



สาร:สาร สอน.

ปีที่ 2 ฉบับที่ 1

ประจำเดือน มกราคม- เมษายน 2557



2 กุมภาพันธ์
วันขึ้นที่ชุ่มน้ำโลก



กองบรรณาธิการ

สวัสดีผู้อ่านทุกท่าน สารสาร สอน. ฉบับนี้ได้รวบรวมข้อมูลข่าวสารประจำเดือนมกราคม - เมษายน 2557 ซึ่งคณะทำงานกองบรรณาธิการทุกท่านได้ร่วมแรง ร่วมใจ ให้ฉบับนี้มีข้อมูลข่าวสารที่มีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ทุกท่านได้สาระที่ครอบคลุมให้มากที่สุด

ท้ายนี้ กองบรรณาธิการขอขอบคุณทุกท่านที่ติดตามข้อมูลข่าวสารจาก สารสาร สอน. อนึ่งหากมีข้อบกพร่องประการใด กองบรรณาธิการขออภัยรับคำติชม

สารบัญ

3-4

แนวทางการกำหนดประเภทงาน ชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ และกำหนดรหัสโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ

5-7

แนวทาง มาตรการ และกิจกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง)

8-12

สารน่ารู้ : พื้นที่ชุ่มน้ำ

13

ผลการดำเนินงานโครงการในความรับผิดชอบของสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ เดือนมีนาคม 2557

14

การดำเนินงานโครงการที่ผ่านมา : โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง จังหวัดลำปาง

15

นานาสาระ : IT

16

สารบทความ : การบริหารเงินของวัยเกษียณ

17

สอน.พาเที่ยวเชิงอนุรักษ์ : อำเภอบ้านพริก จังหวัดลำปาง

18

สอน. แนะนำร้านอร่อย : คร้ามุกดา จังหวัดลำปาง

19

กิจกรรม สอน.

20

หน้านี้มีรางวัล

กองบรรณาธิการ



ที่ปรึกษา : นายสมนึก สุขช่วย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ, นายอำมาตย์ สุธรรมจรัส ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านระบบอนุรักษ์แหล่งน้ำ, ผู้อำนวยการส่วนฯ หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

กองบรรณาธิการ : นายสมนึก สุขช่วย หัวหน้ากองบรรณาธิการ และคณะทำงานฯ ประกอบด้วย นางวลิตา ชวนขยัน, นางภาวดี พลับแก้ว, นายคมสัน สัจจะวรรณคุณ, นางสาวพุทธิกุล ทองเนื้อสุข, นางสาวพัชรี พูลเกิด, นายภาสกร คอนสาย, นางสาวอังคณา รุ่งอุทัย, นายศุภณัฐ คำแพง

พิมพ์ที่ : สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ 180/3 ถนนพระรามที่ 6 ซอย 34 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทร./โทรสาร 0 2298 6603

แนวทางการกำหนดประเภทงาน ชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ และกำหนดรหัสโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ ได้เห็นชอบในแนวทางการกำหนดประเภท ชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ และรหัสโครงการ เพื่อให้ถือปฏิบัติให้เป็นแนวทางเดียวกัน สารสาร สอน. จึงได้สรุปให้ทุกท่าน เข้าใจง่ายๆ ดังนี้



ก. ประเภทโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ

1. โครงการอ่างเก็บน้ำ ใช้รหัสหมายเลข 1

1.1 ลักษณะงาน
 อ่างเก็บน้ำ เป็นแหล่งน้ำผิวดิน เก็บกักน้ำฝนน้ำท่าที่ไหลมาบนผิวดินหรือไหลตามร่องน้ำธรรมชาติให้ขังไว้ในแอ่งระหว่างหุบเขาหรือลูกเนิน โดยมีองค์ประกอบที่สำคัญ คือ ตัวเขื่อนดิน อาคารระบายน้ำล้น และอาคารบังคับน้ำ

1.2 วัตถุประสงค์
 จัดหาแหล่งน้ำต้นทุน

1.3 การตั้งชื่อโครงการ
 ประเภทกิจกรรม + ชื่อแหล่งน้ำ บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตัวอย่าง ก่อสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยแม่รำพัน
 บ้านวังหาด ตำบลตลิ่งชัน อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

1.4 การกำหนดรหัสโครงการ
 อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับแบบแปลน

2. โครงการฝายน้ำล้น/ประตูระบายน้ำ ใช้รหัสหมายเลข 2

2.1 ลักษณะงาน
 ฝายน้ำล้น เป็นอาคารที่สร้างขึ้นขวางลำน้ำธรรมชาติ เพื่อทดน้ำหรือยกระดับให้สูงขึ้นเพื่อส่งน้ำเข้าสู่ระบบกระจายน้ำ มีองค์ประกอบสำคัญ คือ อาคารทดน้ำ, ประตูระบายน้ำ/อาคารระบายทราย, อาคารบังคับน้ำ

2.2 วัตถุประสงค์
 เพื่อควบคุมการทดน้ำ หรือยกระดับน้ำ

2.3 การตั้งชื่อโครงการ
 ประเภทกิจกรรม + ชื่อแหล่งน้ำ ที่ตั้ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตัวอย่าง ก่อสร้างฝายน้ำล้นห้วยสงว
 บ้านสงว ตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย

2.4 การกำหนดรหัสโครงการ
 อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับแบบแปลน

3. โครงการระบบกระจายน้ำ ใช้รหัสหมายเลข 3

3.1 ลักษณะงาน
 ระบบกระจายน้ำ คือ การลำเลียงน้ำหรือส่งน้ำจากแหล่งน้ำไปยังพื้นที่เกษตรกรรม หรือการอุปโภค - บริโภค โดยสามารถจำแนกเป็น 2 ระบบ คือ

1) ระบบเปิด เป็นการกระจายน้ำด้วยคลองส่งน้ำ ลำเลียงน้ำไปตามความลาดเทของท้องคลอง

2) ระบบปิด เป็นการกระจายน้ำด้วยท่อส่งน้ำ ลำเลียงน้ำด้วยแรงดันน้ำภายในท่อ

3.2 วัตถุประสงค์
 เพื่อกระจายน้ำไปยังพื้นที่เพื่อกิจกรรมต่างๆ เช่น เกษตรกรรม อุปโภค - บริโภค

3.3 การตั้งชื่อโครงการ
 ประเภทกิจกรรม + จาก + ชื่อแหล่งน้ำ
 ที่ตั้ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตัวอย่าง ก่อสร้างระบบกระจายน้ำจากอ่างเก็บน้ำน้ำพาน
 บ้านสร้างคอม ตำบลสร้างคอม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

3.4 การกำหนดรหัสโครงการ
 อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับแบบแปลน

4. โครงการระบบเครือข่าย/ผันน้ำ ใช้รหัสหมายเลข 7

4.1 ลักษณะงาน
 เป็นการลำเลียงน้ำหรือส่งน้ำด้วยคลองหรือท่อ เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำแห่งหนึ่งไปเติมให้อีกแห่งหนึ่ง

4.2 วัตถุประสงค์
 เพื่อลำเลียงน้ำจากแหล่งน้ำที่มีน้ำมากไปยังแหล่งน้ำที่มีน้อย

4.3 การตั้งชื่อโครงการ
 ประเภทกิจกรรม + จาก + ชื่อแหล่งน้ำแห่งที่ 1 - ชื่อแหล่งน้ำแห่งที่ 2
 ที่ตั้ง บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ตัวอย่าง ก่อสร้างระบบผันน้ำจากแม่น้ำน่าน - บึงบอระเพ็ด
 บ้านทับกฤช ตำบลทับกฤช อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์

4.4 การกำหนดรหัสโครงการ
 อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับแบบแปลน

แนวทางการกำหนดประเภทงาน ชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟันฟู และพัฒนาแหล่งน้ำ และกำหนดรหัสโครงการของกรมทรัพยากรน้ำ



ข. ประเภทโครงการอนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำ



1. โครงการอนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำ (หนอง บึง)

ใช้รหัสหมายเลข 6

1.1 ลักษณะงาน

ปรับปรุงฟันฟูหนอง บึง หรือชื่ออื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 50 ไร่ ขึ้นไป โดยมีการแบ่งเป็นพื้นที่การฟันฟูและพื้นที่อนุรักษ์ โดยมีองค์ประกอบ คือ การขุดลอก การกำจัดวัชพืช การป้องกันการกัดเซาะ และอาคารควบคุม

1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และรักษาระบบนิเวศน์

1.3 การตั้งชื่อโครงการ

ประเภทกิจกรรม + ชื่อแหล่งน้ำ บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

ตัวอย่าง โครงการอนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำบึงกิว บ้านกล้วย ตำบลบึงนคร อำเภอธวัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

1.4 การกำหนดรหัสโครงการ

อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับ

แบบแปลน



2. โครงการอนุรักษ์ฟันฟูทางน้ำ (แม่น้ำ ลำคลอง)

ใช้รหัสหมายเลข 8

2.1 ลักษณะงาน

ปรับปรุงฟันฟูทางน้ำ เช่น แม่น้ำคูคลอง หรือชื่ออื่นที่มีลักษณะเดียวกัน โดยเป็นลำน้ำสายหลักและสาขา โดยมีองค์ประกอบ คือ การขุดลอก การป้องกันการกัดเซาะ และอาคารควบคุม

2.2 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ และรักษาระบบนิเวศน์

2.3 การตั้งชื่อโครงการ

ประเภทกิจกรรม + ชื่อแหล่งน้ำ บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

ตัวอย่าง โครงการอนุรักษ์ฟันฟูทางน้ำแม่คำมี

บ้านแม่คำมี ตำบลแม่คำมี อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

2.4 การกำหนดรหัสโครงการ

อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับ

แบบแปลน



ค. ประเภทโครงการซ่อม ปรับปรุงแหล่งน้ำ

ใช้รหัสหมายเลข เดิม + ครั้งที่....

1. ลักษณะงาน

เป็นการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างด้านแหล่งน้ำที่ชำรุดเสียหาย ให้กลับสู่การใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพของงานประเภทโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ และประเภทโครงการอนุรักษ์ฟันฟูแหล่งน้ำ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อซ่อมแซมแหล่งน้ำให้ใช้งานได้เหมือนเดิม หรือดีกว่าเดิม

3. การตั้งชื่อโครงการ

โครงการซ่อม ปรับปรุง + ชื่อโครงการเดิม บ้าน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....

ตัวอย่าง โครงการซ่อม ปรับปรุง ฝายน้ำล้นห้วยสงว

บ้านสงว ตำบลห้วยพิชัย อำเภอปากชม จังหวัดเลย

4. การกำหนดรหัสโครงการ

รหัสโครงการเดิม + ครั้งที่....



3. โครงการปรับปรุงฟันฟูแหล่งน้ำ

ใช้รหัสหมายเลข 4

3.1 ลักษณะงาน

ปรับปรุงฟันฟูแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น หนอง บึง หรือชื่ออื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 50 ไร่ หรือทางน้ำที่มีขนาดเล็กกว่าทางน้ำสาขา โดยมีองค์ประกอบ คือ การขุดลอก การกำจัดวัชพืช การป้องกันการกัดเซาะ และอาคารควบคุม ตามความจำเป็น

3.2 วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการกักเก็บน้ำ และการระบายน้ำ

3.3 การตั้งชื่อโครงการ

ประเภทกิจกรรม + ชื่อแหล่งน้ำ บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

ตัวอย่าง โครงการปรับปรุงฟันฟูแหล่งน้ำหนองทิง บ้านโคกกลาง ตำบลหัวนาคำ อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

3.4 การกำหนดรหัสโครงการ

อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับ

แบบแปลน



ง. ประเภทโครงการระบบประปา

ใช้รหัสหมายเลข 5

1. ลักษณะงาน

ระบบประปาที่ใช้แหล่งน้ำธรรมชาติ อันได้แก่ น้ำใต้ดิน หรือน้ำผิวดิน มาผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำ เพื่อผลิตให้เป็นน้ำสะอาด ตามหลักวิชาการ และวิธีการที่เหมาะสม โดยมีองค์ประกอบ คือ หอถังสูง โรงสูบน้ำ ระบบกรองน้ำ ถังน้ำใส และระบบท่อจ่ายน้ำ

2. วัตถุประสงค์

จัดหาน้ำสำหรับการอุปโภค - บริโภค



3. การตั้งชื่อโครงการ

ประเภทกิจกรรม + ชื่อหมู่บ้าน บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ..... จังหวัด.....

ตัวอย่าง โครงการระบบประปาบ้านตลาดขวัญ บ้านตลาดขวัญ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

4. การกำหนดรหัสโครงการ

อักษรย่อจังหวัด - รหัสลุ่มน้ำหลัก - หมายเลขกิจกรรม - ลำดับ

แบบแปลน

แนวทาง มาตรการ และกิจกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง)

จากฉบับที่แล้ว เราได้ทราบผลการสำรวจและจัดทำระเบียบแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง) ที่เป็นรูปทรงปิด (ยกเว้นแหล่งน้ำประเภทแม่น้ำ ลำคลอง) ที่ปรากฏในแผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ชุด L7018 และแหล่งน้ำอื่นที่ไม่ปรากฏในแผนที่ที่มีขนาดตั้งแต่ 1 ไร่ขึ้นไป ทั่วประเทศของกรมทรัพยากรน้ำแล้วนะครับ ซึ่งฉบับนี้ สารสาระ สอน. ได้เรียบเรียงแนวคิดในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อให้ผู้อ่านให้เข้าใจง่าย ในการกำหนดขั้นตอนในการริเริ่มและศึกษาโครงการ ซึ่งจะเน้นการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อนำไปสู่การวางแผนดำเนินโครงการ โดยมีกรอบและแนวทางตามคู่มือหลักเกณฑ์และกรอบแนวทางในการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำที่คณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติมีมติเห็นชอบ เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2551 โดยมีหลักเกณฑ์และแนวทางเบื้องต้น ดังนี้



หลักเกณฑ์และแนวทางเบื้องต้น

1. การกำหนดขอบเขต แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำให้ชัดเจน

2. การเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของกลุ่มประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

3. กำหนดความต้องการใช้น้ำของกลุ่มอาชีพต่างๆรอบแหล่งน้ำ เพื่อให้มีการจัดสรรการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับธรรมชาติ

4. การวางแผนโครงการใดๆ ต้องไม่มีกิจกรรมการบุกรุกพื้นที่น้ำหรือถมที่

5. การวางแผนโครงการใดๆ ต้องจำกัดการก่อสร้างถนนรอบแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งมีส่วนทำให้มีการบุกรุกได้ง่าย และ กีดขวางการไหลของน้ำ

6. การวางแผนการอนุรักษ์อยู่บนพื้นฐานของการรักษาสมดุลนิเวศ และตระหนักว่าฐานทรัพยากรเป็นทรัพย์สินร่วมกันของสังคม

7. การวางแผนการอนุรักษ์ให้คำนึงถึงมิติทางศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนวิถีชีวิตและสังคมท้องถิ่น ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในพื้นที่

แนวทาง มาตรการ และกิจกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง)

ปัญหาและมาตรการ/แนวทางการแก้ไขปัญหา

ปัญหาหลักที่ทำให้เกิดการเสื่อมโทรมของพื้นที่ชุ่มน้ำ

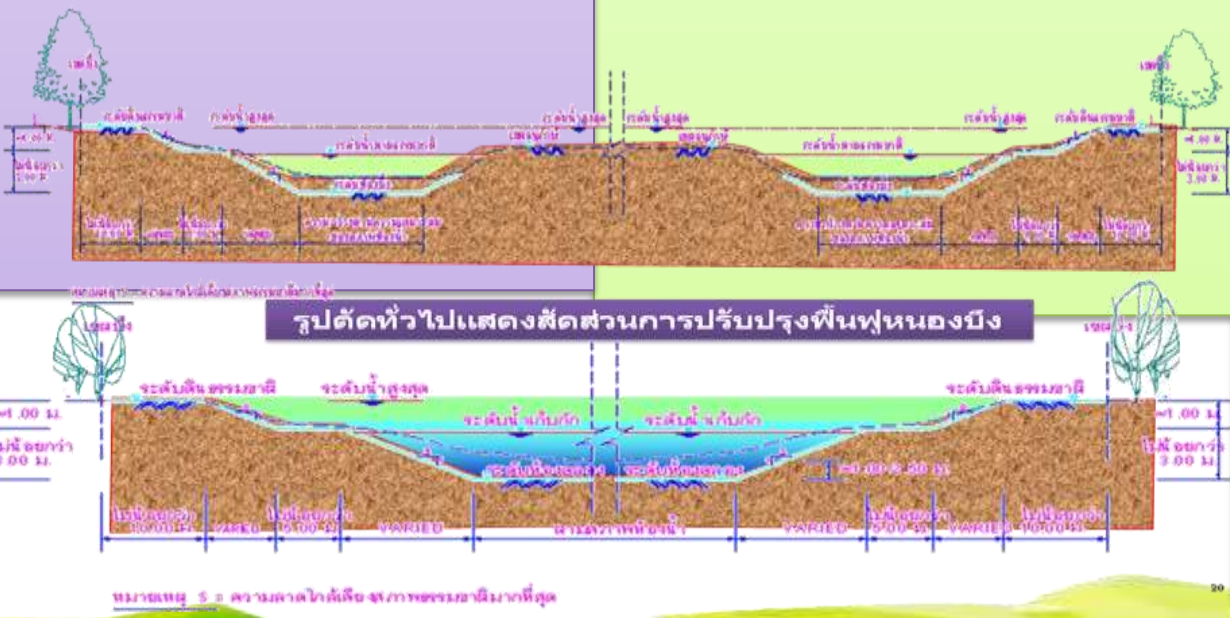
- ❖ ปัญหาการตื้นเขินของแหล่งน้ำ
- ❖ ปัญหาการบุกรุกของมนุษย์
- ❖ ปัญหาการแพร่ระบาดของพืชและสัตว์ต่างถิ่น
- ❖ ปัญหาคุณภาพน้ำ / ขยะสิ่งปฏิกูล การปล่อยน้ำเสียลงในแหล่งน้ำ
- ❖ ปัญหาการหมุนเวียนถ่ายเท และระบายน้ำ

มาตรการในการดำเนินการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับพื้นที่ชุ่มน้ำ

- ❑ มาตรการไม่ใช้สิ่งก่อสร้าง เป็นการกำหนดกฎเกณฑ์ ระเบียบ และการบังคับใช้กฎหมาย การสร้างมาตรการทางสังคม ตลอดจนการสร้างความรู้และความเข้าใจ และสร้างเครือข่ายในการดูแลรักษาแหล่งน้ำและพื้นที่ชุ่มน้ำอย่างเป็นรูปธรรม
- ❑ มาตรการการใช้สิ่งก่อสร้าง เป็นการกำหนดมาตรการที่จะต้องใช้และแนวทางการออกแบบ ได้แก่ ลักษณะ รูปแบบ การขุดลอก และก่อสร้างอาคารทางวิศวกรรม

แนวทางในการดำเนินการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ

- งานกันขอบเขตพื้นที่แหล่งน้ำ เพื่อป้องกันการบุกรุก
- งานเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับ/การระบายน้ำ และการเก็บกักน้ำ รวมทั้งการเชื่อมโยงของระบบน้ำในพื้นที่ ได้แก่ การขุดลอก ปรับปรุงระบบการไหล/หมุนเวียน และเชื่อมต่อแหล่งน้ำ
- การใช้ประโยชน์ของแหล่งน้ำ ควรจัดแบ่งพื้นที่ เช่น พื้นที่พัฒนา พื้นที่ฟื้นฟู และพื้นที่อนุรักษ์ เป็นต้น
- การปรับปรุงภูมิทัศน์ จะต้องคำนึงถึงความสอดคล้องกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตของท้องถิ่นนั้นๆ
- การกำจัดวัชพืช ควรพิจารณาดำเนินการเท่าที่จำเป็น
- งานป้องกันการกัดเซาะ ใช้โครงสร้างที่เป็นวัสดุท้องถิ่นและกลมกลืนกับธรรมชาติ
- งานอาคารควบคุมน้ำ อาคารชลประทาน และอาคารประกอบต่างๆ ควรออกแบบให้มีการใช้งานและบำรุงรักษาได้ง่าย
- งานอนุรักษ์ และรักษาความสมดุลของระบบนิเวศ



แนวทาง มาตรการ และกิจกรรมการอนุรักษ์ฟื้นฟู แหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง)

การเตรียมความพร้อม การศึกษารูปแบบ และแนวทางการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ

1) แหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่น้อยกว่า 10 ไร่ เป็นแหล่งน้ำขนาดเล็กความต้องการนำน้ำไปใช้ ประโยชน์มีจำกัด ใช้งบประมาณน้อย ไม่มีผลกระทบต่อประชาชน สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศ สามารถดำเนินการได้โดยนำความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของประชาชนในพื้นที่มาดำเนินการ

2) แหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 10 - 49 ไร่ เป็นแหล่งน้ำที่ต้องใช้งบประมาณพอสมควรดังนั้นในการดำเนินการ จำเป็นต้องพิจารณาความเหมาะสมตามภูมิประเทศ และความคุ้มค่าในการลงทุน ดังนั้นต้องทำการศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้น และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนการดำเนินการ

3) แหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 50 - 499 ไร่ เป็นแหล่งน้ำที่มีขนาดค่อนข้างใหญ่ ประชาชนมีความต้องการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ ซึ่งการดำเนินงานอาจมีผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศได้ ดังนั้นในการดำเนินการจึงต้องทำการศึกษาความเหมาะสมโครงการ ความคุ้มค่าในการลงทุน และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนการดำเนินการ

4) แหล่งน้ำที่มีขนาดพื้นที่ตั้งแต่ 500 ไร่ขึ้นไป เป็นแหล่งน้ำที่มีขนาดใหญ่ความต้องการนำน้ำไปใช้ประโยชน์มีจำนวนมาก ซึ่งการดำเนินงานอาจมีผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ สิ่งแวดล้อม และระบบนิเวศได้ ดังนั้นเพื่อให้เกิดการบริหารจัดการแหล่งน้ำอย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ จึงต้องทำการศึกษาศักยภาพ ความเหมาะสม และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น IEE โดยการศึกษาจะต้องครอบคลุมบริเวณพื้นที่รองรับน้ำและพื้นที่รับประโยชน์จากโครงการของแหล่งน้ำนั้นๆด้วย และรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ก่อนการดำเนินการ

ในนี้การศึกษาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ/พื้นที่ชุ่มน้ำ ต้องสอดคล้องกับ มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 โดยเฉพาะพื้นที่ชุ่มน้ำมีความสำคัญระดับชาติ และนานาชาติ จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (EIA)

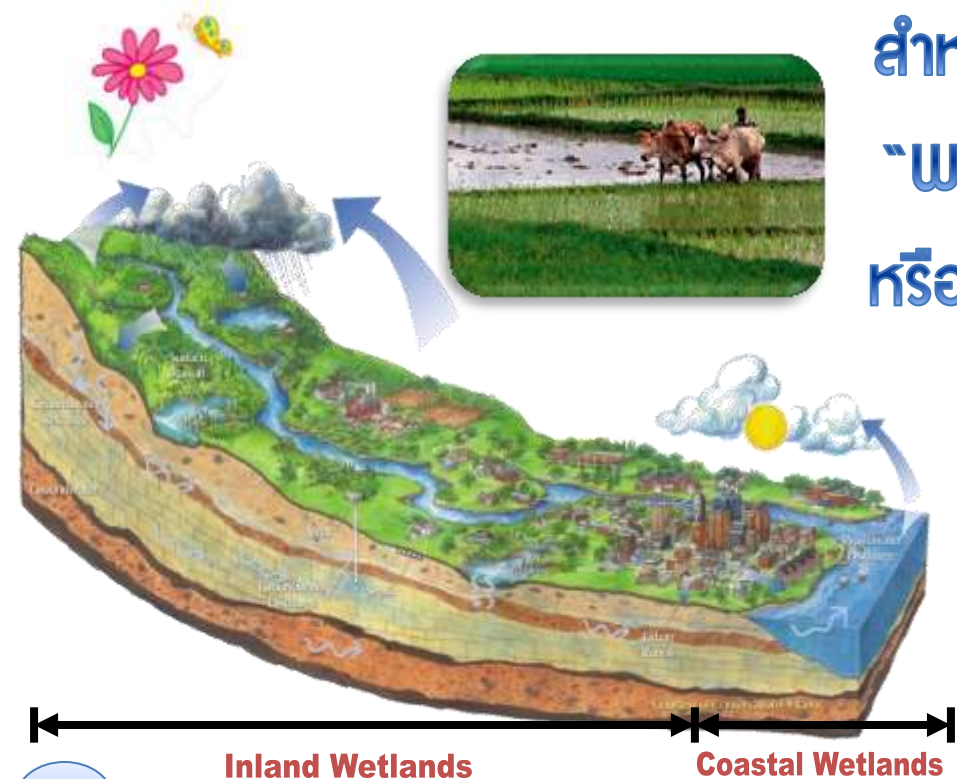
ที่มา : รายงานโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ /พื้นที่ชุ่มน้ำ (ประเภทหนอง บึง) 25 ลุ่มน้ำ,สำนักงานอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ,2554

สาร: ควรรู้ : "พื้นที่ชุ่มน้ำ"

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ ของทุกปี จัดเป็นวัน **พื้นที่ชุ่มน้ำโลก** (World Wetland Day) เป็นวันที่ที่มีความสำคัญวันหนึ่งเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ คำว่าพื้นที่ชุ่มน้ำ เป็นคำที่ใช้กันไม่นานมานี้เอง จึงยังเป็นเรื่องใหม่สำหรับคนหลายท่าน อาจจะสงสัยว่าคำนี้จริง ๆ แล้วหมายถึงอะไร มีความสำคัญอย่างไรบ้าง มีผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของคนเราหรือไม่ เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2536 ได้มีการแต่งตั้ง**คณะอนุกรรมการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำขึ้น ในกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม** คนส่วนใหญ่อาจจะยังไม่ค่อยจะเห็นความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำมากนัก และคนในชนบทหรือต่างจังหวัดก็อาจจะไม่เห็นคุณค่าที่แท้จริงของพื้นที่ชุ่มน้ำ ซึ่งอาจจะเข้าใจแต่เพียงว่าเป็นแหล่งทรัพยากรน้ำ เพื่อการบริโภคหรือการเกษตร ทำการประมง ที่จริงแล้วพื้นที่ชุ่มน้ำมีประโยชน์อย่างมากต่อการดำรงชีวิตอยู่ของคนเรา ทั้งทางตรงและทางอ้อม**พื้นที่ชุ่มน้ำ (Wetland) ตามอนุสัญญาแรมซาร์ (Ramsar Convention)** หรืออนุสัญญาว่าด้วยพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ กล่าวไว้ว่า พื้นที่ชุ่มน้ำ หมายถึง ที่ลุ่ม ที่ราบลุ่ม ที่ลุ่มชื้นแฉะ พรุ แหล่งน้ำ ทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ และที่มนุษย์สร้างขึ้น ทั้งที่มีน้ำขังหรือท่วมอยู่ถาวร และชั่วคราว ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำนิ่งและแหล่งน้ำไหล ทั้งที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม รวมถึงที่ชายฝั่งทะเลและที่ในทะเล ในบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดต่ำสุดหมายถึง ที่ลุ่ม ที่ลุ่มชื้นแฉะ พรุ แหล่งน้ำทั้งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติและที่มนุษย์สร้างขึ้น ทั้งที่มีน้ำจืดขังหรือท่วมอยู่ถาวรหรือชั่วคราว ทั้งที่เป็นแหล่งน้ำนิ่ง น้ำไหล ทั้งที่เป็นน้ำจืด น้ำกร่อยและน้ำเค็ม รวมไปถึงชายฝั่งทะเลและที่ในทะเลบริเวณซึ่งเมื่อน้ำลดต่ำสุดมีความลึกของระดับน้ำไม่เกิน 6 เมตรซึ่งจะเห็นได้ว่ามีความกว้างขวางมากครอบคลุมถึง ห้วย หนอง คลอง บึง บ่อ ทรายขี้เป็ด แม่น้ำ ลำธาร แคว ชานคลอง ฝิ่งน้ำ สระ ทะเลสาบ แอ่ว ลุ่ม ทุ่ง ภูพาน แก่ง น้ำตก หาดหิน หาดทราย หาดโคลน หาดเลน ชายทะเล คุ้ง อ่าว หนองน้ำกร่อย ป่าพรุ ป่าเลน ป่าชายเลน ป่าโกงกาง รวมทั้งนาข้าว นาทุ่ง นาเกลือ บ่อปลา อ่างเก็บน้ำ ฯลฯ ดังนั้นพื้นที่ชุ่มน้ำจึงคลุมกว้างขวางและมีความสำคัญมากต่อสิ่งมีชีวิตทุกชนิดบนโลกเรา

พื้นที่ชุ่มน้ำเป็นแหล่งรวบรวมความอุดมสมบูรณ์ของอินทรีย์วัตถุ พรรณพืช พันธุ์สัตว์ ความหลากหลายทางชีวภาพที่มีความสำคัญมากที่สุด ด้วยความห่วงใยของประชาชนโลกที่มีต่อพื้นที่ชุ่มน้ำ จึงได้ส่งผลให้มีการจัดทำ**อนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ (Ramsar Convention)** ขึ้นโดยใช้ชื่อตามสถานที่ที่จัดให้มีการประชุม เพื่อรับรองอนุสัญญานี้ ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2514 ที่เมือง**แรมซาร์ (Ramsar) ประเทศอิหร่าน** และมีผลบังคับใช้เมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ.2518 อีก 4 ปีต่อมา อนุสัญญานี้เป็นการร่วมมือกันระหว่างประเทศต่าง ๆ **ประเทศไทยได้เข้าร่วมเป็นภาคีอนุสัญญาพื้นที่ชุ่มน้ำ วันที่ 13 กันยายน 2541 เป็นประเทศสมาชิก ลำดับที่ 110**

สำหรับคำขวัญวันพื้นที่ชุ่มน้ำ ประจำปี 2557 มีว่า "Wetlands & Agriculture : Partners for Growth" หรือ "พื้นที่ชุ่มน้ำและการเกษตร คู่หูคู่ความเจริญ"



สาระ: ควรรู้ : "พื้นที่ชุ่มน้ำ"



คณะอนุกรรมการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำได้มีมติแต่งตั้งคณะทำงานในการจัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2536 เพื่อจัดทำร่างนโยบาย มาตรการและแผนระดับชาติ กล่าวโดยสรุป นโยบายการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย คือ **เพื่ออนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำให้คงอยู่และดำรงไว้ซึ่งบทบาทหน้าที่ทางนิเวศวิทยาและการพัฒนา เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ** และประกอบด้วยมาตรการการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย 7 ข้อ คือ

- ❖ **สร้างจิตสำนึกให้ตระหนักในความสำคัญและคุณค่าของพื้นที่ชุ่มน้ำ**
 - ประสานความร่วมมือในการวางแผนและดำเนินการโครงการส่งเสริมให้เกิดความตระหนักและจิตสำนึกในความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ
 - ให้มีศูนย์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านคุณค่าและความสำคัญของพื้นที่ชุ่มน้ำ
 - เปิดโอกาสให้สาธารณชนทราบถึงนโยบายและมาตรการของรัฐ โดยเข้ามามีส่วนร่วมในการพิจารณาและประเมินผลการดำเนินการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
 - ใช้กระบวนการทางการศึกษาปลูกจิตสำนึก
 - ดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอเกี่ยวกับการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนในพื้นที่ชุ่มน้ำ
- ❖ **การจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำและการประสานความร่วมมือในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ**
 - ให้ดำเนินการศึกษา สำรวจและจำแนกพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศ
 - จัดทำแผนการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำในระดับต่างๆ เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน
 - ประสานการดำเนินงานตามนโยบาย มาตรการและแผนการจัดการระหว่างหน่วยงาน
 - ส่งเสริมและสนับสนุนความร่วมมือในการอนุรักษ์ ปกป้องและฟื้นฟูพื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างภาครัฐและเอกชน
- ❖ **เสริมสร้างสมรรถนะและอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง**
 - จัดประชุม สัมมนาและฝึกอบรมด้านการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำ
 - สนับสนุนงบประมาณ เพื่อการฝึกอบรมและดูงานด้านการอนุรักษ์และการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อเพิ่มความรู้ความชำนาญและประสบการณ์แก่ผู้เกี่ยวข้อง
- ❖ **ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการศึกษาและวิจัยเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ**
 - การจัดทำแผนหลักการวิจัยเพื่อการอนุรักษ์และการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืน
 - ดำเนินการจัดตั้งเครือข่ายระบบข้อมูลงานวิจัยพื้นที่ชุ่มน้ำ
- ❖ **กำหนดเงื่อนไขการใช้ประโยชน์และสิทธิในการถือครองที่ดินในพื้นที่ชุ่มน้ำ**
 - ควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการบุกรุกเข้าใช้ประโยชน์โดยมิชอบด้วยกฎหมาย
 - การติดตาม ตรวจสอบการใช้ประโยชน์พื้นที่ชุ่มน้ำให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
- ❖ **ส่งเสริมการใช้มาตรการทางกฎหมายและเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำ**
 - บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ชุ่มน้ำโดยเคร่งครัด รวมทั้งการทบทวนปรับปรุง แก้ไขและเพิ่มเติมกฎหมาย กฎระเบียบที่มีอยู่แล้วให้มีประสิทธิภาพ และเอื้ออำนวยต่อการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
 - ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพขององค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำให้เป็นไปตามนโยบายที่กำหนดไว้
- ❖ **ส่งเสริมความร่วมมือในการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำระหว่างประเทศ**
 - ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศและในระดับนานาชาติ
 - แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร เทคโนโลยีการจัดการและการศึกษาดูงาน



แผนที่แสดงหมายเลขตำแหน่งพื้นที่ชุ่มน้ำ
ที่มีความสำคัญระดับชาติและนานาชาติ
ของประเทศไทย



- พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ (47 แห่ง)
- พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ (69 แห่ง)

หมายเลขแสดงรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับชาติ

ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคใต้
1 พรุห้วยท่าตอน	10 ดูนลำพัน	22 ที่ราบลุ่มภาคกลางตอนล่าง	36 อุทยานแห่งชาติ	45 พรุบ้านไม้ขาว
2 หนองหลวง	11 หนองกอมเกาะ	23 อ่าวไทย	เขื่อนศรีนครินทร์	46 เขตห้ามล่าสัตว์ป่า
3 หนองอ่าง	12 หนองปลาคุณ	24 แม่น้ำเจ้าพระยา	37 อุทยานแห่งชาติทับลาน	หนองปลักพระยาและ
4 แม่น้ำปิง	13 บึงเกลือ บ่อแก	25 แม่น้ำป่าสัก	38 อุทยานแห่งชาติปางสีดา	เขาระยาบังสา
5 แม่น้ำวัง	14 หนองสามหมื่น	26 แม่น้ำท่าจีน	39 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าสลักพระ	47 เกาะแตน
6 แม่น้ำยม	15 แก่งละว้า	27 แม่น้ำบางปะกง	40 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	
7 แม่น้ำน่าน	16 ห้วยเสือเต้น	28 แม่น้ำนครนายก	เขาเขียวเขาชมภู่	
8 แม่น้ำกก	17 ลุ่มน้ำโมงตอนล่าง	29 แม่น้ำเพชรบุรี	41 อ่าวคุ้งกระเบน	
9 อุทยานแห่งชาติแม่ยม	18 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองห้วยคู	30 ทุ่งโพธิ์ทองหรือทุ่งคำหยาด	42 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	
	19 แม่น้ำมูลและบึงทาม	31 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเขาสอยดาว	เขาอ่าวฤๅไน	
	20 สบแม่น้ำมูลชี	32 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงฉวาก	43 พรุแม่รำพึง*	
	21 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองแวง	33 อุทยานแห่งชาติหาดวนกร	44 บึงสำนกใหญ่ (หนองจำรุง)*	
		34 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าวัดตาลเอน		
		35 อุทยานแห่งชาติเขาแหลม		

* เพิ่มเติมและปรับปรุงตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

หมายเลขแสดงรายชื่อพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ

ภาคเหนือ	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ภาคกลาง/ตะวันออก	ภาคใต้	ภาคใต้
1 แอ่งเชียงแสน	9 หนองหาน	22 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำ	37 อุทยานแห่งชาติเขาสก	52 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะตะรุเตา
2 หนองเล็งทราย	10 หนองหานกุมภวาปี	บางพระ	38 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย	53 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะอ่างทอง
3 กว๊านพะเยา	11 บึงละหาน	23 อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน	39 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลสาบ	54 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา
4 ที่ราบลุ่มน้ำยม	12 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าบึงโขงหลง	24 แม่น้ำแควน้อย	40 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหนองทุ่งทอง	55 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์
5 บึงสีไฟ	13 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำ	25 แม่น้ำแควใหญ่	41 แม่น้ำสายบุรี	56 อ่าวทุ่งคา-อ่าวสวี
6 บึงบอระเพ็ด	ห้วยจรเข้มาก	26 แม่น้ำแม่กลอง	42 แม่น้ำตาปี	57 ปากแม่น้ำกระบี่
7 อุทยานแห่งชาติ ดอยอินทนนท์	14 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำ	27 ดอนหอยหลอด	43 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า	58 ปากแม่น้ำตรัง
8 แม่น้ำสาละวิน	ห้วยตลาด	28 เขตห้ามล่าพันธุ์สัตว์ป่า	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพฯ	59 ปากคลองกะเปอร์
	15 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าอ่างเก็บน้ำ	วัดไผ่ล้อมและวัดอัมพวาราราม	(พรุโต๊ะแดง)	60 ป่าชายเลนปะเหลียน-ละงู
	สนามบิน	29 ปากแม่น้ำเวฬุ	44 อุทยานแห่งชาติแหลมสน	61 ปากแม่น้ำกระบี่
	16 แม่น้ำโขง	30 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง	45 อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน	62 อ่าวบ้านดอน
	17 แม่น้ำสงคราม	31 อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-	46 อ่าวพังงา	63 อ่าวปัตตานี
	18 ลำปลายมาศ	หมู่เกาะเสม็ด	47 อุทยานแห่งชาติสิรินาถ	64 อ่าวปากพนัง
	19 ลำโดมใหญ่และเขตรักษาพันธุ์	32 อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด	48 อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์	65 ชายฝั่งทะเลด้านตะวันออกของ
	สัตว์ป่าป่ายอดโดม	33 อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	ธารา-หมู่เกาะพีพี	เกาะภูเก็ต
	20 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูเขียว	34 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง*	49 อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม	66 เกาะระ-เกาะพระทอง*
	21 กุดทิง*	35 เขตห้ามล่าสัตว์ป่า	50 เขตห้ามล่าสัตว์ป่าหมู่เกาะลิบง	67 เกาะกระ*
		เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์*	51 อุทยานแห่งชาติทะเลบัน	68 หาดท้ายเหมือง*
		36 เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า		69 พรุคันฉุลิ*
		ทุ่งใหญ่นเรศวร*		

* เพิ่มเติมและปรับปรุงตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

สาระ: ความรู้ : "พื้นที่ชุ่มน้ำ"

ปัจจุบัน การบริหารจัดการพื้นที่ชุ่มน้ำของประเทศไทย เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี 2 เรื่อง คือ

มาตรการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ
ภายใต้มติคณะรัฐมนตรี
ของกรมทรัพยากรน้ำ

1 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 เรื่อง ทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการพัฒนาใดๆ ที่มีแนวโน้มจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติ

2 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2552 เรื่อง ทบทวมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2543 เรื่องทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติของประเทศไทย และมาตรการการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ

ติดตาม ตรวจสอบและดำรงรักษาพื้นที่ชุ่มน้ำตามทะเบียนรายนามพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับท้องถิ่นเพื่อสงวนไว้เป็นแหล่งรองรับน้ำตามธรรมชาติ

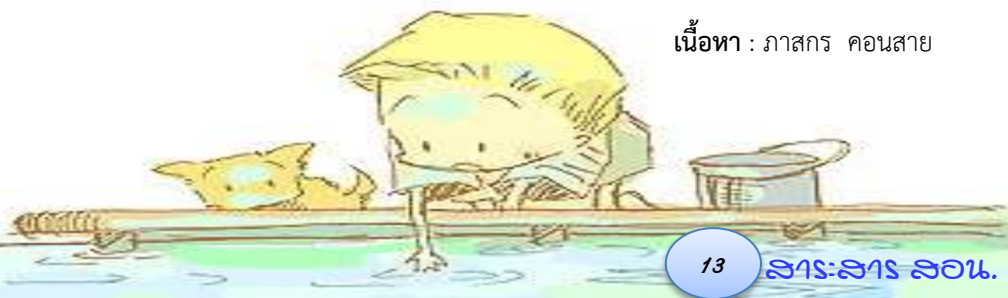
มีการฟื้นฟูระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติและระดับชาติที่เสื่อมโทรมและต้องการการปรับปรุงโดยด่วนเพื่อให้พื้นที่ชุ่มน้ำนั้นสามารถดำรงบทบาทหน้าที่ทางนิเวศวิทยาและอุทกวิทยาได้ตามธรรมชาติ



ผลการดำเนินงานโครงการในความรับผิดชอบ ของสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ ประจำเดือนมีนาคม 2557

ลำดับ	ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	งบประมาณ (ล้านบาท)	เบิกจ่าย (ล้านบาท)	ร้อยละ (%) ตามแผนงาน	ร้อยละ (%) ตามผลงาน
1	ห้วยหลวง - หนองหานกุมภวาปี จ.อุดรธานี	964.555	178.270	54.60	12.37
2	จ้างที่ปรึกษาควบคุมงานโครงการห้วยหลวง - หนองหาน กุมภวาปี จ.อุดรธานี	26.525	0.684	54.60	12.37
3	หนองบัวพระเจ้าหลวง จ.เชียงใหม่	38.744	34.526	94.20	98.24
4	น้ำคลองพระปรัง จ.ปราจีนบุรี	42.400	10.811	100	17.22
5	คลองหลุมทองกลาง จ.พระนครศรีอยุธยา	50.638	7.596	58.33	8.71
6	ลำน้ำอิง จ.พะเยา	90.000	13.500	32.01	4.31
7	บึงสีไฟ จ.พิจิตร	48.515	-	55.22	0.00
8	หนองบัวลอย (แก้มลิงพื้นที่ ลุ่มน้ำยม)	216.602	75.550	45.00	43.94
9	แฉะระแม (พื้นที่แก้มลิงบึงเชียงตึก) จ.อุบลราชธานี	59.700	8.955	43.38	12.19
10	พื้นที่บางระกำ(พื้นที่แก้มลิงลุ่มน้ำยม) จ.พิษณุโลก	301.550	65.669	8.63	8.56
งบไทยเข้มแข็ง					
11	หนองตีนดอย จ.ตาก	211.500	208.874	97.60	99.66
งบกลาง กรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น					
12	โครงการผันน้ำ น้ำมุ่น - ห้วยส้มป่อย จ.น่าน	85.110	47.090	46.21	70.19
งบรายจ่ายอื่นๆ					
13	จ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำ ปากกุดหวาย จ.อุบลราชธานี	12.974	8.011	100	88.00
14	จ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบพื้นที่ชุ่มน้ำ สาขาน้ำพุ จ.สกลนคร	4.990	1.497	61.50	42.75
งบลงทุนจ้างที่ปรึกษาสำรวจออกแบบ					
15	(กลุ่มสัญญาที่ 1) พื้นที่ สทก.3	3.159	1.011	85.90	80.00
16	(กลุ่มสัญญาที่ 2) พื้นที่ สทก. 4	2.740	0.745	82.00	40.80
17	(กลุ่มสัญญาที่ 3) พื้นที่ สทก.5	3.375	0.675	53.50	49.17
18	(กลุ่มสัญญาที่ 4) พื้นที่ สทก. 6	2.722	0.871	100.00	93.00
19	(กลุ่มสัญญาที่ 5) พื้นที่ สทก. 10	2.920	0.584	100.00	100.00

เนื้อหา : ภาสกร คอนสาย



การดำเนินงานโครงการที่ผ่านมา :

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง จังหวัดลำปาง

สภาพปัญหา

- ประสบปัญหาเกิดการตื้นเขิน จากการชะล้างของหน้าดิน การกัดเซาะลำห้วยสาขา เกิดเป็นตะกอนพัดพาลงมาสะสม
- ปัญหาการแพร่พันธุ์ของวัชพืช และพืชลอยน้ำทับถมปกคลุมอย่างหนาแน่น
- ปัญหาการขาดแคลนน้ำในการทำเกษตร รวมทั้งอุปโภค บริโภค ในช่วงฤดูแล้ง และเกิดปัญหาน้ำท่วมในช่วงฤดูน้ำหลาก เนื่องจากพื้นที่หนองตื้นเขินเก็บกักน้ำได้น้อย
- ปัญหาการสูญเสียพื้นที่หนองน้ำ มีความขัดแย้งในการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำ เนื่องจากขาดการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบและมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน
- ปัญหาชนิดและปริมาณของสัตว์น้ำมีจำนวนลดลง เนื่องจากเกิดการสูญเสียทางระบบนิเวศและสภาพแวดล้อม ราษฎรบริเวณโดยรอบแหล่งน้ำประสบปัญหาในการประกอบอาชีพทางด้านประมง

แนวทางการแก้ไข

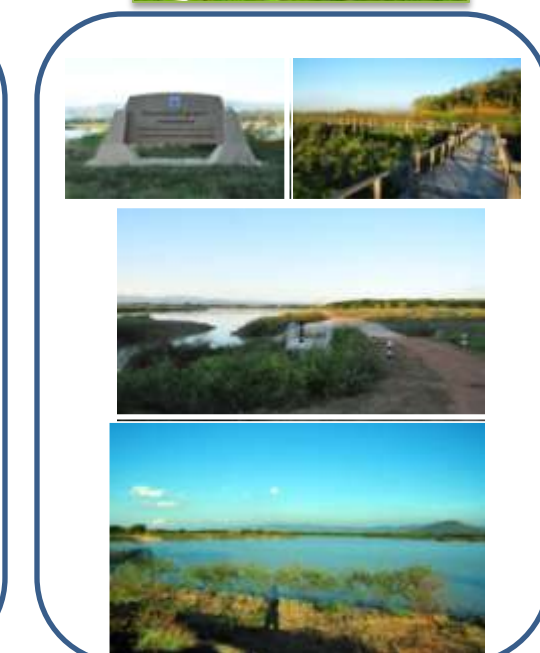
- ❖ ขุดลอกปรับปรุงฟื้นฟูแหล่งน้ำ ให้สามารถเก็บกักน้ำได้มาก เพื่อใช้สำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร
- ❖ อนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ เพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ

ผู้รับจ้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทวีศักดิ์ก่อสร้าง สัญญาเลขที่ ทส 0601/34/2553 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2553 เริ่มสัญญาวันที่ 8 มิถุนายน 2553 สิ้นสุดสัญญาวันที่ 7 พฤษภาคม 2553 รวมระยะเวลาก่อสร้าง 700 วัน

รายละเอียดโครงการ

พื้นที่ผิวน้ำ 728 ไร่
ดำเนินการขุดลอก ประมาณ 480 ไร่
ลึก 3.50 เมตร
ปริมาณเก็บกักเพิ่มขึ้น 2,688,000 ลบ.ม.





10 อันดับแอปพลิเคชัน ยอดนิยมสำหรับ Android และ iOS ประจำปี 2013

เรียกได้ว่าเป็นธรรมเนียมประเพณีไปแล้วก็ว่าได้ สำหรับการสรุปหรือเผยแพร่สถิติข้อมูลต่าง ๆ ในช่วงประจำปีที่ผ่านมา จากผู้ให้บริการเว็บไซต์ชื่อดังหรือบริษัทวิจัยต่าง ๆ ในต่างประเทศ และล่าสุด ! บริษัทวิจัยตลาดชื่อดังในสหรัฐอเมริกาอย่าง Nielsen ได้เปิดเผยข้อมูลสถิติ 10 แอปฯ Android และ iOS ที่มียอดผู้ใช้งานมากที่สุดในช่วง 10 เดือนที่ผ่านมาในปี 2013 โดยนับตั้งแต่เดือนมกราคม-ตุลาคม ในส่วนของ 10 แอปฯ ที่ได้รับความนิยมมากที่สุดจากการจัดอันดับครั้งนี้ จะมีแอปฯ อะไรบ้างนั้น ถ้าอยากรู้แล้วเราไปชมพร้อม ๆ กันเลย



1. **Facebook** มียอดผู้ใช้งานเฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 103 ล้านคน
2. **Google Search** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 76 ล้านคน
3. **Google Play** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 73.6 ล้านคน
4. **YouTube** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 72 ล้านคน
5. **Google Maps** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 68.5 ล้านคน
6. **Gmail** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 64.4 ล้านคน
7. **Instagram** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 32 ล้านคน
8. **Maps (Apple)** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 31.8 ล้านคน
9. **Stocks** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 30.78 ล้านคน
10. **Twitter** มียอดผู้ใช้เฉลี่ยต่อเดือนแล้ว 30.76 ล้านคน

ที่มา : <http://www.nielsen.com>

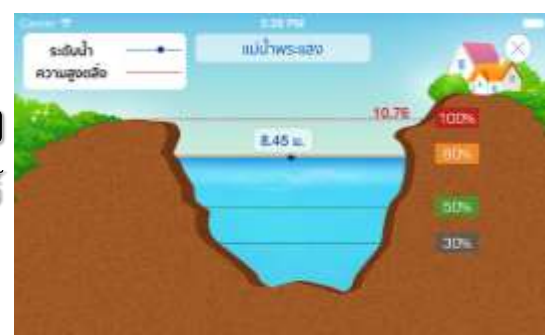
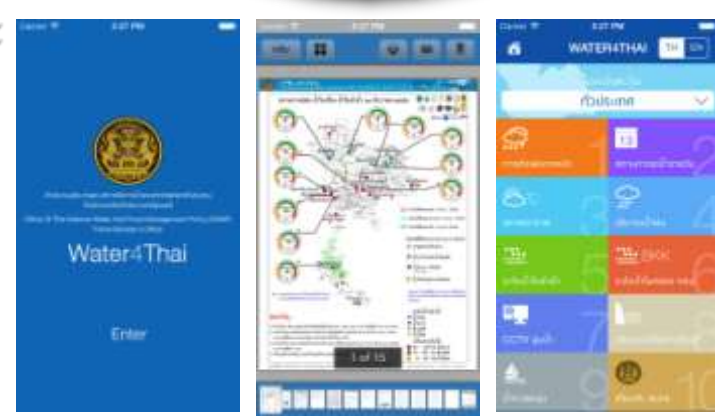
แนะนำ! แอปพลิเคชัน

วันนี้ สอน. มีแอปพลิเคชันดี ๆ ฝีมือคนไทยมาแนะนำให้ได้รู้จักกันด้วย นั่นก็คือ **Water for (4) Thai** ซึ่งผลงานของสำนักงานนโยบายและบริหารจัดการน้ำและอุทกภัยแห่งชาติ (สบอช.) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยของรัฐที่เกี่ยวข้องในการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ สภาพภูมิอากาศ, สถานการณ์น้ำในแม่น้ำ ลำคลอง และเขื่อน หรือที่กักเก็บน้ำ แนวทางการเตือนภัย และแผนงานโครงการ ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ และอุทกภัย โดยตัวแอปฯ นี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ประชาชนชาวไทยสามารถเข้าถึงข้อมูล สถานการณ์น้ำในประเทศไทยได้แบบเข้าใจง่ายและทันต่อสถานการณ์นั่นเองจ้า



ดังนั้น เรามาดูกันหน่อยดีกว่าว่า แอปฯ Water 4 Thai จะมีอะไรที่น่าสนใจบ้าง ???

- ❖ สามารถเลือกพื้นที่ได้ตามจังหวัด หรือทั้งประเทศ
- ❖ สภาพอากาศ : ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- ❖ ปริมาณน้ำฝน : ข้อมูลจากกรมอุตุนิยมวิทยา
- ❖ ปริมาณน้ำในลำน้ำ : ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ❖ ข้อมูลกล้อง CCTV ลำน้ำ : ข้อมูลจากกรมชลประทาน
- ❖ ปริมาณน้ำในเขื่อนขนาดใหญ่ : ข้อมูลจาก กพม. (EGAT)
- ❖ น้ำทะเลหนุนสูงสุดประจำวัน : ข้อมูลจากกรมอุทกศาสตร์
- ❖ รายงานสถานการณ์น้ำ



สาระบทความ : การบริหารเงินของวัยเกษียณ



หลายคนอาจได้เปลี่ยนแปลงสถานะเป็น “วัยเกษียณ” แต่ถึงจะเกษียณเรื่องเงินๆทองๆ ก็ยังจำเป็นต้องการใช้ชีวิตอยู่ สาระสาร สอน. มีเคล็ดลับดีๆ มาฝากว่า จะบริหารและระมัดระวังเรื่องการเงินอย่างไรบ้าง

สิ่งที่ต้องระมัดระวัง

1. การจ่ายเงินก้อนให้ลูกหลาน หรือเพื่อนฝูง เช่น เพื่อนขอยืม ซื้รถให้ลูกหลาน ต้องมั่นใจว่าไม่กระทบต่อเงินออมเพื่อดำรงชีพหลังเกษียณของเรา จะให้ดีก็อย่าไปให้เลยเพราะนี่คือเงินก้อนสุดท้ายของเรา
2. ระวังอาชีพใหม่ที่ต้องลงทุนสูง เช่น หลายคนมีความฝันจะไปทำสวนทำไร่ ซื้ที่ลงทุน ปลูกบ้านในต่างจังหวัด ทำธุรกิจจอสั่งหาริมทรัพย์ขนาดเล็กๆ แต่ลืมไปว่าตนเองไม่มีประสบการณ์มาก่อน และไม่มีแรงเท้าวัยหนุ่มสาว อาจทำให้เงินที่ทำงานมาทั้งชีวิตหดหายไป
3. ระวังการต้มตุ๋น โดยเฉพาะเวลามีคนเข้ามาเียนยอความสำเร็จในอดีต ทำให้หลงเชื่อ ถูกหลอกให้จ่ายเงินได้ มารเหล่านี้มักพุ่งเป้าหมายที่คนสูงอายุเพราะมีเงินก้อนในมือ และไม่ทันเล่ห์เหลี่ยมโจร ทางที่ดีแล้วอย่าไปเป็นพ่อยกแม่ยกให้ใคร

เรื่องที่ต้องพิจารณาและเตรียมการทันที

1. เกษียณแล้วจะว่างจัด ความว่าง + เงินก้อนในมือ เสี่ยงต่อการใช้จ่ายอย่างไม่คิดหน้าคิดหลัง
2. ตรวจสอบสวัสดิการด้านสุขภาพของตัวเองว่ามีอะไรอยู่บ้าง สิทธิข้าราชการ ประกันชีวิต ประกันสุขภาพ กองทุนประกันสังคม บัตรทอง ฯลฯ เพราะจะเป็นค่าใช้จ่ายก้อนใหญ่ที่สุดของคนวัยนี้
3. ตรวจสอบหนี้สินที่คงเหลือ วางแผนหาวิธีจัดการให้ได้เร็วที่สุด
4. คำนวณให้มั่นใจว่าเงินที่มีอยู่และจะได้ระหว่างเกษียณ เช่น บำนาญ เงินคืนจากประกันแบบบำนาญ เพียงพอต่อการใช้จ่ายในช่วงชีวิตที่เหลือหรือไม่
5. ทำบัญชีทรัพย์สินอื่นๆ ที่ไม่ใช่ทรัพย์สินทางการเงิน อย่างเช่นที่ดิน บ้าน เครื่องประดับมีค่า ของโบราณที่มีค่า รวมถึงระบุรายละเอียดสถานที่แผนที่ ที่เก็บรักษา ราคาทุนที่ได้มา ฯลฯ และทำพินัยกรรมไว้ล่วงหน้า
6. ทำบัญชีเงินสตรับจ่ายในแต่ละเดือนล่วงหน้าไปเป็นปี คำนวณไปจนอายุ 80 ปี



ที่มา : <http://www.manager.co.th/Bizchannel/>คอลัมน์บัวหลวง Money Tips

หากคำนวณแล้วทรัพย์สินทางการเงินไม่พอใช้

1. ปัญหาสถานเบา คือเงินพอใช้พอดีๆ ไม่เหลือ
 - 1) หาวิธีลงทุนที่ให้ผลตอบแทนดีขึ้นในความเสี่ยงที่ยอมรับได้ เช่น ขยับจากฝากธนาคารไปกองทุนตราสารหนี้ กองทุนอสังหาริมทรัพย์ หรือกองทุนผสมที่เน้นตราสารหนี้
 - 2) เกษียณแล้วรายได้มักไม่ถึงเกณฑ์เสียภาษี ดังนั้นให้ขอลดเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายของเงินปันผล เงินฝากประจำ พันธบัตรรัฐบาล หุ้นกู้
2. ปัญหาสถานหนัก คือเงินออมไม่พอเหลือใช้จ่ายสำหรับช่วงชีวิตที่เหลืออยู่
 - 1) ลดค่าใช้จ่าย เช่น ค่าที่พักอาศัย ค่าใช้จ่ายครอบครัว โดยไปอยู่ร่วมกันกับญาติ ลูกหลาน ขายบ้านไปได้ก็จะได้เงินก้อนเพิ่ม
 - 2) สัารวจทรัพย์สินที่ไม่จำเป็นและแปลงเป็นเงิน เช่น ของสะสมของสาว ๆ เช่น กระเป๋า เสื้อผ้า
 - 3) หารายได้เสริม ใช้ความสามารถสร้างรายได้ได้อยู่ เช่น ทำอาหาร เป็นผู้บรรยาย เขียนหนังสือ เป็นที่ปรึกษาบริษัท ฯลฯ

การออมการลงทุนในวัยนี้

1. ต้องจัดสรรเงินให้ดี แบ่งเงินออกเป็นส่วนๆ ต้องไม่ลงทุนเกินความเสี่ยงที่รับได้
2. คนที่รับความเสี่ยงได้ การเล่นหุ้นเอง ซื้กองทุนเองในเงินที่จัดสรรแล้ว ทำให้คนสูงอายุมีงานทำ มีสังคม ฝึกคิดเลข ฝึกสมอง เขาว่าช่วยลดปัญหาความจำเสื่อมได้

พอร์ตการลงทุนของคนวัยเกษียณ

1. ควรเป็นพอร์ตที่มีความเสี่ยงโดยรวมอยู่ในระดับต่ำหรือปานกลางถึงต่ำ เพื่อบรรเทาปัญหาหากพอร์ตการลงทุนเกิดความเสียหาย
2. เน้นการลงทุนที่ได้รับผลตอบแทนแบบสม่ำเสมอจากการลงทุนเพื่อนำมาเป็นค่าใช้จ่าย ลดการดึงเงินต้นออกมาใช้ให้มากที่สุด เช่น เงินฝากธนาคาร ตราสารหนี้ต่างๆ เช่น หุ้นกู้ พันธบัตรรัฐบาล กองทุนตราสารหนี้ที่จ่ายเงินคืนระหว่างการลงทุน กองทุนหุ้นที่จ่ายปันผล กองทุนอสังหาริมทรัพย์ กองทุนโครงสร้างพื้นฐานที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ เป็นต้น
3. เน้นที่การฝากธนาคาร กองทุนตราสารหนี้ หุ้นกู้ พันธบัตร ที่มีความเสี่ยงต่ำ
4. การลงทุนในหุ้น ทองคำ สินค้าโภคภัณฑ์ และกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์ สามารถทำได้ในส่วนที่เป็นพอร์ตที่ต้องการผลตอบแทนสูงขึ้น ซึ่งต้องกำหนดสัดส่วนให้ชัดเจน

ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์



หลังจาก สอน. ได้ติดตามโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง ตำบลแม่ปู้ อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง แล้วนั้น จึงขอแนะนำการท่องเที่ยวในพื้นที่ ดังนี้

อำเภอแม่พริก



ถ้ำน้ำผาผางาม

ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลพระบาทวังตาล อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง เป็นถ้ำธรรมชาติที่กว้างขวาง มีความยาว 302 เมตร อากาศปลอดโปร่ง และถ่ายเทดี มีจุดชมธรรมชาติ และหินงอก รูปร่างแปลกๆ สวยงามที่สุดแห่งหนึ่ง ภายในถ้ำมีหินงอกสีขาวรูปคล้ายเจ้าแม่กวนอิมที่นักท่องเที่ยวชอบไปขอโชคลาภ

สำหรับนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปจังหวัดลำปาง หรือจังหวัดเชียงใหม่ สามารถแวะชมได้ เพราะเป็นทางผ่านอยู่แล้ว



วัดพระพุทธรบาทวังตวง

ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลพระบาทวังตาล อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง วัดพระพุทธรบาทวังตวงเป็นวัดเก่าแก่มีรอยพระพุทธรบาท เป็นวัดคู่บ้านคู่เมืองของอำเภอแม่พริก ภายในวัดมีปูชนียสถานที่สำคัญ คือ รอยพระพุทธรบาท 2 รอยประดิษฐานอยู่บนดอยที่มีความสูงประมาณ 80 เมตรจากระดับน้ำแม่น้ำวัง ชื่อของวัดแยกตามคำศัพท์ได้ 2 ความหมาย คือ “พระพุทธรบาท” หมายถึงรอยพระพุทธรบาทของพระพุทธเจ้า และคำว่า “วังตวง” หมายถึงวังน้ำวนที่รองรับน้ำที่ไหลตกลงมาจากรอยพระบาท

น้ำตกแม่ตั่ง

ตั้งอยู่หมู่ที่ 3 บ้านแม่ตั่ง ตำบลพระบาทวังตวง อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง เป็นน้ำตกที่เกิดจากการทับถมของใบไม้กลายเป็นชั้นหินเล็กๆ และมีน้ำไหลตลอดทั้งปี ซึ่งชาวบ้านยังใช้ประโยชน์ จากน้ำตกดังกล่าวในการดำรงชีวิตประจำวัน

เนื้อหา : พุทธิกุล ทองเนื้อสูง

ที่มา : <http://www.lampang.go.th/travel/data/placetour/maephrik.htm>

แนะนำร้านอร่อย



หลังจาก สอน. ได้ติดตามโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองแขมหลวง จังหวัดลำปาง แล้วนั้น จึงขอแนะนำร้านในจังหวัดลำปาง ก็คือ **ครัวมุกดา** นั่นเอง.... ครัวมุกดา เป็นร้านอาหารชื่อดังแห่งเมืองลำปาง มีอาหารหลากหลายประเภท ได้แก่ ขนมจีนหล่มเก่ามีอาหารประเภท ขนมจีน ส้มตำ ไก่ย่าง และอาหารเวียดนาม เมนูเด็ดของร้านคือ ขนมจีน+แกงเขียวหวานไก่ยอดมะพร้าวอ่อน, น้ำพริก, น้ำยา เมนูแนะนำประจำร้านคือ ปากหม้อญวน ปอเปี๊ยะญวนทอด ขนมจีนน้ำเงี้ยว แหนมเนือง นอกจากนี้ก็ยังมี ข้าวคลุกกะปิ ข้าวผัดน้ำพริกลงเรือ หมูสะเต๊ะ และยังมีขนมหวาน คือ ลอดช่องไทย, เผือกน้ำกระทิ และยังมีขนมของฝากอีกหลายชนิดให้เลือกทาน 🤔



ครัวมุกดา เปิดทุกวัน : 10:00 – 17:00 น.

โทรศัพท์ : 0 5431 5696 , 086 625 1722 , 081 322 6305

การเดินทาง : จากถนนท่าคราวน้อย, สบตุ๋ย, อ.เมืองลำปาง ผ่านหน้า รพ.ลำปาง เลี้ยวซ้าย ตรงมาตามถนนเรื่อยๆ เลี้ยวขวา ตรงมาเจอแยก แล้วเลี้ยวขวา อีกที จับมาอีกสักนิด ร้านอยู่ฝั่งขวา

ที่มา : <http://www.paiduaykan.com/travel/ครัวมุกดา>

เนื้อหา : ภาพดี พลั๊บกั๋ว



กิจกรรมของ สอน.



นายสมนึก สุขช่วย ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ นำทีมคณะเจ้าหน้าที่ของสำนักฯ เข้าอวยพรและรับพรปีใหม่ พ.ศ. 2557 จากผู้บริหารกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ชีวิต และครอบครัว สร้างความปิติยินดีแก่คณะเจ้าหน้าที่ฯ เป็นอย่างยิ่ง



อวยพรปีใหม่รองปลัดกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(นายสุรพล ปิตตานัน)



อวยพรปีใหม่ผู้ตรวจราชการกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
(นายเสรี ไสวณดิเรกรัตน์)



อวยพรปีใหม่
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
(นายนิวัติชัย คัมภีร์)



อวยพรปีใหม่
รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
(นายชัยพร ศิริพรไพบูลย์)

ตรวจเยี่ยมและติดตามโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ



วันที่ 8 มกราคม 2557 นายนิวัติชัย คัมภีร์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ติดตามความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ



สอน. จัดพบปะพูดคุย (Morning talk) และจัดประชุมติดตามผลการดำเนินโครงการ ทุกเดือน



วันที่ 5 มีนาคม 2557 นายเกษมสันต์ จิณณาโส หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจเยี่ยมโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยหลวง-หนองหานกุมภวาปี จ.อุดรธานี



วันที่ 21 มีนาคม 2557 สอน. ร่วมพิธีเปิดงานวันน้ำโลก ณ แฟชั่นฮอลล์ ศูนย์การค้าสยามพารากอน กทม.



วันที่ 18 มีนาคม 2557 นายชัยพร ศิริไพบูลย์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลงพื้นที่โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองวังตามิต (พื้นที่แก้มลิงลุ่มน้ำยม) อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก เพื่อติดตามความก้าวหน้าของโครงการ



สอน. ร่วมไหว้พระ 9 วัดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร



วันที่ 24 มีนาคม 2557 สอน. ติดตามความก้าวหน้าโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำหนองบัวพระเจ้าหลวง จังหวัดเชียงใหม่



วันที่ 9 เมษายน 2557 สอน. ร่วมพิธีรดน้ำดำหัวผู้บริหารกรมทรัพยากรน้ำ



หน้านี้มีรางวัล



ประกาศผลผู้โชคดีที่ตอบคำถามชิงรางวัลกับ สารสาร สอน. ฉบับที่1 ปีที่1
เดือนกันยายน - ธันวาคม 2556

รางวัลที่ 1 คุณอังคณา รุ่งอุทัย

รางวัลที่ 2 คุณทินวดี สุภมา

คุณอำไพ ณะนวล

คุณปภาดา กรณวงศ์

รางวัลที่ 3 คุณกานดา คูประเสริฐ คุณภัตสร ปราบริปู คุณสุพรรณิ พันทอง

คุณพงษ์ลัดดา เทียนกริม คุณรัชชนันท์ วรโรณภาค คุณพัชรี พูลเกิด

คุณสวรรยา ดีภาพร คุณอาคม อาชญาเสน

ติดต่อรับรางวัลได้ที่คุณวลิตา ชั้น 5 สอน. โทร. 6530



ข้อ 1 วันขึ้นที่ชุ่มน้ำโลก ตรงกับวันที่เท่าไรเดือนอะไร ?

ข้อ 2 แนวทางการกำหนดชื่อโครงการอนุรักษ์ ป่าชุมชน และพัฒนาแหล่งน้ำของกรมทรัพยากรน้ำมีกี่ประเภท อะไรบ้าง ?

ชื่อ.....นามสกุล..... ตัดตามรอยปรุ เพื่อชิงรางวัล

หน่วยงาน..... โทร.....



คำตอบ ข้อที่ 1

ข้อที่ 2



(ส่งคำตอบได้ที่กล่องรับชิ้นส่วนชิงรางวัล ชั้น 5 สอน./ชาน. หรือ

E-mail : sarasarn_son@hotmail.com ภายใน 30 มิ.ย. 2557) * โครส่งก่อน มีสิทธิ์ก่อน

