



# เอกสารข่าว

คณะอนุกรรมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา



วันจันทร์ที่ 25 กรกฎาคม 2565 คณะอนุกรรมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา ได้มีการประชุมคณะอนุกรรมการ ครั้งที่  
11/2565 ซึ่งการประชุมครั้งนี้ เป็นการประชุมตามแนวทางสำนักงานสีเขียวของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา  
ด้วยการใช้เอกสารการประชุมในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ แทนการใช้กระดาษ

- พิจารณาศึกษาเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำ ตามแผนการปฏิรูปประเทศ  
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นทรัพยากรน้ำ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำ  
บาดาลภายในประเทศไทย และโครงการเจาะบ่อบาดาลลึก 1,000 เมตร ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร  
รวมทั้งการใช้และการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลเพื่อให้เกิดความสมดุลและยั่งยืน

ผู้เข้าร่วมประชุม คือ

1. นายวิทยา มีนีสัย

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

2. นางสาวอัศปสร อัคราช

นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"



# เอกสารข่าว

คณะอนุกรรมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน  
ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา



ที่ประชุมได้รับทราบข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพน้ำบาดาลในประเทศไทย โครงการเจาะบ่อบาดาลลึก 1,000 เมตร ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร และการถ่ายโอนภารกิจในการดูแลแหล่งน้ำให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ดังนี้



## 1. ปริมาณน้ำในประเทศไทย

ปริมาณฝนเฉลี่ย 1,467 มม./ปี คิดเป็นปริมาณน้ำฝน 754,730 ล้าน ลบ.ม./ปี  
น้ำฝนกลายเป็นน้ำผิวดิน 210,570 ล้าน ลบ.ม./ปี  
ความจุรวมของอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ทั่วประเทศ 70,370 ล้าน ลบ.ม./ปี

## 2. ปริมาณน้ำบาดาลที่กักเก็บรวม 1,137,713 ล้าน ลบ.ม.

ปริมาณน้ำบาดาลที่เพิ่มเติม 72,987 ล้าน ลบ.ม./ปี  
ปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถนำมาใช้ได้ 45,386 ล้าน ลบ.ม./ปี  
ปริมาณการใช้น้ำบาดาลในปัจจุบัน 14,741 ล้าน ลบ.ม./ปี  
ปริมาณน้ำบาดาลที่คงเหลือ 30,645 ล้าน ลบ.ม./ปี

"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"



# เอกสารข่าว

## คณะอนุกรรมการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ในคณะกรรมการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วุฒิสภา

### 3. โครงการเจาะบ่อน้ำบาดาลลึก 1,000 เมตร ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสาคร วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อศึกษาอุทกธรณีวิทยา และอุทกธรณีเคมีชั้นน้ำบาดาลใหม่ ระดับความลึกระหว่าง 600 ถึง 1,000 เมตร (แอ่งย่อยธนบุรี และแอ่งย่อยสาคร: จังหวัดสมุทรสาคร)
- 2) เพื่อพัฒนาบุคลากร ด้านการสำรวจ การเจาะและการพัฒนา น้ำบาดาลระดับลึก
- 3) เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาน้ำบาดาลในชั้นหินให้น้ำระดับลึก และเพื่อใช้เป็นต้นแบบในการศึกษาน้ำบาดาลระดับลึกพื้นที่อื่น ๆ ที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาใกล้เคียงกัน และใช้ในการวางแผนดำเนินงานระยะที่ 4 และระยะที่ 5



### การนำไปใช้ประโยชน์ในอนาคต

อุตสาหกรรม	อุปโภค	เศรษฐกิจและสังคม	การท่องเที่ยว
<p>ผลักดันน้ำบาดาลให้เป็น "น้ำเพื่อความมั่นคง" เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่นักลงทุนจะสามารถดึงดูดนักลงทุนทั้งในไทยและจากต่างประเทศให้เข้ามาลงทุนตามลุ่มน้ำลุ่มน้ำ</p>	<p>พัฒนาน้ำบาดาลระดับลึกขึ้นมาใช้ในพื้นที่ที่ระบบประปาภูมิภาคยังไม่ทั่วถึงหรือใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองความมั่นคงให้แก่ประชาชนในช่วงขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค</p>	<p>ส่งเสริมให้เปิด Medical Hub ต่ำหับติดต่อบริการทางเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยการพัฒนาบ่อน้ำบาดาลที่มีอุณหภูมิสูงขึ้นมาใช้ประโยชน์ในเชิงเศรษฐกิจ และเป็นทางเลือกกระจายรายได้ให้กับชุมชน</p>	<p>ต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์ในเชิงท่องเที่ยว ลานบึงขยาย 300 Model ธารแห่งพัก และเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการเติบโตของภาคท่องเที่ยวครอบคลุมและยั่งยืน มุ่งสู่ Build forward Greener</p>

### 4. การถ่ายโอนภารกิจ ในการดูแลแหล่งน้ำให้กับ อปท.

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้โอนภารกิจในการดูแลแหล่งน้ำ เมื่อปี 2552 จำนวน 2 หมวด ได้แก่ หมวด 1 ทรัพยากรน้ำ ประมาณ 197,000 แห่ง หมวดที่ 2 ถ่ายโอน 5 ภารกิจ 8 กิจกรรม

ปัญหาอุปสรรค ได้แก่

- 1) ขาดกรอบด้านกฎหมาย ไม่ชำนาญ และไม่เข้าใจกฎหมาย
- 2) ด้านการปฏิบัติ อบรมแล้วไม่ได้ใช้งานนานอาจหลงลืม
- 3) ไม่มีโครงสร้างน้ำบาดาล
- 4) ไม่มีงบประมาณ
- 5) ปัญหาด้านการตรวจสอบติดตาม

"การพัฒนาต้องไม่ทิ้งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไว้ข้างหลัง"