

ด่วนที่สุด

ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๓๖๔๐
๒๓๖๔๐



ศาลากลางจังหวัดปัตตานี
ถนนเดชา ปน ๙๔๐๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

อ้างถึง หนังสือจังหวัดปัตตานี ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๑๔๑๖ ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

- | | |
|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตัวอย่างและแบบสรุปงบประมาณรายละเอียดโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แบบบันทึกการตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แบบคำขอรายละเอียดโครงการฯ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. คู่มือแนวทางการทำธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเตรียมความพร้อมจัดทำคำขอตีงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยสำนักงบประมาณได้กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด, เทศบาลนคร, และเทศบาลเมืองเป็นหน่วยรับงบประมาณที่สามารถยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณเงินอุดหนุน ต่อผู้อำนวยการสำนักงบประมาณโดยตรง ทั้งนี้ ให้รวบรวมคำขอจัดตั้งงบประมาณผ่านจังหวัด และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเสนอความเห็นให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเห็นชอบก่อนเสนอสำนักงบประมาณ และกำหนดให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณให้กับเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่ง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่อ้างถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า คณะรัฐมนตรีมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบตามที่สำนักงบประมาณเสนอแนวทางการจัดทำงบประมาณ และปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่แสดงวัตถุประสงค์ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง/หน่วยงาน เป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และนโยบายงบประมาณวงเงิน โครงสร้างงบประมาณโดยบูรณาการงบประมาณในมิติกระทรวง/หน่วยงาน ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่และนำข้อเสนอของงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ไปใช้ประกอบการจัดทำรายละเอียดคำขอของงบประมาณเสนอรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงบประมาณภายในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมการจัดทำคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีข้อมูลประกอบการพิจารณาครบถ้วนถูกต้อง จังหวัดปัตตานีขอให้อำเภอแจ้งเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลดำเนินการ ดังนี้

/๑. องค์กร...

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่ประสงค์ขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการ ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยมีแนวทาง ดังนี้

๑.๑ ให้รวบรวมหรือทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องของพื้นที่ที่ดำเนินโครงการ เพื่อให้ทราบถึง ปัญหาความต้องการ ความขาดแคลน และข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งนำ แผนการพัฒนาและโครงการต่างๆ ที่ได้มีการจัดทำไว้แล้ว เช่น ฝาย การขุดลอกลำน้ำต่างๆ มาศึกษาทบทวน เพื่อหาแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาน้ำของพื้นที่สอดคล้องกับการทำธนาคารน้ำใต้ดิน แล้วจึงวางระบบการ พัฒนา

๑.๒ ให้คัดเลือกพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ หรือที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับ ความยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหาร จัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดยการขุดบ่อ/ขุดสระกักเก็บน้ำ/ร่องระบายน้ำให้ลึกถึงชั้นน้ำใต้ดินเพื่อเก็บ น้ำและกระจายน้ำ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) ธนาคารน้ำใต้ดินแบบปิด (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไรท่อ/ระบบ ขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำเป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแฉะ เช่น หลังห้องน้ำ บริเวณล้างภาชนะ ต่างๆ หรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี โดยการก่อสร้าง/ขุดบ่อหรือร่องระบายน้ำ

(๒) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อชะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/บ่อลมน) เป็น บ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งแล้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้ เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง

๑.๓ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน ต้องอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือสถานที่อื่น และต้องมีหนังสือที่ได้รับ อนุมัติหรือ อนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

๑.๔ โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องมีวงเงินงบประมาณไม่น้อย กว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท และต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (วงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ - ๙,๙๙๙,๙๙๙ บาท) หากวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบเพิ่ม

๒. เอกสารโครงการตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามข้อ ๑ พร้อมจัดทำสรุปบทนำในภาพรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยจัดพิมพ์รายละเอียดโครงการ ปริมาณงาน จุดพิกัดสถานที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ และข้อมูลอื่นตามตัวอย่างที่กำหนด ส่งจังหวัด โครงการละ ๒ ชุด (เอกสารฉบับจริง) ประกอบด้วย

๒.๑ สรุปบทนำภาพรวมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามที่องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒.๒ จัดเรียงเอกสารโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามลำดับ ดังนี้

(๑) บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการโดย ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)

(๒) รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการ ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

(๓) ประมาณการราคาโครงการ พร้อมบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงานและราคาต่อหน่วยของวัสดุและแรงงาน (B.O.Q) กรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการ จะต้องเป็นราคาตามราคารมาตรฐานของทางราชการ และหากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการอย่างน้อย ๓ แห่ง

(๔) แบบแปลนของโครงการ โดยมีรายละเอียดประกอบแบบแปลนครบถ้วนสามารถตรวจสอบได้

(๕) สำเนาบันทึกการส่งมอบแหล่งน้ำให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ อบท. พ.ศ. ๒๕๔๒ (กรณีที่เป็นการถ่ายโอน)

(๖) ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ

(๗) ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินโครงการ

(๘) สำเนาแผนพัฒนาจังหวัด (ถ้ามี)

(๙) สำเนาแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ระบุโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

(๑๐) สำเนาเอกสารข้อมูลการบรรจุโครงการไว้ในแผนพัฒนาแหล่งน้ำ ๕ ปี

(๑๑) เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแต่กรณี เช่น หนังสือแสดงเอกสารสิทธิ์หรือหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

๓. จัดส่งเอกสาร และสแกนเอกสารโครงการ ตามข้อ ๒ เป็นไฟล์ PDF (๑ โครงการ ต่อ ๑ ไฟล์) บันทึกลงในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD หรือ DVD)

๔. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใดที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบมาชี้แจงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ในวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมศูนย์ดำรงธรรมจังหวัดปัตตานี ชั้น ๑ ศาลากลางจังหวัดปัตตานี (หลังเก่า)

ทั้งนี้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตรวจสอบรายละเอียดโครงการและเอกสารที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมรับรองสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องทุกฉบับก่อนเสนอโครงการผ่านอำเภอ และให้อำเภอรวบรวมโครงการจัดส่งจังหวัดพร้อมสรุปงบประมาณคำขอโครงการ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ภายในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ (ก่อนเวลา ๑๓.๐๐ น.) หากพ้นระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นไม่ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว โดยสามารถดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ทางเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.Pattanilocal.go.th หัวข้อ “หนังสือราชการ” สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลุบัน หากมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าวข้างต้น ให้เตรียมข้อมูลเพื่อยื่นคำขอตั้งงบประมาณในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดทำงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามห้วงเวลาที่สำนักงานงบประมาณกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายไกรสร วิศิษฎ์วงศ์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดปัตตานี

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๙
โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐ ก.บ.ท.
☐ ก.บ.ด.
☒ ก.บ.ส.
☐ ก.บ.ม.
☐ ก.บ.ก.

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๕๔๗



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๘/ว ๔๑๙๘ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

- | | | |
|------------------|---|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. ตัวอย่างและแบบสรุปงบประมาณรายละเอียดยุทธศาสตร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๒. แบบบันทึกการตรวจสอบรายละเอียดยุทธศาสตร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๓. แบบคำขอรายละเอียดยุทธศาสตร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| | ๔. คู่มือแนวทางการทำธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเตรียมความพร้อมจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยสำนักงบประมาณได้กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมืองเป็นหน่วยรับงบประมาณที่สามารถยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณเงินอุดหนุนต่อผู้อำนวยการสำนักงบประมาณโดยตรง ทั้งนี้ ให้รวบรวมคำขอจัดตั้งงบประมาณผ่านจังหวัด และกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเสนอความเห็นให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเห็นชอบก่อนเสนอสำนักงบประมาณ และกำหนดให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นยื่นคำขอจัดตั้งงบประมาณให้กับเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่งรายละเอียดยุทธศาสตร์ตามที่ยังถึง นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเรียนว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบตามที่สำนักงบประมาณเสนอแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่แสดงวัตถุประสงค์ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของกระทรวง/หน่วยงาน เป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และนโยบายงบประมาณ วงเงิน โครงสร้างงบประมาณ โดยบูรณาการงบประมาณ ในมิติกระทรวง/หน่วยงาน ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่และนำข้อเสนอของงบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ไปใช้ประกอบการจัดทำรายละเอียดยุทธศาสตร์ของงบประมาณ เสนอรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงบประมาณ ภายในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมการจัดทำคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีข้อมูลประกอบการพิจารณาครบถ้วนถูกต้อง จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

/๑. แจ้งเทศบาล...

๑. จังหวัดบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลในพื้นที่ที่มีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน จัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ โดยมีแนวทาง ดังนี้

๑.๑ ให้เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลรวบรวมหรือทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาศึกษาถึงลักษณะทั่วไปของพื้นที่ดำเนินโครงการ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาความต้องการ ความขาดแคลน และข้อจำกัดในการพัฒนาการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งนำแผนการพัฒนาและโครงการต่าง ๆ ที่ได้มีการจัดทำไว้แล้ว เช่น ฝ่าย การขุดลอกลำน้ำต่าง ๆ มาศึกษาทบทวนและทำการศึกษาด้านวิศวกรรมและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหของพื้นที่ที่สอดคล้องกับการทำธนาคารน้ำใต้ดิน แล้วจึงวางระบบการพัฒนา

๑.๒ คัดเลือกพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลหรือที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับความยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งเพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดยการขุดบ่อ/ขุดสระกักเก็บน้ำ/ร่องระบายน้ำให้ลึกถึงชั้นน้ำใต้ดินเพื่อเก็บน้ำและกระจายน้ำ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

(๑) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไรท่อ/ระบบขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแฉะ เช่น หลังห้องน้ำ บริเวณล้างภาชนะต่าง ๆ หรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี โดยการก่อสร้าง/ขุดบ่อหรือร่องระบายน้ำ โดยมีแนวทางการออกแบบ ดังนี้ ๑) รักษาระดับความห่างของหลุมจากสิ่งก่อสร้างหรือรากฐานประมาณอย่างน้อย ๑๐ ฟุต ๒) สร้างระบบหรือพื้นที่ให้น้ำล้นออกจากหลุมในกรณีที่มีฝนตกเยอะเกินปริมาณ ๓) ขนาดความกว้างลึกยาว ของหลุมขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ลงหรือปริมาณน้ำในพื้นที่ ๔) ความลึกของหลุมควรอยู่ระหว่าง ๑๘ ถึง ๔๘ นิ้ว (หรืออาจจะลึกกว่าก็ได้ในกรณีที่พื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายด้านกว้างได้) ๕) ควรจะมีบ่อสังเกตการณ์อย่างน้อยหนึ่งบ่อ (บ่อที่มีท่อพีวีซีโผล่พ้นขึ้นมาเหนือผิวดิน) ในพื้นที่ใกล้เคียง และแนะนำให้ทำระบบ clean out ด้วย ๖) คลุมวัสดุที่จะลงในหลุม เช่น หิน กรวด ด้วยผ้ากันตะกอน (geotextile) ๗) อัตราการซึมน้ำสูงสุดไม่เกิน ๔๘ ชั่วโมง หรือขนาดบ่อตามความเหมาะสมของพื้นที่ (รวมหลายจุดเป็น ๑ โครงการ) รวมทั้งอุปกรณ์ให้ใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และห้ามวัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น ยางรถยนต์ ขวดพลาสติก เป็นต้น โดยคำนวณค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงตามข้อเท็จจริงและราคามาตรฐานของทางราชการ

(๒) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อชะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/บ่อลม) เป็นบ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง โดยการก่อสร้าง/ขุดบ่อเป็นกลุ่ม ๆ ละ ๒ - ๓ บ่อ แต่ละกลุ่มห่างกันประมาณ ๑,๐๐๐ - ๑,๕๐๐ เมตร ความลึกของบ่อ อย่างน้อย ๗ เมตร หรือขนาดบ่อตามความเหมาะสมของพื้นที่ ชั้นดิน และพื้นที่โพรงน้ำใต้ดิน โดยคำนวณค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ตามข้อเท็จจริงและราคามาตรฐานของทางราชการ

๑.๓ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินต้องอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือสถานที่อื่น และต้องมีหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

๑.๔ โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท และต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (วงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๕๐๐,๐๐๐ - ๙,๙๙๙,๙๙๙ บาท) หากวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบเพิ่ม

/๒. ให้จังหวัด...

๒. ให้จังหวัดแต่งตั้งผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จำนวนตามความเหมาะสมเพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ แบบแปลน วงเงินงบประมาณของโครงการ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และมาตรฐานของทางราชการ โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นสำคัญด้วย

๓. ให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารโครงการตามท้องที่ กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามข้อ ๑. พร้อมจัดทำสรุปบทเรียนในภาพรวมของจังหวัด โดยจัดพิมพ์รายละเอียดโครงการ ปริมาณงาน จุดพิกัดสถานที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ และข้อมูลอื่นตามตัวอย่างที่กำหนด ทั้งนี้ ให้จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการดังกล่าวส่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

๓.๑ สรุปบทเรียนภาพรวมของจังหวัด ตามท้องที่กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๓.๒ จัดเรียงเอกสารโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามลำดับ ดังนี้

(๑) บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ โดยผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ตามที่จังหวัดแต่งตั้งเป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการแล้ว

(๒) รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

(๓) ประมาณการราคาโครงการ พร้อมบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วยของวัสดุและแรงงาน (B.O.Q.) กรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการ จะต้องเป็นราคาตามราคามาตรฐานของทางราชการ และหากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการอย่างน้อย ๓ แห่ง

(๔) แบบแปลนของโครงการ โดยมีรายละเอียดประกอบแบบแปลนครบถ้วนสามารถตรวจสอบได้

(๕) สำเนาบันทึกการส่งมอบแหล่งน้ำให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ (กรณีที่เป็นการถ่ายโอน)

(๖) ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ

(๗) ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินโครงการ

(๘) สำเนาแผนพัฒนาจังหวัด (ถ้ามี)

(๙) สำเนาแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ระบุโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

(๑๐) สำเนาเอกสารข้อมูลการบรรจุโครงการไว้ในแผนพัฒนาแหล่งน้ำ ๕ ปี

(๑๑) เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามแต่กรณี เช่น หนังสือแสดงเอกสารสิทธิ์หรือหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

๔. ให้จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการส่งถึงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ โดยให้จัดส่ง ดังนี้

๔.๑ จัดส่งเป็นเอกสารตัวจริงทั้งหมด จำนวน ๒ ชุด

๔.๒ จัดส่งเอกสารสรุปบทเรียน ตามข้อ ๓.๑ เป็นไฟล์ Excel จำนวน ๑ ไฟล์ ส่งทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ pcd0810.6@gmail.com โดยระบุหัวข้อเรื่อง “งบธนาคารน้ำใต้ดินปี ๖๔ จังหวัด(ระบุ).....”

๔.๓ สแกนเอกสารโครงการ ตามข้อ ๓.๒ (๑) - (๑๐) เป็นไฟล์ PDF (๑ โครงการ ต่อ ๑ ไฟล์) บันทึกลงในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD หรือ DVD)

/อนึ่ง สำหรับ...

อนึ่ง สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนคร และเทศบาลเมือง หากมีความประสงค์ จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าวข้างต้น ให้เตรียมข้อมูลเพื่อยืนยันคำขอตั้งงบประมาณในระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดทำงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามห้วงเวลาที่สำนักงานงบประมาณกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายประยูร รัตนเสนีย์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๐๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๙๓๐

ผู้ประสานงาน นางสาวเบญจวรรณ ไวยวัฒนันท์

การขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำใต้ดิน

➡ ทต. และ อบต. พบทวนข้อมูล ศึกษาพื้นที่ดำเนินการโครงการให้ทราบถึง ปัญหาความต้องการ ความขาดแคลน ข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ และโครงการที่ได้จัดทำไว้แล้ว เช่น ฝ่าย การจุดลอก ลำนน้ำ มาศึกษา พบทวนทางด้านวิศวกรรมและศาสตร์ เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหของพื้นที่ ให้สอดคล้องกับการทำธนาคารน้ำใต้ดินแล้วจึงวางระบบพัฒนา

➡ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของ อบต. หรือ สถานที่อื่น และต้องมีหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

➡ โครงการที่เสนอขอรับงบประมาณจะต้องมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท หากวงเงินตั้งแต่ 10,000,000 บาท ให้ อบต. สมทบเพิ่ม

02 จังหวัดแต่งตั้งผู้มีความสามารถด้านวิศวกรรม

(ผู้มีความรู้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) จากส่วนราชการ ที่เกี่ยวข้อง หรือ อบต. เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบรายละเอียด โครงการ แบบแปลน วงเงินงบประมาณ ให้ถูกต้องตาม หลักเกณฑ์ และมาตรฐานของทางราชการ

01 การจัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีแนวทาง ดังนี้

➡ คัดเลือกพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ทต. และ อบต. หรือที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับความยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหา น้ำท่วมและน้ำแล้งเพื่อดำเนินโครงการ แบ่งเป็น 2 ประเภท

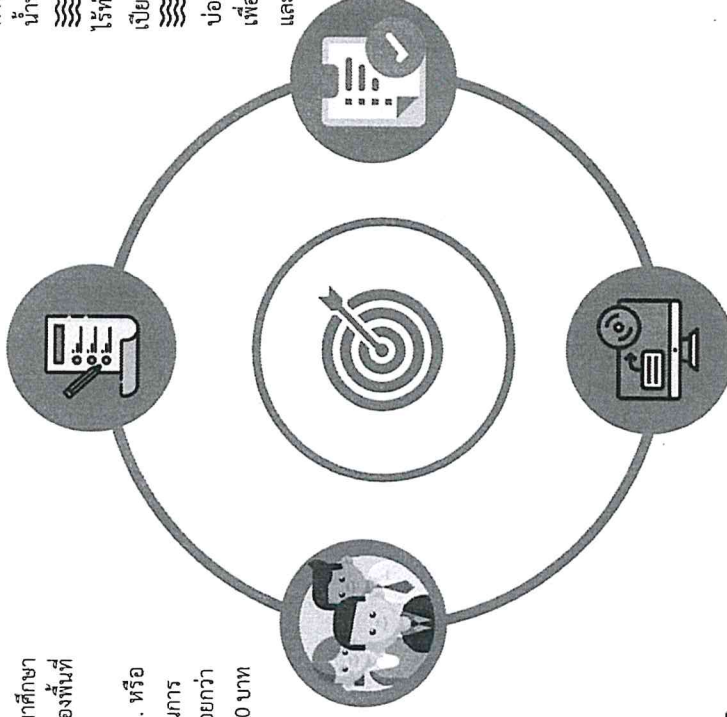
〰 ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (ระบบครีวเรียม/ระบบร่องระบายน้ำ ไร้ท่อ/ระบบขนาดใหญ) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำทิ้ง บริเวณที่ เปียกแฉะ เช่น หลังกองน้ำ หรือทางน้ำไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี

〰 ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อชะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/ บ่อลม) เป็นบ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง

03

จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์
ของเอกสารโครงการ

อปท. เสนอขอรับงบประมาณ พร้อมจัดทำสรุปงบหน้าในภาพรวม ของจังหวัด โดยจัดพิมพ์รายละเอียดโครงการ ปริมาณงาน จุดพิกัด สถานที่โครงการ และข้อมูลอื่นส่ง สก.

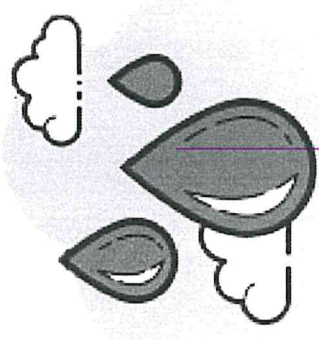


04 จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการ ส่งถึง สก. ภายในวันที่ 2 ธันวาคม 2562 ดังนี้

- จัดส่งเป็นเอกสารตัวจริงทั้งหมด จำนวน 2 ชุด
- จัดส่งเอกสารสรุปงบหน้า เป็นไฟล์ Excel ส่งทาง E – mail : pcd0810.6@gmail.com
- สแกนเอกสารโครงการ เป็นไฟล์ PDF และบันทึกลงใน CD หรือ DVD 1 โครงการ ต่อ 1 ไฟล์



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย www.dla.go.th



คำอธิบายการดำเนินโครงการ

โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

ลักษณะโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

1. เป็นโครงการที่มีพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ อปท. หรือที่ได้รับการถ่ายโอนที่ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้ง เพื่อก่อสร้าง/ปรับปรุง และพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน โดยการขุดบ่อ/ขุดสระกักเก็บน้ำ/ร่องระบายน้ำให้ลึกถึงชั้นน้ำใต้ดินเพื่อเก็บน้ำและกระจายน้ำ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1.1 ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไรท่อ/ระบบขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแฉะ เช่น หลังห้องน้ำ บริเวณล้างภาชนะต่างๆหรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี

1.2 ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อชะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/บ่อลม) เป็นบ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง

2. โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องเป็นโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

3. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการได้ทันทีภายหลังจากที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

4. โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันทีโดยมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท (วงเงินงบประมาณตั้งแต่ 500,000 - 9,999,999 บาท)

การจัดเรียงลำดับรายละเอียดเอกสารโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ลำดับที่	เอกสารประกอบการพิจารณา
1	บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ โดยผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) ตามที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการแล้ว
2	รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน
3	ประมาณการราคาโครงการ พร้อมบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วยของวัสดุและแรงงาน (B.O.Q.) กรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการ จะต้องเป็นราคาตามราคามาตรฐานของทางราชการ และหากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการอย่างน้อย 3 แห่ง
4	แบบแปลนของโครงการ โดยมีรายละเอียดประกอบแบบแปลนครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้
5	สำเนาบันทึกการส่งมอบภารกิจให้แก่ อปท. ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่ อปท. พ.ศ. 2542 (กรณีที่เป็นการถ่ายโอน)
6	ผังบริเวณสถานที่ดำเนินโครงการ
7	ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินโครงการ
8	สำเนาแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ระบุโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ
9	เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามแต่กรณี เช่น หนังสือแสดงเอกสิทธิ์หรือหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ เป็นต้น

การจัดทำสรุปงบประมาณรวมจังหวัด ตามที่ อบท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

1. ให้จังหวัดจัดทำสรุปงบหน้าในภาพรวมของจังหวัด โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลตามตัวอย่างที่กำหนด

(หัวข้อ) 1

สรุปงบหน้าโครงการในจุดศูนย์เฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัดอุตรดิตถ์

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่ที่/ชุมชน	หมู่บ้าน/ชุมชน	โครงการ	งบประมาณ	ลักษณะโครงการ			จุดเกิด		จำนวนครัวเรือนและประชากรที่รับประโยชน์		ชนิดเงิน	ยอดเงิน
									ค่าใช้จ้าง	ค่าใช้จากหน่วยงานอื่น	งบอุดหนุน	งบ	ร	ค			
															พัฒนาพื้นที่		
									(/)	(/)	(/)	(บาท)	(บาท)	ครัวเรือน	คน		
1	อุตรดิตถ์	วังชิ้น	บางมด	บางมด	1	บ้านบางมด	โครงการพัฒนาระบบน้ำดื่มสะอาดในชุมชน หมู่ 1 บ้านบางมด ตำบลบางมด อำเภอวังชิ้น จังหวัดอุตรดิตถ์	500,000				100	300	100	300	ค.ร.บ.บ.บ.บ.	1,000,000
2	อุตรดิตถ์	วังชิ้น	บางมด	บางมด	1	บ้านบางมด	โครงการพัฒนาระบบน้ำดื่มสะอาดในชุมชน หมู่ 1 บ้านบางมด ตำบลบางมด อำเภอวังชิ้น จังหวัดอุตรดิตถ์	500,000				100	300	100	300	ค.ร.บ.บ.บ.บ.	1,000,000
รวม 2 โครงการ								1,000,000				200	600	200	600	2,000,000	

หมายเหตุ : 1. กรอกรายละเอียดในช่อง "จังหวัด", "อำเภอ", "ตำบล", "อปท.", "หมู่ที่/ชุมชน" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ให้ครบถ้วน
 2. กรอกรายละเอียดในช่อง "โครงการ" โดยระบุ ประเภทโครงการ, ชื่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน, หมู่ที่/ชุมชน, หมู่บ้าน/ชุมชน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ
 3. กรอกรายละเอียดในช่อง "งบประมาณ" จะต้องไม่เกินงบประมาณไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท
 4. ทำเครื่องหมาย (/) ในช่องลักษณะโครงการ
 - ค่าใช้จ้างจากงบประมาณ (พัฒนาพื้นที่/พัฒนาพื้นที่/ก่อสร้าง)
 - ค่าใช้จากหน่วยงานอื่น หรือ งบอุดหนุน ("พัฒนาพื้นที่/พัฒนาพื้นที่/พัฒนาพื้นที่")

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจราชการ
 (.....)
 ที่จังหวัดอุตรดิตถ์

2. ในการกรอกข้อมูลในแต่ละช่อง ให้กรอกข้อมูลภายในเซลล์เดียวกัน "ห้ามผสมผสานเซลล์ หรือแบ่งแยกเซลล์" และเมื่อกรอกรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ทำการบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel

(หัวข้อ) 1

สรุปงบหน้าโครงการในจุดศูนย์เฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้างปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัด.....

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่ที่/ชุมชน	หมู่บ้าน/ชุมชน	โครงการ	งบประมาณ	ลักษณะโครงการ			จุดเกิด		จำนวนครัวเรือนและประชากรที่รับประโยชน์		ชนิดเงิน	ยอดเงิน
									ค่าใช้จ้าง	ค่าใช้จากหน่วยงานอื่น	งบอุดหนุน	งบ	ร	ค			
															พัฒนาพื้นที่		
									(/)	(/)	(/)	(บาท)	(บาท)	ครัวเรือน	คน		
1	อุตรดิตถ์	วังชิ้น	บางมด	บางมด	1	บ้านบางมด	โครงการพัฒนาระบบน้ำดื่มสะอาดในชุมชน หมู่ 1 บ้านบางมด ตำบลบางมด อำเภอวังชิ้น จังหวัดอุตรดิตถ์	500,000				100	300	100	300	ค.ร.บ.บ.บ.บ.	1,000,000
2																	
3																	
รวม โครงการ								500,000				100	300	100	300	2,000,000	

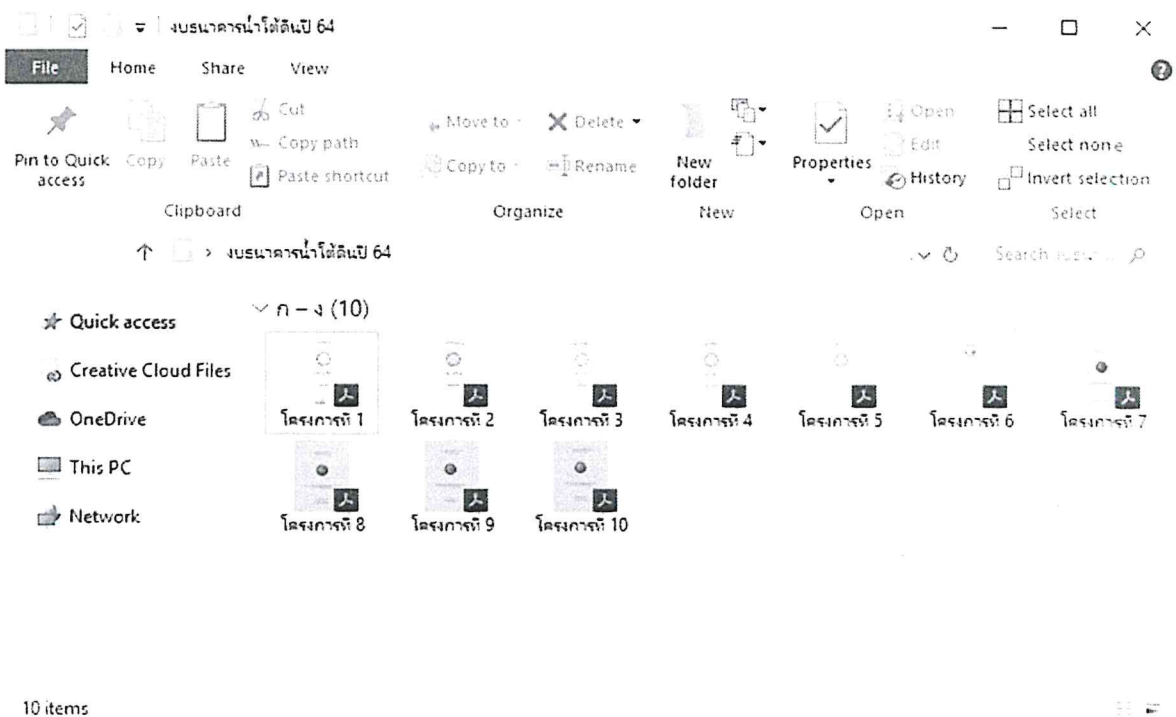
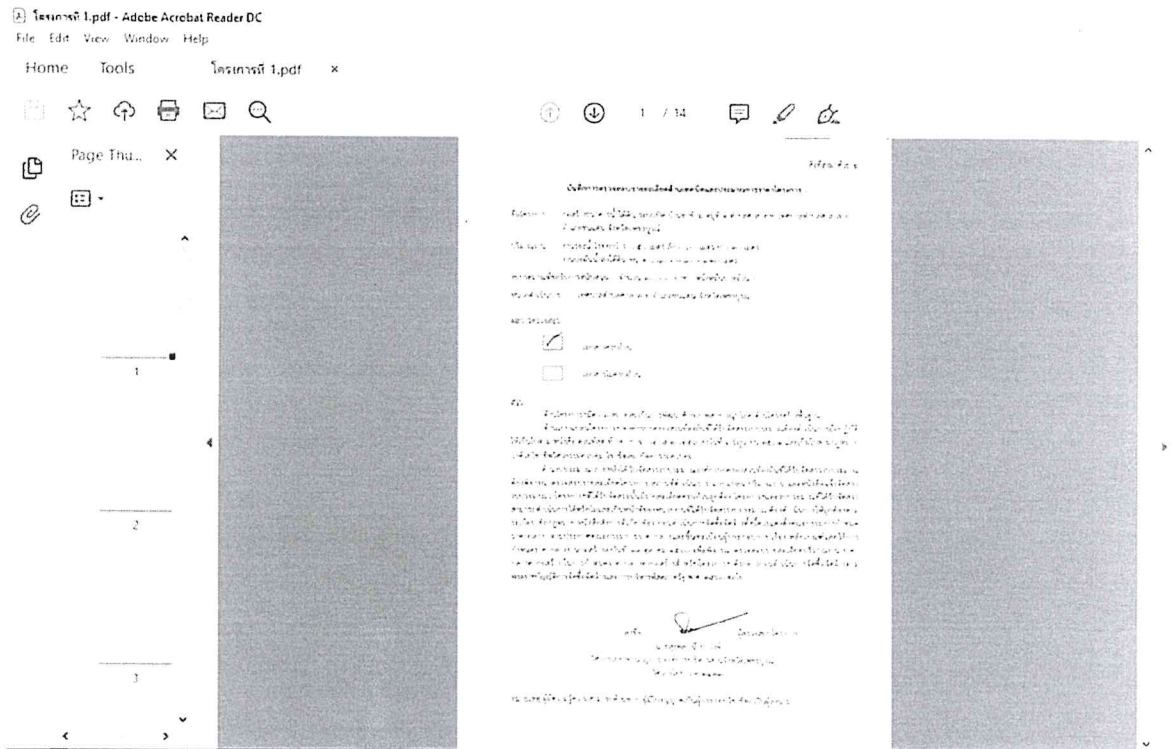
การกรอกข้อมูลในแต่ละช่อง ให้กรอกข้อมูลภายในเซลล์เดียวกัน "ห้ามผสมผสานเซลล์ หรือแบ่งแยกเซลล์"

หมายเหตุ : 1. กรอกรายละเอียดในช่อง "จังหวัด", "อำเภอ", "ตำบล", "อปท.", "หมู่ที่/ชุมชน" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ให้ครบถ้วน
 2. กรอกรายละเอียดในช่อง "โครงการ" โดยระบุ ประเภทโครงการ, ชื่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน, หมู่ที่/ชุมชน, หมู่บ้าน/ชุมชน, ตำบล, อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ
 3. กรอกรายละเอียดในช่อง "งบประมาณ" จะต้องไม่เกินงบประมาณไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท
 4. ทำเครื่องหมาย (/) ในช่องลักษณะโครงการ

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจราชการ
 (.....)
 ที่จังหวัด.....

การจัดทำรายละเอียดโครงการ ตามที่ อพท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ให้จังหวัดสแกนรายละเอียดเอกสารโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามเอกสาร
ประกอบการพิจารณา ลำดับที่ 1 - 10 เป็นไฟล์ PDF (1 โครงการ ต่อ 1 ไฟล์) และบันทึกลงในแผ่น CD หรือ DVD



การเขียนชื่อโครงการ/รายการที่ อปท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

ให้เขียนระบุประเภทโครงการ/รายการให้ชัดเจนว่าจะดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุง ด้วย ระบบ ธาราคารน้ำใต้ดินระบบใด เช่น จะดำเนินการก่อสร้าง ด้วยระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ ปริมาณงาน โดยการขุดบ่อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 - 60 เซนติเมตร ความลึก 1.20 เมตร ให้ระบุชื่อโครงการว่า ก่อสร้างธาราคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด ตามด้วย หมู่ที่/ชุมชนที่, หมู่บ้าน/ชุมชน, ตำบล, อปท., อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ ในเอกสารที่เสนอ ขอรับการสนับสนุนงบประมาณทุกฉบับ โดยไม่ต้องระบุปริมาณงานไว้ในชื่อโครงการ รายละเอียด ดังนี้

1. บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างธาราคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ ๒ บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
ปริมาณงาน	งานร่องน้ำไร้ท่อกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร งานบ่อฝัมน้ำลงใต้ดิน ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ x ๑.๒๐ เมตร

2. รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหาร จัดการน้ำระบบธาราคารน้ำใต้ดิน

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุน
การก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธาราคารน้ำใต้ดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (ระบุรายละเอียดโครงการ)

โครงการ ก่อสร้างธาราคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ ๒ บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย
อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ชื่อ ธาราคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด

หมู่ที่/ชุมชนที่.....๒.....หมู่บ้าน/ชุมชน.....ท่าข้าม.....ตำบล.....ศาลาลาย.....

แบบมาตรฐานที่ใช้.....เทศบาลตำบลศาลาลายกำหนด.....

ปริมาณงาน.....ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๐.๐๐ เมตร ลึกเฉลี่ย ๐.๘๐ เมตร.....

พิกัดที่ตั้ง : N.....๑๗๔๓๑๐๑.....

E.....๖๙๑๖๓๘.....

3. ประมาณการราคาโครงการ

แบบ บร.5

เทศบาลศาลาลาย ตำบลศาลาลาย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง					
ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลศาลาลาย โครงการ : ก่อสร้างระบบน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ : กองช่างเทศบาลตำบลศาลาลาย ประมาณการเมื่อวันที่ :					
ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	0.00	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นท่อน	จำนวน			1. ค่าขุดดิน 2. ค่าถมดิน 3. ค่าถมดิน 4. ค่าถมดิน 5. ค่าถมดิน
	ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินค่าประมาณการ				
	ค่าวัสดุ				

ปร.5

ประมาณการราคาค่อสร้าง : ก่อสร้างระบบน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
 สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย อำเภอนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
 ฝ่ายประมาณการ : กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาลาย
 ผู้ประมาณการ : ส่วนราชการ : เทศบาลตำบลศาลาลาย
 วันที่ : / /

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม (บาท)
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานร่อนน้ำใต้ดิน กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 20.00 ม.							
	1.1 งานขุดดิน		คิว.ม.					
	1.2 งานถมดิน		คิว.ม.					
	1.3 งานปูท่อ		คิว.ม.					
	1.4 งานปูท่อ 1.20 คูณยาว		คิว.ม.					
ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								
2	งานบดดินน้ำใต้ดิน ขนาด 0.80 x 0.80 x 1.20 ม.							
	2.1 งานขุดดิน		คิว.ม.					
	2.2 งานถมดิน		คิว.ม.					
	2.3 งานปูท่อ		คิว.ม.					
	2.4 งานปูท่อ 1.20 คูณยาว		คิว.ม.					
	2.5 งานปูท่อ 1.20 คูณยาว		คิว.ม.					
	2.6 งานปูท่อ 1.20 คูณยาว		คิว.ม.					
ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน								
รวม								

ปร.4

(ตัวอย่าง)

สรุปงบหน้าโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่ที่/ ชุมชนที่	หมู่บ้าน/ชุมชน	2 โครงการ	3 งบประมาณ	ลักษณะของโครงการ				จุดเกิด		จำนวนครัวเรือนและ ประชาชนผู้รับประโยชน์			ยอดเงินสะสม	ยอดเงินสะสมสุทธิ
									ถ่ายโอนจาก กรม	ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือ ของ อปท.	พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม	พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม							
													พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม	พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม	พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม	พัฒนาแหล่ง น้ำที่มีอยู่เดิม			
									(/)	(/)	(/)	(/)					(ระบุ)		
1	อุบลราชธานี	น้ำขุ่น	เก่าขาม	อบต.เก่าขาม	1	บ้านเก่าขาม	ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบเปิด หมู่ที่ 1 บ้านเก่าขาม ตำบลเก่าขาม องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อำเภอ น้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี	500,000				/	18479609	100063477	100	300	8,000,500.15	1,250,890.51	
2	อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	หนองซอน	อบต.หนองซอน	4	บ้านจานโหล	ปรับปรุงธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบเปิด หมู่ที่ 4 บ้านจานโหล ตำบลหนองซอน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองซอน อำเภอ เมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	9,999,000			/		18479609	100063477	400	1,200	10,555,010.57	2,154,530.04	
รวม 2 โครงการ									10,499,000						500	1,500	18,555,510.72	3,405,420.55	

หมายเหตุ : 1. กรอกข้อมูลในช่อง "จังหวัด", "อำเภอ", "ตำบล", "อปท.", "หมู่บ้าน/ชุมชนที่" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ให้ครบถ้วน

2. กรอกข้อมูลในช่อง "โครงการ" โดยระบุ ประเภทโครงการ, ชื่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน, หมู่ที่/ชุมชนที่, หมู่บ้าน/ชุมชน, ตำบล, อปท., อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ

3. กรอกข้อมูลในช่อง "งบประมาณ" จะต้องเรียงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท

4. ทำเครื่องหมาย (/) ในช่องลักษณะของโครงการ

- ถ่ายโอนจากกรมชลประทาน (พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม)

- ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือ ของ อปท. ("พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม" หรือ "ก่อสร้างแหล่งใหม่")

5. กรอกข้อมูลในช่อง "จุดเกิด" ในระบบ N และ E

6. กรอกข้อมูลในช่อง "จำนวนครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์" (กรณีผู้รับประโยชน์หลายหมู่บ้าน/ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

7. กรอกข้อมูลในช่อง "ยอดเงินสะสม", "ยอดเงินสะสมสุทธิ" ให้ครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ท้องถิ่นจังหวัด

[illegible]

หมายเหตุ : 1. กรอกรหัสในช่อง "จังหวัด", "อำเภอ", "ตำบล", "อปท.", "หมู่บ้าน/ชุมชน" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ให้ครบถ้วน

2. กรอกข้อมูลในช่อง "โครงการ" โดยระบุ ประเภทโครงการ, ชื่อระบบหรือนำ้ใต้ดิน, หมู่ที่/ชุมชน, ตำบล, อปท., อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ

3. กรอกข้อมูลในช่อง "งบประมาณ" จะต้องีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท

4. ทำเครื่องหมาย (/) ในช่องลักษณะของโครงการ

- ถ่ายโอนจากกรมชลประทาน (พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม)
- ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือ ของ อบท. ("พัฒนาแหล่งน้ำที่ยังเดิม" หรือ "ก่อสร้างแหล่งใหม่")

5. กรอกข้อมูลในช่อง "จุดพิกัด" ในระบบ N และ E

6. กรอกข้อมูลในช่อง "จำนวนครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์" (กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน/ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

7. กรอกข้อมูลในช่อง "ยอดเงินสะสม", "ยอดเงินสะสมสุทธิ" ให้ครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

.....
ท้องถิ่นจังหวัด

บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

ชื่อโครงการ

ปริมาณงาน

งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน จำนวน บาท

หน่วยดำเนินการ

อำเภอ จังหวัด

ผลการตรวจสอบ

☐

ถูกต้อง เอกสารครบถ้วน

☐

ไม่ถูกต้อง

สรุป

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง

หมายเหตุ : ผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม)
ตามที่จังหวัดแต่งตั้ง เป็นผู้ลงนามตรวจสอบโครงการ

(แบบคำขอ 1 ฉบับ ต่อ 1 โครงการ)

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุน
การก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (ระบุรายละเอียดโครงการ)

โครงการ ชื่อระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

หมู่ที่/ชุมชนที่ หมู่บ้าน/ชุมชน ตำบล

แบบมาตรฐานที่ใช้

ปริมาณงาน

พิกัดที่ตั้ง : N
E

1.2 ลักษณะของโครงการ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () เป็นพื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม
- () เป็นพื้นที่ประสบภัยแล้งหรือขาดแคลนน้ำ
- () ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินแบบระบบปิดในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับความยินยอมให้ใช้พื้นที่แล้ว
- () ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินแบบระบบเปิดในพื้นที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือพื้นที่ที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับความยินยอมให้ใช้พื้นที่แล้ว

1.3 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบ

อำเภอ จังหวัด

1.4 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น บาท

(ระบุงบประมาณต่อ 1 โครงการ มีวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท)

1.5 ยอดเงินสะสม บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.6 รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

- (1) ปี พ.ศ. 2560 จำนวน บาท (รายได้จริง)
- (2) ปี พ.ศ. 2561 จำนวน บาท (รายได้จริง)
- (3) ปี พ.ศ. 2562 จำนวน บาท (ประมาณการรายได้)

1.7 โครงการ / งบประมาณที่ได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(1) ปี พ.ศ. 2562 จำนวน โครงการ บาท

1.8 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระยะเวลาดำเนินการ วัน เริ่มต้น เดือน/ปี สิ้นสุด เดือน/ปี

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง		
2	จัดทำราคากลาง		
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์		
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา		
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์		
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง		
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ		
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ		

1.9 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

งบประมาณทั้งสิ้น บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม บาท

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.

1.10 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ)

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

โทรศัพท์ โทรสาร

E-mail :

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ยุทธศาสตร์ที่.....:

แนวทางการพัฒนา :

2.2 สอดคล้องกับนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาล

ด้านที่.....:

2.3 วัตถุประสงค์ของโครงการ

.....

2.4 หลักการและเหตุผลของโครงการ

2.5 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น)

2.6 กลุ่มผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน

ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน ครัวเรือน จำนวน คน

(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน/ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนาของจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

3.1 () แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ เรื่อง

3.2 () แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ เรื่อง

3.3 () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ เรื่อง

3.4 () อื่น ๆ (ระบุ)

4. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของแบบรายการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที

5. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง

6. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง

7. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ)

(.....)

นายกเทศมนตรี / อบต.

คู่มือแนวทางการทำธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น

โดย AGS American Groundwater Solutions, LLC

ภาษาไทย version 1.1/2019
Prepared by Thanet Natisri

เพื่อมอบให้กับ มูลนิธิสิริบุญไทย ประเทศไทย

THAILAND GROUNDWATER BANKING CONCEPT

BY AGS AMERICAN GROUNDWATER SOLUTIONS, LLC

โครงการธนาคารน้ำใต้ดินในประเทศไทยมีจุดมุ่งหมาย คือ มุ่งเน้นไปที่แนวทางการบริหารจัดการน้ำใต้ดินแบบครบวงจร โดยที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนในพื้นที่สามารถมีส่วนร่วมในการปฏิบัติร่วมกัน จุดมุ่งหมายของโครงการอีกประการหนึ่ง คือ การมุ่งเน้นที่จะช่วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนให้สามารถบริหารจัดการตัวเองได้ โดยไม่ต้องรอความช่วยเหลือจากทางภาครัฐเพียงอย่างเดียว โดยเฉพาะในด้านของการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ของตน

ส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- ❖ ดูแลเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เก็บข้อมูลและการสังเกตการณ์น้ำใต้ดินในเขตปกครองที่รับผิดชอบ ส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ในเรื่องของการดูแลรักษาพื้นที่ที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ (watershed protection) ขั้นพื้นฐาน
- ❖ หาแนวทางการแก้ไขปัญหาเพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำใต้ดินในระบบใหญ่ ซึ่งได้แก่ระบบการเติมน้ำใต้ดิน เพื่อที่จะทำการส่งน้ำฝนที่ตกลงมาไปเก็บไว้ในชั้นน้ำใต้ดินในบริเวณที่จำเป็น เพื่อให้เพียงพอกับปริมาณความต้องการใช้น้ำใต้ดินในพื้นที่นั้นๆ นอกจากนี้คุณภาพน้ำที่จะเติมลงไปสู่ใต้ดินช่วงฤดูน้ำหลากนั้น ควรจะผ่านมาตรฐานขั้นพื้นฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการรับผิดชอบและดูแลเขตพื้นที่นั้นๆ
- ❖ เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการใช้น้ำจากใต้ดินในพื้นที่ เพื่อที่จะให้เพียงพอกับอัตราการเติมน้ำโดยธรรมชาติและบ่อประติษฐ์ที่ทางท้องถิ่นดำเนินการ เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำใต้ดิน (To prevent aquifers from depleted)
- ❖ กำหนดกฎระเบียบและข้อบังคับร่วมกัน ในการใช้ทรัพยากรน้ำใต้ดินในพื้นที่
- ❖ ส่งเสริมและสนับสนุนประชาชนในพื้นที่ให้ใช้ระบบการชะลอน้ำในพื้นที่ของตนเอง (ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด) จัดตั้ง โครงการเผยแพร่ความรู้เรื่องธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดให้ประชาชนในแต่ละครัวเรือน

ส่วนของประชาชน

- ❖ เรียนรู้บทบาทและหน้าที่ขั้นพื้นฐานของตนเองที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ความสำคัญของการรักษาเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ (watershed) ซึ่งจะส่งผลช่วยให้ลด

ความเสี่ยง และป้องกันการปนเปื้อนของทรัพยากรน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

- ❖ สร้างระบบชลประทานในพื้นที่ตนเอง โดยใช้ระบบธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด เพื่อที่จะลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฝนตก ซึ่งจะช่วยลดปริมาณน้ำหลากในชุมชน และในด้านการบริหารจัดการน้ำท่วมขังและน้ำท่วมฉับพลันของท้องถิ่นหรือชุมชนให้ง่ายขึ้น
- ❖ พยายามส่งเสริมและขยายผลความรู้ด้านการรักษาเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ (watershed) และพยายามบรรจุเข้าในหลักสูตรของการศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งจะช่วยพัฒนาเยาวชนรุ่นใหม่ให้เป็นแบบอย่าง เพื่อที่จะยกระดับคุณภาพสังคมให้น่าอยู่มากยิ่งขึ้น

มาตรฐานของการดำเนินโครงการธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น

การเติมน้ำใต้ดินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด)

- ❖ การทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดนั้นเป็นการทำงานระบบใหญ่ ที่มุ่งเป้าหมายเพื่อที่จะเติมน้ำฝนที่ตกลงมาในช่วงฤดูฝนไปเก็บไว้ยังชั้นน้ำใต้ดิน ซึ่งจะเป็นการป้องกันการเสียสมดุลของน้ำใต้ดินและขาดแคลน (overdraft) พื้นที่ที่จะจัดทำโครงการควรได้รับการคัดเลือกและออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านธรณีวิทยา วิศวกรรมหรือสถาปนิก เพื่อเป็นการป้องกันความผิดพลาดและผลกระทบข้างเคียงที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อม และการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่นั้นๆ มีวิธีการคือขุดบ่อน้ำให้ความลึกทะลุถึงชั้นหินซึมน้ำ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณของโครงการ นอกจากนี้ควรจะมีการทำการสำรวจธรณีฟิสิกส์ (geophysical survey) เพื่อจะได้ทราบข้อมูลระบบธรณีวิทยาให้ละเอียดขึ้นเพื่อประกอบการวางแผนและออกแบบขั้นต่อไป (รายละเอียดขั้นตอนการทำให้ดู ที่คู่มือเล่มใหญ่ของ AGS Groundwater Banking Standards 1.1)
- ❖ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ควรถ่ายทอดและส่งเสริมความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ในเรื่องเรื่องการป้องกันเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ (watershed protection program)
- ❖ การจัดทำโครงการควรได้รับการอนุญาตตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับของหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องทรัพยากรน้ำใต้ดินในพื้นที่ เพื่อที่จะป้องกันการเจือปนของน้ำบาดาล และควรมีการประชาสัมพันธ์ท้องถิ่นเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่รับรู้และลงมติเห็นชอบที่จะจัดทำโครงการ
- ❖ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ พื้นที่ที่ก่อสร้างบ่อเติมน้ำใต้ดินนั้น ควรจะมีระบบการป้องกันภัย เช่น รั้วและป้ายเตือน เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ที่อาศัยอยู่พื้นที่ใกล้เคียง

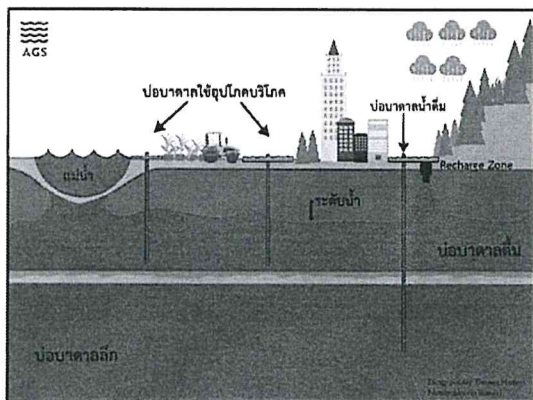
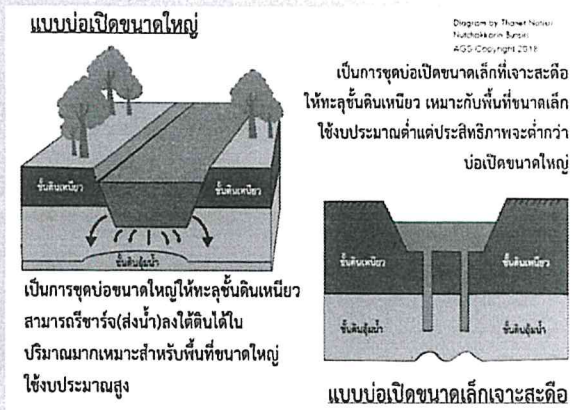
- ❖ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรที่จะดูแลรักษาบ่อเติมน้ำนั้นเป็นระยะ เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพเติมน้ำของบ่อที่ขุด และควรตรวจสอบคุณภาพและระดับน้ำของน้ำใต้ดินผ่านบ่อน้ำบาดาลเป็นประจำ

การเติมน้ำใต้ดินของประชาชนทั่วไป (ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด)

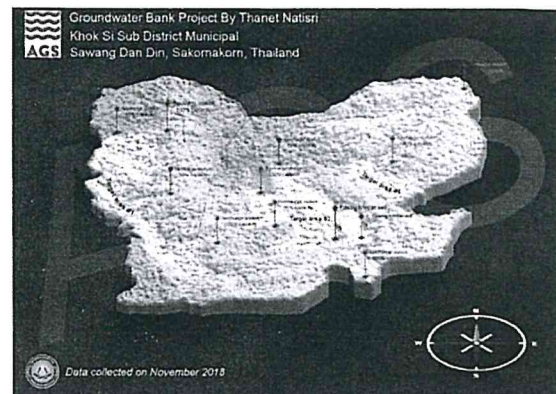
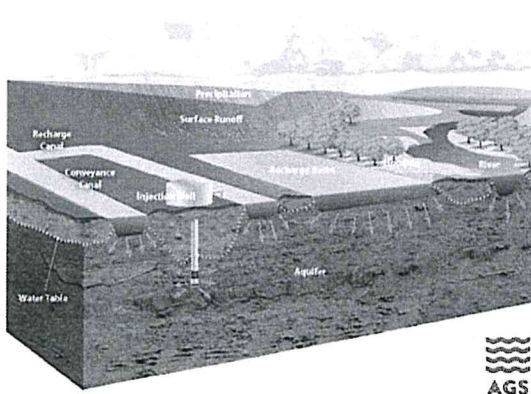
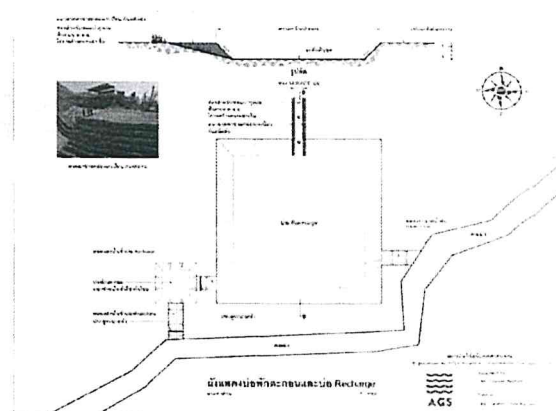
- ❖ วิธีการเติมน้ำใต้ดินระบบนี้สามารถใช้ในพื้นที่ของประชาชนทั่วไปที่มีขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เพื่อที่จะเป็นตัวเลือกในการเพิ่มศักยภาพการเก็บน้ำฝนที่ตกลงมาลงไปสู่ชั้นใต้ดินด้วยการสร้างบ่อเติมน้ำในพื้นที่
- ❖ ขนาดของบ่อที่จะทำการเติมน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ต้องการใช้ และพื้นที่ที่สามารถดำเนินการขุดบ่อ
- ❖ พื้นที่ที่จะทำการขุดบ่อควรอยู่ในบริเวณที่มีปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่รับน้ำที่จะไหลลงสู่บ่อได้ในจำนวนที่มากพอสมควร เพื่อให้คุ้มค่ากับการดำเนินโครงการ
- ❖ ขนาดความกว้างยาวของบ่อเติมน้ำขึ้นอยู่กับพื้นที่และชั้นดิน แต่สิ่งสำคัญคือความลึกของบ่อเติมน้ำควรจะลึกถึงชั้นหินซึมน้ำ (vadose zone) เพื่อให้สามารถกรองผ่านชั้นดินและชั้นหิน ลงไปสู่ชั้นน้ำบาดาลต้นได้
- ❖ ถ้าพื้นที่ของการสร้างบ่อเติมน้ำอยู่ในเขตการเกษตรกรรมพื้นที่รับน้ำฝนที่อยู่ในบริเวณของบ่อเติมน้ำนั้นไม่ควรจะมีสารเคมีที่เป็นอันตรายจากยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ยที่เป็นอันตรายและเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน (สามารถสอบถามไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ เช่น กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อทราบถึงประเภทของสารเคมีต้องห้ามหรือที่เป็นพิษต่อน้ำใต้ดิน)
- ❖ เมื่อก่อสร้างบ่อเติมน้ำเสร็จแล้ว บริเวณบ่อเติมน้ำควรมีรั้วและป้ายเตือนเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับมนุษย์และสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณนั้น
- ❖ สามารถใช้น้ำได้จากระบบเติมน้ำได้สองวิธี คือ สามารถใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อน้ำโดยตรง และสามารถใช้น้ำผ่านการสูบน้ำของบ่อน้ำบาดาล
- ❖ หลังจากทำการก่อสร้างบ่อเติมน้ำแล้วเสร็จ เจ้าของพื้นที่ควรมีการดูแลรักษาบ่อเติมน้ำเพื่อรักษาประสิทธิภาพ และตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำ และคุณภาพของน้ำใต้ดินผ่านบ่อน้ำบาดาลเป็นประจำ

ตัวอย่างโครงการธนาคารน้ำใต้ดินโดยใช้บ่อประติรูปในประเทศไทยที่ดำเนินการโดยทีม AGS

สามารถเรียนรู้ระบบ
ธนาคารน้ำใต้ดิน
และที่ไปที่มาเพิ่มเติมได้ที่ QR Code

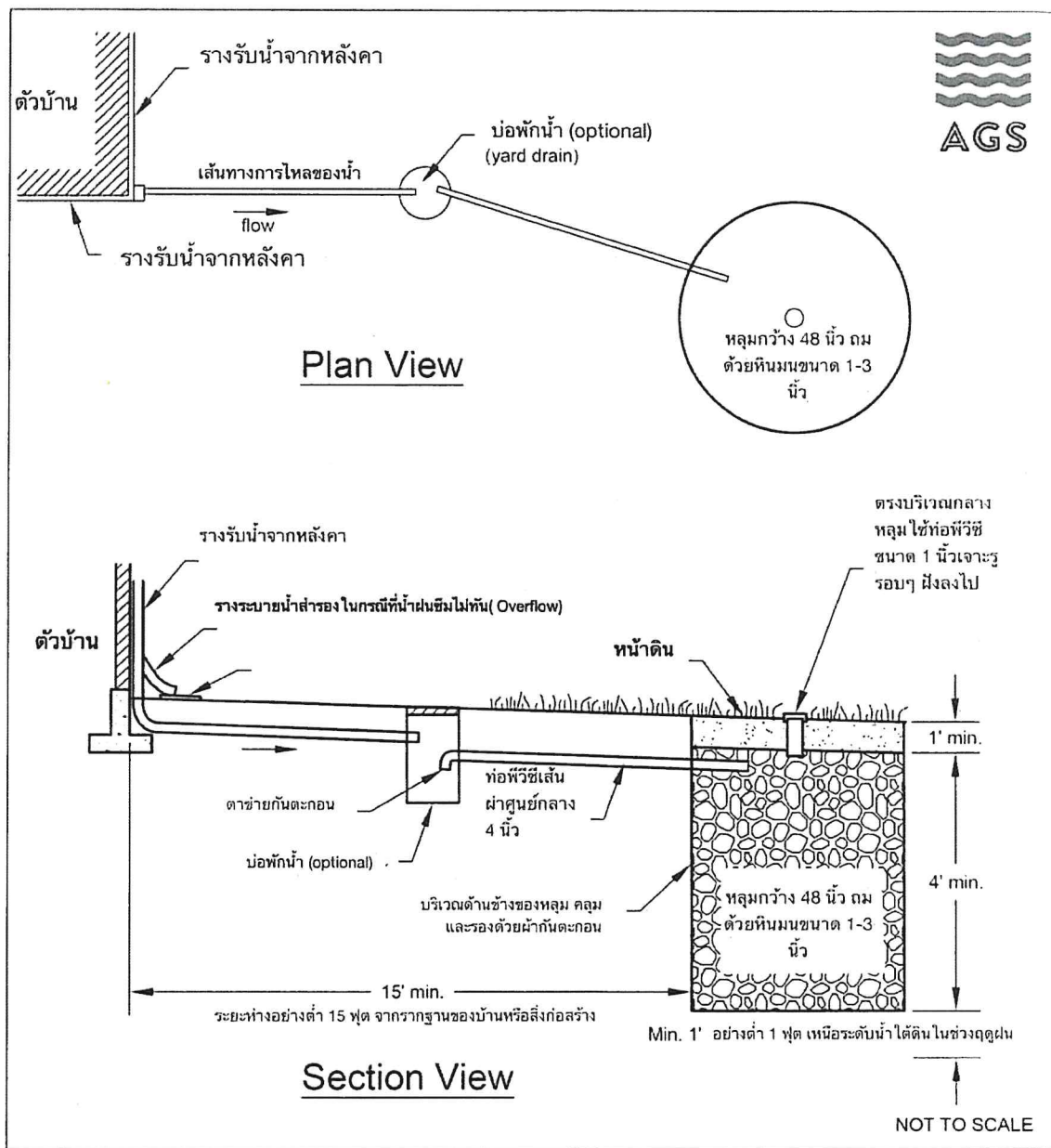


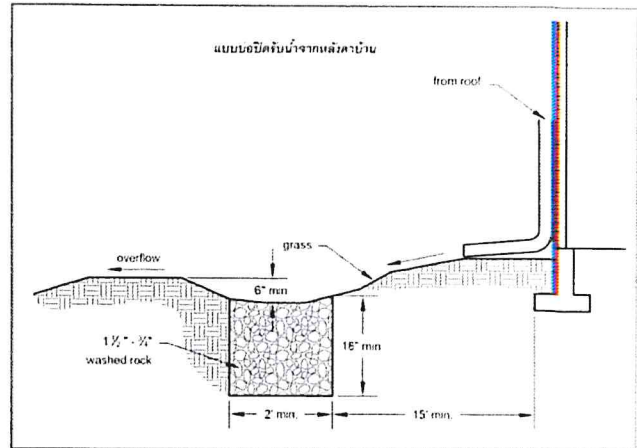
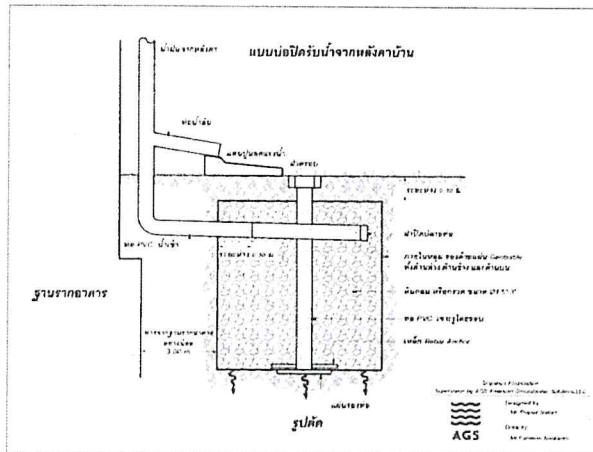
แผนรונน้ำป้องกันการกัดเซาะ



มาตรฐานระเบียบการทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดเบื้องต้น

ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด คือ โครงการที่มุ่งเน้นไปที่การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในครัวเรือน และเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมประชาชนให้ร่วมด้วยช่วยกันลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฝนตก โดยการ
ทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในบริเวณบ้านหรือพื้นที่ของตนเอง ซึ่งโครงการนี้จะช่วยชุมชนและท้องถิ่น
ในการบริหารจัดการน้ำหลากในช่วงฝนตกให้ง่ายขึ้น อีกทั้งจะช่วยป้องกันความเสี่ยงต่อการปน
เปื้อนของแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ





หัวใจหลักของการออกแบบ

- ❖ รักษาระดับความสูงของหลุมจากสิ่งก่อสร้างหรือรากฐานประมาณอย่างน้อย 10 ฟุต
- ❖ สร้างระบบหรือพื้นที่ให้น้ำล้นออกจากหลุมในกรณีที่ฝนตกเยอะเกินปริมาณ
- ❖ ขนาดความกว้างลึกยาวของหลุมขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่จะลงหรือปริมาณน้ำในพื้นที่
- ❖ ความลึกของหลุมควรอยู่ระหว่าง 18 ถึง 48 นิ้ว (หรืออาจจะลึกกว่าก็ได้ ในกรณีที่พื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายด้านกว้างได้)
- ❖ ควรจะมีบ่อสังเกตการณ์อย่างน้อยหนึ่งบ่อ (บ่อที่มีท่อพีวีซีโผล่พ้นขึ้นมาเหนือผิวดิน) ในพื้นที่ใกล้เคียง และแนะนำให้ทำระบบ clean out ด้วย
- ❖ วัสดุที่จะลงในหลุม เช่น หิน กรวด ด้วยผ้ากั้นตะกอน (geotextile)
- ❖ อัตราการขีมน้ำสูงสุดไม่เกิน 48 ชั่วโมง

พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำ

ในครัวเรือนชนบท : ควร
 ในพื้นที่เขตชุมชน : ควร
 ในพื้นที่บ้านจัดสรร : ควร
 ในพื้นที่ตัวเมือง : ควร
 ในพื้นที่อุตสาหกรรม : ไม่ควร
 พื้นที่ถนน : ไม่ควร

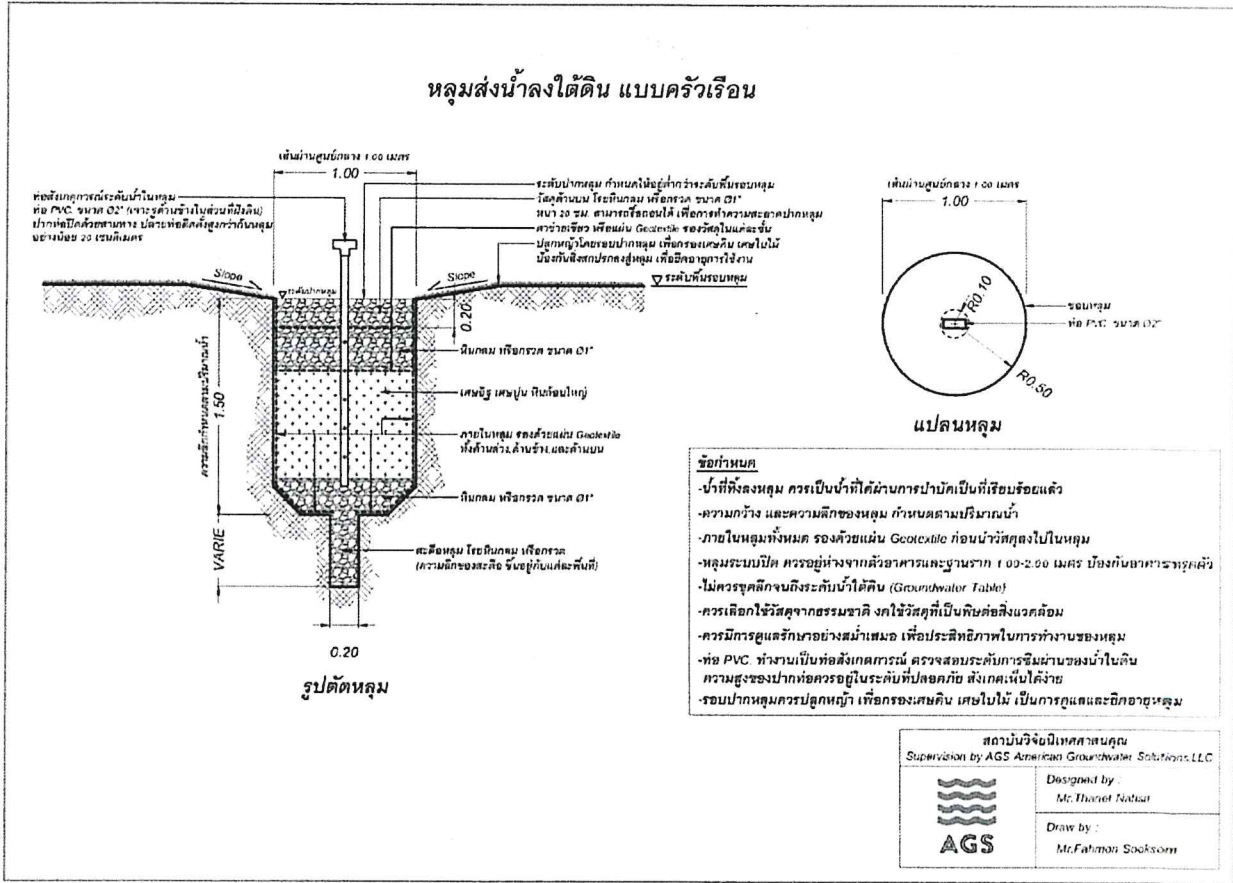
คุณสมบัติของบ่อกับเรื่องมลพิษ

Total Suspend Solid : ไม่สามารถจัดการได้
 Nutrients : ไม่สามารถจัดการได้
 Metals : ไม่สามารถจัดการได้
 Pathogens : ไม่สามารถจัดการได้

บทบาทต่อน้ำฝน

ลดปริมาณ โดยรวม: ระดับกลาง
 อัตราเติมน้ำ : ระดับกลาง
 คุณภาพของน้ำ : ระดับกลาง
 การควบคุมน้ำ : ระดับกลาง

มาตรฐานของการทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในครัวเรือน



สามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก www.usagroundwater.com
Follow AGS Residential Dry Well Guideline, Scan QR code below.



ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด



การดูแลรักษาเขตพื้นที่
รับน้ำฝนที่ต้นอาศัยอยู่
(Watershed protection)



ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด