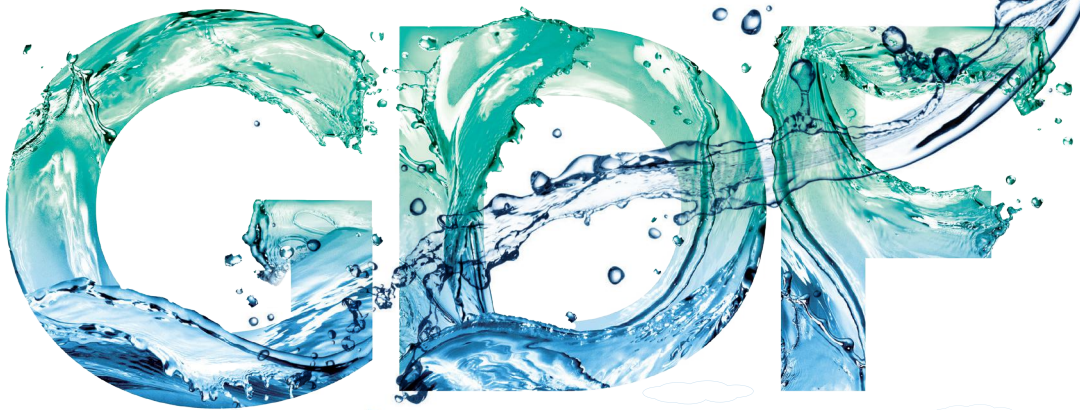




# รายงานประจำปี 2564

## กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



**GROUNDWATER**  
DEVELOPMENT FUND



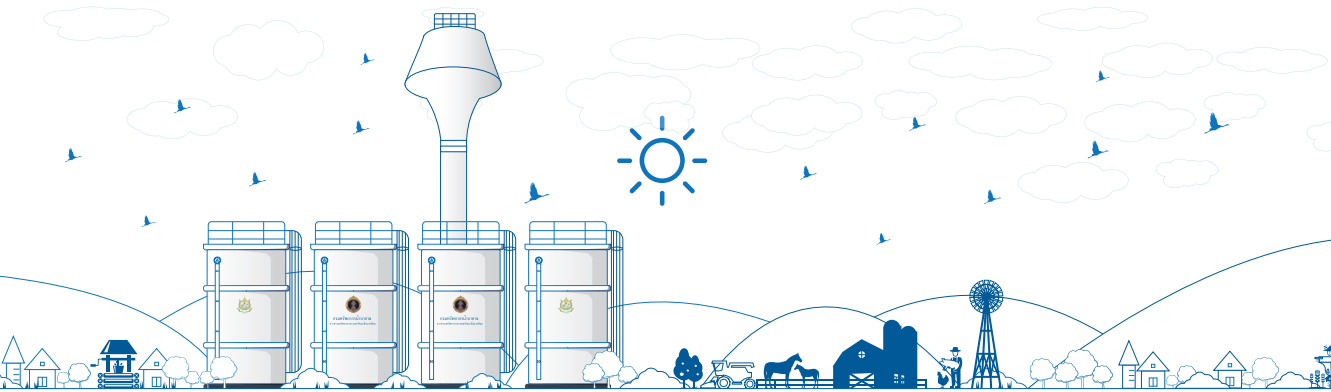
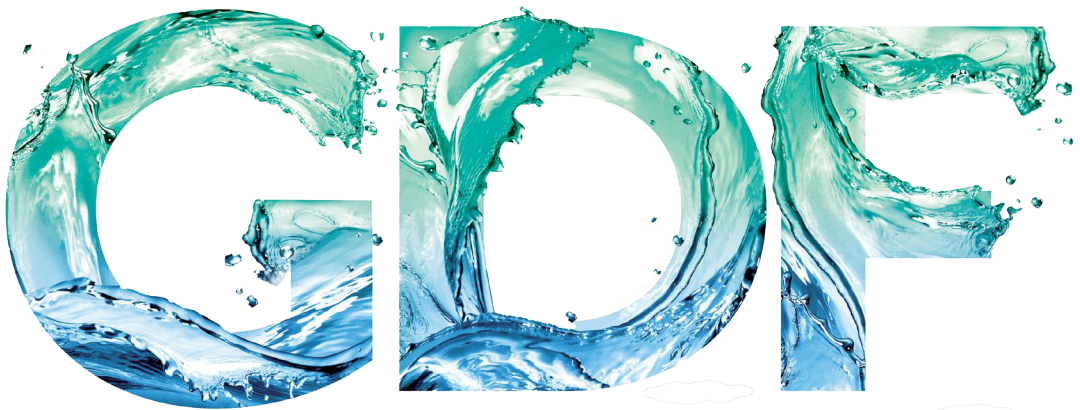
Scan here





# รายงานประจำปี 2564

## กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



**GROUNDWATER**  
DEVELOPMENT FUND



รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) : 978-616-316-703-3

จัดทำโดย : กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2 ชั้น 5)

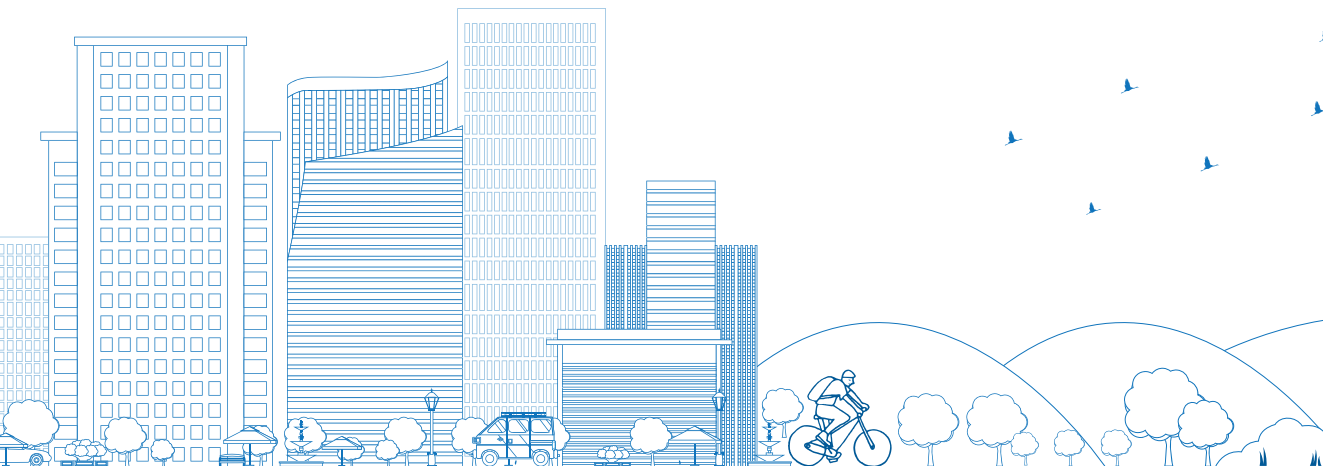
26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0 2666 7183 อีเมล : [pr.gwaterfund@gmail.com](mailto:pr.gwaterfund@gmail.com) เว็บไซต์ : <http://gdf.dgr.go.th>

พิมพ์เมื่อ : สิงหาคม 2565

ออกแบบและจัดพิมพ์โดย : บริษัท สำนักพัฒนาการบริหารธรรมาภิบาล จำกัด

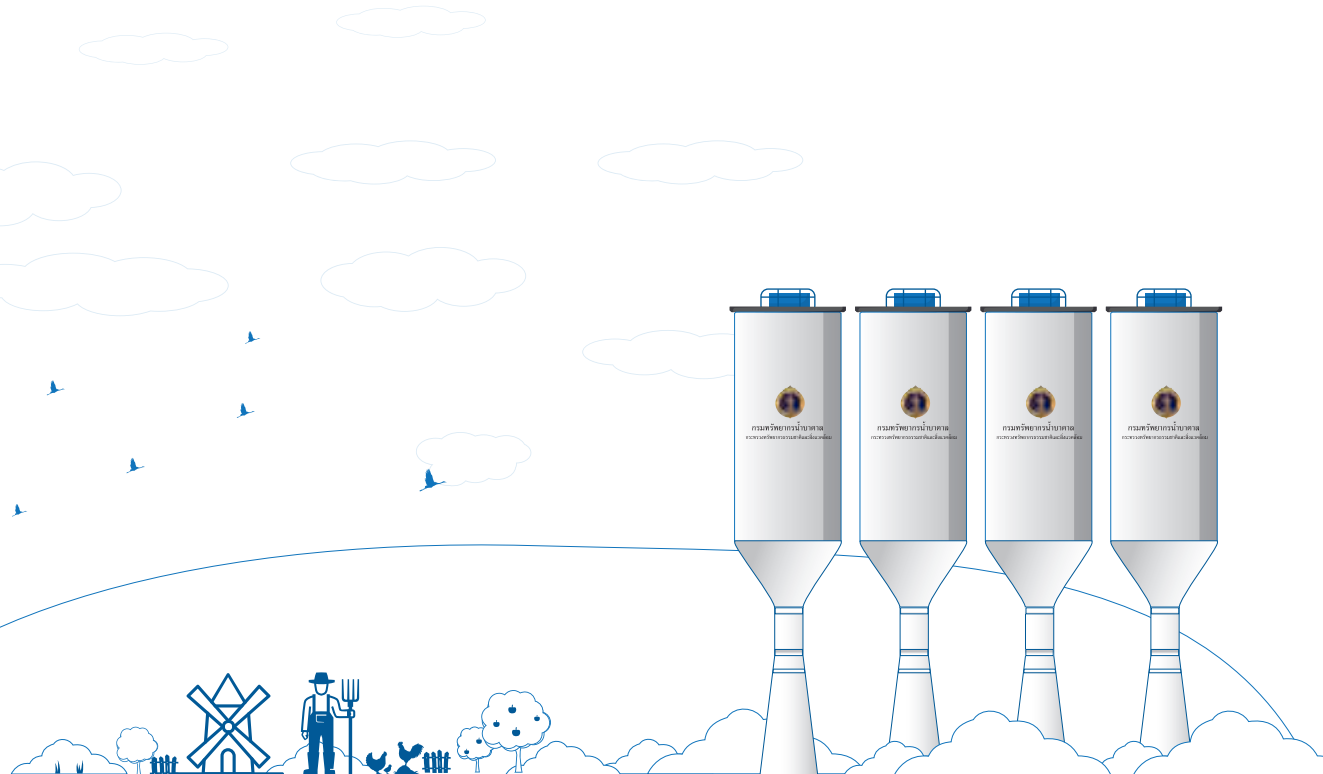
โทรศัพท์ 0 2555 0928



# กพน.

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

รู้ใช้ รู้รักษา รู้คุณค่า  
ร่วมพัฒนาน้ำบาดาล





## สารจากประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ในปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลได้ดำเนินงานตามแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564 ด้วยการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ที่มุ่งสู่ประสิทธิผลและเป็นธรรมาภิบาล พร้อมสนับสนุนการบริหารจัดการเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล ของประเทศ โดยกำหนดกรอบทิศทางในการสนับสนุนโครงการที่เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล ซึ่งส่งผล ในเรื่องของการสร้างความสมดุลของการบริหารจัดการน้ำบาดาลให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และโครงการศึกษา วิจัย ที่มีการพัฒนาน้ำบาดาลควบคู่ไปด้วย โดยกำหนดเป้าหมายและแนวทางที่ชัดเจน สามารถ ตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนและพัฒนาประเทศ

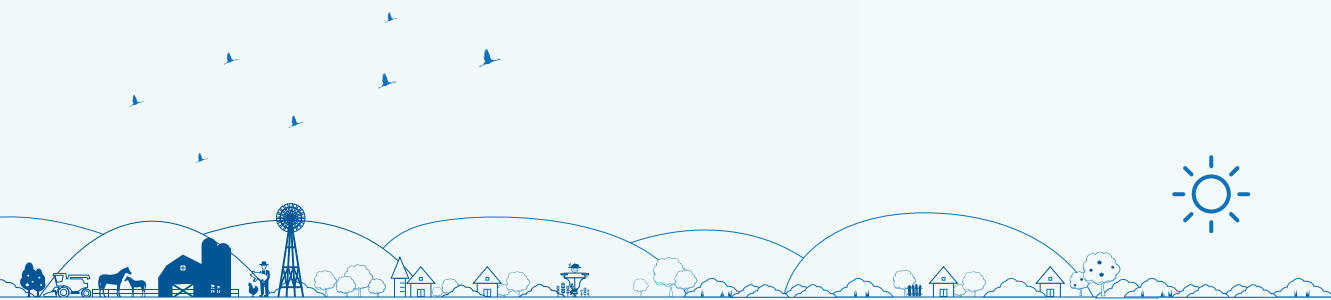
ซึ่งในปีที่ผ่านมา กพน. ให้การสนับสนุนโครงการที่มีการสำรวจ ศึกษา วิจัย ประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล และเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคและทำการเกษตรแก่ราษฎร อีกทั้งยังเป็นโครงการต้นแบบ ในการพัฒนาพื้นที่แห้งแล้งและอยู่นอกเขตชลประทานโดยใช้น้ำบาดาลเป็นหลัก

ในนามประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ขอขอบคุณหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลด้วยดีมาตลอด รวมถึงคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เจ้าหน้าที่กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีส่วนในการขับเคลื่อน ในการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อเป็นกลไกที่สำคัญในการพัฒนาประเทศและส่งเสริมความเป็นอยู่ ที่ดีของประชาชนอย่างยั่งยืนต่อไป



**นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์**

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



# สารบัญ



41



36

## บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปขององค์กร 10

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร 11

โครงสร้างบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล 12

ยุทธศาสตร์การบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล 13

พ.ศ. 2560-2564

- ยุทธศาสตร์ 1 13

- ยุทธศาสตร์ 2 14

กฎหมายเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล 15

ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กลไกการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล 17

ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

## บทที่ 2 ผลการดำเนินงาน 22

การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ 23

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

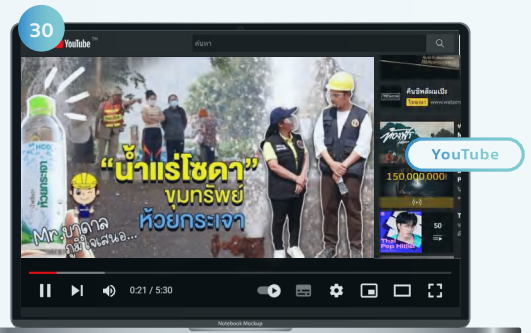
การสนับสนุนการบริหารจัดการ 35

เพื่อพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล

โครงการอื่น ๆ ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุน 43

จากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

กิจกรรมน้ำบาดาล 45







### บทที่ 3 รายงานการเงิน

53

งบแสดงฐานะการเงิน

54

### บทที่ 4 ทิศทางการขับเคลื่อน กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

78

แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล

79

และสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565-2569

แนวทางการสนับสนุนกองทุน (ปี 2565)

79

การยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุน

80

จากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ติดต่อกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

83

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2564

84

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

แบบสำรวจความคิดเห็น

85

ของผู้อ่านรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



45

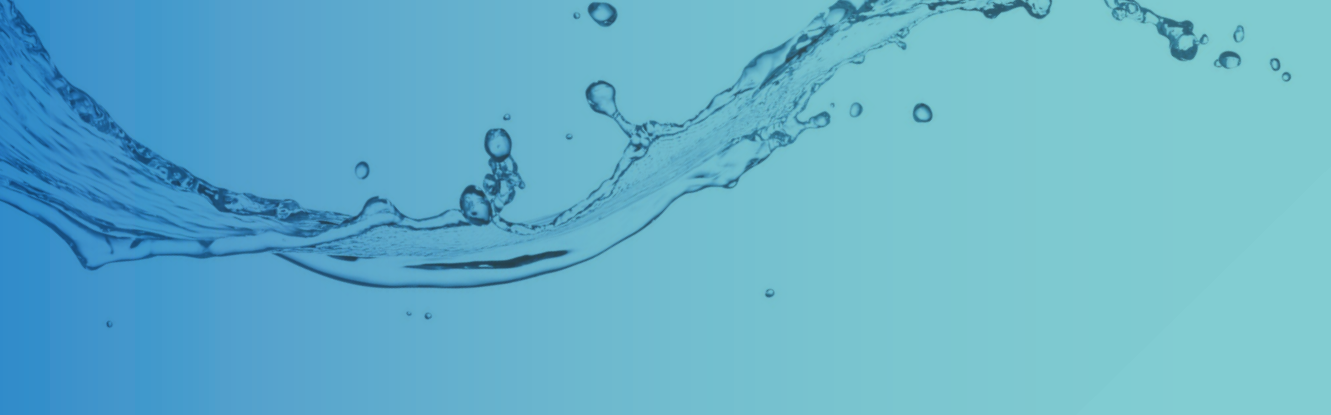


46



51

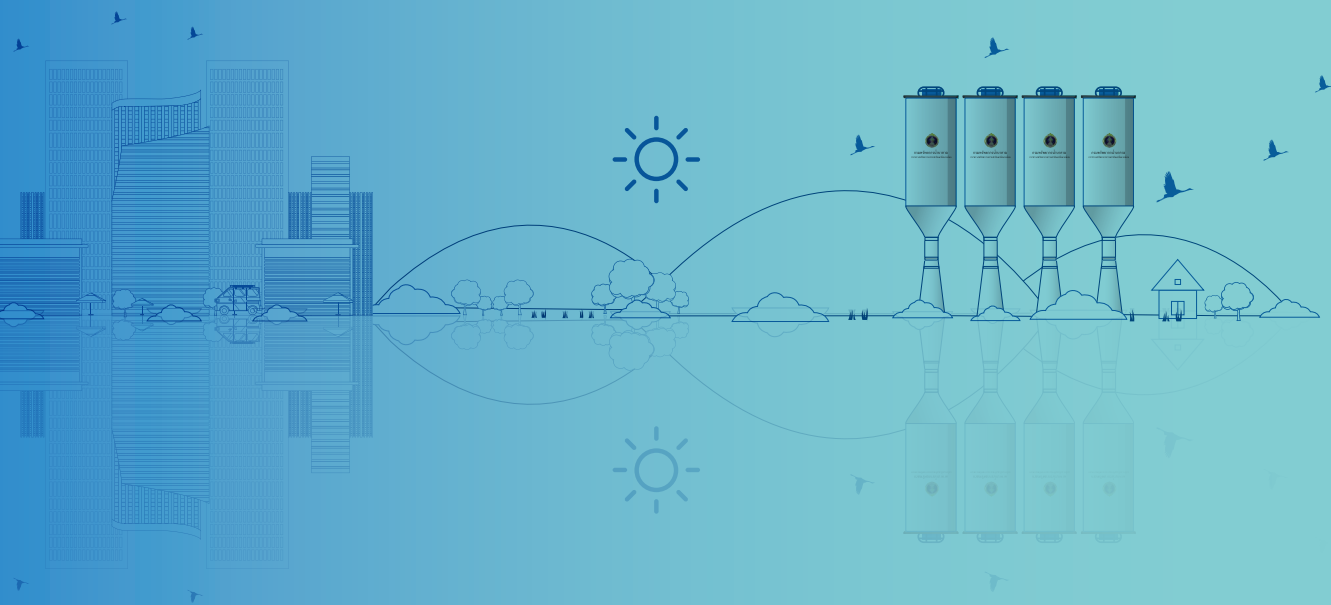




# บทที่ 1

---

ข้อมูลทั่วไปขององค์กร



# ข้อมูลทั่วไปขององค์กร

## ความเป็นมา

- กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลหรือ “กพน.” จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 มีวัตถุประสงค์ “เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล และสิ่งแวดล้อม” ซึ่งที่ผ่านมากองทุนฯ ได้สนับสนุนทุนให้กับหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมภารกิจด้านการศึกษา วิจัย พัฒนา เกี่ยวกับงานวิชาการ และการอนุรักษ์น้ำบาดาลภายใต้โครงการต่าง ๆ ที่สามารถนำไปขยายผลการดำเนินงานให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติ

## วิสัยทัศน์

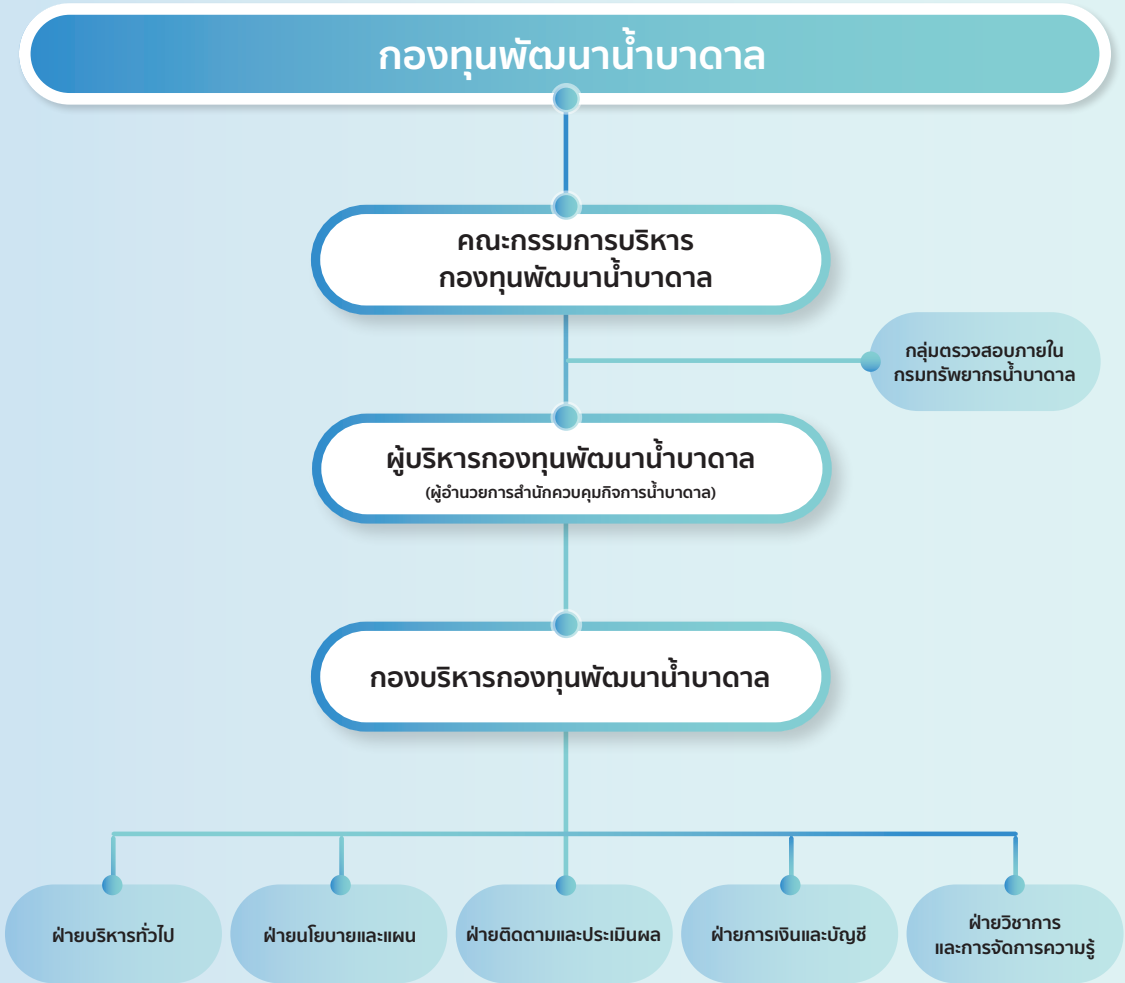
- กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เป็นกลไกสนับสนุนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลให้สามารถดำรงศักยภาพในการเป็นฐานของการพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืนและเป็นธรรมภิบาล

## พันธกิจ

- 1 สนับสนุน และส่งเสริมการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล
- 2 เพิ่มบทบาทและเสริมสร้างขีดความสามารถของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการ และใช้ทรัพยากรน้ำบาดาล
- 3 เพิ่มขีดความสามารถหน่วยสนับสนุนในการจัดเก็บรายได้เข้ากองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



# โครงสร้างบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



# ยุทธศาสตร์การบริหารงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. 2560-2564

ยุทธศาสตร์

1

## การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

**เป้าหมาย :** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

### ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์

1. ผลการประเมินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ไม่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา
2. ผู้รับบริการมีระดับความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
3. กลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75

### โดยมีมาตรการรองรับ ดังนี้

- มาตรการ 1.1: การพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรบุคคล
- มาตรการ 1.2: การเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดหารายได้และการจัดสรรรายจ่ายของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
- มาตรการ 1.3: การจัดหาและปรับปรุงวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีอันจำเป็นให้เพียงพอและสอดคล้องกับการกิจและระบบที่เปลี่ยนแปลงไป
- มาตรการ 1.4: การเพิ่มประสิทธิภาพกลไกการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



## การสนับสนุนการบริหารจัดการเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาน้ำบาดาลของประเทศ

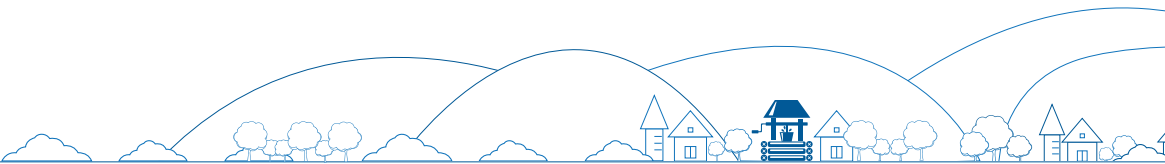
**เป้าหมาย :** เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาน้ำบาดาลของประเทศ

### ตัวชี้วัดผลผลิตและผลลัพธ์

1. ผลการศึกษาวิจัยของโครงการที่ได้รับการสนับสนุน มีการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ อย่างเป็นรูปธรรมไม่น้อยกว่า 3 ด้าน
2. ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการฯ มีระดับความพึงพอใจไม่น้อยกว่าร้อยละ 85

### โดยมีมาตรการรองรับ ดังนี้

- มาตรการ 2.1 : การสนับสนุนโครงการศึกษา สํารวจ วิจัย รวมทั้งการผลิตและทำแผนความต้องการใช้น้ำบาดาล เพื่อตอบสนองความต้องการใช้น้ำบาดาล สำหรับการอุปโภคบริโภค เกษตร อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวและบริการ และรักษาระบบนิเวศ
- มาตรการ 2.2 : การสนับสนุนโครงการศึกษา สํารวจ วิจัย และพัฒนา เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล และคุ้มครองพื้นที่น้ำบาดาล
- มาตรการ 2.3 : การสนับสนุนโครงการศึกษา สํารวจ และวิจัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับภาคีร่วมพัฒนาและอนุรักษ์น้ำบาดาล ตั้งแต่ในระดับนโยบาย ปฏิบัติการ ภาคเอกชน องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รวมทั้งภาคประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มผู้ใช้น้ำบาดาล
- มาตรการ 2.4 : การสนับสนุนการดำเนินโครงการศึกษา สํารวจ วิจัย และพัฒนา เพื่อส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการศึกษา สํารวจ วิจัย และพัฒนา ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำบาดาล



# กฎหมายเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

**มาตรา 7 จัตวา** ให้จัดตั้งกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เรียกโดยย่อว่า “กพน.” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

**กพน. ประกอบด้วยทรัพย์สิน** ดังต่อไปนี้

- (1) เงินที่โอนมาจากเงินทุนหมุนเวียนน้ำบาดาล
- (2) เงินที่ได้จากการเรียกเก็บค่าใช้น้ำบาดาลตามมาตรา 7 (2) ที่นำส่งเข้ากองทุนตามอัตราที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่เกินร้อยละห้าสิบของเงินดังกล่าว
- (3) เงินที่ได้จากการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลตามมาตรา 7 (2/1)
- (4) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ หรือองค์การระหว่างประเทศ
- (5) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้จากการบริจาค
- (6) ดอกผลและผลประโยชน์อื่นใดที่เกิดจากกองทุน
- (7) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามความจำเป็นเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ในกรณีทรัพย์สินของกองทุนมีไม่เพียงพอ
- (8) เงินอื่น ๆ ที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้

ทรัพย์สินของ กพน. ตามวรรคสอง ให้นำส่งเข้าบัญชี กพน. โดยไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน การรับเงิน การจ่ายเงิน การเก็บรักษาเงิน การจัดหาผลประโยชน์ การจัดการและการจำหน่ายทรัพย์สิน และการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินของ กพน. ให้เป็นไปตามประกาศที่รัฐมนตรีกำหนดโดยความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ ให้กระทรวงการคลังพิจารณาให้แล้วเสร็จภายในหกสิบวัน นับแต่วันที่ได้รับประกาศ หากพิจารณาไม่แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าได้ให้ความเห็นชอบแล้ว

หมายเหตุ : กองทุน หมายถึง กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (กพน.)



**มาตรา 7 เบญจ** เงิน กปน. ให้ใช้จ่ายเพื่อกิจการ ดังต่อไปนี้

- (1) การศึกษา สํารวจ วิจัย และการวางแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม
  - (2) การช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการใด ๆ ที่เกี่ยวกับการทดแทนและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล
  - (3) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร กปน. ตามที่ตกลงกับกระทรวงการคลัง
  - (4) ค่าใช้จ่ายในการจ้างเอกชนจัดเก็บค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาล
- การใช้จ่ายเงิน กปน. ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามแผนแม่บทที่จัดทำตามมาตรา 7 สัตต (2)

**มาตรา 7จ** ให้มีคณะกรรมการบริหาร กปน. ประกอบด้วยอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นประธานกรรมการ ผู้แทนสำนักงบประมาณ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผู้แทนสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ผู้แทนกรมทรัพยากรน้ำ และผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นกรรมการ

ให้อธิบดีแต่งตั้งผู้อำนวยการกอง หรือผู้ดำรงตำแหน่งเทียบเท่าผู้อำนวยการกองของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นกรรมการและเลขานุการ

ให้นำความในมาตรา 12 และมาตรา 13 มาใช้บังคับแก่การประชุมของคณะกรรมการบริหาร กปน. โดยอนุโลม

**มาตรา 7 สัตต** ให้คณะกรรมการบริหาร กปน. มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ควบคุมการใช้จ่ายเงินหรือทรัพย์สินของ กปน. เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 7 จัตวา วรรคหนึ่ง
- (2) เสนอแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม เพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการน้ำบาดาล
- (3) เสนอแนะรัฐมนตรีในการออกประกาศตามมาตรา 7 จัตวา
- (4) เสนอและรายงานต่อคณะกรรมการน้ำบาดาลเกี่ยวกับการดำเนินงานของ กปน.
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่พระราชบัญญัติหรือกฎหมายอื่นกำหนดให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหาร กปน. หรือตามที่คณะกรรมการน้ำบาดาลมอบหมาย

**มาตรา 7 อฎฐ** ให้ กปน. จัดทำงบดุล งบการเงิน และบัญชีทำการ ส่งผู้สอบบัญชีภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวัน นับแต่วันสิ้นปีบัญชี

ในทุกกรอบปี ให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชี และประเมินผลการใช้จ่ายเงินและทรัพย์สินของ กปน. โดยให้แสดงความคิดเห็นเป็นข้อวิเคราะห์ว่าการใช้จ่ายดังกล่าวเป็นไปตามวัตถุประสงค์และได้ผลตามเป้าหมายเพียงใด และเมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบรับรองงบการเงินแล้ว ให้ส่งงบการเงินให้กระทรวงการคลังทราบ และทำบันทึกรายงานผลเสนอคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา และประกาศในราชกิจจานุเบกษา



# กลไกการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ประกอบด้วยคณะกรรมการและอนุกรรมการ ดังนี้

1

## คณะกรรมการน้ำบาดาล

### องค์ประกอบ

#### อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ประธานกรรมการ

อธิบดีกรมโยธาธิการ  
และผังเมือง

กรรมการ

อธิบดีกรมชลประทาน

กรรมการ

อธิบดีกรมอนามัย

กรรมการ

ผู้แทนกระทรวง  
ทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม

กรรมการ

ผู้ว่าการการประปานครหลวง  
หรือผู้แทน

กรรมการ

ผู้ว่าการประปา  
ส่วนภูมิภาค หรือผู้แทน

กรรมการ

ประธานสภาอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย หรือผู้แทน

กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งรัฐมนตรี  
แต่งตั้งอีกไม่เกินสองคน

กรรมการ

ผู้แทนกรมทรัพยากร  
น้ำบาดาล

กรรมการและเลขานุการ

### หน้าที่

(1) ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่รัฐมนตรีในเรื่องการออกกฎกระทรวง หรือประกาศที่ต้องประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือในเรื่องอื่นที่ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

(2) ให้ความเห็นหรือคำแนะนำแก่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้

ในการปฏิบัติตามหน้าที่ คณะกรรมการน้ำบาดาลมีอำนาจแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อให้ทำกิจการหรือพิจารณาเรื่องใด ๆ อันอยู่ในขอบเขตแห่งหน้าที่ของคณะกรรมการ ตลอดจนเชิญบุคคลใด ๆ มาให้ข้อเท็จจริง คำอธิบาย คำแนะนำ หรือความเห็นได้

โดยคณะกรรมการน้ำบาดาลได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ เพื่อช่วยเหลือการทำงานของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 2 คณะ คือ 1) คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ทำหน้าที่ตรวจสอบ พิจารณา วิเคราะห์ และกลับกรองรายละเอียดโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และ 2) คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ทำหน้าที่ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน การใช้จ่ายเงินและการนำผลการศึกษา/ผลงานวิจัยของโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อนำไปใช้ประโยชน์

## คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

### องค์ประกอบ

#### อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

##### ประธานกรรมการ



### อำนาจหน้าที่

- (1) ควบคุมการใช้จ่ายเงินหรือทรัพย์สินของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรา 7 จัตวา วรรคหนึ่ง
- (2) เสนอแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม เพื่อขอก ความเห็นชอบจากคณะกรรมการน้ำบาดาล
- (3) เสนอแนะรัฐมนตรีในการออกประกาศตามมาตรา 7 จัตวา
- (4) เสนอและรายงานต่อคณะกรรมการน้ำบาดาลเกี่ยวกับการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
- (5) ปฏิบัติการอื่นใดตามที่พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายอื่นกำหนด ให้เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล หรือตามที่คณะกรรมการน้ำบาดาลมอบหมาย



## 3

## คณะอนุกรรมการพิจารณาคลังกรอง โครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

### องค์ประกอบ

#### รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย

#### ประธานอนุกรรมการ

นายวิสูตร สมนึก

อนุกรรมการ

นางสาวเยาวนุช วิทยากรณ์

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนัก กอง หรือศูนย์ที่เกี่ยวข้อง  
สำหรับโครงการของหน่วยงานอื่นที่ขอรับเงิน  
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อนุกรรมการและเลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน  
กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

อนุกรรมการและเลขานุการ

### หน้าที่และอำนาจ

(1) พิจารณากลั่นกรองโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการพิจารณาโครงการของสถาบันการศึกษาและองค์กรเอกชนที่จะได้รับการช่วยเหลือ และอุดหนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล พ.ศ. 2555 และเสนอข้อคิดเห็น เพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(2) ตรวจสอบ พิจารณาวิเคราะห์ และกลั่นกรองรายละเอียดโครงการและเงินของโครงการที่ขอรับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้เกิดประโยชน์สูงสุด คู่มีค่ากับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และถูกต้องตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกับโครงการศึกษา ในด้านต่าง ๆ รวมทั้งพิจารณา ตรวจสอบประมาณการค่าใช้จ่ายของโครงการว่ามีความเหมาะสมและเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ

(3) ให้ความเห็น คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขข้อเสนองของโครงการ (Proposal) และการดำเนินงานโครงการในด้านการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตาม มาตรฐานทางด้านวิชาการ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลตามที่เห็นสมควร

(4) ให้ประธานอนุกรรมการหรือผู้ที่ประธานอนุกรรมการมอบหมายเข้าร่วมให้ข้อคิดเห็นในการพิจารณา โครงการต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(5) รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และคณะกรรมการ น้ำบาดาลเพื่อทราบเป็นครั้งคราวตามความเหมาะสมอย่างน้อยปีละสองครั้ง

(6) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการน้ำบาดาลมอบหมาย

## คณะอนุกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงิน กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

### องค์ประกอบ

รศ. ดร.วิโรจ อัมพิกักษ์  
ที่ปรึกษามทปริยารน้ำบาดาล

ที่ปรึกษาและอนุกรรมการ

นางสาวสมคิด บัวเพ็ญ  
ที่ปรึกษามทปริยารน้ำบาดาล

ที่ปรึกษาและอนุกรรมการ

รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
(ที่อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาลมอบหมาย)

ประธานอนุกรรมการ

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิจัย  
และพัฒนากทรัพยากรน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

นายสิทธิศักดิ์ มั่นอยู่  
(ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบาย  
และแผน)

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักสำรวจ  
และประเมินศักยภาพ  
น้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์  
และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม  
กิจการน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการ  
สำนักพัฒนาน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการ  
สำนักบริหารกลาง

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการ  
กองแผนงาน

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
ทรัพยากรน้ำบาดาล

อนุกรรมการ

นายอมร อาชาเพ็ชร  
(นักวิชาการป่าไม้  
ชำนาญการพิเศษ)

อนุกรรมการ

ผู้อำนวยการ  
กองบริหารกองทุนพัฒนา  
น้ำบาดาล

อนุกรรมการ  
และเลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายติดตาม  
และประเมินผล  
กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

อนุกรรมการ  
และผู้ช่วยเลขานุการ

### อำนาจหน้าที่

(1) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายเงินของโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล รวมทั้งเสนอแนะแนวทางในการนำผลการศึกษา/ผลงานวิจัยของโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อนำไปใช้ประโยชน์

(2) รายงานผลการดำเนินงาน การใช้จ่ายเงิน ปัญหาอุปสรรค และให้ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล แก่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล และคณะกรรมการน้ำบาดาล เพื่อทราบอย่างน้อยปีละสองครั้ง

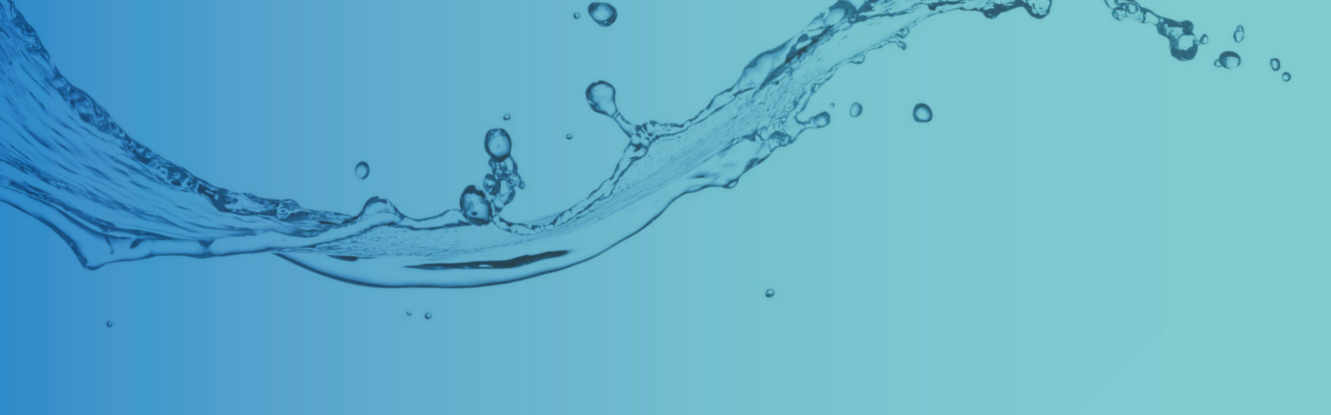
(3) เชิญข้าราชการ บุคคล หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาชี้แจงหรือส่งเอกสารให้ตามความเหมาะสม

(4) ให้คำปรึกษา และแนะนำแก่ผู้รับผิดชอบโครงการให้ดำเนินงานและใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามเป้าหมายที่กำหนด

(5) ค่าใช้จ่ายในการติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ให้เบิกจากค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

(6) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล หรือคณะกรรมการน้ำบาดาลมอบหมาย

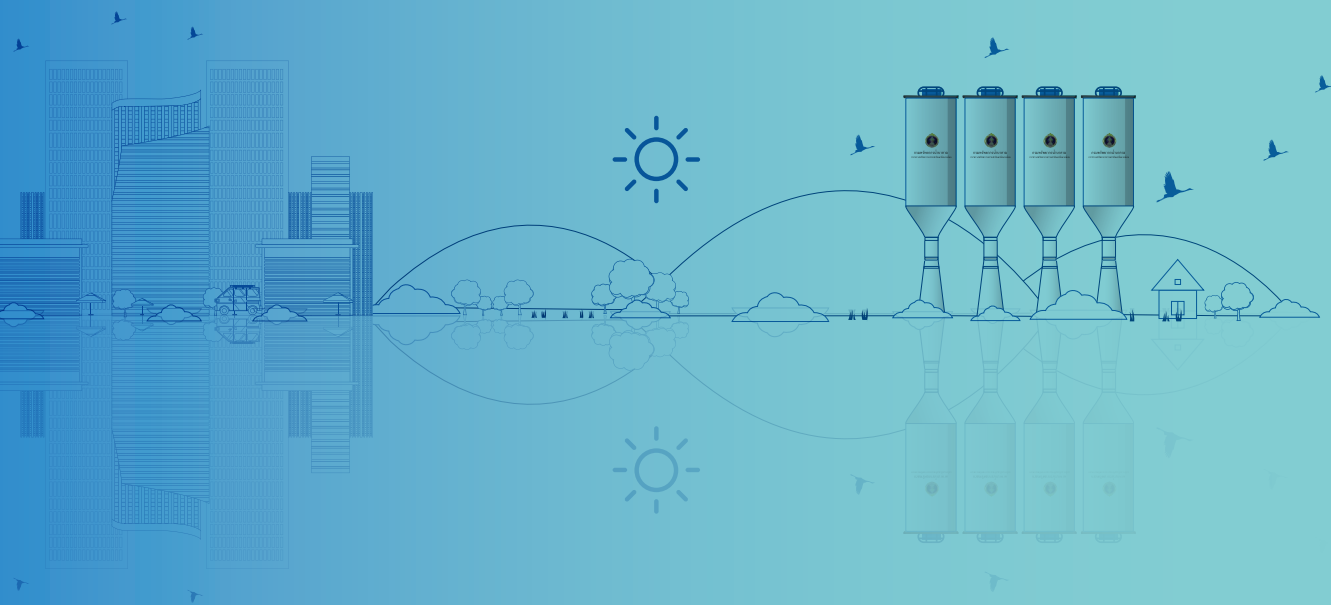




# บทที่ 2

---

## ผลการดำเนินงาน



## การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลเป็นการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564 มุ่งเน้นการเสริมสร้างศักยภาพและประสิทธิภาพของบุคลากรให้ก้าวทันกับสถานการณ์ปัจจุบัน พัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลของหน่วยงานในด้านต่าง ๆ ให้มีความทันสมัยและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ ซึ่งส่งผลให้กระบวนการบริหารจัดการสามารถบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ



### การพัฒนาบุคลากร

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ได้ดำเนินการจัดประชุม การอบรม มุ่งหวังพัฒนาศักยภาพการทำงานให้แก่บุคลากรของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผ่านหลักสูตรต่าง ๆ ในรูปแบบ Onsite และ Online ให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อการปฏิบัติงานสูงสุด





## การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การเสริมสร้างความรู้ พัฒนาทักษะ สมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากร ด้านระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง”

การฝึกอบรมหลักสูตร “การเสริมสร้างความรู้ พัฒนาทักษะ สมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากร ด้านระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจด้านระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ และกฎหมายที่บุคลากรควรรู้ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับระเบียบการเงิน การคลังภาครัฐ สิทธิประโยชน์ของกองทุนประกันสังคม ระเบียบ และแนวทางการเบิกค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของ ส่วนราชการ พระราชบัญญัติเงินทดแทน การพัฒนาตนเอง การพัฒนาศักยภาพ ในการปฏิบัติงานอย่างมีความสุขและกระบวนงาน การตรวจสอบภายใน โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-19 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมพาโค้ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา







## การประชุมสัมมนา การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน โครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดการประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน โครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เผยแพร่ภารกิจการทำงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์ พื้นฟู และบำรุงรักษาทรัพยากรน้ำบาดาล ไปยังกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอก เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2564 ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยเป็นการประชุมสัมมนาทางไกลและถ่ายทอดสดผ่านทาง Facebook Live ซึ่งทำให้ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนา จำนวน 70 ราย ได้รับความรู้ความเข้าใจ ในผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ มากยิ่งขึ้น เพื่อสามารถนำไปเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ต่อไป



  
**โครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านการพัฒนา  
และการอนุรักษ์น้ำบาดาล**  
**แก่ภาคีเครือข่าย**

สำนักบริหารกลาง  
 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

**รายงานการดำเนินงาน**

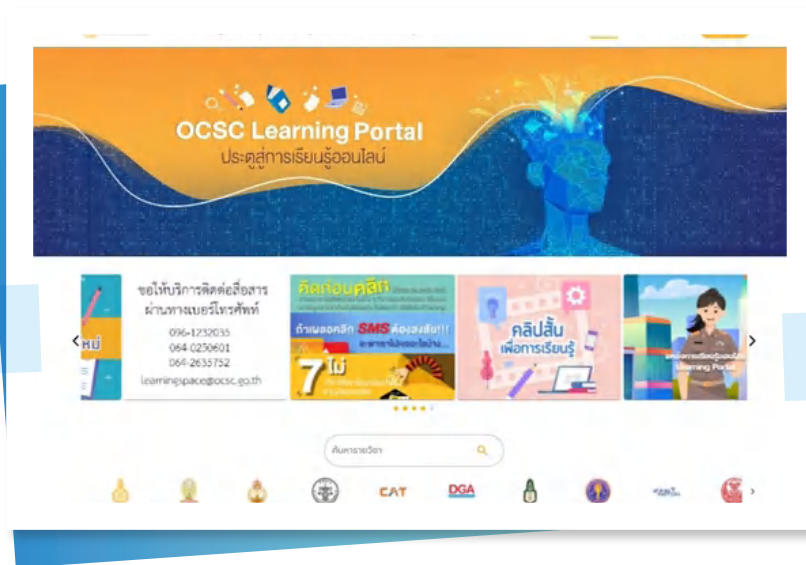
โครงการประเมินขอบเขตการปนเปื้อนและแนวทางฟื้นฟูสารอินทรีย์ในแหล่งน้ำบาดาล บริเวณ ต.น้ำพุ อ.เมืองราชบุรี และตำบลรางบัว อำเภอดอนมิ่ง จังหวัดราชบุรี

สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล






## การฝึกอบรมหลักสูตร “วัฒนธรรมในการใช้งานดิจิทัล (Digital Code of Merit)”



การฝึกอบรมหลักสูตร “วัฒนธรรมในการใช้งานดิจิทัล (Digital Code of Merit)” มีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรกองทุนพัฒนาผ้าบาดาลในการใช้งานดิจิทัลในการติดต่อสื่อสาร เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเสริมมุมมองเพื่อนำไปสู่การคิดเชิงบูรณาการสู่การบริหารจัดการองค์กรด้านดิจิทัลที่ดี โดยเป็นการอบรมผ่านระบบออนไลน์ e-Learning

ของสำนักงาน คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ระหว่างวันที่ 1-20 สิงหาคม 2564 ซึ่งทำให้ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมได้รับความรู้ความเข้าใจ และเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการทำงานได้ทันที



## การประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงาน โครงการที่ได้รับงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและสำนักบริหารกลาง (ส่วนประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่) ได้ดำเนินงานประชาสัมพันธ์ภารกิจการสำรวจ พัฒนา อนุรักษ์ และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล รวมถึง กำกับดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาล ตามแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564 เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจข้อมูลด้านข่าวสาร แผนงาน นโยบายเรื่องการบริหารจัดการ ทรัพยากรน้ำบาดาล และประชาชนได้รับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง รับรู้ถึงคุณค่าของน้ำบาดาล และเพิ่มความมั่นคง ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ โดยในปี 2564 ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ช่องทางต่าง ๆ ดังนี้





## การจัดนิทรรศการ

ก่อนการประชุมคณะรัฐมนตรี ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2564 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงกลาโหม ได้เยี่ยมชม นิทรรศการ “น้ำแร่โซดา” โครงการศึกษา สำรอง และรูปแบบการพัฒนา น้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บ ในหินแข็งระดับลึกในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้าง ซับซ้อน อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี โดยมี นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้การต้อนรับพร้อมด้วย นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้นำเสนอผลการดำเนินงานในพื้นที่ที่จะสำรอง แหล่งน้ำแร่โซดา ห้วยกระเจา





## สื่อโทรทัศน์



กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนา  
น้ำบาดาล ได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและภารกิจ  
ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลในรูปแบบ  
รายการข่าวและสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับกระทรวง  
ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ช่องต่าง ๆ ได้แก่  
สถานีโทรทัศน์ช่อง 7HD สถานีโทรทัศน์ TNN ช่อง 16  
และสถานีโทรทัศน์ PPTV HD ช่อง 36





## สื่อออนไลน์

กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนา  
น้ำบาดาล ได้เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและภารกิจด้านการ  
บริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลผ่านสื่อออนไลน์  
ให้มีความน่าสนใจ ในรูปแบบและวิธีการสื่อสารที่เหมาะสม  
สอดคล้องและสามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้อย่าง  
รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์  
ช่องทางต่าง ๆ อาทิ



LINE



Facebook



YouTube



## สื่อสิ่งพิมพ์

ในปี 2564 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาทหน้าที่ และภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ควบคู่กับการสร้างความรับรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ ดังนี้

### สมุดนิทัศน์

เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบทบาทภารกิจ หน้าที่ และการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องเกิดการรับรู้และเข้าใจในการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลอย่างถูกต้อง ผ่านสิ่งพิมพ์ในรูปแบบ Infographic ขนาด B6 (12.5 x 17.6 ซม.)



### หนังสือพิมพ์

เผยแพร่ประชาสัมพันธ์บทบาท หน้าที่ และภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ควบคู่กับการสร้างความรับรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพยากรน้ำบาดาล สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของรัฐบาลและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านหนังสือพิมพ์รายวัน ได้แก่ มติชน เดลินิวส์ และไทยรัฐ





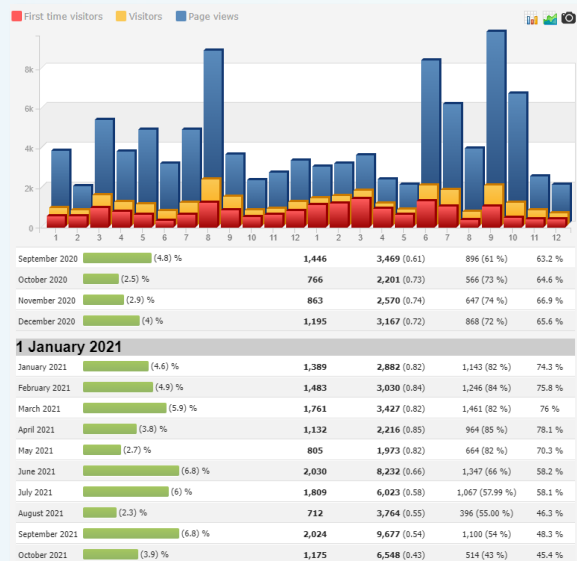
## การพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองบริหารกองทุนพัฒนาข้าราชการได้ดำเนินการจัดทำระบบสารสนเทศที่สนับสนุนผู้ใช้บริการทั้งภายในทูลหมื่นเวียนและภายนอกทูลหมื่นเวียน โดยได้พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่สอดคล้องกับปริมาณงานและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ มีผู้ใช้ใช้งานเว็บไซต์กองทุนพัฒนาข้าราชการรวมทั้งหมด 49,162 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายงานการเข้าใช้งานเว็บไซต์กองทุนพัฒนาข้าราชการ (gdf.dgr.go.th) ปี 2564

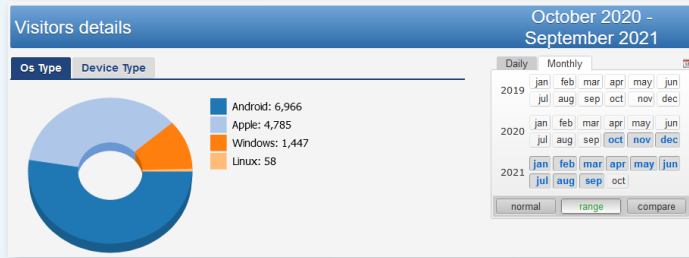


จำนวนการเข้าใช้งานเว็บไซต์กองทุนพัฒนาข้าราชการรวมทั้งหมด 49,162 ครั้ง ประกอบด้วย การเข้าใช้งานโดยผู้ใช้อย่างเดิมจำนวน 15,969 ราย และการเข้าใช้งานโดยผู้ใช้อย่างใหม่จำนวน 11,469 ราย



สถิติจำนวนการเข้าใช้งานเว็บไซต์กองทุนพัฒนาข้าราชการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 - กันยายน 2564 (ประจำปีงบประมาณ 2564)





สถิติจำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์กองทุนพัฒนาผ้าบาติกผ่านระบบปฏิบัติการประเภทต่าง ๆ ประกอบด้วย ระบบปฏิบัติการ Android 6,966 ครั้ง ระบบปฏิบัติการ iOS 4,785 ครั้ง ระบบปฏิบัติการ Windows 1,447 ครั้ง และระบบปฏิบัติการ Linux 58 ครั้ง

Rank		New Vis.	Visitors	Pages V.	Ppv	Tpp	bounce
1	Google Chrome	5,578	8,761	36,310	4.1	2'3"	54.6% (57.5%)
2	Safari mobile	7,542	9,754	20,069	2	1'59"	72.3% (31.7%)
3	Chrome 11	463	628	1,982	3.1	1'50"	65.9% (3.1%)
4	Firefox 8	113	148	415	2.8	1'36"	66.8% (0.6%)
5	Android	79	98	268	2.7	1'36"	69.3% (0.4%)
6	IE 9	131	132	152	1.1	3'21"	98.4% (0.2%)
7	Firefox 9	17	30	111	3.7	2'49"	56.6% (0.1%)
8	Firefox	12	20	39	1.9	8'16"	70% (0%)
9	IE 10	8	11	17	1.5	1'6"	63.6% (0%)
10	Firefox 3.0	10	10	10	1	-	0% (0%)
11	Firefox 7	3	3	5	1.6	8'47"	66.6% (0%)
12	IE 8	2	2	2	1	-	0% (0%)
13	MSIE 6.0	2	2	2	1	-	0% (0%)
14	Safari 5	1	1	1	1	-	0% (0%)

สถิติจำนวนผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์กองทุนพัฒนาผ้าบาติกผ่านโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ต่าง ๆ ประกอบด้วย Google Chrome 8,761 ครั้ง Safari Mobile 9,754 ครั้ง ฯลฯ



## การจัดทำโครงการจ้างปรับปรุงฐานข้อมูลเว็บไซต์ กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

จัดทำโครงการจ้างปรับปรุงฐานข้อมูลเว็บไซต์กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ 2564 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบงานและบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประกอบด้วย ระบบรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ (e-Petition) ระบบแบบสำรวจออนไลน์/แบบประเมินความพึงพอใจ (e-Survey) ระบบจัดเก็บโครงการที่ได้รับการสนับสนุน (e-Project) ระบบยื่นข้อเสนอโครงการออนไลน์ (e-Proposal) ระบบข่าวประชาสัมพันธ์ (e-News) และระบบคลังความรู้

**ระบบรับเรื่องร้องเรียนออนไลน์ (e-Petition)**

**ระบบแบบสำรวจออนไลน์/แบบประเมินความพึงพอใจ (e-Survey)**

**ระบบจัดเก็บรายงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุน (e-Project)**

**ระบบยื่นข้อเสนอโครงการออนไลน์ (e-Proposal)**

**ระบบข่าวประชาสัมพันธ์ (e-News)**

**ระบบคลังความรู้**

# การสนับสนุนการบริหารจัดการเพื่อพัฒนา และอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล

สำหรับในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ได้ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุน การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลของประเทศ ผ่านโครงการต่าง ๆ ที่ขอรับงบประมาณ สนับสนุน เพื่อนำไปศึกษาวิจัย พัฒนาให้ตรงตามเป้าหมายและแนวทางที่กำหนดไว้ ซึ่งทำให้เกิดองค์ความรู้สามารถ ช่วยเหลือและตอบสนองความต้องการของประชาชนและพัฒนาประเทศชาติได้อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย โครงการ จัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการที่อื่น ๆ ได้รับงบประมาณ สนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

1

## โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ได้ประสานงานกับสำนักงาน คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) ให้เข้าร่วมตรวจสอบ โครงการเพื่อจัดทำแผนงานหรือโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ เพื่อพัฒนาตามแนวพระราชดำริ และหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ซึ่งต่อมา กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับแจ้งจากสำนักงาน กปร. ว่าได้มีหนังสือถึงสำนักพระราชวัง เพื่อนำความกราบบังคมทูลพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัวแล้ว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ รับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้งไว้เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 13 โครงการ ครอบคลุม 11 จังหวัด โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้



## 1.1

## โครงการศึกษาสำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในสภาพพื้นที่หินแปร เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง สนับสนุนการอุปโภคบริโภค ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ 1 และ 2)

โดยดำเนินการศึกษาสำรวจพัฒนาน้ำบาดาลระดับลึก ในสภาพพื้นที่หินแปรทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพก่อสร้างระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ และระบบกระจายน้ำที่เหมาะสมกับสภาพอุทกธรณีวิทยา และสภาพพื้นที่ (พื้นที่หินแปร) ทำให้ประชาชนในพื้นที่มีน้ำเพื่ออุปโภคบริโภค ทำการเกษตรอย่างยั่งยืน สร้างประโยชน์ให้กับประชาชนในพื้นที่ทั้งตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 9 หมู่บ้าน สามารถพัฒนาน้ำบาดาลได้สูงสุด 70-120 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง



## 1.2

## โครงการศึกษา สำรวจ และรูปแบบการพัฒนา น้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในดินเชิงระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ 1 และ 2)

โดยดำเนินการสำรวจหาศักยภาพ แหล่งน้ำบาดาล และกำหนดรูปแบบการพัฒนา ระบบประปาบาดาลที่มีความเหมาะสมกับสภาพ ธรณีวิทยาและสภาพพื้นที่ เพื่อจัดหาแหล่งน้ำ ดับทุนใหม่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเพียงพอ ต่อความต้องการใช้น้ำ รวมทั้งก่อสร้างระบบประปา บาดาลในพื้นที่บ้านพะยอมงาม หมู่ที่ 12 และบ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ 19 โดยมุ่งเน้นให้หน่วยงานภาครัฐ องค์กร

ปกครองส่วนท้องถิ่น และกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์เข้ามา มีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล ร่วมกัน สามารถแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำ และสนับสนุนน้ำให้แก่ภาคการเกษตรได้อย่างเพียงพอ และยั่งยืน โดยมีปริมาณน้ำที่สามารถพัฒนาได้เฉลี่ย 20-30 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ประชาชนในพื้นที่ ตำบลห้วยกระเจาได้รับประโยชน์ไม่น้อยกว่า 15 หมู่บ้าน

### สำรวจและศึกษาพื้นที่บ้านทุ่งคุณ (ระยะที่ 1)



### พัฒนารูปแบบระบบประปาบาดาล ในพื้นที่บ้านพะยอมงาม (ระยะที่ 2)



**1.3** โครงการศึกษา สํารวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในชุดหินภูทอกตอนล่าง เพื่อแก้ไขปัญหา การขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่วิกฤตภัยแล้ง ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น (ระยะที่ 1 และ 2)



โดยดำเนินการสำรวจหาศักยภาพแหล่งน้ำบาดาล ในชั้นหินภูทอกตอนล่างทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ น้ำบาดาล เพื่อศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบ การส่งน้ำบาดาลเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลน แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่ตำบลดงเค็ง ตำบลนองสองห้อง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น และตำบลทองหลาง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ พร้อมทั้งจะ ศึกษานำน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบส่งน้ำบาดาล

**1.4** โครงการศึกษา สํารวจ และพัฒนาน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภคในชั้นน้ำบาดาลที่ไม่มีสารละลาย โลหะหนัก พื้นที่ตำบลด่านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี (ระยะที่ 1, 2 และ 3)

โดยศึกษาและพัฒนามแหล่งน้ำบาดาล ที่มีคุณภาพดีให้เป็นแหล่งน้ำต้นทุนเพื่อแก้ไขปัญหา การขาดแคลนแหล่งน้ำบาดาลที่สะอาด รวมทั้งติดตาม คุณภาพน้ำบาดาลให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำ สำหรับการอุปโภคบริโภค เสี่ยงต่อการปนเปื้อน สารละลายโลหะหนักในชั้นน้ำบาดาล โดยประชาชน ในพื้นที่ได้รับประโยชน์จำนวนไม่น้อยกว่า 600 ครัวเรือน และมีแหล่งน้ำต้นทุนคุณภาพน้ำดีจำนวนไม่น้อยกว่า 480 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน



1.5

### โครงการศึกษา สํารวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นหินแกรนิต เพื่อการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองจะเซียงตรา จังหวัดจะเซียงตรา (ระยะที่ 1, 2 และ 3)

เพื่อศึกษา สํารวจน้ำบาดาลในชั้นหินแข็ง ระดับลึกทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ในพื้นที่หาน้ำยาก และประสบปัญหาคุณภาพน้ำบาดาลกร่อยเค็ม และได้ นำผลการศึกษา สํารวจไปออกแบบรูปแบบการพัฒนา

แหล่งน้ำบาดาลระดับลึกและการบริหารจัดการระบบ ส่งน้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภคที่เหมาะสม ภายใต้ การมีส่วนร่วมของประชาชน โดยมีปริมาณน้ำ ที่สามารถพัฒนาได้สูงสุด 795 ลูกบาศก์เมตรต่อปี

1.6

### โครงการศึกษา สํารวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ในชั้นตะกอนกรวดทรายระดับลึก พร้อมการรักษาสมดุลน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน พื้นที่ตำบลหนองจุกเหลี่ยม อำเภอมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม (ระยะที่ 1, 2 และ 3)

เพื่อศึกษา สํารวจหาแหล่งน้ำบาดาลใน ชั้นตะกอนกรวดทรายระดับลึกในพื้นที่ที่มีศักยภาพ ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เหมาะสมต่อการพัฒนา เป็นแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคและบริโภค โดยนำผล

การศึกษา สํารวจดังกล่าวมาคัดเลือกพื้นที่ พร้อมวิธี การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อฟื้นฟู และรักษาสมดุลชั้นน้ำบาดาลระดับตื้น โดยประชาชนใน พื้นที่จะได้รับประโยชน์จำนวนไม่น้อยกว่า 900 ครัวเรือน

1.7

### โครงการศึกษา สํารวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นตะกอนกรวดทราย เพื่อการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดจะเซียงตรา (ระยะที่ 1 และ 2)

โดยดำเนินการศึกษา สํารวจน้ำบาดาล ในชั้นตะกอนระดับลึกทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ศึกษาเทคนิคการเจาะและพัฒนาบ่อน้ำบาดาลให้เหมาะสม กับสภาพพื้นที่ และพัฒนาน้ำบาดาลระดับลึกขึ้นมา ใช้ประโยชน์ได้ประมาณ 560 ลูกบาศก์เมตรต่อปี



1.8

**โครงการศึกษา สํารวจ และประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลในชุดหินโคลกรวดที่มีความเสี่ยงต่อสารละลายมวลรวมสูง บริเวณพื้นที่อำเภอศรีรัตนะ และอำเภอยุฬราช จังหวัดศรีสะเกษ**

โดยดำเนินการสำรวจ เจาะ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลให้เกิดประโยชน์สูงสุด ควบคู่กับการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลให้สามารถใช้ได้อย่างยั่งยืน เนื่องจากแหล่งน้ำบาดาลในทั้ง 2 พื้นที่ มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำบาดาลเค็ม หากมีการสูบน้ำบาดาลมากเกินไป ผลการศึกษาพบว่า พื้นที่ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ สามารถผลิตน้ำได้ 618 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน และพื้นที่ตำบลยุฬราช อำเภอยุฬราช สามารถผลิตน้ำได้ 442 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน



1.9

**โครงการศึกษา สํารวจ และประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลจืด (Multi Aquifers Investigation) ในพื้นที่ที่เดิมมีศักยภาพต่ำและรองรับด้วยชั้นน้ำเค็มในระดับลึก เพื่อการอุปโภคบริโภค บริเวณตำบลนามะเขือ อำเภอปลาลปาก จังหวัดนครพนม**

โดยดำเนินการศึกษา สํารวจประเมินศักยภาพแหล่งน้ำบาดาลจืด เจาะสํารวจและพัฒนาบ่อน้ำบาดาล พร้อมทั้งออกแบบระบบประปาบาดาลที่เหมาะสม ซึ่งหากได้ดำเนินการก่อสร้างระบบประปาบาดาล

แล้วจะมีประชาชนในตำบลนามะเขือได้รับประโยชน์จำนวน 11 หมู่บ้าน ประชากรกว่า 1,632 ครัวเรือน หรือประมาณ 6,620 ราย



1.10

### โครงการศึกษารูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงต่อการทรุดตัวของน้ำเค็ม และระบบส่งน้ำบาดาลระหว่างตำบลโพธิ์ตาก และตำบลนาทราย อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม (ระยะที่ 1)

โดยดำเนินการศึกษาสำรวจ ประเมินศักยภาพ และพัฒนาน้ำบาดาลขึ้นมาใช้ประโยชน์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ พร้อมออกแบบระบบประปาบาดาลที่มุ่งเน้นการใช้น้ำบาดาลในเชิงอนุรักษ์ภายใต้การมีส่วนร่วมของชุมชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยประชาชนในพื้นที่จะได้รับประโยชน์จำนวน 19 หมู่บ้าน



1.11

### โครงการศึกษา สำรวจ และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโคราชตอนกลาง และความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลจากพื้นที่ต่ำไปพื้นที่สูง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลสายนาวัง อำเภอนาคู และตำบลหนองพือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ (ระยะที่ 1 และ 2)

โดยดำเนินการศึกษา สำรวจ ประเมินศักยภาพ ออกแบบระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกลจากพื้นที่ต่ำไปพื้นที่สูง สามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภค บริโภคให้กับประชาชนได้อย่างทั่วถึง และการบริหารจัดการระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลจากพื้นที่ต่ำไปพื้นที่ที่มีระดับภูมิประเทศสูงกว่าอย่างมีประสิทธิภาพและใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

1.12

**โครงการศึกษารูปแบบการจัดการน้ำบาดาลในบริบทของชุมชนเมือง และชุมชนเกษตรกรรม พื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่-ลำพูน (ระยะที่ 1)**

โดยดำเนินการศึกษาสำรวจ ประเมินศักยภาพ แนวทางพัฒนา น้ำบาดาลระดับลึกขึ้นมาใช้ประโยชน์ ควบคู่กับน้ำบาดาลระดับตื้น ออกแบบรูปแบบระบบ ประปาบาดาล รวมถึงการเติมน้ำใต้ดิน และระบบ ปรับปรุงคุณภาพน้ำบาดาล เพื่อแก้ไขปัญหา การขาดแคลนน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน มีแหล่งน้ำที่มีความมั่นคงสามารถนำไปใช้ประโยชน์ ได้อย่างคุ้มค่า และมีน้ำทำการเกษตรได้อย่างเพียงพอ และเหมาะสมกับบริบทใน 2 พื้นที่ ได้แก่

○ ในพื้นที่ตำบลก้อ อำเภอสี จังหัดลำพูน ประชาชนได้รับประโยชน์จำนวน 4 หมู่บ้าน จำนวน 954 ครัวเรือน หรือจำนวน 2,452 ราย

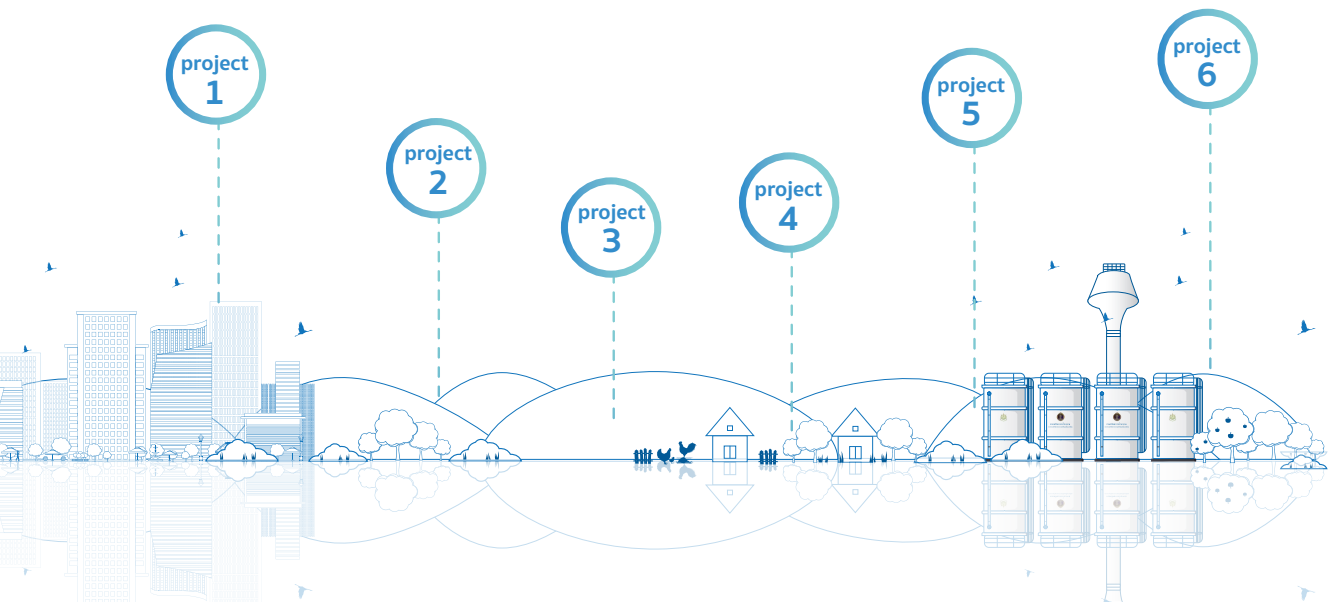
○ ในพื้นที่ตำบลบ้านกลาง ตำบลมะขามหลวง และตำบลท่าวังพร้าว อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ ประชาชนได้รับประโยชน์จำนวน 15 หมู่บ้าน จำนวน 5,050 ครัวเรือน หรือจำนวน 10,343 ราย

1.13

**โครงการศึกษา สำรวจ และประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในหินตะกอนชุดไทรแอสซิก (Triassic) ประเภทหินเชิร์ต (Chert) และหินดินดาน (Shale) พื้นที่ตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง**

โดยดำเนินการศึกษา สำรวจ และประเมิน ศักยภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ตำบลเกาะนางคำ ซึ่งผลจากการดำเนินการพบว่าน้ำบาดาลในพื้นที่ ตำบลเกาะนางคำมีคุณภาพน้ำบาดาลอยู่ในเกณฑ์ดี

และมีศักยภาพน้ำบาดาลดี สามารถพัฒนา แหล่งน้ำบาดาลในพื้นที่เพื่อการอุปโภคบริโภค และการเกษตรแก่ประชาชนในตำบลและพื้นที่ข้างเคียง



## โครงการอื่น ๆ ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ให้การสนับสนุนงบประมาณแก่โครงการที่มาจากงบประมาณจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลอื่น ๆ เพิ่มเติม โดยคำนึงถึงความสำคัญตามวัตถุประสงค์ของโครงการความสอดคล้องกับแผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม และความเหมาะสมกับสถานการณ์น้ำบาดาลของประเทศในปัจจุบัน มีผลการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ ดังนี้

### 2.1

#### โครงการศึกษาเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แอ่งนครราชสีมา-อุบลราชธานี แอ่งอุดรธานี-สกลนคร และแอ่งเลย)

โดยศึกษาสภาพธรณีวิทยาทั้งปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาล และคุณสมบัติทางชลศาสตร์ น้ำบาดาลใหม่ พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แอ่งนครราชสีมา-อุบลราชธานี แอ่งอุดรธานี-สกลนคร และแอ่งเลย) เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนบริหารจัดการด้านทรัพยากรน้ำบาดาลได้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งเป็นสถานีสังเกตการณ์ ติดตามการเปลี่ยนแปลงปริมาณและคุณภาพน้ำบาดาลระดับลึกต่าง ๆ นอกจากนี้ ยังเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีการสำรวจการพัฒนาน้ำบาดาลระดับลึก และพัฒนา



บุคลากรให้มีความพร้อมในการรับมือปัญหาการขาดแคลนน้ำ รองรับการต้องการการใช้น้ำที่เพิ่มสูงขึ้นจากการพัฒนาประเทศ อีกทั้งยังใช้เป็นต้นแบบในการศึกษาน้ำบาดาลระดับลึกพื้นที่อื่น ๆ ที่มีลักษณะทางธรณีวิทยาใกล้เคียงกัน ซึ่งประชาชนในพื้นที่แอ่งน้ำบาดาลดังกล่าว หรือพื้นที่ศักยภาพน้ำบาดาลต่ำมีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรน้ำบาดาลใหม่ระดับลึกที่มีศักยภาพน้ำบาดาลสูงที่เหมาะสมต่อการอุปโภคบริโภค เพื่อสร้างความมั่นคงและมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นในอนาคต

## 2.2 โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน (โครงการต่อยอด)

โดยดำเนินการศึกษา สำรวจ พัฒนาบ่อน้ำบาดาลและก่อสร้างระบบกระจายน้ำบาดาลในพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเหมาะสม ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ รวมทั้งศึกษาต่อยอดความคุ้มค่าการใช้น้ำบาดาล ซึ่งได้ดำเนินการในพื้นที่ 46 แห่งทั่วประเทศ

## 2.3 โครงการศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)

โดยศึกษาศักยภาพน้ำบาดาลและต่อยอดการพัฒนาของพื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ 17 แห่งทั่วประเทศ ศึกษาความคุ้มค่าของรูปแบบระบบกระจายน้ำบาดาล ความต้องการใช้น้ำบาดาลเพื่อการเกษตร และความสมดุลระหว่างความต้องการกับศักยภาพน้ำบาดาล อีกทั้งยังมีการส่งเสริมให้กลุ่มเกษตรกรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการน้ำบาดาลในลักษณะเกษตรแปลงใหญ่ และส่งเสริมให้ใช้ประโยชน์จากน้ำบาดาลเป็นไปอย่างคุ้มค่า มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน โดยดำเนินการในพื้นที่ 17 แห่งทั่วประเทศ

## 2.4 โครงการศึกษาและกำหนดรูปแบบการจัดทำระบบเติมน้ำใต้ดินที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการจัดหา น้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง

โดยศึกษาและกำหนดรูปแบบการจัดทำระบบเติมน้ำใต้ดินที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง 15 โครงการ และทดสอบสมมติฐานการเติมน้ำแบบสระในพื้นที่ห้วยกระเจา-เลาขวัญ

## 2.5 โครงการศึกษาเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำ พื้นที่ห้วยกระเจา-เลาขวัญ

โดยศึกษาการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำ และทดสอบสมมติฐานการเติมน้ำในพื้นที่ที่มีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบเชิงเขา ในพื้นที่ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งการเติมน้ำจะส่งผลให้ระดับน้ำใต้ดินระดับตื้นเพิ่มขึ้น เกิดความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศโดยรวม เพิ่มผลผลิตและยกระดับรายได้ของเกษตรกรและประชาชน และเป็นต้นแบบในการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่อื่น ๆ ต่อไป



# กิจกรรมน้ำบาดาล

1

ในหลวงทรงรับโครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่  
เป็นโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ แก้ปัญหาภัยแล้ง



นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณต่อพสกนิกรเมื่อพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณมหิทรภูมิพลราชมหาราชวรางกูรกิติสิริสมบูรณอดุลยเดชสยามินทรราชธิเบศรราชวโรดมบรมนาถบพิตร พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมรับ “โครงการจัดหาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้ง” ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ทส.) ไว้เป็น “โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ” เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ราษฎรจากภาวะวิกฤตภัยแล้ง ทั้งสิ้น 15 แห่ง ครอบคลุม 11 จังหวัด

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้สนองพระราชปณิธานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงสืบสาน รักษา ต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ในการแก้ไขปัญหาเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนแก่ราษฎรจากภาวะวิกฤตภัยแล้ง ดำเนินการศึกษาสำรวจพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยแล้ง ออกแบบ และวางแผนจัดทำโครงการจัดหา น้ำบาดาลขนาดใหญ่แก้ปัญหาภัยแล้ง โดยการก่อสร้างระบบประปาบาดาลในบริเวณพื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลที่เหมาะสม เพื่อช่วยเหลือราษฎรให้มีน้ำอุปโภคบริโภค ประกอบกับการยินยอมของราษฎรให้ใช้พื้นที่สำหรับดำเนินงานโครงการ และความพร้อมในการรับมอบเป็นผู้ดูแลระบบหลังดำเนินการแล้วเสร็จ โดยการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำ เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

2

ปลัด ทส. ลงพื้นที่ตรวจราชการ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี

นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะลงพื้นที่ตรวจเยี่ยมโครงการศึกษาสำรวจ และรูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน (บ่อน้ำพุโซดา) บ้านทุ่งคุณ หมู่ที่ 19 ตำบลห้วยกระเจา อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อตรวจติดตามโรงผลิตน้ำดื่มจากบ่อน้ำพุโซดา และระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ พร้อมทั้งกำชับให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



และท้องถิ่นช่วยกันดูแลความสะอาดรอบ ๆ บริเวณบ่อน้ำพุโซดา และได้มอบน้ำดื่มจากแหล่งน้ำพุโซดาบรรจุขวดน้ำให้แก่ประชาชนที่แวะเวียนมาเยี่ยมชมบ่อน้ำพุโซดาอีกด้วย โดยมีนายกุศล โชติรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นายทงศักดิ์ ล้อชูสกุล ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 สุพรรณบุรี นายสุดใจ วงษ์ชาติ ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 สุพรรณบุรี ร่วมให้การต้อนรับ



3

### “น้ำบาดาล” หนุนโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” เปิด 171 จุดจ่ายน้ำบาดาล ร่วมแก้ปัญหาน้ำกินน้ำใช้

เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2564 ณ กองบัญชาการกองทัพบก กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผนึกกำลังร่วมกับกองทัพบก การประปาส่วนภูมิภาค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เปิดโครงการ “ราษฎร์ รัฐ ร่วมใจช่วยภัยแล้ง” และปล่อยขบวนรถยนต์บรรทุกน้ำออกไปช่วยเหลือและบรรเทา



ปัญหาภัยแล้งให้แก่ประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศ ซึ่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้สนับสนุนโครงการดังกล่าว โดยเปิดจุดจ่ายน้ำบาดาล 171 แห่งทั่วประเทศ เพื่อให้บริการแจกจ่ายน้ำบาดาลสะอาดให้แก่ประชาชน หรือให้กองทัพบกที่มีกำลังพลพร้อมรถบรรทุกน้ำเข้าไปรับน้ำจากจุดจ่ายน้ำ และนำไปแจกจ่ายให้แก่ประชาชนในพื้นที่ประสบภัยแล้ง

4 การฝึกอบรม หลักสูตร "ช่างเจาะน้ำบาดาล ระดับ 1"

ส่วนฝึกอบรม สำนักบริหารกลาง จัดฝึกอบรมหลักสูตร "ช่างเจาะน้ำบาดาล ระดับ 1" รุ่นที่ 25 ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม - 2 เมษายน 2564 ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจาก นายกุล โชติรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานเปิดการฝึกอบรม



5 อริบดี "น้ำบาดาล" สนับสนุนน้ำดื่มบุคลากรทางการแพทย์ จ.ขอนแก่น ในสถานการณ์ Covid-19



เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2564 นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล พร้อมด้วยนายเฉลิม กลิ่นนิมมวล ที่ปรึกษากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล และนายอุโรม แก้วจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น) มอบน้ำดื่มสะอาด ขนาด 500 มิลลิลิตร

จำนวน 1,000 ขวด ขนาด 750 มิลลิลิตร จำนวน 2,000 ขวด แกลลอน 5 ลิตร จำนวน 500 แกลลอน โดยมี พญ.สุมาลีวนาทิพย์ดำรงผู้อำนวยการโรงพยาบาลหนองสองห้อง จ.ขอนแก่น เป็นผู้แทนรับมอบ

ในวันเดียวกัน ได้มอบน้ำดื่มสะอาด ขนาด 500 มิลลิลิตร จำนวน 2,000 ขวด ขนาด 750 มิลลิลิตร จำนวน 2,000 ขวด แกลลอน 5 ลิตร จำนวน 340 แกลลอน และเครื่องบริโภค เช่น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เครื่องดื่มพร้อมชง กาแฟ น้ำผลไม้บรรจุกล่อง โดยมี นพ.วีระศักดิ์ อนุตรอังกูร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร จ.ขอนแก่น เป็นผู้แทนรับมอบ เพื่อส่งต่อไปให้บุคลากรทางการแพทย์ และประชาชนที่มาใช้บริการสถานพยาบาลในสถานการณ์ Covid-19



6

## กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จัดพิธีบวงสรวงอนุสาวรีย์ช่างเจาะน้ำบาดาล เนื่องในวันน้ำบาดาล

เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2564 ณ อนุสาวรีย์ช่างเจาะน้ำบาดาล ตำบลมะเกลือใหม่ อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มอบหมายให้



นายกุศล โชติรัตน์ รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นประธานพิธีบวงสรวงสักการะอนุสาวรีย์ช่างเจาะน้ำบาดาล พร้อมจัดพิธีทางพุทธศาสนา ถวายภัตตาหารเพล อุทิศส่วนกุศลแด่ช่างน้ำบาดาลผู้ล่วงลับ เนื่องในโอกาสวันน้ำบาดาล ซึ่งตรงกับวันที่ 14 กันยายนของทุกปี เพื่อรำลึกถึงคุณงามความดีของผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ และบรรพบุรุษช่างน้ำบาดาลที่ได้สร้างคุณค่าในการพัฒนาน้ำบาดาลยังประโยชน์แก่ประชาชนและประเทศชาติตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา

7

## คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ติดตามผลการดำเนินโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุน จ.จันทบุรี และระยอง

คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ประกอบด้วย ที่ปรึกษากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ผู้แทนจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กรมทรัพยากรน้ำ กรมบัญชีกลาง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และเจ้าหน้าที่จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลและกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เดินทางติดตามความก้าวหน้าและให้คำแนะนำในการต่อยอดและพัฒนาโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล “โครงการศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาขาดแคลนน้ำ

ในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก” ณ สำนักงานเทศบาลตำบลสนามไชย ตำบลสนามไชย อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี และ “โครงการศึกษา สำรองจุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชนตามถนนสายหลักทั่วประเทศ” ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 3-4 ธันวาคม 2563



8

## กพน. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การเสริมสร้างความรู้ พัฒนาทักษะ ในการปฏิบัติงาน ของบุคลากรด้านระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง”



กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (กพน.) จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “การเสริมสร้างความรู้ พัฒนาทักษะ สมรรถนะ ในการปฏิบัติงานของบุคลากรด้านระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ กฎหมาย ที่เกี่ยวข้อง” เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ พัฒนาทักษะ สร้างองค์ความรู้ และเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานของบุคลากร โดยมีวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิร่วมบรรยายในหัวข้อต่าง ๆ อาทิ ความรู้ ด้านการเงิน การคลังภาครัฐ ระเบียบการเบิกจ่าย

กระบวนการตรวจสอบภายใน สิทธิประโยชน์ ของกองทุนประกันสังคม - การคุ้มครองแรงงาน รวมทั้งการพัฒนาตนเองและการพัฒนาศักยภาพ ในการปฏิบัติงาน ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย และยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถพัฒนาและเชื่อมโยงบริษัทในการทำงานของ บุคลากรกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลและกรมทรัพยากร น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ นางสาวกัญญา เตือนवल ผู้อำนวยการ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เป็นประธาน การฝึกอบรมฯ ซึ่งมีข้าราชการเจ้าหน้าที่กรมทรัพยากร น้ำบาดาลและพนักงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เข้าร่วมฝึกอบรมกว่า 100 ราย จัดขึ้นระหว่าง วันที่ 17-19 ธันวาคม 2563 ณ โรงแรมพาโล่ เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา



9

## กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ร่วมทำกิจกรรม 5ส. และ BIG Cleaning Day



นางสาวกัญญา เตือนवल ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล นำข้าราชการและพนักงานกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ร่วมทำกิจกรรม “5ส. และ Big Cleaning Day” โดยร่วมกันทำความสะอาดภายในสำนักงาน และสถานที่โดยรอบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564 ณ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล บางเขน กรุงเทพฯ



10

## กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดอบรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมในองค์กร

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมในองค์กร” เพื่อปลูกจิตสำนึกให้บุคลากรมีการพัฒนา คุณธรรม จริยธรรม ประพฤติปฏิบัติตนในสิ่งที่ดีงาม เป็นพลเมืองดี สร้างจิตสำนึก ในการทำความดี รู้จัก การให้ การเสียสละ การบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน ให้เกิดประสิทธิภาพ เสริมมุมมองนำไปสู่การพัฒนา การบริหารจัดการองค์กรที่ดี

นายสวัสดิ์ อันเตง รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้เกียรติเป็นประธานการฝึกอบรมฯ ซึ่ง การฝึกอบรม แบ่งออกเป็น 3 หัวข้อ ดังนี้

1. คุณธรรมจริยธรรมในองค์กร
2. การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี
3. การเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีสู่การปฏิบัติงานให้ประสบความสำเร็จ



สำหรับการบรรยายได้รับเกียรติจากวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิและเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญของ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้แก่ นางสาวริ้วสยาสินธุระ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านนโยบายและแผน (งานทรัพยากรน้ำบาดาล) นางสาวกัญญา เตือนวล ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน และนายฤทธิกร ภาวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ นอกจากนี้ มีข้าราชการและพนักงานกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ระหว่างวันที่ 8 - 9 กรกฎาคม 2564 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จำนวนรอบละ 20 ราย และอบรมออนไลน์ผ่านระบบ VDO Conference รวมกว่า 20 ราย โดยปฏิบัติตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังโรคติดต่ออันตรายฯ โควิด-19 อย่างเคร่งครัด

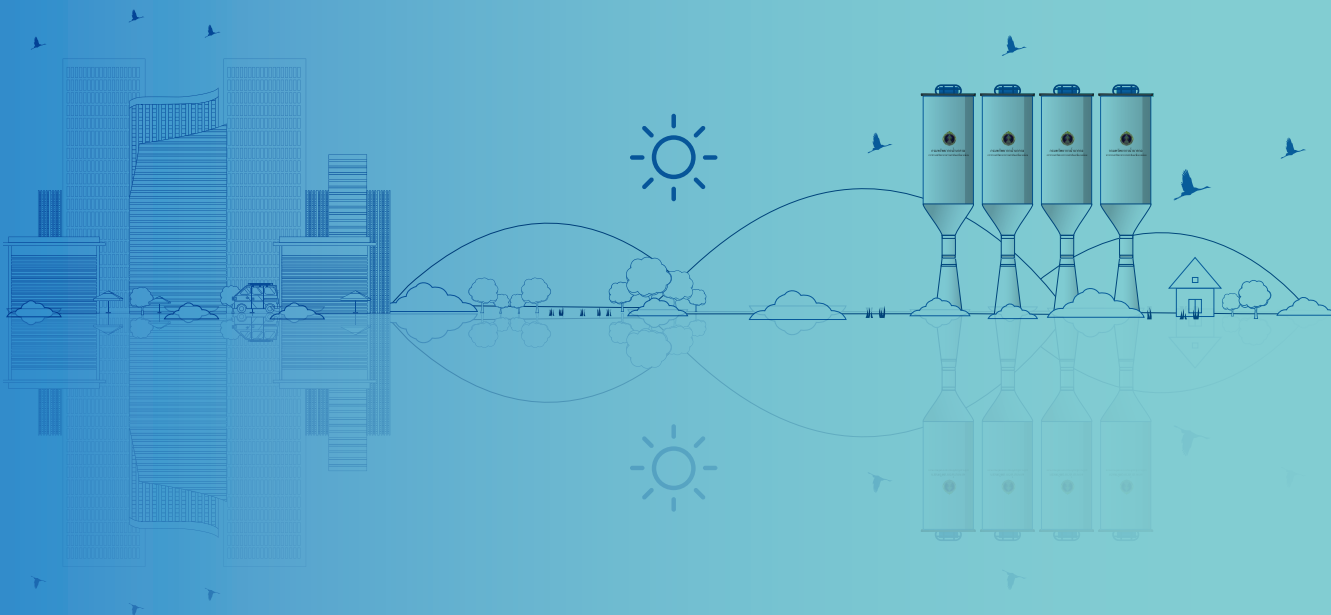




# บทที่ 3

---

## รายงานการเงิน



กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
งบแสดงฐานะการเงิน  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2564	2563 (ปรับปรุงใหม่)
<b>สินทรัพย์</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	5	1,460,393,511.09	3,014,506,450.30
ลูกหนี้ระยะสั้น	6	307,489,210.41	323,480,304.41
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	7	288,087,414.85	275,910,756.02
วัสดุคงเหลือ		30,826,501.63	19,204,430.71
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>2,086,796,637.98</b>	<b>3,633,101,941.44</b>
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
ลูกหนี้อื่นระยะยาว	8	1,253,707.00	1,417,447.00
รายได้แผ่นดินนำส่งเกิน	9	5,500,183.30	5,500,183.30
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	10	1,391,098,203.66	794,714,796.71
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	11	3,267,897.13	147,875,541.13
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>1,401,119,991.09</b>	<b>949,507,968.14</b>
<b>รวมสินทรัพย์</b>		<b>3,487,916,629.07</b>	<b>4,582,609,909.58</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)  
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)  
2563  
(ปรับปรุงใหม่)

หมายเหตุ	2564	2563 (ปรับปรุงใหม่)
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	782,600.00	1,323,386.75
เงินประกันผลงาน	89,520.00	103,050.00
เงินรับรองการตรวจสอบ	12      15,825,901.27	16,219,003.43
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>16,698,021.27</u>	<u>17,645,440.18</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
เงินรับเกิน	13      4,730,263.85	4,730,263.85
รายได้แผ่นดินรอนำส่งคลัง	29,649.50	29,649.50
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	1,253,707.00	1,417,447.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	<u>6,013,620.35</u>	<u>6,177,360.35</u>
รวมหนี้สิน	<u>22,711,641.62</u>	<u>23,822,800.53</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
ทุน	3,106,500.00	3,106,500.00
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	3,462,098,487.45	4,555,680,609.05
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	<u>3,465,204,987.45</u>	<u>4,558,787,109.05</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	<u>3,487,916,629.07</u>	<u>4,582,609,909.58</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการการเงินนี้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	หมายเหตุ	(หน่วย : บาท)	
		2564	2563 (ปรับปรุงใหม่)
<b>รายได้</b>			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	15	1,042,929,002.01	1,030,092,603.43
รายได้จากการขายทรัพย์สิน		236,000.00	5,700.00
รายได้อื่น ๆ		6,310,740.91	944,297.95
<b>รวมรายได้</b>		<u>1,049,475,742.92</u>	<u>1,031,042,601.38</u>
<b>ค่าใช้จ่าย</b>			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	16	15,927,100.33	13,821,039.66
ค่าใช้จ่ายสอย	17	12,579,324.54	12,872,147.44
ค่าวัสดุ	18	575,639.18	30,597,284.25
ค่าสาธารณูปโภค	19	4,401,709.02	3,554,889.45
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	20	93,230,369.66	60,163,275.32
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	21	595,571,804.25	294,140,620.67
ค่าใช้จ่ายอื่น	22	622,481,917.54	58,435,393.35
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<u>1,344,767,864.52</u>	<u>473,584,650.14</u>
<b>รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ</b>		<u>(295,292,121.60)</u>	<u>557,457,951.24</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



กองทุนพัฒนาบ้านบาตาด  
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำกว่า) ค่าใช้จ่ายสะสม	(หน่วย : บาท) รวม สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – ตามที่รายงานไว้เดิม		3,106,500.00	3,907,291,679.81	3,910,398,179.81
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ในปี 2563		–	74,439,181.00	74,439,181.00
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน ในปี 2564	14	–	16,491,797.00	16,491,797.00
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 – หลังการปรับปรุง		3,106,500.00	3,998,222,657.81	4,001,329,157.81
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563		–	–	–
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด		–	557,457,951.24	557,457,951.24
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563		3,106,500.00	4,555,680,609.05	4,558,787,109.05
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 – ตามที่รายงานไว้เดิม		3,106,500.00	4,387,203,998.94	4,390,310,498.94
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	14	–	168,476,610.11	168,476,610.11
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 – หลังการปรับปรุง		3,106,500.00	4,555,680,609.05	4,558,787,109.05
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564		–	(295,292,121.60)	(295,292,121.60)
ค่าใช้จ่ายสูงกว่ารายได้สำหรับงวด		–	(798,290,000.00)	(798,290,000.00)
ค่าใช้จ่ายผลักส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	23	–	–	–
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564		3,106,500.00	3,462,098,487.45	3,465,204,987.45

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

**กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล**  
**หมายเหตุประกอบงบการเงิน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564**

**หมายเหตุ 1 ข้อมูลทั่วไป**

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (กพว.) จัดตั้งขึ้นในกรมทรัพยากรน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติ น้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติน้ำบาดาล (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 มีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นทุนใช้จ่ายในการศึกษา วิจัย พัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม

กพว. ประกอบด้วยทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

- (1) เงินที่โอนมาจากเงินทุนหมุนเวียนน้ำบาดาล
- (2) เงินที่ได้จากการเรียกเก็บค่าใช้น้ำบาดาลตามมาตรา 7 (2) ที่นำส่งเข้ากองทุนตามอัตราที่กำหนด

ในกฎกระทรวงแต่ไม่เกินร้อยละห้าสิบของเงินดังกล่าว

- (3) เงินที่ได้จากการเรียกเก็บค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลตามมาตรา 7 (2/1)

- (4) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้รับจากภาคเอกชนทั้งภายในและภายนอกประเทศ รัฐบาลต่างประเทศ

หรือองค์การระหว่างประเทศ

- (5) เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ได้จากการบริจาค

- (6) ดอกผลและผลประโยชน์อื่นใดที่เกิดจากกองทุน

(7) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามความจำเป็นเพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน ในกรณีทรัพย์สินของกองทุนมีไม่เพียงพอ

- (8) เงินอื่น ๆ ที่ได้รับมาเพื่อดำเนินการกองทุนนี้

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มีสถานที่ตั้งอยู่ในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เลขที่ 26/83 ซ.งามวงศ์วาน 54 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

**หมายเหตุ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน**

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบาย การบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด ซึ่งรวมถึงหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ มาตรฐาน การบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และแสดงรายการในรายงานการเงิน ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0410.2/ว 479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของ หน่วยงานของรัฐ

**หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่**

กระทรวงการคลังได้แก้ไขและประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 ซึ่งมีผลบังคับใช้ในงวดปัจจุบัน มีรายละเอียดดังนี้

- มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 3 เรื่อง นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการ ทางบัญชีและข้อผิดพลาด
- นโยบายการบัญชีภาครัฐ เรื่อง บัตรภาษี

### หมายเหตุ 3 มาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐฉบับใหม่ มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่ปรับปรุงใหม่ (ต่อ)

ผู้บริหารของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลประเมินแล้วเห็นว่า มาตรฐานการบัญชีภาครัฐมาตรฐานการบัญชีภาครัฐข้างต้น จะไม่มีผลกระทบต่อรายงานการเงินในงวดที่นำมาถือปฏิบัติ

### หมายเหตุ 4 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

กองทุนกำหนดนโยบายการบัญชีในการจัดทำรายงานการเงินให้เป็นไปตามหลักการและนโยบายการบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ และมาตรฐานรายงานการเงินสำหรับหน่วยงานภาครัฐ โดยมีสาระสำคัญพอสรุปได้ดังนี้

#### 4.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินฝากคลัง เป็นเงินที่หน่วยงานฝากไว้กับกระทรวงการคลังภายใต้ข้อกำหนดตามกฎหมาย โดยไม่มีดอกเบี้ย ซึ่งสามารถเบิกถอนได้เมื่อต้องการใช้จ่ายตามรายการที่กำหนดไว้ในระเบียบที่ระบุข้อจำกัดในการใช้จ่าย

#### 4.2 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ เป็นรายได้ที่หน่วยงานได้รับอนุญาตให้เก็บรายได้นั้นไว้เพื่อใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน จะรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายรับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง (Accrual Basis)

#### 4.3 ลูกหนี้

- ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษน้ำบาดาล หมายถึง จำนวนเงินที่หน่วยงานมีสิทธิได้รับชำระจากผู้ใช้น้ำบาดาลตามสัดส่วนที่จะได้รับในอัตราร้อยละห้าสิบของค่าใช้น้ำบาดาล และค่านูรักษน้ำบาดาลรับรู้เต็มจำนวน หน่วยงานจะรับรู้ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษน้ำบาดาลตามมูลค่าสุทธิที่จะได้รับโดยไม่รวมเงินที่ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษน้ำบาดาลต้องชำระเพิ่มกรณีที่ไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดซึ่งจะบันทึกรับรู้เมื่อลูกหนี้มีการชำระเงินแล้ว โดยลูกหนี้มีการประมาณการค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับส่วนที่คาดว่าจะไม่สามารถเรียกเก็บได้

- ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ คำนวณจากยอดลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษน้ำบาดาล ซึ่งค้างชำระเกิน 120 วันนับจากวันที่ครบกำหนดชำระ โดยมีหลักเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ ดังนี้

ระยะเวลาค้างชำระ	อัตราร้อยละ
เกิน 120 วัน – ไม่เกิน 1 ปี	50
เกินกว่า 1 ปีขึ้นไป	100

#### 4.4 วัสดุคงเหลือ

บันทึกรับรู้ในราคาทุนที่ได้มาและแสดงตามราคาทุนที่คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) หรือมูลค่าที่คาดว่าจะได้รับแล้วแต่มูลค่าใดจะต่ำกว่า

## 4.5 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- อาคารและสิ่งปลูกสร้าง ที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และไม่มีกรรมสิทธิ์ แต่หน่วยงานได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานแสดงมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- อุปกรณ์ แสดงในราคาทุนด้วยมูลค่าต่อชุดหรือต่อหน่วยหรือต่อกลุ่ม ตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไป แสดงมูลค่าสุทธิตามบัญชีที่เกิดจากราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม

- ค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

สิ่งปลูกสร้างถาวร	25 ปี
ครุภัณฑ์เครื่องจักรกลโรงงาน	10 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	12 ปี
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ	8 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	10 ปี
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ประเภท เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	20 ปี
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	10 ปี
ครุภัณฑ์เครื่องมือและอุปกรณ์การเกษตร	5 ปี
ครุภัณฑ์เครื่องจักรกลการเกษตร	8 ปี
ครุภัณฑ์สำรวจ	10 ปี
ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์	8 ปี
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	5 ปี

## 4.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคาทุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม โดยคำนวณค่าตัดจำหน่ายตามวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	10 ปี
--------------------	-------

## หมายเหตุ 5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินฝากคลัง	1,444,567,609.82	2,998,287,446.87
เงินฝากธนาคาร	15,825,901.27	16,219,003.43
<b>รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>1,460,393,511.09</b>	<b>3,014,506,450.30</b>

## หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณ	2,020,313.00	2,087,520.00
รายได้ค้างรับ	279,830,426.49	275,680,963.96
เงินจ่ายล่วงหน้า	23,271,844.49	30,319,198.50
<b>รวม</b>	<b>305,122,583.98</b>	<b>308,087,682.46</b>

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น (ต่อ)

	2564	2563
ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาล	170,731,405.09	177,570,564.53
หัก ค่าเผื่อนี้สงสัยจะสูญ	(168,364,778.66)	(162,177,942.58)
ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาล (สุทธิ)	2,366,626.43	15,392,621.95
รวมลูกหนี้ระยะสั้น	307,489,210.41	323,480,304.41

ลูกหนี้เงินยืมนอกงบประมาณและลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาล ณ วันสิ้นปี แยกตามอายุหนี้ ดังนี้

(หน่วย : บาท)				
ลูกหนี้เงินยืม	ยังไม่ถึงกำหนด	ถึงกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
นอกงบประมาณ	ชำระและการส่ง	และการส่งใช้	และการส่งใช้	
	ใช้ใบสำคัญ	ใบสำคัญ	ใบสำคัญ	
2564	2,020,313.00	-	-	2,020,313.00
2563	2,087,520.00	-	-	2,087,520.00
ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาล	ยังไม่ถึงกำหนด	เกินกำหนดชำระ	เกินกำหนดชำระ	รวม
และค่าอนุรักษณ์้ำบาดาล	ชำระ	ไม่เกิน 30 วัน	เกินกว่า 30 วัน	
2564	-	-	170,731,405.09	170,731,405.09
2563	-	-	177,570,564.53	177,570,564.53

รายได้ค้างรับ เป็นรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลที่หน่วยจัดเก็บรายได้ต่าง ๆ ค้างนำส่งกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลมีรายได้ค้างรับ จำนวน 279,830,426.49 บาท ประกอบด้วย

- ปีงบประมาณ 2548 จำนวน 28,810,228.85 บาท (หน่วยจัดเก็บรายได้ 2 หน่วย)
- ปีงบประมาณ 2550 จำนวน 17,750.25 บาท (หน่วยจัดเก็บรายได้ 1 หน่วย)
- ปีงบประมาณ 2564 จำนวน 251,002,447.39 บาท ซึ่งเป็นรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลของเดือนกรกฎาคมถึงกันยายน

ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาล เป็นลูกหนี้ผู้ใช้น้ำบาดาลที่ไม่ชำระค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มงวดถัดไป จำนวนเงินที่บันทึกบัญชีเฉพาะเงินค่าใช้น้ำบาดาลตามที่อยู่ใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงินค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลตามประเภทการใช้น้ำบาดาลในส่วนของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล อัตราร้อยละ 50 ของค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลซึ่งเป็นของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลทั้งจำนวน โดยยังไม่ได้บันทึกบัญชีเงินเพิ่มค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลที่ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลยังไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนด จำนวน 170,828,410.73 บาท

ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษณ์้ำบาดาลข้างต้น จำนวน 170,731,405.09 บาท เป็นลูกหนี้ที่ค้างชำระ ระหว่างปีงบประมาณ 2548 - 2564 จำนวน 1,218 ราย

### หมายเหตุ 6 ลูกหนี้ระยะสั้น (ต่อ)

ค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญข้างต้น จำนวน 168,364,778.66 บาท เป็นค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญของลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษาน้ำบาดาลที่ค้างชำระระหว่างปีงบประมาณ 2548 – 2564 คำนวณจากยอดลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษาน้ำบาดาลที่ค้างชำระเกิน 120 วัน นับจากวันที่ครบกำหนดชำระ ตามหลักเกณฑ์การตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญที่กล่าวไว้ในนโยบายการบัญชี ข้อ 4.3 โดยบันทึกบัญชีคู่กับบัญชีหนี้สงสัยจะสูญ

### หมายเหตุ 7 ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ลูกหนี้เงินโอนโครงการ	288,087,414.85	275,910,756.02
รวมลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	288,087,414.85	275,910,756.02

ลูกหนี้เงินโอนโครงการ เป็นค่าใช้จ่ายที่กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลโอนไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดทั่วประเทศ และสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตต่าง ๆ เพื่อใช้ในการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการในปีงบประมาณ 2564 และรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในวันสิ้นงวดบัญชีด้วยจำนวนเงินค่าใช้จ่ายของโครงการที่ใช้ไป ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลมีลูกหนี้เงินโอนโครงการคงเหลือจำนวน 21 โครงการเป็นเงินจำนวน 288,087,414.85 บาท

### หมายเหตุ 8 ลูกหนี้อื่นระยะยาว

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
ลูกหนี้ความรับผิดทางละเมิด	1,253,707.00	1,417,447.00
รวมลูกหนี้อื่นระยะยาว	1,253,707.00	1,417,447.00

ลูกหนี้ความรับผิดทางละเมิด กรณีนางสาวเครือวัล ภูประเสริฐ ได้ยื่นคำร้องทูลเกล้าฯ ขอให้ตรวจสอบสภาพบ่อน้ำบาดาลด้วยกล้องโทรทรรศน์วงจรมืดของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 5 รายการ เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2556 ต่อมาครุภัณฑ์ดังกล่าวได้ถูกโจรกรรมไปพร้อมรถยนต์ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งคณะกรรมการสอบสวนเท็จจริงทางละเมิดมีมติให้ชดเชยค่าเสียหาย จำนวน 1,935,366.34 บาท แบ่งเป็นรายได้แผ่นดิน จำนวน 299,600.00 บาท และรายได้อื่นของกพท. จำนวน 1,635,766.34 บาท ตามลำดับ โดยแบ่งจ่ายเป็นงวด งวดละ 15,000.00 บาท ซึ่ง ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 ลูกหนี้รายนี้จ่ายชำระมาแล้ว จำนวน 32 งวด คงเหลือหนี้ที่ยังค้างชำระในส่วนของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล จำนวน 1,253,707.00 บาท

### หมายเหตุ 9 รายได้แผ่นดินนำส่งเกิน

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้แผ่นดินนำส่งเกิน	5,500,183.30	5,500,183.30
รวมรายได้แผ่นดินนำส่งเกิน	5,500,183.30	5,500,183.30

#### หมายเหตุ 9 รายได้แผ่นดินน้ำสงเกิน (ต่อ)

รายได้แผ่นดินน้ำสงเกิน เป็นรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลที่หน่วยจัดเก็บรายได้ต่าง ๆ ต้องนำส่งกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในอัตราร้อยละ 50 และร้อยละ 100 ตามลำดับ แต่หน่วยจัดเก็บรายได้นำรายได้ของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลส่งเป็นรายได้แผ่นดิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 รายได้แผ่นดินน้ำสงเกิน จำนวน 5,500,183.30 บาท ประกอบด้วยรายได้แผ่นดินน้ำสงเกินของปีงบประมาณ 2548 จำนวน 5,108,869.50 บาท (หน่วยจัดเก็บรายได้ 2 หน่วย) ปีงบประมาณ 2549 จำนวน 391,313.80 บาท (หน่วยจัดเก็บรายได้ 2 หน่วย) ปัจจุบันหน่วยจัดเก็บรายได้อยู่ระหว่างรวบรวมเอกสารหลักฐานเพื่อขอลดอนคินรายได้แผ่นดินที่น้ำสงเกินและนำส่งเป็นรายได้ของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลต่อไป

#### หมายเหตุ 10 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	1,133,409,623.80	575,066,710.01
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	(30,240,689.16)	(11,435,322.68)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง - สุทธิ	<u>1,103,168,934.64</u>	<u>563,631,387.33</u>
ครุภัณฑ์	267,299,319.56	303,744,439.86
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์	(35,102,920.54)	(158,182,230.48)
ครุภัณฑ์ - สุทธิ	<u>232,196,399.02</u>	<u>145,562,209.38</u>
งานระหว่างทำ	55,732,870.00	85,521,200.00
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	<u>1,391,098,203.66</u>	<u>794,714,796.71</u>

#### หมายเหตุ 11 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	5,506,967.00	182,826,407.00
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,239,069.87)	(34,950,865.87)
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	<u>3,267,897.13</u>	<u>147,875,541.13</u>

#### หมายเหตุ 12 เงินรับรองการตรวจสอบ

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินรับรองการตรวจสอบ	15,825,901.27	16,219,003.43
รวมเงินรับรองการตรวจสอบ	<u>15,825,901.27</u>	<u>16,219,003.43</u>

เงินรับรองการตรวจสอบ เป็นเงินรับชำระโอนค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลจากผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาค ซึ่งโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารที่หน่วยจัดเก็บรายได้เปิดบัญชีเงินฝากธนาคารไว้ โดยมีเงินคงค้างในบัญชีเงินฝากธนาคาร จำนวน 4 บัญชี ซึ่งหน่วยจัดเก็บรายได้ตรวจสอบแล้วไม่ทราบว่า เป็นของผู้ประกอบการรายใด จึงเสนอกระทรวงการคลังพิจารณาอนุมัตินำส่งเงินเป็นรายได้แผ่นดิน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงการคลัง

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 13 เงินรับเกิน

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
เงินรับเกิน	4,730,263.85	4,730,263.85
<b>รวมเงินรับเกิน</b>	<b>4,730,263.85</b>	<b>4,730,263.85</b>

เงินรับเกิน เป็นรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลที่หน่วยจัดเก็บนำเงินส่งเข้ากองทุนพัฒนาบำบัดน้ำบาดาลสูงกว่าหลักฐานการรับเงินหรือนำส่งเข้าเป็นของหน่วยจัดเก็บรายได้ 2 แห่ง คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ ปีงบประมาณ 2548 – 2549 จำนวน 4,503,341.73 บาท และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ปีงบประมาณ 2548 จำนวน 226,922.12 บาท ปัจจุบันหน่วยจัดเก็บรายได้อยู่ระหว่างการตรวจสอบข้อมูลเพื่อขอถอนคืนเงิน และนำส่งให้ถูกต้องต่อไป

## หมายเหตุ 14 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน

ในปีงบประมาณ 2564 หน่วยงานได้แก้ไขข้อผิดพลาดจากการบันทึกบัญชีในงวดปีก่อน ๆ จำนวน 168,476,610.11 บาท ดังนี้

## 1. บันทึกลูกหนี้ระยะสั้นต่ำไป จำนวน 24,325,636.85 บาท

1.1 หน่วยงานตรวจสอบการออกไปแจ้งหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลงวด 3/2563 พบว่ามีการออกไปแจ้งหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลเพิ่มเติมภายหลังปิดงวดบัญชี จำนวน 45,861.94 บาท รวมทั้งมีการบันทึกลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลสำหรับงวดปี 2562 ไม่ครบถ้วน จำนวน 10,602,262.48 บาท ทำให้ลูกหนี้ระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 10,602,262.48 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

ลูกหนี้ระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 45,861.94 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับการปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่ารายได้จากการขายสินค้าและบริการต่ำไป จำนวน 45,861.94 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

1.2 บันทึกยกเลิกลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลที่ออกไปแจ้งหนี้โดยไม่มีมูลหนี้ ออกจากบัญชีตามการอนุมัติหนังสือกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ที่ 16/1827 ลงวันที่ 20 กันยายน 2564 โดยเป็น สำหรับงวดปี 2562 จำนวน 104,685,376.96 บาท และปี 2563 จำนวน 792,483.92 บาท และมีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับงวดปี 2562 จำนวน 104,685,376.96 บาท และปี 2563 จำนวน 302,785.46 บาท ทำให้ลูกหนี้ระยะสั้นในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 489,698.46 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับการปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่ารายได้จากการขายสินค้าและบริการสูงไป จำนวน 792,483.92 บาท หนี้สงสัยจะสูญสูงไป จำนวน 302,785.46 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไป จำนวน 489,698.46 บาท

1.3 บันทึกลดยอดเงินเพิ่มที่ลูกหนี้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลยังไม่ได้ชำระเงิน ภายในระยะเวลาที่กำหนด ออกจากบัญชีเนื่องจากยังไม่เข้าเกณฑ์การรับรู้สินทรัพย์ตามหลักการและนโยบาย การบัญชีภาครัฐประกอบกับลักษณะเชิงคุณภาพของรายงานการเงินที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อถือได้ต้องใช้ความระมัดระวังในเรื่องความไม่แน่นอนที่หลีกเลี่ยงไม่ได้เกี่ยวกับความสามารถในการเก็บหนี้โดยไม่แสดงสินทรัพย์ หรือรายได้ในจำนวนเงินที่สูญเกินไป ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.3/39982 ลงวันที่ 13 กันยายน 2564



#### หมายเหตุ 14 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน (ต่อ)

โดยเป็นรายได้เงินเพิ่มสำหรับงวดปี 2562 จำนวน 160,712,792.00 บาท และปี 2563 จำนวน 5,150,827.45 บาท มีค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญสำหรับงวดปี 2562 จำนวน 160,712,792.00 บาท และปี 2563 จำนวน 3,182,238.35 บาท ทำให้ลูกหนี้ระยะสั้น-ลูกหนี้ค่าใช้จ่ายน้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลสุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 1,968,589.10 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่ารายได้จากการขายสินค้าและบริการสูงไป จำนวน 5,150,827.45 บาท และหนี้สงสัยจะสูญสูงไป จำนวน 3,182,238.35 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสุทธิต่ำไป จำนวน 1,968,589.10 บาท

1.4 บันทึกเงินจ่ายล่วงหน้า จำนวน 16,135,800.00 บาท เป็นค่าใช้จ่ายโครงการศึกษานำร่องรูปแบบระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาคความขาดแคลนน้ำในพื้นที่ขอบอ่างเจ้าพระยาตอนล่างในปี 2563 แต่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาคทั้งจำนวน ทำให้ลูกหนี้ระยะสั้น - เงินจ่ายล่วงหน้าในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 16,135,800.00 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาคสูงไป จำนวน 16,135,800.00 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสุทธิต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

#### 2. บันทึกลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้นสูงไป จำนวน 809,442.58 บาท

หน่วยงานบันทึกค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการดำเนินงานของหน่วยงานในส่วนภูมิภาคต่ำไป ประกอบด้วยโครงการสำรวจธรณีวิทยา และอุทกวิทยาเทือกเขาหินปูน วนอุทยานถ้ำหลวง - ขุนน้ำนางนอนของกรมทรัพยากรธรณี เบิกจ่ายต่ำไป 307,542.58 บาท และโครงการศึกษาสำรวจเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลสำหรับแก้ไขปัญหาคความขาดแคลนน้ำในพื้นที่น้ำเค็ม จังหวัดนครราชสีมา (ระยะที่ 1) ของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 5 (นครราชสีมา) เบิกจ่ายต่ำไป 501,900.00 บาท รวมทั้งสิ้น 809,442.58 บาท เป็นลูกหนี้เงินโอนโครงการ ทำให้ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น - ลูกหนี้เงินโอนโครงการในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าสูงไป จำนวน 809,442.58 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาคต่ำไป จำนวน 809,442.58 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

#### 3. บันทึกสินทรัพย์ต่ำไป จำนวน 145,063,465.83 บาท

3.1 บันทึกอาคารและสิ่งปลูกสร้าง (บ่อบาดาล) เป็นค่าใช้จ่ายโครงการในปี 2562 ราคาทุน 5,889,534.52 บาท และค่าใช้จ่ายโครงการในปี 2563 ราคาทุน 140,885,616.79 บาท มีค่าเสื่อมราคาสำหรับปี 2563 จำนวน 1,349,984.56 บาท ทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 5,889,534.52 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน

ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 139,535,632.23 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสะสมต่ำไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าค่าเสื่อมราคาต่ำไป จำนวน 1,349,984.56 บาท และรายได้สูง/(ต่ำกว่า)ค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

3.2 หน่วยงานไม่ได้บันทึกค่าเสื่อมราคาสะสมครุภัณฑ์ที่จัดซื้อเพื่อดำเนินงานของโครงการศึกษา สำรวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์ข้างในพื้นที่ป่าตะวันออก สำหรับงวดปี 2563 จำนวน 361,704.92 บาท และคำนวณค่าเสื่อมราคาสะสมเครื่อง GPS แบบพกพา ของโครงการอุดกลบ่อ

#### หมายเหตุ 14 ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน (ต่อ)

น้ำบาดาลทั่วประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สูงไป จำนวน 4.00 บาท ทำให้ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ ในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 361,700.92 บาท และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าค่าเสื่อมราคาต่ำไป จำนวน 361,700.92 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

#### 4. บันทึการเงินประกันผลงานต่ำไป จำนวน 103,050.00 บาท

หน่วยงานไม่ได้บันทึกการเงินประกันผลงานของโครงการศึกษาแนวทางการบริหารจัดการการจัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล จำนวน 103,050.00 บาท ทำให้เงินประกันผลงานในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงมูลค่าต่ำไป จำนวน 103,050.00 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสมสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 แสดงค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาคต่ำไป จำนวน 103,050.00 บาท และรายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิสูงไปด้วยจำนวนเดียวกัน

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล แก้ไขข้อผิดพลาดดังกล่าว โดยการปรับย้อนหลัง ทำให้งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 และ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 และงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 เปลี่ยนแปลงไป ดังนี้

(หน่วย : บาท)

	ยอดก่อนปรับปรุง	รายการปรับปรุง	ยอดหลังปรับปรุง
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563			
ลูกหนี้ระยะสั้น	299,154,667.55	24,325,636.85	323,480,304.41
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะสั้น	276,720,198.60	(809,442.58)	275,910,756.02
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	649,651,330.88	145,063,465.83	794,714,796.71
เงินประกันผลงาน	–	(103,050.00)	(103,050.00)
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(4,387,203,998.94)	(168,476,610.11)	(4,555,680,609.05)
งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน			
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563			
รายได้จากการขายสินค้าและบริการ	(1,035,990,052.86)	5,897,449.43	(1,030,092,603.43)
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	58,451,589.84	1,711,685.48	60,163,275.32
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	450,249,544.88	(156,108,924.21)	294,140,620.67
ค่าใช้จ่ายอื่น	61,920,417.16	(3,485,023.81)	58,435,393.35
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	405,473,138.13	151,984,813.11	557,457,951.24
งบแสดงฐานะการเงิน			
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562			
ลูกหนี้ระยะสั้น	357,416,702.27	10,602,262.48	368,018,964.75
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	236,507,498.49	5,889,534.52	242,397,033.01
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	(3,981,730,860.81)	(16,491,797.00)	(3,998,222,657.81)

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 15 รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
รายได้จากเงินนำส่งกองทุน		
- รายได้ค่าใช้น้ำบาดาล	622,465,350.39	623,798,151.09
- รายได้ค่านูรักษ์น้ำบาดาล	420,463,651.62	406,294,452.34
รวมรายได้จากการขายสินค้าและบริการ	<u>1,042,929,002.01</u>	<u>1,030,092,603.43</u>

รายได้จากเงินนำส่งกองทุน เป็นรายได้จากการเรียกเก็บค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษ์น้ำบาดาลจะเรียกเก็บเป็นงวด ๆ ละ 3 เดือน กำหนดให้ชำระภายใน 30 วัน นับแต่วันเริ่มงวดถัดไป รายได้ค่าใช้น้ำบาดาล แบ่งเป็นรายได้ของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ร้อยละ 50 และนำส่งเป็นรายได้แผ่นดินร้อยละ 50 โดยกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลจะบันทึกบัญชีรับรู้รายได้เฉพาะส่วนที่เป็นรายได้ของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล สำหรับค่านูรักษ์น้ำบาดาลนำส่งเข้ากองทุนพัฒนาน้ำบาดาลทั้งจำนวน

รายได้จากเงินนำส่งกองทุนในปีงบประมาณ 2564 บันทึกบัญชีรับรู้รายได้ค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษ์น้ำบาดาล เมื่อหน่วยจัดเก็บรายได้ออกใบแจ้งหนี้เพื่อเรียกเก็บเงินค่าใช้น้ำบาดาลและค่านูรักษ์น้ำบาดาลตามประเภทการใช้น้ำบาดาล ได้แก่ อุปโภคหรือบริโภค ธุรกิจ และเกษตรกรรม เป็นต้น ยกเว้นผู้รับใบอนุญาตใช้น้ำบาดาลดังต่อไปนี้ ให้ได้รับการยกเว้นค่านูรักษ์น้ำบาดาล

- (1) การใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคหรือบริโภค ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการใช้น้ำบาดาลของโรงงานอุตสาหกรรม
- (2) การใช้น้ำบาดาลเพื่อการเพาะปลูก
- (3) การใช้น้ำบาดาลเพื่อการเลี้ยงสัตว์ เฉพาะในส่วนที่ไม่เกินวันละห้าสิบลูกบาศก์เมตร

ซึ่งกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลบันทึกบัญชีรับรู้รายได้ตามงวดที่จัดเก็บปีละ 4 ครั้ง ๆ ละ 3 เดือนตามปีงบประมาณ

## หมายเหตุ 16 ค่าใช้จ่ายบุคลากร

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าจ้างชั่วคราว	15,540,419.96	13,380,601.22
เงินสมทบกองทุนประกันสังคม	386,680.37	440,438.44
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	<u>15,927,100.33</u>	<u>13,821,039.66</u>

## หมายเหตุ 17 ค่าใช้สอย

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1,013,325.60	785,768.92
ค่าล่วงเวลา	733,570.00	313,460.00
ค่าใช้จ่ายในการประชุม	632,205.00	436,345.00
ค่าใช้สอยอื่น	437,827.54	97,824.75

## หมายเหตุ 17 ค่าใช้สอย (ต่อ)

	2564	2563
		(หน่วย : บาท)
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	263,026.08	995,130.69
ค่าใช้จ่ายฝึกอบรม	442,980.00	1,611,725.00
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	28,182.70	50,631.00
ค่าจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก	1,155,748.62	1,649,989.08
ค่าจ้างที่ปรึกษา	1,015,940.00	400,500.00
ค่าประชาสัมพันธ์	6,360,479.00	6,250,976.00
ค่าธรรมเนียมทางกฎหมาย	496,040.00	279,797.00
<b>รวมค่าใช้สอย</b>	<b>12,579,324.54</b>	<b>12,872,147.44</b>

## หมายเหตุ 18 ค่าวัสดุ

	2564	2563
		(หน่วย : บาท)
ค่าวัสดุ	410,942.98	30,445,018.75
ค่าครุภัณฑ์มูลค่าต่ำกว่าเกณฑ์	17,742.40	117,265.50
ค่าสินทรัพย์ไม่มีตัวตนต่ำกว่าเกณฑ์	146,953.80	35,000.00
<b>รวมค่าวัสดุ</b>	<b>575,639.18</b>	<b>30,597,284.25</b>

## หมายเหตุ 19 ค่าสาธารณูปโภค

	2564	2563
		(หน่วย : บาท)
ค่าไฟฟ้า	3,363,579.68	3,072,381.89
ค่าน้ำประปา	139,969.22	109,489.23
ค่าโทรศัพท์	146,912.12	98,191.33
ค่าบริการไปรษณีย์	751,248.00	274,827.00
<b>รวมค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>4,401,709.02</b>	<b>3,554,889.45</b>

## หมายเหตุ 20 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

	2564	2563
		(หน่วย : บาท)
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	39,129,816.82	7,036,751.66
ครุภัณฑ์	37,781,965.71	35,945,843.39
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	16,318,587.13	17,180,680.27
<b>รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>93,230,369.66</b>	<b>60,163,275.32</b>

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค

เป็นค่าใช้จ่ายของโครงการต่าง ๆ ที่ได้รับเงินจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลมีรายละเอียด ดังนี้

	2564	(หน่วย : บาท)
โครงการ	2564	2563
1. ศึกษาผลกระทบต่อแหล่งน้ำบาดาลในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาลและแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง (ปีที่ 3 – 4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2562	–	1,674,781.11
2. ศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อรักษาระบบนิเวศน์และสัตว์ป่า	–	3,323,148.64
3. ห้องปฏิบัติการศูนย์นครราชสีมา	–	904,159.10
4. ศูนย์เรียนรู้ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำบาดาล พื้นที่แอ่งเจ้าพระยาตอนบน	6,139,528.10	3,819,150.73
5. ศึกษาวิจัยเพื่อเพิ่มมูลค่าและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำบาดาลอย่างยั่งยืนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร เพื่อส่งเสริมพืชเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพเฉพาะถิ่นทดแทนพืชหลักที่ใช้น้ำมาก	–	1,548,404.00
6. พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อติดตามเฝ้าระวังสถานการณ์น้ำบาดาล	–	653,554.00
7. การสำรวจขอบเขตอุทกธรณีวิทยาน้ำบาดาล เฉพาะกรณีศึกษาแหล่งน้ำบาดาลโซดา จังหวัดสงขลา และแหล่งน้ำพุร้อนเค็มคลองท่อม จังหวัดกระบี่	–	2,500,000.00
8. อนุรักษ์ฟื้นฟูบ่อน้ำบาดาล วนอุทยานถ้ำหลวง – ขุนน้ำนางนอน	–	710,899.85
9. ศึกษาสำรวจธรณีวิทยา และอุทกวิทยาเทือกเขาหินปูน วนอุทยานถ้ำหลวง – ขุนน้ำนางนอน	2,930,251.98	11,056,003.41
10. พัฒนาน้ำบาดาลสนับสนุนน้ำดื่มสะอาดสำหรับสถานศึกษาและชุมชนในถิ่นทุรกันดาร เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล พระราชพิธีบรมราชาภิเษก	95,690.00	1,027,772.93
11. พัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) สำหรับการประกอบกิจการน้ำบาดาล	–	109,648.08
12. ประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของแหล่งน้ำบาดาล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรน้ำบาดาล ในภาคเกษตรกรรม	–	2,211,180.00
13. ศึกษา วิเคราะห์ และติดตามประเมินผลการถ่ายโอนภารกิจด้านน้ำบาดาลของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดน่าน	–	6,581,430.00
14. เสริมสร้างองค์ความรู้ด้านแผนที่น้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	–	786,274.00

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

โครงการ	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
15. ศูนย์กลางการศึกษาเรียนรู้ทรัพยากรน้ำบาดาลผ่านสื่อ นิทรรศการล้ำสมัย	-	422,917.50
16. เติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในเขตพื้นที่ทุ่งบางระกำ	1,679,750.00	2,284,500.00
17. อุตสาหกรรมเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น	-	2,065,200.00
18. เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการ น้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2563	-	97,139,630.30
19. ศึกษาการพัฒนาหน้าบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่	1,731,654.50	7,484,009.56
20. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการด้านการบริหารจัดการ น้ำบาดาลกับต่างประเทศเพื่อพัฒนาการบริหารจัดการ น้ำบาดาลของประเทศไทย (กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล)	6,000.00	4,823,888.06
21. ประชุมเครือข่ายและนวัตกรรมน้ำบาดาลแห่งชาติ (National Groundwater Network and Innovation Conference)	-	3,549,628.00
22. ศึกษา สํารวจและประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของ การพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ ในพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจ พิเศษภาคตะวันออก (EEC)	38,970,268.08	39,509,371.92
23. ศึกษาความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ตะวันออก	99,230.06	3,892,790.59
24. ประชุมสัมมนา/เสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย	-	3,200,652.20
25. อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาลที่ได้รับความเสียหาย จากอุทกภัยปี พ.ศ. 2562	-	3,652,210.04
26. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครปฐม	-	491,440.00
27. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี	-	645,162.60
28. ศึกษาสำรวจจุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชน ตามถนนสาย หลักทั่วประเทศ	86,935.48	9,658,300.04
29. ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบศูนย์พัฒนาน้ำบาดาล จังหวัดขอนแก่น	3,970,000.00	-
30. ศึกษาแนวทางการบริหารจัดการการจัดเก็บรายได้ค่าใช้น้ำบาดาล และค่าอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ในเขตวิกฤตการณ์น้ำบาดาล	4,736,635.00	2,095,340.00

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

	(หน่วย : บาท)	
	โครงการ	2564
31. เสริมสร้างประสิทธิภาพและจัดการองค์ความรู้ของบุคลากร ด้านน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563	1,889,726.10	4,818,446.22
32. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพังงา	-	737,341.00
33. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดขอนแก่น	-	1,250,185.00
34. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี	-	772,876.00
35. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี	-	891,600.00
36. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก	-	292,190.00
37. อบรมแนวทางการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลของ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์	-	911,519.00
38. สำรวจพื้นที่ศักยภาพการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน พื้นที่ลุ่มน้ำก้ำ	-	2,987,479.19
39. ศึกษาการพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน	-	131,862.00
40. ศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ด้วยระบบ Vertical Riverbank Filtration	1,114,309.13	38,388,289.29
41. ศึกษาเทคนิคการเจาะและก่อสร้างบ่อน้ำบาดาลขนาดใหญ่	1,006,972.83	1,479,095.41
42. สร้างความตระหนักรู้ด้านการพัฒนาและการอนุรักษ์น้ำบาดาล แก่ภาคีเครือข่าย	15,047,936.00	1,359,500.00
43. ศึกษา สำรวจ ออกแบบและพัฒนาระบบกระจายน้ำบาดาล เพื่อการอนุรักษ์ข้างในพื้นที่ป่าตะวันออก	1,378,963.75	10,127,759.74
44. ศึกษาสำรวจแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก พื้นที่แอ่งเจ้าพระยา ตอนล่าง	7,264,386.30	286,261.75
45. ศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและการส่งน้ำระยะไกล ขนาดใหญ่เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำวิกฤตภัยแล้ง ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด	4,446,695.84	4,325,650.59
46. ประเมินขอบเขตการปนเปื้อน และแนวทางฟื้นฟูสารอันตราย ในแหล่งน้ำบาดาล บริเวณตำบลน้ำพุ อำเภอเมืองราชบุรี และตำบลรางบัว อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรี	965,417.57	3,207,292.40

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

โครงการ	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
47. ศึกษาเพื่อการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (แอ่งนครราชสีมา – อุบลราชธานี แอ่งอุดรธานี – สกลนคร และแอ่งเลย)	29,543,429.01	660,123.21
48. ศึกษานำร่องรูปแบบระบบส่งน้ำบาดาลระยะไกล เพื่อแก้ไขปัญหาความขาดแคลนน้ำในพื้นที่ขอบแอ่งเจ้าพระยาตอนล่าง	3,376,267.41	97,087.20
49. ศึกษาความเหมาะสมและออกแบบศูนย์วิจัยปฏิบัติการวิชาการน้ำบาดาล	13,641,700.00	-
50. ศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อความมั่นคงระดับชุมชน (โครงการต่อยอด)	3,020,407.91	1,103,796.97
51. ศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลเพื่อการเกษตรแปลงใหญ่ (โครงการต่อยอด)	2,991,798.99	448,499.18
52. ศึกษาการสร้างศูนย์เรียนรู้ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล	919,900.00	-
53. เสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	17,808,676.28	574,446.68
54. ถ่ายทอดองค์ความรู้และประกวดแนวคิด และนวัตกรรมด้านน้ำบาดาล เพื่อสร้างเครือข่ายท้องถิ่นต้นแบบด้านการบริหารจัดการน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน	3,622,957.98	45,000.00
55. เพิ่มประสิทธิภาพการติดตามสถานการณ์น้ำบาดาล แร่งดินน้ำคันทิว และแผ่นดินทรุด พื้นที่ตำบลบางไทรต์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	3,728,230.30	112,910.00
56. เสริมสร้างศักยภาพด้านการกำกับ ดูแลการประกอบกิจการน้ำบาดาลตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564	97,689,248.54	-
57. ศึกษาความเหมาะสมศูนย์เรียนรู้การบริหารจัดการด้านการประกอบกิจการน้ำบาดาล	7,733,700.00	-
58. ศึกษาสำรวจเพื่อพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลสำหรับแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่น้ำเค็ม จังหวัดนครราชสีมา (ระยะที่ 1)	5,208,337.65	501,900.00
59. ศึกษาสำรวจการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ในชั้นหินให้น้ำตะกอนตะกัณน้ำเก่า เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในชุมชนเมือง (ระยะที่ 1)	1,457,390.60	801,763.18

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

โครงการ	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
60. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563-2566	63,200.00	-
61. ทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำพื้นที่ลุ่มน้ำก่ำ	5,292,442.60	-
62. ศึกษาทบทวนร่างกฎหมายว่าด้วยน้ำบาดาล	3,322,849.00	6,300.00
63. ศึกษาและพัฒนาโครงสร้างองค์กรเพื่อเสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล	416,700.00	-
64. เสริมสร้างประสิทธิภาพและจัดการองค์ความรู้ของบุคลากรด้านน้ำบาดาลเพื่อการอนุรักษ์น้ำบาดาลอย่างยั่งยืน ปีงบประมาณ พ.ศ.2564	4,635,974.43	-
65. ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นตะกอนกรวดทราย เพื่อการอุปโภค บริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา) (ระยะที่ 1)	2,674,852.60	-
66. ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นหินแกรนิต เพื่อการอุปโภค บริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลบางแก้ว อำเภอมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา ) (ระยะที่ 1)	2,668,603.42	-
67. ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในชุดหินภูทอกตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่วิกฤตภัยแล้ง ตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น (ระยะที่ 1)	3,364,253.00	-
68. ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโคราชตอนกลางและความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลจากพื้นที่ต่ำไปพื้นที่สูง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลสายนาง อำเภอนาคู และตำบลหนองผือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์) (ระยะที่ 1)	3,862,862.00	-
69. ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก ในสภาพพื้นที่หินแปรเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งสนับสนุนการอุปโภคบริโภค ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเสาวชัย จังหวัดกาญจนบุรี) (ระยะที่ 1)	1,078,147.10	-
70. สำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลระดับลึกเพื่อการบริหารจัดการ จังหวัดภูเก็ต	20,113,416.26	-

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

	โครงการ	(หน่วย : บาท)	
		2564	2563
71.	ศึกษาจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ระยะ 3 ปี	3,437,698.02	-
72.	ศึกษาสำรวจจุดจ่ายน้ำบาดาลเพื่อประชาชนตามถนนสายหลัก/สายรองทั่วประเทศ (ระยะที่ 2 ปี พ.ศ. 2564)	27,909,983.30	-
73.	ศึกษารูปแบบการใช้น้ำบาดาลในโครงการพัฒนาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ผ่านระบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาลระยะไกล (DGR SCADA)	825,086.92	-
74.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลในชุดหินภูทอกตอนล่างเพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำอุปโภคบริโภคในพื้นที่วิกฤตภัยแล้ง ตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น (ระยะที่ 2)	70,619,396.78	-
75.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก ในสภาพพื้นที่หินแปรเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งสนับสนุนการอุปโภคบริโภค ตำบลหนองฝ้าย อำเภอเลาขวัญ จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ 2)	932,993.14	-
76.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาล เพื่อการอุปโภคบริโภคในพื้นที่ด้านทับตะโก อำเภोजอมบึง จังหวัดราชบุรีที่มีสารละลายโลหะหนัก (ระยะที่ 1)	4,228,623.23	-
77.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ในชั้นตะกอนกรวดทรายระดับลึก พร้อมการรักษาสมดุลน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน พื้นที่ตำบลหนองสูงเหลี่ยม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม (ระยะที่ 1)	3,390,454.57	-
78.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นตะกอนกรวดทราย เพื่อการอุปโภค บริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลโพรงอากาศ อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะที่ 2)	7,128,764.78	-
79.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึกในชั้นหินแกรนิต เพื่อการอุปโภค บริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะที่ 2)	7,134,965.82	-

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

		(หน่วย : บาท)	
	โครงการ	2564	2563
80.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลโคราชตอนกลางและความเหมาะสมของรูปแบบการส่งน้ำบาดาลระยะไกลจากพื้นที่ต่ำไปพื้นที่สูง เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ตำบลสายนาง อำเภอนาคู และตำบลหนองผือ อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ (ระยะที่ 2)	10,483,982.07	-
81.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคในชั้นน้ำบาดาลที่ไม่มีสารละลายโลหะหนัก พื้นที่ตำบลด่านทับตะโก อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี (ระยะที่ 2)	3,836,146.82	-
82.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลขนาดใหญ่ในชั้นตะกอนกรวดทรายระดับลึก พร้อมการรักษาสมดุลน้ำบาดาลระดับตื้นเพื่อการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน พื้นที่ตำบลหนองสูง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม (ระยะที่ 2)	4,629,668.12	-
83.	ศึกษา และ สำรองรูปแบบการพัฒนาน้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึกในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจาจังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ 1)	27,948,641.56	-
84.	ศึกษารูปแบบการจัดการน้ำบาดาลในบริบทของชุมชนเมืองและชุมชนเกษตรกรรม พื้นที่แอ่งน้ำบาดาลเชียงใหม่ - ลำพูน	15,306,639.74	-
85.	ศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพ แหล่งน้ำบาดาลในชุดหินโคลกรวดที่มีความเสี่ยงต่อมวลรวมสูง บริเวณพื้นที่อำเภอศรีรัตนะ และอำเภอพยัคฆ์ จังหวัดศรีสะเกษ	10,883,702.75	-
86.	ศึกษาสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาลในหินตะกอนชุดไทรแอสซิก (Triassic) ประเภทหินเชิร์ต (Chert) และหินดินดาน (Shale) พื้นที่ตำบลเกาะนางคำ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง	6,834,894.74	-
87.	ศึกษาสำรวจชั้นรายละเอียดระดับลึกในพื้นที่หินปูนทั่วประเทศ (ระยะที่ 1)	24,054,166.45	-
88.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลระดับลึก ในชั้นหินแกรนิต เพื่อการอุปโภคบริโภค ในพื้นที่ขาดแคลนน้ำเสี่ยงภัยแล้ง และมีปัญหาคุณภาพน้ำเค็ม ตำบลบางแก้ว อำเภอเมืองฉะเชิงเทรา จังหวัดฉะเชิงเทรา (ระยะที่ 3)	1,491,394.75	-
89.	ศึกษาสำรวจและพัฒนาน้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคในชั้นน้ำบาดาล ที่ไม่มีสารละลายโลหะหนัก พื้นที่ตำบลด่านทับตะโก อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี (ระยะที่ 3)	1,495,205.88	-

หมายเหตุ : ยังไม่ผ่านการตรวจสอบและรับรองงบการเงินจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

## หมายเหตุ 21 ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค (ต่อ)

	(หน่วย : บาท)	
โครงการ	2564	2563
90. ศึกษา สํารวจ และรูปแบบการพัฒนาบํานาน้ำบาดาลจากแหล่งกักเก็บในหินแข็งระดับลึก ในพื้นที่ธรณีวิทยาโครงสร้างซับซ้อน ตำบลห้วยกระเจา อำเภห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี (ระยะที่ 2)	20,763,140.19	-
91. ศึกษารูปแบบการพัฒนาบํานาน้ำบาดาลในพื้นที่เสี่ยงต่อการแทรกดันของน้ำเค็ม และระบบส่งบํานาน้ำบาดาลระหว่างตำบลโพธิ์ตาก และตำบลนาทราย อำเภเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม (ระยะที่ 1)	2,980,425.05	-
92. ศึกษา สํารวจ และประเมินศักยภาพแหล่งบํานาน้ำบาดาลจืด (Multi aquifers investigation) ในพื้นที่ที่เดิมมีศักยภาพต่ำ และรองรับด้วยชั้นน้ำเค็มในระดับลึก เพื่อการอุปโภคบริโภค บริเวณตำบลนาระเชือ อำเภปลาปาก จังหวัดนครพนม (ระยะที่ 1)	2,973,032.53	-
93. ศึกษาและกำหนดรูปแบบการจัดทำระบบเติมน้ำใต้ดินที่เหมาะสมในพื้นที่โครงการจัดบํานาน้ำบาดาลขนาดใหญ่ แก้ปัญหาภัยแล้ง	286,473.00	-
94. ศึกษา สํารวจหาพื้นที่ที่มีศักยภาพบํานาน้ำบาดาลสูง เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านน้ำ พื้นที่ตำบลสะแกกราช อำเภปักธงชัย จังหวัดนครราชสีมา (ระยะที่ 1)	3,962,709.84	-
95. ศูนย์การบริหารจัดการและเรียนรู้ด้านการประกอบกิจการบํานาน้ำบาดาล	64,028.40	-
96. ศึกษาระบบประปาบาดาลโดยใช้เทคนิคการเจาะและประสิทธิภาพบ่อน้ำบาดาลขนาดใหญ่ระดับลึก ด้วยวิธีการเจาะด้วยระบบหมุนตุกกลับ (Reverse Circulation, RC) และระบบหมุนตรง (Direct Circulation, DC) ในพื้นที่อำเภศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	165,450.00	-
97. ศึกษาเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำใต้ดินผ่านระบบสระเติมน้ำ พื้นที่ห้วยกระเจา-เลาขวัญ	8,440.00	-
<b>รวมค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค</b>	<b>595,571,804.25</b>	<b>294,140,620.67</b>

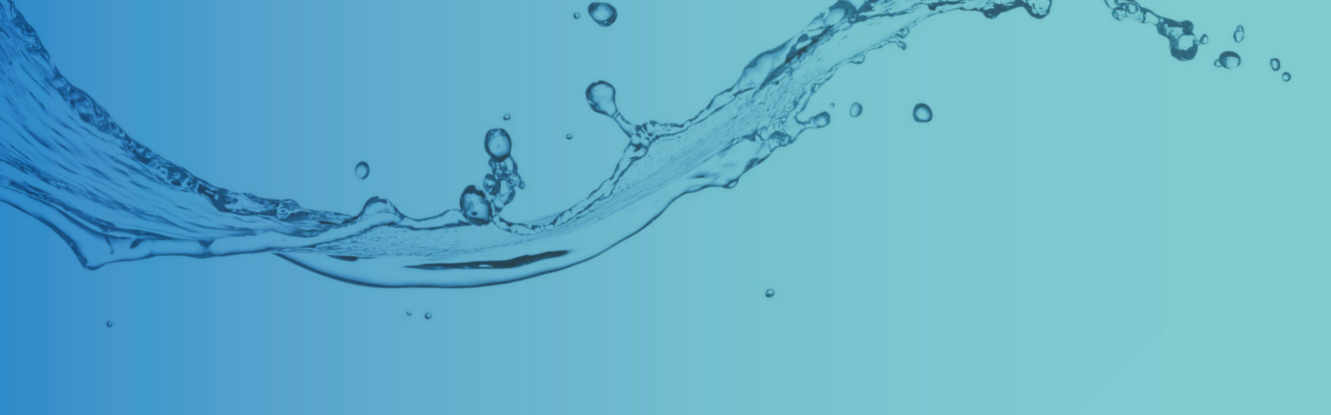
## หมายเหตุ 22 ค่าใช้จ่ายอื่น

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
หนี้สงสัยจะสูญ	6,186,836.08	17,822,349.91
ขาดทุนจากการจำหน่ายครุภัณฑ์	87,956.46	44,580.68
ขาดทุนจากการโอนสินทรัพย์	616,207,125.00	40,568,462.76
รวมค่าใช้จ่ายอื่น	<u>622,481,917.54</u>	<u>58,435,393.35</u>

## หมายเหตุ 23 ค่าใช้จ่ายผลกึ่งส่งเป็นรายได้แผ่นดิน

	(หน่วย : บาท)	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายผลกึ่งส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	<u>798,290,000.00</u>	-
รวมค่าใช้จ่ายผลกึ่งส่งเป็นรายได้แผ่นดิน	<u>798,290,000.00</u>	-

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลได้นำเงินฝากคลังส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดินเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2564 จำนวน 798,290,000 บาท ตามหนังสือคณะกรรมการนโยบายการบริหารทุนหมุนเวียน กระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0406.2/62729 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2563 ซึ่งเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกากำหนดจำนวนเงินสะสมสูงสุดและการนำทุนหรือผลกำไรส่วนเกินของทุนหมุนเวียนส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน พ.ศ. 2561



# บทที่ 4

---

ทิศทางการขับเคลื่อน  
กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล





## แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565-2569

แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2565-2569 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นกลไกสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อมของประเทศ โดยเฉพาะในส่วนที่เป็นภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยทั้งนี้จะครอบคลุมถึงการสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร อุปกรณ์และเครื่องมืออันจำเป็นของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ให้มีความพร้อมในการดำเนินการตามแผนงานและโครงการภายใต้ยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างเป็นระบบ



### แนวทางการสนับสนุนกองทุน (ปี 2565)

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาลได้กำหนดกรอบทิศทางเพื่อสนับสนุนเงินกองทุนพัฒนาน้ำบาดาลให้กับหน่วยงานเพื่อดำเนินโครงการต่าง ๆ ให้เป็นไปตามภารกิจของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดังนี้

1. โครงการศึกษา วิจัย ที่มีการพัฒนาและอนุรักษ์ควบคู่ไปด้วย โดยกำหนดเป้าหมายและแนวทางที่ชัดเจนสามารถตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน และพัฒนาประเทศได้
2. โครงการที่เป็นการศึกษา วิจัย ตามนโยบายของรัฐบาล เกี่ยวกับการจัดหาข้อมูลบริบทและแก้ไขปัญหาภัยแล้ง ซึ่งส่งผลในเรื่องของการสร้างความสมดุลของการบริหารจัดการน้ำบาดาล สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้



## การยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับเงินสนับสนุน จากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

หน่วยงานที่ต้องการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล สามารถยื่นข้อเสนอโครงการผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

### เว็บไซต์กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



1 เข้า Website

<https://gdf.dgr.go.th>  
สมัครสมาชิก



4 กรอกรายละเอียด

เสนอโครงการ  
และบันทึกเข้าระบบ



2 Login เข้าสู่ระบบ

ผ่าน Website  
<https://gdf.dgr.go.th/>



5 รอเจ้าหน้าที่พิจารณาเพื่อบันทึกลงระบบ

ในกรณีที่เห็นควรเพิ่มเติม/แก้ไข กลับไปยังขั้นตอนที่ 2  
เพื่อให้ผู้เสนอโครงการแก้ไขแล้วบันทึกใหม่



3 เข้าไปที่บริการออนไลน์

แล้วไปที่ > ระบบยื่นข้อเสนอโครงการออนไลน์  
(e-Proposal)



6 บันทึกข้อมูล

ลงในระบบบริหารโครงการ  
เพื่อรออนุมัติโครงการ



สแกนเข้าระบบ



## เว็บไซต์กรมทรัพยากรน้ำบาดาล



### สำหรับหน่วยงานภายในกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



### สำหรับหน่วยงานภายนอกกรมทรัพยากรน้ำบาดาล



# ยื่นข้อเสนอโครงการฯ ในรูปแบบเอกสารด้วยตนเอง ที่กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มีขั้นตอนดังนี้

## ขั้นตอนที่ 1

### ดาวน์โหลดคู่มือ

การจัดทำข้อเสนอโครงการได้ตาม

QR Code

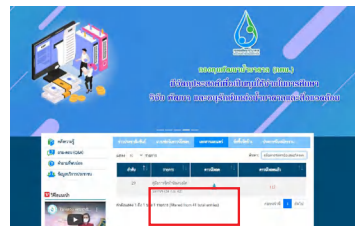
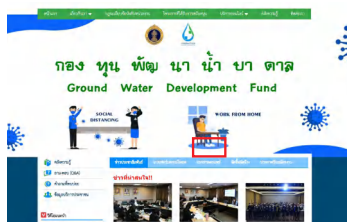


สแกนเข้าระบบ

หรือ เข้าไปที่ <http://gdf.dgr.go.th> > เอกสารเผยแพร่

พิมพ์คำว่า

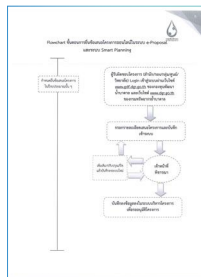
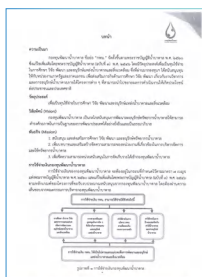
"คู่มือการจัดทำข้อเสนอโครงการ" ที่ช่องค้นหา "กวดาวน้ำไหล"



## ขั้นตอนที่ 2








### จัดทำเอกสารโครงการ

โดยสามารถศึกษา วิธีการ ขั้นตอนและรูปแบบ  
การจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ได้ ผ่านคู่มือดังกล่าว



ยื่นข้อเสนอโครงการด้วยตัวเอง  
หรือส่งทางไปรษณีย์ได้ที่ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2 ชั้น 5)  
26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน  
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
สอบถามเพิ่มเติม ☎ 0 2666 7195  
(ในวันและเวลาราชการ)

## ติดต่อกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

	ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล	0 2666 7181
	ฝ่ายบริหารทั่วไป	0 2666 7183
	ฝ่ายการเงินและบัญชี	0 2666 7197
	ฝ่ายนโยบายและแผน	0 2666 7195
	ฝ่ายติดตามและประเมินผล	0 2666 7186
	ฝ่ายวิชาการและการจัดการความรู้	0 2666 7419
	โทรสาร (Fax)	0 2666 7190

## ช่องทางสื่อออนไลน์



<http://gdf.dgr.go.th>

facebook

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

YouTube

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

LINE@

@gdf60



## คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ที่ปรึกษา	
นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
นายอมร อาชาเพชร	คณะทำงานอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
นางสาวไขพร ปาวรีย์	ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
ผู้จัดทำรายงาน	
นายปกาสิต ฤกษ์เมือง	หัวหน้าฝ่ายวิชาการและการจัดการความรู้
นายอนุชิต อมรเวชกุล	นักประชาสัมพันธ์
นางสาวสิริดา ไซตรีรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
หน่วยงานสนับสนุนข้อมูล	
ฝ่ายบริหารทั่วไป	กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
ฝ่ายการเงินและบัญชี	กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
ฝ่ายนโยบายและแผน	กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
ฝ่ายติดตามและประเมินผล	กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล
หน่วยงานจัดทำข้อมูล	
ฝ่ายวิชาการและการจัดการความรู้	กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

# แผนที่

กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล



กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล  
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2 ชั้น 5)  
26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน  
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



## แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้อ่านรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ข้อมูลจากแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้อ่านนี้ จะนำมาปรับปรุงเนื้อหาและรูปแบบรายงานประจำปีของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (กพน.) ในฉบับต่อไป

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  และแสดงข้อคิดเห็นในช่องว่าง (ถ้ามี)

### 1 ท่านเป็นผู้อ่าน รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ในกลุ่มใด

- หน่วยงานภาครัฐ  หน่วยงานภาคเอกชน  ผู้ขอรับการสนับสนุนจาก กพน.  
 ผู้ประกอบกิจการน้ำบาดาล  สถาบันการศึกษา  ประชาชนทั่วไป  
 อื่น ๆ โปรดระบุ .....

### 2 ท่านได้รับข้อมูล รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ผ่านช่องทางใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การประชุม/สัมมนา/นิทรรศการ  หนังสือราชการ  เว็บไซต์ กพน.  
 เฟซบุ๊ก กพน.  ไลน์ กพน.  
 อื่น ๆ โปรดระบุ .....

### 3 กรุณาระบุความคิดเห็นของท่านต่อ รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ตามประเด็นด้านล่างนี้

ประเด็น	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3.1 รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ช่วยให้เรา รู้จัก/ทราบข้อมูลของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มากน้อยเพียงใด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.2 เนื้อหาในรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มีความน่าสนใจมากน้อยเพียงใด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.3 ภาพประกอบ/รูปแบบการออกแบบรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มีความน่าสนใจมากน้อยเพียงใด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.4 หลังจากอ่านรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ท่านมีความเข้าใจในข้อมูลมากน้อยเพียงใด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.5 ท่านได้รับประโยชน์จากการอ่านรายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล มากน้อยเพียงใด	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 4 กรุณาระบุระดับความพึงพอใจโดยรวมของการเผยแพร่ รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

- มากที่สุด  มาก  น้อย  ปานกลาง  น้อยที่สุด

### 5 ท่านคิดว่า การเผยแพร่ รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล ควรเผยแพร่เรื่องหรือประเด็นใดเพิ่มเติม (ถ้าเห็นควรเผยแพร่เพิ่มเติม โปรดระบุ)

.....

### 6 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

กพน. ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่สละเวลาร่วมแสดงความคิดเห็นในครั้งนี้

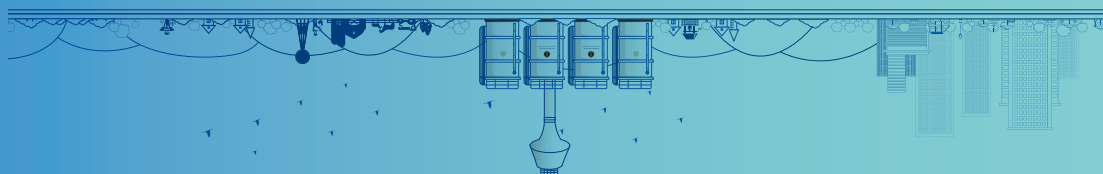
ท่านสามารถจัดทำแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้อ่าน  
ในรูปแบบออนไลน์ได้โดยคลิกหรือสแกน QR Code นี้





# แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้อ่าน รายงานประจำปี 2564 กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

ข้อมูลจากแบบสำรวจความคิดเห็นของผู้อ่านนี้ จะนำมาปรับปรุงเนื้อหา  
และรูปแบบรายงานประจำปีของกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (กพน.)  
ในฉบับต่อไป



เอชยูเอคอสตีทิวทเม้นท์แอนด์วอเตอร์เรกูเลชันเอเจนซี  
เอชเอคอสตีทิวทเม้นท์แอนด์วอเตอร์เรกูเลชันเอเจนซี

## “เอชเอคอสตีทิวทเม้นท์ เอชเอคอสตีทิวทเม้นท์”

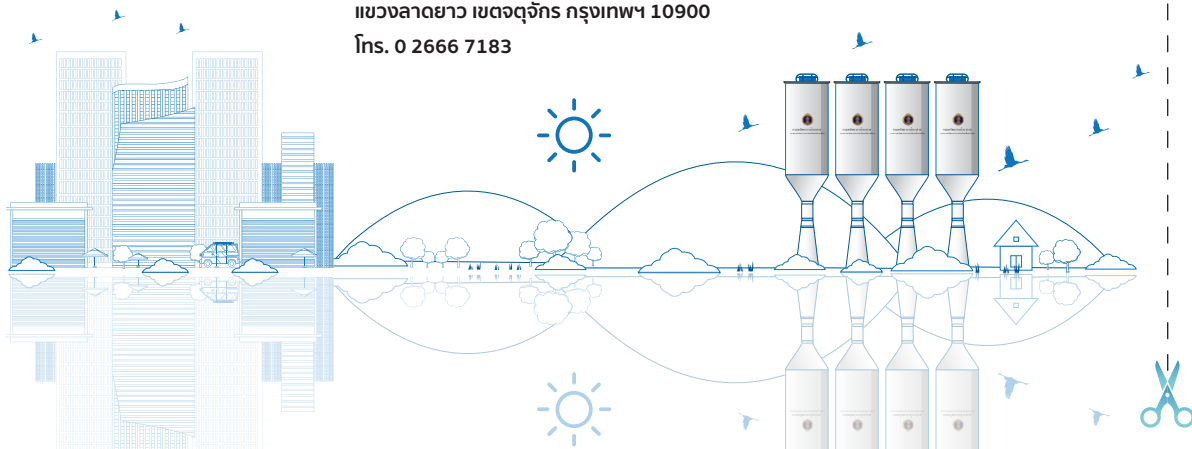
### กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล อาคาร 2 ชั้น 5

26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร. 0 2666 7183





รัฐใช้ รัฐรักษา รัฐคุณค่า  
ร่วมพัฒนาน้ำบาดาล



## กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล (อาคาร 2 ชั้น 5)  
26/83 ซอยงามวงศ์วาน 54 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทร : 02 666 7183 โทรสาร : 02 666 7190 เว็บไซต์ : <https://gdf.dgr.go.th>

