

บทที่ 4

สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

---



## บทที่ 4

### บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินการมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สามารถสรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำปี พ.ศ. 2565 ได้ดังต่อไปนี้

#### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

##### 4.1.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

**สภาพภูมิประเทศ** การก่อสร้างอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู้นมีกิจกรรมที่จะต้องดำเนินการในช่วงก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่การสร้างทำนบกั้นน้ำปิดช่องเขาต่ำ ทำนบกั้นหลัก ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะทำให้สภาพภูมิประเทศเดิมเปลี่ยนแปลงไป คิดเป็นพื้นที่ดำเนินการประมาณ 520 ไร่ กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น ปัจจุบันดำเนินการก่อสร้างทำนบกั้นน้ำปิดช่องเขาต่ำแล้วเสร็จ และดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณดังกล่าวแล้ว โดยก่อสร้างศาลาจุดชมวิว แล้วเสร็จ เมื่อปี พ.ศ. 2562 และปลูกต้นไม้รอบศาลาชมวิวในปี พ.ศ. 2563

**สภาพภูมิอากาศและอุตุนิยมวิทยา** กิจกรรมการขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง เช่น ดิน หิน ทราย จะทำให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในระดับต่ำบริเวณพื้นที่โครงการเท่านั้น และมีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และควบคุมความเร็วของรถบรรทุกวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างและปิดคลุมรถบรรทุกที่ใช้ขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้างเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

**อุทกวิทยาน้ำผิวดินและแหล่งน้ำผิวดิน** ดำเนินการก่อสร้างท่อเชื่อม (Siphon) จากอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิมผ่านทำนบกั้นน้ำปิดช่องเขาต่ำ (Saddle Dam) แล้ว ทำให้อ่างเก็บน้ำในพื้นที่รับประโยชน์อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิม สามารถใช้น้ำได้ปกติ ส่วนด้านคุณภาพน้ำ จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดินบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ผลกระทบด้านน้ำขุ่นและมีตะกอนจากกิจกรรมการก่อสร้างในระดับต่ำมาก ส่วนบริเวณทำนบกั้นหลักยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างในลำน้ำ เนื่องจากโครงการฯ ยังอยู่ระหว่างการขอเพิกถอนพื้นที่อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน

**คุณภาพน้ำผิวดิน** กิจกรรมการปรับพื้นที่อ่างเก็บน้ำ เช่น การขุดดินสร้างฐานเขื่อน การแผ้วถางไม้ รวมทั้งมีการเปิดหน้าดิน ส่งผลกระทบด้านตะกอนและความขุ่นลงสู่แหล่งน้ำห้วยป่าเลาในระดับต่ำมาก โครงการฯ สร้างคันดินริมตลิ่งเพื่อป้องกันดินและหินพังทลายลงสู่แหล่งน้ำ ในส่วนบ้านพักคนงาน ห้องน้ำ และ



การทำความสะอาดเครื่องจักร ตั้งอยู่ที่บริเวณอาคารสำนักงาน ซึ่งอยู่ห่างจากลำน้ำ ดังนั้น กิจกรรมจากการก่อสร้างทั้งจากคนงานและเครื่องจักรจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพลำน้ำ

**ดินและคุณสมบัติของดิน** ใช้บ่อยืมดิน (แปลง C) มาใช้ในการก่อสร้างห้วยงานเขื่อนและทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ สร้างคันดินริมตลิ่งเพื่อป้องกันดินและหินพังทลายลงสู่แหล่งน้ำ ในส่วนปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย ได้เริ่มดำเนินการบริเวณพื้นที่ลาดศาลาชมวิว และจะดำเนินการบริเวณทำนบดินปิดช่องเขาต่ำในปีต่อไป

**ธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว** อาคารและสิ่งปลูกสร้างได้ออกแบบเพื่อสามารถรองรับการเกิดแผ่นดินไหวที่อาจเกิดขึ้นในช่วง 0.025 g – 0.050 g ไว้แล้ว และดำเนินการปรับปรุงฐานรากโดยการฉีดน้ำปูนขาว เพื่อลดอัตราการซึมและดันน้ำที่ลอดได้ฐานเขื่อน และการปิดกั้นการรั่วซึมของน้ำส่วนบนของชั้นหิน

**วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง** มีการนำหินที่ได้จากการ ขุดเปิดหน้าดิน ปรับพื้นที่ ซึ่งมีความเหมาะสมมาใช้ในการก่อสร้างทำนบดินช่องเขาปิด และอาคารระบายน้ำล้น อย่างเพียงพอ

**การกัดเซาะและการตกตะกอน** กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การปรับพื้นที่ให้มีสภาพเป็นพื้นที่โล่ง ไม่มีสิ่งปกคลุม การขุดลอกหน้าดิน การถมและบดอัดดิน เกิดการชะล้างพังทลายของดินและพัดพาลงสู่แหล่งน้ำในระดับต่ำ โดยโครงการฯ เตรียมพื้นที่เก็บกักวัสดุก่อสร้างของโครงการในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมในบริเวณที่ห่างจากแหล่งน้ำเพื่อป้องกันการชะล้างลงสู่แหล่งน้ำ และหลีกเลี่ยงดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงฤดูฝน

#### 4.1.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

**ระบบนิเวศทางน้ำ** จากการสำรวจและติดตามด้านคุณภาพน้ำผิวดิน พบว่า กิจกรรมการก่อสร้าง เช่น การขุดเปิดหน้าดิน การปรับพื้นที่ บดอัด ยังส่งผลกระทบต่อความชุ่มชื้นและตะกอนในลำน้ำห้วยป่าเลาในระดับต่ำ และเนื่องจากยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างทำนบดินปิดกั้นลำน้ำ (Coffer Dam) ส่วนการปนเปื้อนความสกปรกจากน้ำเสียที่เกิดจากการอุปโภคและสิ่งปฏิกูล รวมทั้งขยะที่เกิดขึ้นจากการดำรงชีวิตของคนงานก่อสร้าง ผลกระทบอยู่ในระดับต่ำ เนื่องจากที่พักคนงาน และห้องน้ำ เตรียมไว้ห่างจากลำน้ำ มีการแจ้งและควบคุมคนงานไม่ให้จับสัตว์น้ำและใช้เครื่องมือประมงผิดกฎหมายในแหล่งน้ำ และเร่งดำเนินการกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการชะล้างหน้าดินให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝน ทั้งเก็บอุปกรณ์และวัสดุก่อสร้างของโครงการไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาปกคลุมเพื่อป้องกันการชะล้างหน้าดินและเศษวัสดุต่างๆ ไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำ การบำรุงรักษาเครื่องจักรกลและเติมน้ำมันเครื่องจักรต่างๆ ด้วยความระมัดระวังโดยดำเนินการในพื้นที่ที่เตรียมไว้เพื่อป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

**ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า** บริเวณพื้นที่โครงการมีการแผ้วถางและตัดฟันต้นไม้ซึ่งไม่มีพืชชนิดใดที่เป็นพืชหายาก (Rare Species) หรืออยู่ในสถานภาพใกล้สูญพันธุ์ การดำเนินการตัดฟันต้นไม้



เพื่อปรับเปลี่ยนพื้นที่เป็นอ่างเก็บน้ำและแนวถนนทดแทนถนนที่ถูกน้ำท่วมซึ่งดำเนินการเฉพาะในพื้นที่ก่อสร้างของโครงการเท่านั้น และได้ดำเนินการตามแผนปลูกป่าทดแทนการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานจำนวน 49 ไร่ ไปแล้วจำนวน 100 ไร่ เมื่อปี พ.ศ. 2563

**ทรัพยากรสัตว์ป่า** มีการจ้างและควบคุมคนงานและเจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่า หากพบสัตว์ป่าต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่อุทยานฯ ทันทที และได้ดำเนินการสร้างแหล่งน้ำและอาหารสัตว์ป่าในเขตอุทยานแห่งชาติแก่งกระจานบริเวณใกล้เคียง เพื่อเป็นแหล่งน้ำและอาหารให้สัตว์ป่าและป้องกันการลงมาใกล้พื้นที่ก่อสร้าง

**พื้นที่ชุ่มน้ำ** ดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้นและมีการใช้มาตรการร่วมกับมาตรการฯ ระบบนิเวศทางน้ำ ระบบนิเวศป่าไม้และทรัพยากรสัตว์ป่า รวมทั้งมีการจ้างและควบคุมคนงาน เจ้าหน้าที่ของโครงการไม่ให้ล่าหรือกระทำอันตรายต่อสัตว์ป่าและระหว่างการตัดฟันต้นไม้หากพบสัตว์ป่าก็จะดำเนินการแจ้งให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการต่อไป

#### 4.1.3 ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์

**การใช้ประโยชน์ที่ดิน** กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น และใช้บ่อถมดิน (แปลง C) มาใช้ในการก่อสร้างห้วยงานเขื่อนและทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ

**การจัดการลุ่มน้ำ** การตัดไม้ออกจากโครงการจะดำเนินการตัดไม้เท่าที่จำเป็นเท่านั้น ในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง มีการสร้างคันดินให้ลาดเทลดการพังทลาย

**การเกษตรและปศุสัตว์** มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและยุติธรรมแล้วเสร็จในปีพ.ศ. 2561

**การใช้น้ำและการบริหารการใช้น้ำ** ดำเนินการก่อสร้างท่อเชื่อม (Siphon) จากอ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิมผ่านทำนบดินปิดช่องเขาต่ำ (Saddle Dam) แล้ว ทำให้ราษฎรในพื้นที่รับประโยชน์อ่างเก็บน้ำห้วยป่าเลาเดิม สามารถใช้น้ำได้ปกติ

**การชลประทานและการระบายน้ำ** กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น สร้างคันดินเพื่อลดการพังทลายของดินลงลำน้ำ

**การบรรเทาอุทกภัย** กิจกรรมที่เสี่ยงต่อการชะล้างหน้าดินจะเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนฤดูฝน มีการควบคุมไม่ให้เศษวัสดุก่อสร้าง และตะกอนดินหล่นลงไปในลำน้ำ เพื่อป้องกันการกีดขวางการไหลของน้ำ

**การคมนาคมขนส่ง** ดำเนินการก่อสร้างถนนทดแทนถนนเดิมที่จะถูกน้ำท่วมจำนวน 1 เส้นทางแล้ว คือ ถนนทดแทน รพช. หมายเลข ปช.4038 มีการติดป้ายเตือนพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และติดตั้งไฟฟ้าบริเวณถนนเพื่อป้องกันอุบัติเหตุในเวลากลางคืน หลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุในช่วงเวลาเร่งด่วน มีการปิดคลุมรถบรรทุก



ขณะขนส่ง เพื่อป้องกันไม่ให้มีวัสดุร่วงหล่นตามถนน มีการตรวจสอบยานพาหนะที่ใช้ในการขนส่งเป็นประจำ และมีการควบคุมความเร็วของรถบรรทุกและควบคุมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

**การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** ห้ามไม่ให้คนงานก่อสร้างใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ผิดกฎหมาย

**การใช้ประโยชน์จากป่า** กิจกรรมการก่อสร้างดำเนินการในพื้นที่โครงการเท่านั้น มีการแจ้งและควบคุมคนงานไม่ให้ลักลอบตัดไม้ ไม้ไผ่ และการเก็บหาของป่า

**การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล** จัดเตรียมที่พักคนงาน ตำแหน่งห้องน้ำ-ห้องส้วม และระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ห่างจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

**การจัดการมูลฝอย** มีการจัดเตรียมถังขยะให้เพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง บ้านพักคนงาน และอาคารสำนักงาน

#### 4.1.4 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

**สภาพเศรษฐกิจและสังคม** มีแผนการประชาสัมพันธ์โครงการให้ประชาชนเข้าใจถึงเหตุผลความจำเป็น และขั้นตอนในการดำเนินงาน มีการจัดสรรพื้นที่เป็นพื้นที่เก็บกองวัสดุก่อสร้างและบ้านพักคนงานให้เป็นสัดส่วน มีการดูแลและควบคุมพฤติกรรมของคนงานโครงการอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งที่อาจจะเกิดขึ้น และหากได้รับการร้องเรียนถึงผลกระทบจากการก่อสร้างโครงการ จะตรวจสอบและเร่งแก้ไข

**การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่** กรมชลประทานมีแผนการประชาสัมพันธ์โครงการให้ผู้ได้รับผลกระทบได้รับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการอย่างต่อเนื่อง มีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สินในราคาที่เหมาะสมและเป็นธรรม รวมทั้งมีแผนเกี่ยวกับการส่งเสริมด้านการเกษตรและการประกอบอาชีพอื่นๆ

**สาธารณสุขและโภชนาการ** กรมชลประทานมีการตรวจสอบสุขภาพของคนงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน มีการจัดเตรียมบ้านพักคนงานอย่างเพียงพอและถูกสุขลักษณะ รักษาความสะอาดภายในพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณบ้านพักคนงานอย่างสม่ำเสมอ มีการจัดบริการสาธารณสุขปโภคและจัดเตรียมสถานที่รวบรวมขยะให้ถูกสุขลักษณะและเพียงพอสำหรับคนงาน มีการเข้มงวดคนงานให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่คนงานอย่างเพียงพอ และมีหน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับคนงานที่เจ็บป่วย รวมทั้งมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ และดูแลบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

**โบราณคดี และประวัติศาสตร์** หากมีการพบหลักฐานทางโบราณคดีหรือประวัติศาสตร์จะระงับการก่อสร้างชั่วคราวและแจ้งสำนักงานศิลปากรที่ 1 จังหวัดราชบุรีให้ดำเนินการต่อไป



**การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ** หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทาน จะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวต่อไป

#### 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันโครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอูอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ อยู่ในระยะก่อสร้าง ซึ่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

##### 4.2.1 ด้านทรัพยากรกายภาพ

**คุณภาพน้ำผิวดิน** กรมชลประทานได้ดำเนินการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 4 สถานี สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา และสถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา จำนวน 2 ครั้ง/ปี ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2565 และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2565 โดยผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง 2 ครั้ง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

##### 4.2.2 ด้านทรัพยากรชีวภาพ

**ระบบนิเวศทางน้ำ** กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำและการประมง ซึ่งดำเนินการโดย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเพชรบุรี กรมประมง ติดตามตรวจสอบระบบนิเวศทางน้ำ และการประมงจำนวน 4 สถานี สถานีที่ 1 (SW1) บริเวณหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติที่ กจ.3 (ห้วยป่าเลา) สถานีที่ 2 (SW2) บริเวณห้วยป่าเลาทำอ่างเก็บน้ำ สถานีที่ 3 (SW3) แม่น้ำปราณบุรีบริเวณบ้านเฉลิมราชพัฒนา และสถานีที่ 4 (SW4) แม่น้ำปราณบุรีหลังบรรจบกับห้วยป่าเลา จำนวน 2 ครั้ง/ปี จากการสำรวจ สามารถจัดความชุกชุมของประชาคมปลาในพื้นที่โครงการอ่างเก็บน้ำบ้านป่าละอู จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ปี พ.ศ. 2565 ค่าเฉลี่ย 1,107.01 กรัมต่อพื้นที่ชาย 100 ตารางเมตรต่อคืน จัดอยู่ในเกณฑ์ระดับความชุกชุมสูง

**ระบบป่าไม้และสถานภาพการบุกรุกทำลายป่า** กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบจากการดำเนินโครงการต่อทรัพยากรป่าไม้ และแผนปฏิบัติการปลูกป่าทดแทน ซึ่งดำเนินการโดย อุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน โดยติดตามตรวจสอบอัตราการรอดตาย และการเจริญเติบโตของกล้าไม้ จาก มาตรการปลูกป่าทดแทน หากพบว่าอัตราการรอดตายต่ำกว่าร้อยละ 80 จะดำเนินการปลูกซ่อมทันทีรวมทั้งดูแลบำรุงรักษาป่าอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 10 ปี



**ทรัพยากรสัตว์ป่า** กรมชลประทานมีแผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านทรัพยากรสัตว์ป่า ซึ่งดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติแก่งกระจาน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง มีการติดตั้งกล้องดักถ่ายสัตว์ป่า (Camera Trap) และแผนปฏิบัติการลดผลกระทบด้านสัตว์ป่า ดำเนินการสร้างแหล่งน้ำและอาหารสัตว์ป่าไม่ให้เป็นมารบกวนกิจกรรมการก่อสร้าง โดยหากพบสัตว์ป่าก็จะดำเนินการแจ้งให้กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช ดำเนินการต่อไป

#### 4.2.3 ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต

**สภาพเศรษฐกิจและสังคม** มีการติดตามตรวจสอบสภาพเศรษฐกิจสังคมและทัศนคติ ต่อโครงการทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

**การชดเชยทรัพย์สินและการตั้งถิ่นฐานใหม่** กรมชลประทานมีการจ่ายค่าชดเชยที่ดินและทรัพย์สิน ให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ แล้วเสร็จเมื่อปีพ.ศ. 2561

**การท่องเที่ยวและการพักผ่อนหย่อนใจ** หากดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทาน จะดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยงานและอ่างเก็บน้ำเพื่อส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวต่อไป