลักเศรษฐกิจพอเพียง ต้องประมาณตน ทำนาใช้น้ำมากกว่าปลูกพืชชนิดอื่น 10 เท่า ทำสวน เลี้ยงสัตว์ หรือปลูกพืชไร่ก็ใช้น้ำอีกแบบหนึ่ง ต้องคำนวณและรู้ความต้องการน้ำ เริ่มเก็บ คิดต่อ ถ้าไม่มีที่เก็บ ต้องเริ่มสร้าง ขุดสระ ทำแก้มลิง รวมถึงพื้นที่ห้วย หนอง คลอง บึง กลับคืนมา ถ้ามีน้ำในบ้านเหมือนมีเงินในธนาคาร พระองค์ท่านสอนง่าย ขอให้ไม่น้อมนำมาปฏิบัติ

“สุเมธ งานยังไม่เสร็จ ทำต่อไปเถอะ งานประเทศชาติกับประชาชนนั้นไม่มีวันเสร็จ นี่คือพระราชกระแสรับสั่งสุดท้ายจากพระองค์ เพราะฉะนั้น มีแรงก็ต้องทำต่อไป แต่อย่าให้ท่านเหนื่อยจะต้องช่วยกันทำบนฐานความรู้รักและสามัคคี อย่าให้เกิดข้อถกเถียง ถ้าดิน น้ำ ป่า สมบูรณ์ ไม่มีมลพิษอากาศ น้ำเสีย ใครได้ประโยชน์ จะยกป่าไม่มีต้นไม้ให้ลูกหลานเธอ การพัฒนาที่ยั่งยืน คือ ยุคเรายุติได้ ยุคต่อไปอยู่อย่างสบาย อย่าเห็นแก่ตัว กำลังที่หาให้มวลสานต่อแนวพระราชดำริ เห็นหยาตพระเสโทตรพระนาสิกแล้วเราจะอยู่ได้อย่างไร ทรงทำมา 70 ปี ทำตั้งแต่ผมอายุ 7 ขวบ ทุกครั้งได้ใกล้ชิดพระองค์ก็ประทับใจ สุขที่สุดเมื่อได้ถวายงานพระองค์ ท่านกำหนดมาเลยให้พระสุเมธเทศน์ถวาย ผมนั่งบนธรรมมาสน์ ได้รับวสาสูงสุดในชีวิตแล้วท่านก็สอนธรรมะเราก่อนบวช โยนิโสมนสิการ ทางพุทธศาสนา คือ การเพ่งพิจารณาจิตใจอย่างรอบคอบถี่ถ้วน สิ่งที่เคยทำผิดพลาดเป็นบทเรียน” ดร.สุเมธ กล่าว

ด้าน **ดร.รอยล จิตรดอน** กรรมการและเลขาธิการ มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ กล่าวว่า มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ได้น้อมนำพระราชดำริดำเนินงานสร้างตัวอย่างของความสำเร็จจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ จนเกิดเครือข่ายจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ที่ร่วมกันพัฒนาโดยใช้แนวพระราชดำริ กรอบคิด กรอบงาน และหลักการทรงงาน เช่น พึ่งตนเอง คิดให้เชื่อมโยงกัน ใช้ธรรมชาติแก้ธรรมชาติ ทำงานที่เหมาะสมกับพื้นที่หรือภูมิสังคม ลงมือทำและสร้างตัวอย่างความสำเร็จ สามารถถ่ายทอดและขยายผลเป็นเครือข่ายสู่ชุมชน ได้ ตัวอย่างความสำเร็จของเครือข่ายการจัดการน้ำชุมชน เริ่มจาก 2 ชุมชน ในปี พ.ศ.2546 ปัจจุบันมี 60 ชุมชนแกนนำในพื้นที่ 19 ลุ่มน้ำ สามารถขยายผลเกิดเป็นเครือข่าย 800 ชุมชน และจัดทำเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ 10 แห่งแตกต่างกันไปตามสภาพพื้นที่

เลขาธิการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ กล่าวต่อว่า นอกจากบ้านห้วยปลาหลด ชุมชนอนุรักษ์ฟื้นฟูระบบนิเวศดินน้ำ เสริมด้วยป่า 3 อย่าง

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/สิ่งแวดลอม วันที่: อาทิตย์ 6 พฤศจิกายน 2559 ปีที่: 21 ฉบับที่: 7304 หน้า: 4(เต็มหน้า) Col.Inch: 221.83 Ad Value: 188,555.50 PRValue (x3): 565,666.50 ศิลปิน: ชาว-ดำ หัวข้อข่าว: ด้วยแนวพระราชดำริวิฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้
--	--



ประโยชน์ 4 อย่าง มีวิถีเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่แล้ว ยังมีเครือข่ายลุ่มน้ำแม่ละอูบ อ.กัลยาณิวัฒนา จ.เชียงใหม่ พื้นที่กว่า 200,000 ไร่ เป็นตัวอย่างชุมชนจัดการป่าต้นน้ำด้วยวนเกษตร ร่วมกันจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน มีเอกสารแผนที่รายแปลง และทำเกษตรผสมผสาน ทั้งสองพื้นที่ทำภายใต้กฎกติกาของชุมชนและทำงานร่วมกับกรมอุทยานฯ เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างเท่าเทียม นี่คือนวัตกรรมช่วยลดการทำลายระบบนิเวศจริง ๆ แล้วยังขยายไปชุมชนอื่นๆ เกิดเครือข่ายจัดการดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริ โดยการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนภาครัฐ หน่วยงานท้องถิ่น ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการจัดการน้ำ

“โครงการตามแนวพระราชดำริที่จะเริ่มดำเนินการเร็วๆ นี้ อยู่ในพื้นที่ป่าเบญจพรรณ 4,000-7,000 ไร่ มูลนิธิจึงไปทำงาน 9 ปีก่อน พื้นที่ 40 ไร่ ได้สำเร็จ หลังจากนั้นกรมอุทยานฯ สนใจร่วมทำพื้นที่ตัวอย่าง เดิมทีมีประสพปัญหาขยายพื้นที่ปลูกข้าวโพดอย่างเดียว ป่าหายหมด แคมป์ตัวเองหนีท่วม หลังจากมูลนิธิแนะนำชุมชนจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ ทำป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ทำวนเกษตร ก็เห็นภาพความเปลี่ยนแปลง

จากหนี้ 6 แสน ทำเกษตรผสมผสานเพียง 2 ปี หนี้ลดลงเหลือ 2 แสน ตอนนี้ทุกคนไม่เอาข้าวโพดแล้วมาทำเกษตรตามพ่อสอน พื้นที่ตัวอย่าง 7,000 ไร่ จะแบ่งเขตเป็นป่าอนุรักษ์ ป่าเศรษฐกิจ และพื้นที่กันชน อีกส่วนหนึ่งติดลำน้าวัว จะให้ชุมชนทำเกษตรปลูกผักทำสวนทำไร่” ดร.รอยลเมฆการสานต่อแนวพระราชดำริ

เลขาฯ มูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมด้วยว่า ก่อนหน้านี้ร่วมกับกรมอุทยานฯ เริ่มติดตั้งสถานีตรวจวัดปริมาณน้ำฝนในป่า จ.แพร่ ประยุกต์ใช้ระบบสื่อสารดาวเทียมเพื่อจัดการป่าและทรัพยากรน้ำ จนได้ผลสำเร็จจัดการน้ำ และการลงนามความร่วมมือครั้งนี้จะเพิ่มการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจัดการน้ำที่ป่านานด้วย เพราะเดิมฝนตกบนเขา 100 ไหลลงมา 20-30 แต่เวลานี้ตกมา 100 ไหลพรวดลงมา 80 เลย หนักน้ำก็แห้งขอด เพราะไม่เหลือป่า เดิมฝนตกเป็นอาทิตย์กว่าน้ำในลำธารจะเป็นสีแดง แต่นี้ตกปุ๊บแดงปั๊บ จำเป็นต้องตั้งสถานีตรวจวัดร่วมกับชาวบ้าน มูลนิธิมีองค์ความรู้การทำข้อมูลและแผนที่ การทำพื้นที่ตัวอย่าง หรือการสร้างฝายกักเก็บและดักตะกอนที่แข็งแรง ราคาถูก เรียกว่า “กระสอบมีปีก”

สรุปข่าวเด่น

ไทยโพสต์ Thai Post Circulation: 900,000 Ad Rate: 850	Section: First Section/สิ่งแวดลอม			
	วันที่: อาทิตย์ 6 พฤศจิกายน 2559	ปีที่: 21	ฉบับที่: 7304	หน้า: 4(เต็มหน้า)
	Col.Inch: 221.83	Ad Value: 188,555.50	PRValue (x3): 565,666.50	คลิป: ชาว-ดำ
	หัวข้อข่าว: ด้วยแนวพระราชดำริวิกฤติน้ำแล้ง-น้ำท่วม ก็หยุดได้			



ชาวมูเซอดำปลูกพืชหลายชนิดเสริมพื้นที่ป่า สร้างรายได้

“เมื่อมีการพัฒนาพื้นที่ การอนุรักษ์ก็เกิดขึ้น แนวพระราชดำริช่วยเปลี่ยนจากคนบุกรุกป่ามาช่วยรักษาและทำงานอนุรักษ์ ลดภารกิจเจ้าหน้าที่ในการเฝ้าระวัง มาทำงานกับชุมชนมากขึ้น เวลานี้ชาวบ้านเข้าใจและเห็นตัวอย่างทำเกษตรทฤษฎีใหม่ ไม่เพิ่มหนี้ ดินและน้ำอุดมสมบูรณ์ ถ้านานทำสำเร็จจะเกิดป่าหวาย ป่าดิบชื้น ที่แล้วมาทำที่แม่น้ำน่าน แต่ฝนน้อย แม่น้ำว่าฝนเยอะ และพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชมีรับสั่งตั้งทำบริเวณนี้เวลาพายุลูกจากลาว จะผ่านแม่น้ำโขงก่อน ป่าก็อุ้มน้ำไว้บรรเทาน้ำป่าไหลหลากได้” ดร.รอยลกล่าว และเน้นย้ำการตามรอยพระองค์ท่านจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงคุณภาพและมีความมั่นคงในการจัดการน้ำชุมชนดำเนินการตามพระราชดำริอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

ผู้จัดการรายวัน 360° Poo Jakkam Daily 360 Degree Circulation: 850,000 Ad Rate: 1,500	Section: Live/Human Interest			
	วันที่: พุธที่ 10 พฤศจิกายน 2559			
	ปีที่: 9	ฉบับที่: 2254	หน้า: 19 (ล่างซ้าย)	
	Col.Inch: 57.71	Ad Value: 86,565	PRValue (x3): 259,695	คลิป: สีสี่
	หัวข้อข่าว: เปิดพิพิธภัณฑ์จัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริรัชกาลที่๙			



เปิดพิพิธภัณฑ์จัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริรัชกาลที่๙

สุราษฎร์ธานี - จังหวัดสุราษฎร์ธานี เปิดพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ จัดการป่ายั่งยืน ด้วยป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง เจริญรอยตามพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ เพื่อเป็นศูนย์ถ่ายทอดความรู้จากความสำเร็จของชุมชนต้นแบบ

ดร.สุเมธ ตันติเวชกุล เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา และประธานกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เป็นประธานในพิธีเปิดพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่บ้านปากซวด ต.พะแสง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี โดยมี ดร.รอยล จิตรดอน และคณะกรรมการมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ นายวิฑูรย์ จีนไธ รองผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี พร้อมผู้นำชุมชน และประชาชนในพื้นที่ร่วมพิธีจำนวนมาก เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน ที่ผ่านมา

พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำรินี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานแนวพระราชดำริให้ตั้งขึ้น เพื่อถ่ายทอดความรู้จากความสำเร็จของชุมชน ที่ได้รื้อฟื้นแนวพระราชดำริในเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ครอบคลุม ครอบคลุม มาพัฒนาการจัดการน้ำชุมชน จนประสบความสำเร็จ เป็นแบบอย่างให้ชุมชนอื่นได้มาศึกษาเรียนรู้ โดยใช้พื้นที่จริงของชุมชน อธิบายผ่านแผนที่และภาพความเปลี่ยนแปลง ให้เข้าใจง่ายและสามารถนำไปปรับใช้ได้อย่างเหมาะสมกับแต่ละพื้นที่

ชุมชนบ้านปากซวด ตั้งถิ่นฐานเดิมบริเวณเขาตอเต่า ต.พะแสง อ.บ้านตาขุน จ.สุราษฎร์ธานี มาเนิ่นนานกว่า 200 ปี มีอาชีพทำเกษตรและเก็บยางของป่า เป็นหลัก ในปี พ.ศ.2523 มีการจัดตั้งอุทยานแห่งชาติเขาสก และก่อสร้างเขื่อนรัชชประภา ทำให้น้ำเปลี่ยนเส้นทางและชาวบ้านกลายเป็นผู้ถูกกีดกัน ต่อมาเริ่มทำเกษตรเชิงเดี่ยวจึงเกิดปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมซ้ำซาก

ปี พ.ศ.2554-2557 ชุมชนและอุทยานฯ จึงร่วมกันแก้ปัญหาน้ำ

พัฒนาแนวความคิดการอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำให้คนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างยั่งยืน โดยกำหนดขอบเขตป่าอนุรักษ์และขอบเขตที่ดินทำกินร่วมกัน ต่อมาสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้ามาสนับสนุนให้ข้อมูลความรู้ร่วมถ่ายทอดการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน และมูลนิธิอุทกพัฒน์ฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกับชุมชนดำเนินการจัดการน้ำตามแนวพระราชดำริ เริ่มสำรวจและฟื้นฟูป่าต้นน้ำ เก็บข้อมูลจัดทำแผนที่และขยายผลออกไปยังชุมชนใกล้เคียง



ปัจจุบันชุมชนและอุทยานฯ ร่วมกันอนุรักษ์ป่าอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำกว่า 5,000 ไร่ กำหนดขอบเขตป่าอนุรักษ์ปลูกเสริมป่าด้วยไม้ท้องถิ่น จนเป็นป่าต้นน้ำที่อุดมสมบูรณ์เสริมโครงสร้างฝายกเก็บน้ำ พร้อมชุดระบบของน้ำ 9 ไร่ ช่วยชะลอความแรงของน้ำ เป็นแหล่งสำรองน้ำได้ 268,403 ลูกบาศก์เมตร(ลบ.ม.) เพื่อลดปัญหาภัยแล้งและบรรเทา

ปัญหาน้ำแล้ง เป็นแหล่งน้ำต้นน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาและน้ำดื่ม ปรับเปลี่ยนวิถีการเกษตรทำกินในพื้นที่ของตนเองร่วมกับอนุรักษ์พื้นที่ป่าต้นน้ำเพิ่มรายได้ให้ชุมชน 28,500 บาทต่อครัวเรือนต่อปี

เกิดเป็นกลุ่มตัวอย่างปลูกป่า 3 อย่างประโยชน์ 4 อย่าง และกองทุนป่าสามน้ำมีน กองทุนหมูหลุมและไก่ กองทุนปูและกองทุนน้ำดื่ม บริหารจัดการโดยคณะกรรมการหมู่บ้าน สร้างสวัสดิการสุขภาพ การศึกษาอาชีพ ลดการพึ่งพาท้องถิ่นที่มีเงินหมุนเวียน และเงินเก็บภายในชุมชนกว่า 2 ล้านบาท นำไปสู่ความสุขที่ยั่งยืนเป็นตัวอย่างความสำเร็จให้ชุมชน อื่นๆ ได้ศึกษาเรียนรู้จึงจัดเป็นพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติจัดการน้ำชุมชน ให้ผู้สนใจสามารถเรียนรู้การรื้อฟื้นแนวพระราชดำริ และแนวทางการทำงานไปปรับใช้กับพื้นที่ของตนเอง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของคนในท้องถิ่นต่อไป.

เรื่องเล่าจากปก

ดอยปู่หมื่น อำเภอแม่สาย จังหวัด เชียงใหม่ เป็นพื้นที่ที่มีระดับความสูง 1,300 เมตร จากระดับน้ำทะเล มีชาวไทยภูเขาเผ่าละหู่ (มุเซอ) ประชากรประมาณ 500 คน ใน 90 หลังคาเรือน ใน 2 หมู่บ้าน ปัจจุบันเป็นที่รู้จักของคนทั่วไปและเป็นสถานที่ท่องเที่ยวเชิงเกษตรที่สำคัญ เนื่องจากป่าไม้ในพื้นที่เดิมถูกบุกรุกทำลายเพื่อปลูกฝิ่นและทำไร่เลื่อนลอย จนเมื่อ พ.ศ. 2513 พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ได้เสด็จพระราชดำเนินเพื่อทรงเยี่ยมราษฎรที่หมู่บ้านดอยปู่หมื่น และได้พระราชทานพระราชดำริให้เปลี่ยนดอกฝิ่นเป็น “ใบชา” พร้อมทั้งได้พระราชทานเงินทุนจัดตั้งร้านค้าชาวเขาในพระบรมราชานุเคราะห์ ขึ้นที่บ้านเลขที่ 59 หมู่ 4 ตำบลเวียง อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเป็นศูนย์กลางในการรับซื้อและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ชาวเขา ทั้งยังเป็นศูนย์ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่จะพัฒนาและส่งเสริมอาชีพการเกษตรที่ถูกต้อง เพื่อทดแทนการตัดไม้ทำไร่เลื่อนลอย การปลูกฝิ่น รวมถึงการป้องกันการโยกย้ายถิ่นฐานของชาวเขา เพื่อความมั่นคงตามบริเวณชายแดน อำเภอฝางและอำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงใหม่

อย่างไรก็ตาม ด้วยข้อจำกัดด้านเส้นทางคมนาคมทำให้การพัฒนาเป็นไปแบบไม่สมบูรณ์นัก เนื่องจากในอดีตดอยปู่หมื่นยังไม่มีไฟฟ้าใช้ การคว่และอบใบชาจึงต้องใช้น้ำมันดีเซล ฟืน ถ่าน ก๊าซหุงต้ม เป็นเชื้อเพลิง ส่งผลให้เกิดการตัดไม้มาทำฟืน และการใช้น้ำมันดีเซล นอกจากจะขนส่งลำบากและมีราคาแพงแล้ว ยังก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2549 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ได้น้อมนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาบูรณาการกับวิธีการใช้พลังงานของชุมชนดอยปู่หมื่น สนับสนุนด้านวิชาการในการวางระบบ ออกแบบ และพัฒนาพลังงานน้ำมาผลิตพลังงานไฟฟ้าและพลังงานกล ทั้งนี้เพื่อส่งเสริมการจัดการพลังงานและทรัพยากรในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ต่อมาในปี 2557 กลุ่มเยาวชนจากมหาวิทยาลัยนอร์ท-เชียงใหม่ ได้สานต่อโครงการดังกล่าว โดยการส่งโครงการ “จัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในชุมชนดอยปู่หมื่น” เข้าประกวดในโครงการที่นำร่องรักษาน้ำตามแนวพระราชดำริ ของมูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ และได้รับรางวัลชนะเลิศ

การจัดการทรัพยากรน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในชุมชนดอยปุยหมื่น เริ่มจากการทำระบบประปาภูเขาด้วยการสร้างฝายทดน้ำ แล้วผันน้ำเข้าท่อส่งน้ำ เก็บไว้ในแทงก์น้ำหมู่บ้าน เพื่อใช้ในการอุปโภค บริโภค และส่งต่อท่อส่งน้ำนำไปใช้ในระบบผลิตกระแสไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก ใช้กระบวนการแปรรูปโดยใช้พลังน้ำขับเคลื่อน น้ำที่ไหลผ่านจากระบบจะถูกกักเก็บในสระน้ำท้ายโรงไฟฟ้าซึ่งมีทั้งหมด 4 บ่อ

บ่อที่ 1 ใช้สำหรับพักน้ำ และต่อไปยังแปลงชาสวนผสม

บ่อที่ 2 ใช้สำหรับการประมงของโครงการ

บ่อที่ 3 ใช้สำหรับโครงการส่งเสริมประมงนอกโรงเรียน (โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน เชียงไทยราษฎร์)

บ่อที่ 4 ใช้สำหรับโครงการส่งเสริมประมงหมู่บ้านดอยปุยหมื่น

น้ำที่ใช้ประโยชน์ในระบบทั้งหมดจะไหลกลับคืนสู่ลำห้วยแม่ฮ้างซึ่งเป็นแหล่งธรรมชาติตามเดิม ในช่วงที่ไม่มีการผลิตกระแสไฟฟ้าจะเกิดกระบวนการแปรรูปไบชาแทน โดยใช้พลังน้ำมาขับเคลื่อนแทนเครื่องยนต์ดีเซล ระบบขับเคลื่อนจะต่อเชื่อมออกมาจากเพลลาของกังหันน้ำเพื่อนำพลังงานกลที่ได้จากกังหันน้ำไปใช้ขับเคลื่อนเครื่องแปรรูปไบชา โครงการดังกล่าวถือได้ว่าเป็นการใช้พลังน้ำให้เกิดผลประโยชน์ 5 ประการ ได้แก่

ประการที่ 1 การใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค

ประการที่ 2 การใช้น้ำเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า

ประการที่ 3 สามารถประหยัดค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันหล่อลื่นจากการใช้เครื่องยนต์ดีเซล

ประการที่ 4 การใช้น้ำเพื่อการประมง

ประการที่ 5 การใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ปี 2559 มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) (สสนก.) และมหาวิทยาลัยนอร์ท - เชียงใหม่ ได้เข้ามามีส่วนสนับสนุนและต่อยอดการดำเนินงานให้แก่ชุมชนดอยปุยหมื่น โดยการวางระบบท่อส่งน้ำและอุปกรณ์ในการกรองน้ำดื่ม รวมทั้งการให้ความรู้ในเรื่องการทำเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่และการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง

ในปี 2560 นี้ จะดำเนินการต่อยอดการดำเนินงานในปี 2559 ด้วยการสร้างฝายกั้นถาวรแบบขั้นบันได 3 ฝาย และการสร้างต้นแบบการทำเกษตรตามแนวเกษตรทฤษฎีใหม่ให้แก่ชุมชนจำนวน 4 แห่ง และการปลูกป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง รวมทั้ง การให้ความรู้และสร้างเยาวชนให้มีส่วนร่วมในการดำเนินงาน เพื่อให้เยาวชนเป็นกำลังสำคัญของชุมชนในการดำเนินงานต่อไป

แผนผังโครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
พื้นที่ดอยปู่หมื่น เสนอโครงการพัฒนาชุมชนดอยปู่หมื่น พัฒนาแหล่งน้ำตามแนวปรัชญา
เศรษฐกิจพอเพียง "น้ำ 1 อย่าง เพื่อประโยชน์ 5 อย่าง"



ดอยปู่หมื่น ณ ปัจจุบัน

ความสำเร็จในปัจจุบัน เครือข่ายการจัดการทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ
ชุมชนดอยปู่หมื่น จังหวัดเชียงใหม่



อดีต-ปลูกฝิ่น



อดีต-แล้ง

มูลนิธิอุทกพัฒน์ในพระบรมราชูปถัมภ์
พระราชวังดุสิต (สนามเสือป่า) อาคาร 608 แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทร : 0 2282 3320 โทรสาร : 0 2282 6404 www.utokapat.org