ด่วนที่สุด

สำเนาคู่ฉบับ

ที่ ยส ๐๐๒๓.๓/ว ๑๖๑๗๕

ศาลากลางจังหวัดยโสธร
ถนนแจ้งสนิท ยส ๓๕๐๐๐

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง การขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด และนายกเทศมนตรีเมืองยโสธร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดยโสธร ที่ ยส ๐๐๒๓.๓/ว ๑๕๒๕๕ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๕๔๗ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ได้แจ้งเตรียมความพร้อมจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้จังหวัดแจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลทุกแห่งทบทวนจัดทำข้อมูลกลุ่มเป้าหมายเพื่อรับเงินอุดหนุนไปดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจถ่ายโอน รายการเงินอุดหนุนทั่วไป และรายการเงินอุดหนุน - เฉพาะกิจ นั้น

จังหวัดยโสธรได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า เพื่อให้การจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้อง และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงให้อำเภอดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งเทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าว ให้จัดทำคำขอรับการสนับสนุนฯ ตามแบบที่กำหนด

๑.๑ ให้เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลรวบรวมหรือทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาศึกษาถึงลักษณะทั่วไปของพื้นที่ดำเนินโครงการ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาความต้องการ ความขาดแคลนและข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งนำแผนการพัฒนาและโครงการต่างๆ ที่ได้มีการจัดทำไว้แล้ว เช่น ฝาย การขุดลอกลำน้ำต่างๆ มาศึกษาทบทวนและทำการศึกษาทางด้านวิศวกรรมและ - ชลศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ที่สอดคล้องกับการทำ ธนาคารน้ำใต้ดิน และจึงวางระบบการพัฒนา

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

๑) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ/ระบบขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแฉะ เช่น หลังห้องน้ำ บริเวณล้างภาชนะต่างๆ หรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี โดยการก่อสร้าง/ขุดบ่อหรือร่องระบายน้ำ โดยมีแนวทางการออกแบบ ดังนี้ ๑) รักษาระดับความห่างของหลุมจากสิ่งก่อสร้างหรือรากฐานประมาณอย่างน้อย ๑๐ ฟุต

๒) สร้างระบบหรือพื้นที่ให้น้ำล้นออกจากหลุมในกรณีที่มีฝนตกเยอะเกินปริมาณ ๓) ขนาดความกว้างลึกยาวของหลุมขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ลงหรือปริมาณน้ำในพื้นที่ ๔) ความลึกของหลุมควรอยู่ระหว่าง ๑๘ ถึง ๔๘ นิ้ว (หรืออาจจะลึกกว่าก็ได้ ในกรณีที่พื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายด้านกว้างได้) ๕) ควรจะมีบ่อสังเกตการณ์อย่างน้อยหนึ่งบ่อ (บ่อที่มีท่อพีวีซีโผล่พ้นขึ้นมาเหนือผิวดิน) ในพื้นที่ใกล้เคียง และแนะนำให้ทำระบบ clean out ด้วย ๖) คลุมวัสดุที่จะลงในหลุม เช่น หิน กรวด ด้วยผ้ากันตะกอน (geotextile) ๗) อัตราการซึมน้ำสูงสุดไม่ให้เกิน ๔๘ ชั่วโมง หรือขนาดบ่อตามความเหมาะสมของพื้นที่ (รวมหลายจุดเป็น ๑ โครงการ) รวมทั้งอุปกรณ์ให้ใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และห้ามวัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น ยางรถยนต์ ขวดพลาสติก เป็นต้น โดยคำนวณค่าก่อสร้าง/ปรับปรุง ตามข้อเท็จจริงและราคามาตรฐานของทางราชการ

๒) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อชะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/บ่อลม) เป็นบ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง โดยการก่อสร้าง/ขุดบ่อเป็นกลุ่มๆ ละ ๒ – ๓ บ่อ แต่ละกลุ่มห่างกันประมาณ ๑,๐๐๐ – ๑,๕๐๐ เมตร ความลึกของบ่อ อย่างน้อย ๗ เมตร หรือขนาดบ่อตามความเหมาะสมของพื้นที่ ชั้นดิน และพื้นที่โพรงน้ำใต้ดิน โดยคำนวณค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงตามข้อเท็จจริง และราคามาตรฐานของทางราชการ

๑.๓ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินต้องอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือสถานที่อื่น และต้องมีหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

๑.๔ โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท และต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท หากวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสมทบเพิ่ม

๒. ให้อำเภอรวบรวมเอกสาร ตามข้อ ๑ พร้อมเอกสารรายละเอียดที่เกี่ยวข้องส่งให้จังหวัด-ยโสธร ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ จำนวน ๒ ชุด และเอกสารโครงการแต่ละชุดให้จัดเรียงเอกสารตามลำดับ ดังนี้

๒.๑ คำขอรับการจัดสรรงบประมาณ ตามรูปแบบฟอร์มที่กำหนด โดยโครงการต้องมีราคาต่อหน่วยไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาท และต่ำกว่า ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท หรือหากมีวงเงินตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป เทศบาลตำบล/องค์การบริหารส่วนตำบล ต้องตั้งงบประมาณสมทบ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด

๒.๒ ประมาณการราคา พร้อมบัญชีแสดงปริมาณงานวัสดุ ปริมาณแรงงาน และราคาต่อหน่วยของวัสดุ และแรงงาน (B.O.Q) กรณีที่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบโครงการ ต้องเป็นราคามาตรฐานของทางราชการ และหากเป็นรายการที่ไม่มีราคามาตรฐานของทางราชการกำหนดไว้ให้มีใบเสนอราคาจากสถานประกอบการ อย่างน้อย ๓ แห่ง

๒.๓ รูปแบบแปลนของโครงการ

๒.๔ สำเนาบันทึกการส่งมอบแหล่งน้ำให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ (กรณีที่เป็นการถ่ายโอน)

๒.๕ ผังบริเวณสถานที่ดำเนินการ และแสดงพิกัดการก่อสร้าง ที่ชัดเจน

๒.๖ ภาพถ่ายสถานที่ดำเนินการ (ภาพสี)

๒.๗ สำเนาแผนพัฒนาจังหวัด (ถ้ามี)

๒.๘ สำเนาแผนพัฒนาท้องถิ่น ที่ระบุโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๒.๙ สำเนาเอกสารข้อมูลการบรรจุโครงการไว้ในแผนพัฒนาแหล่งน้ำ ๕ ปี

๒.๑๐ เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น หนังสือแสดงเอกสารสิทธิ์ หรือหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ เป็นต้น

๓. ให้อำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ระบุข้อความในหนังสือนำส่งด้วยว่า โครงการที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินเป็นโครงการที่ไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยงานใดๆ และพื้นที่สามารถดำเนินการได้ทันที รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดยโสธร และเทศบาลเมืองยโสธร หากมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าวข้างต้น ให้เตรียมข้อมูลเพื่อยื่นคำขอตั้งงบประมาณในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดทำงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามห้วงเวลาที่สำนักงบประมาณกำหนดต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ ลือชาธนานนท์)
ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร./โทรสาร ๐ ๔๕๗๑ ๓๐๓๕ ต่อ ๓๓, ๑๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : yst@dla.go.th
: admin@yasothonlocal.go.th

..... รอง ผวจ.ยส.
..... ท้องถิ่นจังหวัด
.....ผอ.กลุ่มงาน
..... เจ้าหน้าที่
(นางสาวจิตตวดี จิตรบำเพ็ญ)
นสถ.ชก.

ด่วนที่สุด
ที่ มท ๐๘๑๐.๖/ว ๔๕๔๗

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๕ 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. ตัวอย่างและแบบสรุปงบหน้ารายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบบันทึกการตรวจสอบรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. แบบคำขอรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๔. คู่มือแนวทางการทำธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

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

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอเรียนว่า คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เห็นชอบตามที่สำนักงบประมาณเสนอแนวทางการจัดทำงบประมาณและปฏิทินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยกำหนดให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่น จัดทำรายละเอียดคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่แสดงวัตถุประสงค์ แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง/หน่วยงาน เป้าหมายและยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ และนโยบายงบประมาณ วงเงิน โครงสร้างงบประมาณโดยบูรณาการงบประมาณ ในมิติกระทรวง/หน่วยงาน ให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาพื้นที่และนำข้อเสนองบประมาณในลักษณะบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ ไปใช้ประกอบการจัดทำรายละเอียดคำของบประมาณเสนอรองนายกรัฐมนตรีหรือรัฐมนตรีเจ้าสังกัดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และส่งสำนักงบประมาณ ภายในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนั้น เพื่อให้การเตรียมการจัดทำคำของบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีข้อมูลประกอบการพิจารณาครบถ้วนถูกต้อง จึงขอให้จังหวัดดำเนินการ ดังนี้

/๑. แจ้งเทศบาล...

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

๑.๑ ให้เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลรวบรวมหรือทบทวนข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาศึกษาถึงลักษณะทั่วไปของพื้นที่ดำเนินโครงการ เพื่อให้ทราบถึงปัญหาความต้องการ ความขาดแคลน และข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ พร้อมทั้งนำแผนการพัฒนาและโครงการต่าง ๆ ที่ได้มีการจัดทำไว้แล้ว เช่น ฝาย การขุดลอกลำน้ำต่าง ๆ มาศึกษาทบทวนและทำการศึกษาทางด้านวิศวกรรมและชลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อหาแนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาของพื้นที่ที่สอดคล้องกับการทำธนาคารน้ำใต้ดิน แล้วจึงวางระบบการพัฒนา

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

(๑) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ/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) อัตราการซึมน้ำสูงสุดไม่ให้เกิน ๔๘ ชั่วโมง หรือขนาดบ่อตามความเหมาะสมของพื้นที่ (รวมหลายจุดเป็น ๑ โครงการ) รวมทั้งอุปกรณ์ให้ใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและห้ามวัสดุที่ทำลายสิ่งแวดล้อม เช่น ยางรถยนต์ ขวดพลาสติก เป็นต้น โดยคำนวณค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงตามข้อเท็จจริงและราคามาตรฐานของทางราชการ

(๒) ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด (บ่อขะลอน้ำ/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. ให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารโครงการตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ ตามข้อ ๑. พร้อมจัดทำสรุปงบหน้าในภาพรวมของจังหวัด โดยจัดพิมพ์รายละเอียดโครงการ ปริมาณงาน จุดพิกัดสถานที่ดำเนินการก่อสร้างโครงการ และข้อมูลอื่นตามตัวอย่างที่กำหนด ทั้งนี้ ให้จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการดังกล่าวส่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประกอบด้วย

๓.๑ สรุปงบหน้าภาพรวมของจังหวัด ตามที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

๓.๒ จัดเรียงเอกสารโครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณตามลำดับ ดังนี้

(๑) บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการโดยผู้มีความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรม (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 จัดส่งเอกสารสรุปงบหน้า 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 หากมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุนงบประมาณดังกล่าวข้างต้น ให้เตรียมข้อมูลเพื่อยื่นคำขอตั้งงบประมาณในระบบสารสนเทศเพื่อการจัดทำงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามห้วงเวลาที่สำนักงบประมาณกำหนดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๔๑๐๔ โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๖๙๓๐
ผู้ประสานงาน นางสาวเบญจวรรณ ไวยวุฒินันท์

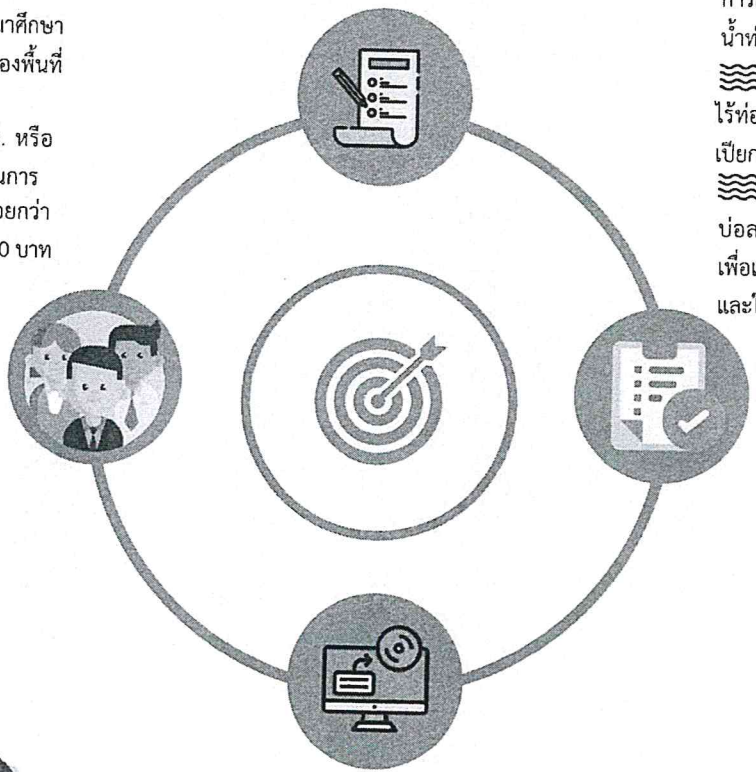
# การขอรับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

**01** การจัดทำคำขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีแนวทาง ดังนี้

➡ ทต. และ อบต. ทบทวนข้อมูล ศึกษาพื้นที่ดำเนินโครงการให้ทราบถึงปัญหาความต้องการ ความขาดแคลน ข้อจำกัดในการพัฒนาด้านการบริหารจัดการน้ำ และโครงการที่ได้จัดทำไว้แล้ว เช่น ฝาย การขุดลอก ลำน้ำ มาศึกษาทบทวนทางด้านวิศวกรรมและชลศาสตร์ เพื่อหาแนวทางแก้ไขปัญหาของพื้นที่ให้สอดคล้องกับการทำธนาคารน้ำใต้ดินแล้วจึงวางระบบพัฒนา

➡ สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของ อปท. หรือสถานที่อื่น และต้องมีหนังสือที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ดำเนินการ

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



➡ คัดเลือกพื้นที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ ทต. และ อบต. หรือที่ได้รับการถ่ายโอนหรือพื้นที่อื่นที่ได้รับความยินยอมให้ใช้ประโยชน์ที่ประสบปัญหาน้ำท่วมและน้ำแล้งเพื่อดำเนินโครงการ แบ่งเป็น 2 ประเภท

**ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด** (ระบบครัวเรือน/ระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ/ระบบขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแฉะ เช่น หลังห้องน้ำ หรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี

**ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด** (บ่อซะลอน้ำ/บ่อรับน้ำ/บ่อตกตะกอน/บ่อลม) เป็นบ่อสำหรับการจัดการปัญหาน้ำบาดาลที่แห้งและขาดแคลน เพื่อเติมน้ำลงใต้ดินและเพิ่มปริมาณน้ำใต้ดินให้เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภค และใช้ทำการเกษตรในฤดูแล้ง

**02** จังหวัดแต่งตั้งผู้มีความสามารถด้านวิศวกรรม

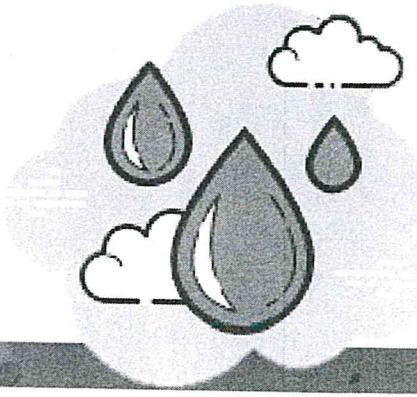
(ผู้มีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม) จากส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง หรือ อปท. เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ แบบแปลน วงเงินงบประมาณ ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ และมาตรฐานของทางราชการ

**03** จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ของเอกสารโครงการ

อปท. เสนอขอรับงบประมาณ พร้อมจัดทำสรุปงบหน้าในภาพรวมของจังหวัด โดยจัดพิมพ์รายละเอียดโครงการ ปริมาณงาน จุดพิกัดสถานที่โครงการ และข้อมูลอื่นส่ง สถ.

**04** **จังหวัดรวบรวมเอกสารโครงการ ส่งถึง สถ. 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/ระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ/ระบบขนาดใหญ่) ให้เลือกพื้นที่ต่ำที่เป็นจุดรวมน้ำ มีน้ำขัง บริเวณที่เปียกแชะ เช่น หลังห้องน้ำ บริเวณล้างภาชนะต่างๆหรือทางน้ำผิวดินไหลผ่านมีน้ำขังตลอดปี

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

2. โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องเป็นโครงการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

3. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณต้องเป็นโครงการที่สามารถดำเนินการได้ทันทีภายหลังจากที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ

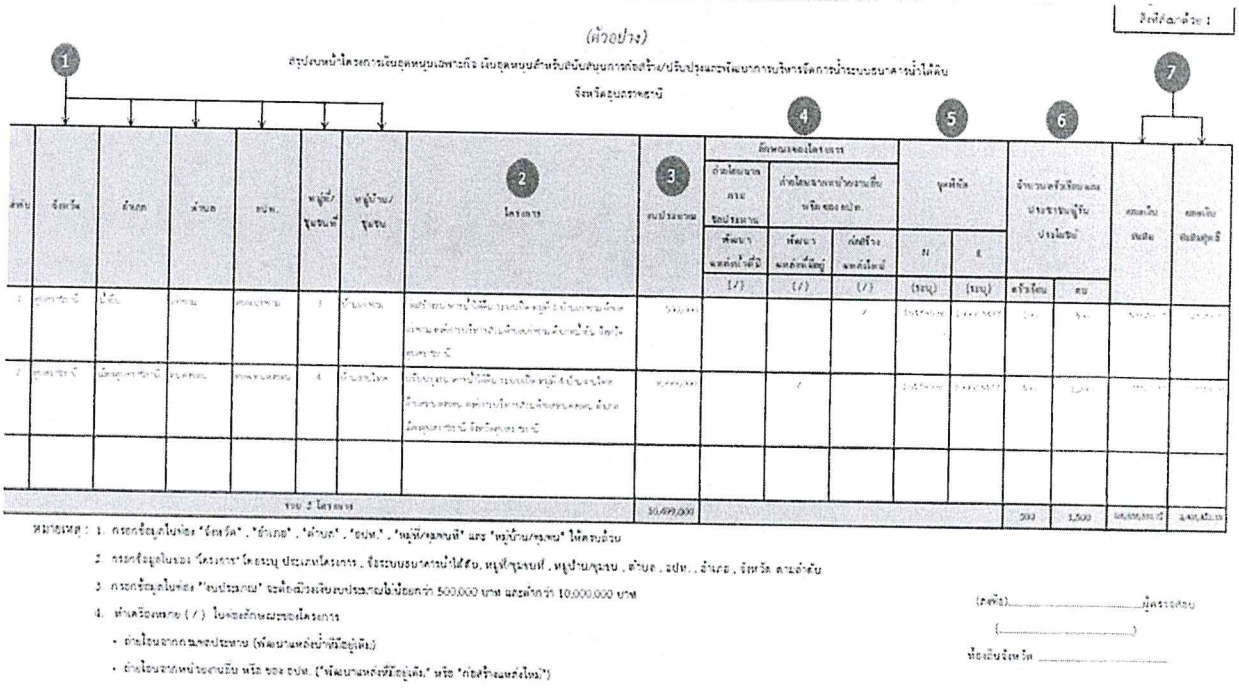
4. โครงการที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจะต้องมีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ทันที โดยมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท (วงเงินงบประมาณตั้งแต่ 500,000 - 9,999,999 บาท)

**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 |

## การจัดทำสรุปงบหน้าภาพรวมจังหวัด ตามที่ อปท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ

1. ให้จังหวัดจัดทำสรุปงบหน้าในภาพรวมของจังหวัด โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลตามตัวอย่างที่กำหนด



(ตัวอย่าง)

สรุปงบหน้าโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับ | จังหวัด | อำเภอ | ตำบล | อปท. | หมู่ที่/ชุมชนที่ | หมู่บ้าน/ชุมชน | โครงการ | งบประมาณ | ลักษณะของโครงการ | | | จุดพิกัด | | จำนวนครัวเรือนและประชากรผู้รับประโยชน์ | | ยอดเงินงบเดิม | ยอดเงินที่เสนอครั้งนี้ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | ถ่ายโอนภารกิจ กรม จังหวัด | ถ่ายโอนภารกิจหน่วยงานอื่น หรือของ อปท. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม | พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม | ก่อสร้างแหล่งใหม่ | N | E | ครัวเรือน | คน | | |
| | | | | | | | | | (/) | (/) | (/) | (ระบุ) | (ระบุ) | | | | |
| 1 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 1 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 500,000 | | | / | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 100 | 300 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวม 1 โครงการ | | | | | | | | 500,000 | | | | | | 100 | 300 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง |

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

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

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

4. ทำเครื่องหมาย ( / ) ในช่องลักษณะของโครงการ

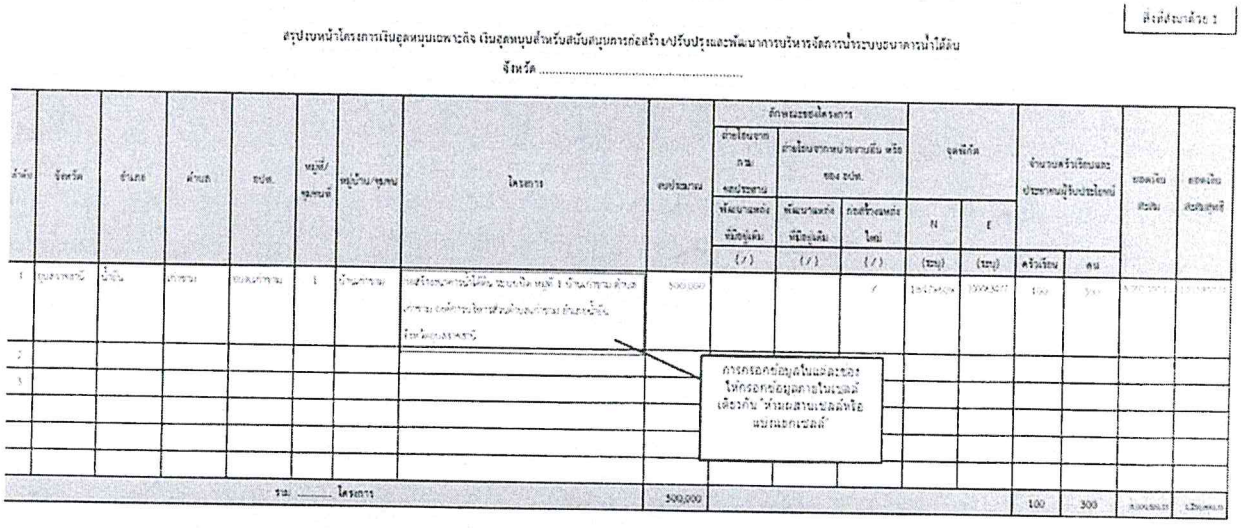
- ถ่ายโอนจากกรมจังหวัด (พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม)
- ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือของ อปท. ("พัฒนาแหล่งที่มีอยู่เดิม" หรือ "ก่อสร้างแหล่งใหม่")

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ท้องถิ่นจังหวัด .....

2. ในการกรอกข้อมูลในแต่ละช่อง ให้กรอกข้อมูลภายในเซลล์เดียวกัน "ห้ามผสานเซลล์ หรือแบ่งแยกเซลล์" และเมื่อกรอกรายละเอียดข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้ทำการบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel



สรุปงบหน้าโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัด .....

| ลำดับ | จังหวัด | อำเภอ | ตำบล | อปท. | หมู่ที่/ชุมชนที่ | หมู่บ้าน/ชุมชน | โครงการ | งบประมาณ | ลักษณะของโครงการ | | | จุดพิกัด | | จำนวนครัวเรือนและประชากรผู้รับประโยชน์ | | ยอดเงินงบเดิม | ยอดเงินที่เสนอครั้งนี้ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | ถ่ายโอนจากกรมจังหวัด | ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือของ อปท. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม | พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม | ก่อสร้างแหล่งใหม่ | N | E | ครัวเรือน | คน | | |
| | | | | | | | | | (/) | (/) | (/) | (ระบุ) | (ระบุ) | | | | |
| 1 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 1 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 500,000 | | | / | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง | 100 | 300 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวม _____ โครงการ | | | | | | | | 500,000 | | | | | | 100 | 300 | ตัวอย่าง | ตัวอย่าง |

การกรอกข้อมูลในแต่ละช่อง ให้กรอกข้อมูลภายในเซลล์เดียวกัน "ห้ามผสานเซลล์หรือแบ่งแยกเซลล์"

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

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

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

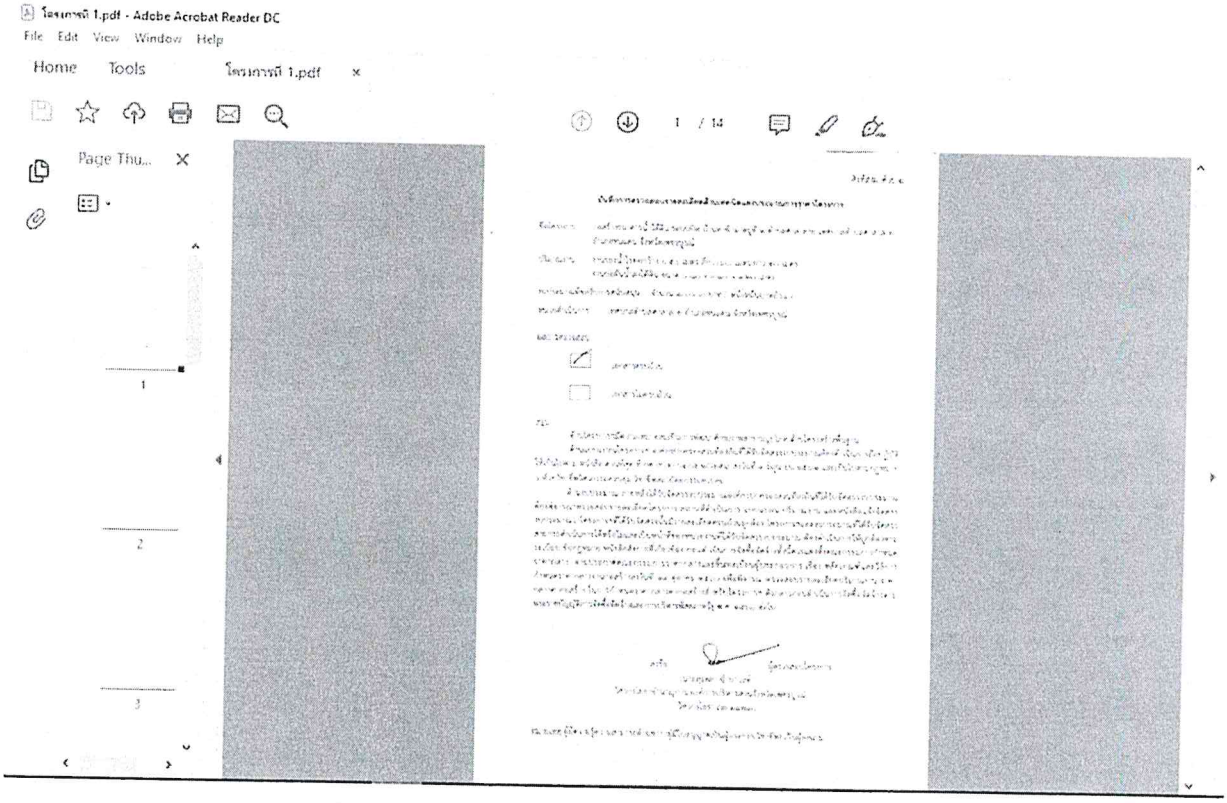
4. ทำเครื่องหมาย ( / ) ในช่องลักษณะของโครงการ

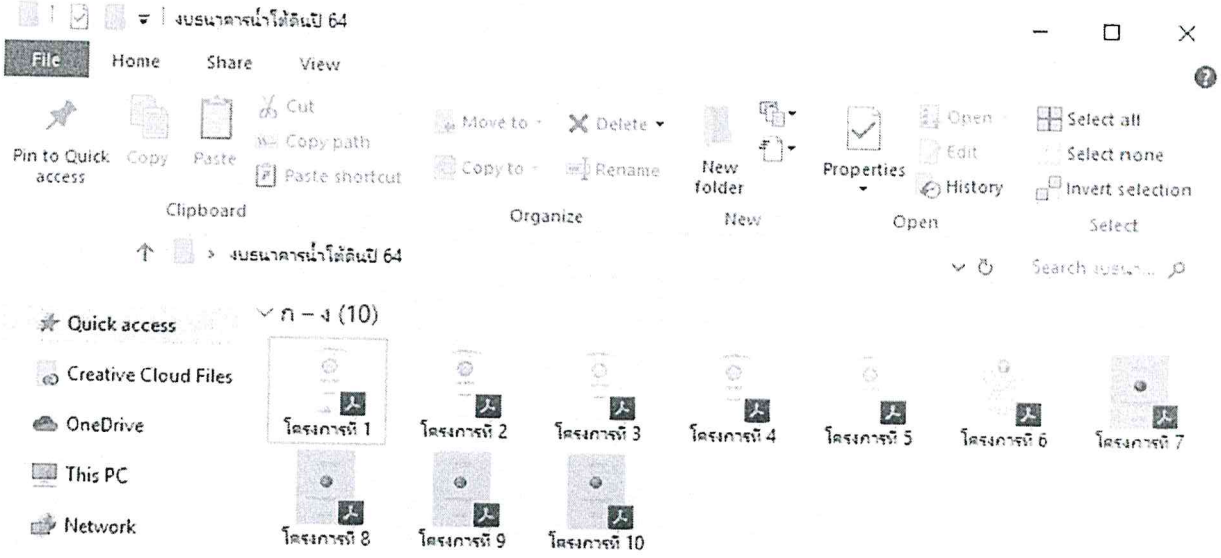
(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

**<u>การจัดทำรายละเอียดโครงการ ตามที่ อปท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ</u>**

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



**การเขียนชื่อโครงการ/รายการที่ อปท. เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณ**

ให้เขียนระบุประเภทโครงการ/รายการให้ชัดเจนว่าจะดำเนินการก่อสร้างหรือปรับปรุง ด้วยระบบธนาคารน้ำใต้ดินระบบใด เช่น จะดำเนินการก่อสร้าง ด้วยระบบร่องระบายน้ำไร้ท่อ ปริมาณงาน โดยการขุดบ่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 50 - 60 เซนติเมตร ความลึก 1.20 เมตร **ให้ระบุชื่อโครงการว่า** ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด ตามด้วย หมู่ที่/ชุมชนที่, หมู่บ้าน/ชุมชน, ตำบล, อปท., อำเภอ, จังหวัด ตามลำดับ ในเอกสารที่เสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณทุกฉบับ โดยไม่ต้องระบุปริมาณงานไว้ในชื่อโครงการ รายละเอียด ดังนี้

1. บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ

**บันทึกการตรวจสอบรายละเอียดด้านเทคนิคและประมาณการราคาโครงการ**

| | |
|---|---|
| ชื่อโครงการ | ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ ๒ บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ |
| ปริมาณงาน | งานร่องน้ำไร่ท่อกว้าง ๐.๕๐ เมตร ลึก ๐.๖๐ เมตร ยาว ๒๐ เมตร<br>งานบ่อผันน้ำลงใต้ดิน ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ x ๑.๒๐ เมตร |

2. รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

**รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุน**
**การก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน**
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ (ระบุรายละเอียดโครงการ)

โครงการ ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ ๒ บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ชื่อ ธนาคารน้ำใต้ดิน 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.....๑๗๘๓๑๐๑.....

E.....๖๐๙๑๖๓๔.....

3. ประมาณการราคาโครงการ

แบบ ปร.5

**เทศบาลศาลาลาย**

ตำบลศาลาลาย อำเภอรบแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

**สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศาลาลาย

โครงการ ก่อสร้างอนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอรบแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย อำเภอรบแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานที่ออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาลาย

ประมาณการเมื่อวันที่

| ที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท) | 0.00 | ตาก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|---|---|---|---|---|---|
| | ส่วนที่ 1 ค่างานพื้นฐาน | จำนวน | | | เงื่อนไข |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| | ส่วนที่ 2 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | | |
| | คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง | | | | |
| | ตัวอักษร ( ) | | | | |
| | | | | | |

ปร.5

ประมาณการราคาค่าก่อสร้าง ก่อสร้างอนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย เทศบาลตำบลศาลาลาย อำเภอรบแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1 ก

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าม ตำบลศาลาลาย อำเภอรบแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

ฝ่ายประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาลาย ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลศาลาลาย

ผู้ประมาณการ วันที่

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ( บาท) |
| 1 | งานรองน้ำไม้พื้น กว้าง 0.50 ม. ลึก 0.60 ม. ยาว 20.00 ม. | | | | | | | |
| | 1.1 งานขุดดินชุดรอบข้าง | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 1.2 ดินถม | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 1.3 ดินไม่ชุดระ | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 1.4 แผ่น CROSS PLY 120 g/sqm | | ตร.ม. | | | | | |
| | ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน | | | | | | | |
| 2 | งานบ่อพักน้ำลงใต้ดิน ขนาด 0.80 x0.80x1.20 ม. | | | | | | | |
| | 2.1 งานขุดดินชุดรอบข้าง | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 2.2 ดินถม | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 2.3 ดินไม่ชุดระ | | ลบ.ม. | | | | | |
| | 2.4 ตะแกรงเหล็กหล่อ ขนาด 0.5 ตัน | | ชุด | | | | | |
| | 2.5 ฝาบ่อ ขนาด 0.5 ตัน | | ชิ้น | | | | | |
| | 2.6 แผ่น CROSS PLY 120 g/sqm | | ตร.ม. | | | | | |
| | ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน | | | | | | | |
| | รวม | | | | | | | |

ปร.4

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

*(ตัวอย่าง)*

สรุปงบหน้าโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัดอุบลราชธานี

| ลำดับ | จังหวัด | อำเภอ | ตำบล | อปท. | หมู่ที่/ชุมชนที่ | หมู่บ้าน/ชุมชน | 2 โครงการ | 3 งบประมาณ | 4 ลักษณะของโครงการ | | | 5 จุดพิกัด | | 6 จำนวนครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ | | ยอดเงินสะสม | ยอดเงินสะสมสุทธิ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | ถ่ายโอนจากกรมชลประทาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือของ อปท. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | พัฒนาแหล่งน้ำที่มีอยู่เดิม | พัฒนาแหล่งที่มีอยู่เดิม | ก่อสร้างแหล่งใหม่ | N | E | | | | |
| | | | | | | | | | (/) | (/) | (/) | (ระบุ) | (ระบุ) | ครัวเรือน | คน | | |
| 1 | อุบลราชธานี | น้ำยืน | เก่าขาม | อบต.เก่าขาม | 1 | บ้านเก่าขาม | ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 1 บ้านเก่าขาม ตำบลเก่าขาม องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี | 500,000 | | | / | 18479609 | 100063477 | 100 | 300 | 8,000,500.15 | 1,250,890.51 |
| 2 | อุบลราชธานี | เมืองอุบลราชธานี | หนองขอน | อบต.หนองขอน | 4 | บ้านจานไหล | ปรับปรุงธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบเปิด หมู่ที่ 4 บ้านจานไหล ตำบลหนองขอน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี 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." , "หมู่ที่/ชุมชนที่" และ "หมู่บ้าน/ชุมชน" ให้ครบถ้วน

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

3. กรอกข้อมูลในช่อง "'งบประมาณ" จะต้องมีวงเงินงบประมาณไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และต่ำกว่า 10,000,000 บาท

4. ทำเครื่องหมาย ( / ) ในช่องลักษณะของโครงการ

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

5. กรอกข้อมูลในช่อง "จุดพิกัด" ในระบบ N และ E

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

7. กรอกข้อมูลในช่อง "ยอดเงินสะสม" , "ยอดเงินสะสมสุทธิ" ให้ครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ท้องถิ่นจังหวัด .....

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สรุปงบหน้าโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการก่อสร้าง/ปรับปรุงและพัฒนาการบริหารจัดการน้ำระบบธนาคารน้ำใต้ดิน

จังหวัด .....

| ลำดับ | จังหวัด | อำเภอ | ตำบล | อปท. | หมู่ที่/ชุมชนที่ | หมู่บ้าน/ชุมชน | โครงการ | งบประมาณ | ลักษณะของโครงการ | | | จุดพิกัด | | จำนวนครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ | | ยอดเงินสะสม | ยอดเงินสะสมสุทธิ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | ถ่ายโอนจากกรมชลประทาน | ถ่ายโอนจากหน่วยงานอื่น หรือของ อปท. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | พัฒนาแหล่งที่มีอยู่เดิม | พัฒนาแหล่งที่มีอยู่เดิม | ก่อสร้างแหล่งใหม่ | N | E | | | | |
| | | | | | | | | | ( / ) | ( / ) | ( / ) | (ระบุ) | (ระบุ) | ครัวเรือน | คน | | |
| 1 | อุบลราชธานี | น้ำยืน | เก่าขาม | อบต.เก่าขาม | 1 | บ้านเก่าขาม | ก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ระบบปิด หมู่ที่ 1 บ้านเก่าขาม ตำบลเก่าขาม องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี | 500,000 | | | / | 18479609 | 100063477 | 100 | 300 | 8,000,500.15 | 1,250,890.51 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| รวม ..... โครงการ | | | | | | | | 500,000 | | | | | | 100 | 300 | 8,000,500.15 | 1,250,890.51 |

การกรอกข้อมูลในแต่ละช่อง ให้กรอกข้อมูลภายในเซลล์เดียวกัน "ห้ามผสานเซลล์หรือแบ่งแยกเซลล์"

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

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

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

4. ทำเครื่องหมาย ( / ) ในช่องลักษณะของโครงการ

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

5. กรอกข้อมูลในช่อง "จุดพิกัด" ในระบบ N และ E

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

7. กรอกข้อมูลในช่อง "ยอดเงินสะสม" , "ยอดเงินสะสมสุทธิ" ให้ครบถ้วน

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบ

(.....)

ท้องถิ่นจังหวัด .....

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2

# 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

<u>หมายเหตุ</u> : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนาไปใช้ได้ 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...

| 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

*หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)*

| แผนการใช้จ่ายงบประมาณ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 หลักการและ...

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 มูลนิธิสิริปัญโญ ประเทศไทย

©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

# 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 ซึ่งได้แก่ ระบบการเติมน้ำใต้ดิน เพื่อที่จะทำการส่งน้ำฝนที่ตกลงมาไปเก็บไว้ในชั้นน้ำใต้ดินในบริเวณที่จำเป็น เพื่อให้เพียงพอกับปริมาณความต้องการใช้น้ำใต้ดินในพื้นที่นั้นๆ นอกจากนี้ คุณภาพน้ำที่จะเติมลงไปสู่ใต้ดินช่วงฤดูน้ำหลากน้ำนั้น ควรจะผ่านมาตรฐานขั้นพื้นฐานของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล หรือหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการรับผิดชอบและดูแลเขตพื้นที่นั้นๆ

- เก็บรวบรวมข้อมูลสถิติการใช้น้ำจากใต้ดินในพื้นที่ เพื่อที่จะให้เพียงพอกับอัตราการเติมน้ำโดยธรรมชาติและบ่อประดิษฐ์ที่ทางท้องถิ่นดำเนินการ เพื่อป้องกันปัญหาการขาดแคลนน้ำใต้ดิน ( To prevent aquifers from depleted )

- กำหนดกฎระเบียบและข้อบังคับร่วมกัน ในการใช้ทรัพยากรน้ำใต้ดินในพื้นที่

- ส่งเสริมและสนับสนุนประชาชนในพื้นที่ให้ใช้ระบบการชะลอน้ำในพื้นที่ของตนเอง ( ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด ) จัดตั้งโครงการเผยแพร่ความรู้เรื่องธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด และสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดให้ประชาชนในแต่ละครัวเรือน

## ส่วนของประชาชน

- เรียนรู้บทบาทและหน้าที่ขั้นพื้นฐานของตนเองที่จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ความสำคัญของการรักษาเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ ( watershed ) ซึ่งจะส่งผลช่วยให้ลด

©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

ความเสี่ยง และป้องกันการปนเปื้อนของทรัพยากรน้ำบนดินและน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

❖ สร้างระบบชะลอน้ำในพื้นที่ตนเอง โดยใช้ระบบธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด เพื่อที่จะลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฝนตก ซึ่งจะช่วยลดปริมาณน้ำหลากในชุมชน และในด้านการบริหารจัดการน้ำท่วมขังและน้ำท่วมฉับพลันของท้องถิ่นหรือชุมชนให้ง่ายขึ้น

❖ พยายามส่งเสริมและขยายผลความรู้ด้านการรักษาเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ ( watershed ) และพยายามบรรจุเข้าในหลักสูตรของการศึกษาขั้นพื้นฐานซึ่งจะช่วยพัฒนาเยาวชนรุ่นใหม่ให้เป็นแบบอย่าง เพื่อที่จะยกระดับคุณภาพสังคมให้น่าอยู่มากยิ่งขึ้น

---

## มาตรฐานของการดำเนินโครงการธนาคารน้ำใต้ดินเบื้องต้น

### การเติมน้ำใต้ดินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด)

❖ การทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิดนั้นเป็นการทำงานระบบใหญ่ ที่มุ่งเป้าหมายเพื่อที่จะเติมน้ำฝนที่ตกลงมาในช่วงฤดูฝนไปเก็บไว้ยังชั้นน้ำใต้ดิน ซึ่งจะเป็นการป้องกันการเสียสมดุลของน้ำใต้ดินและขาดแคลน (overdraft) พื้นที่ที่จะจัดทำโครงการควรได้รับการคัดเลือกและออกแบบโดยผู้เชี่ยวชาญหรือหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านธรณีวิทยา วิศวกรหรือสถาปนิก เพื่อเป็นการป้องกันความผิดพลาดและผลกระทบข้างเคียงที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อมและการปนเปื้อนของน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่นั้นๆ มีวิธีการคือขุดบ่อน้ำให้ความลึกทะลุถึงชั้นหินซึมน้ำ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับงบประมาณของโครงการ นอกจากนี้ควรจะมีการทำการสำรวจธรณีฟิสิกส์ (geophysical survey) เพื่อจะได้ทราบข้อมูลระบบธรณีวิทยาให้ละเอียดขึ้นเพื่อประกอบการวางแผนและออกแบบขั้นต่อไป (รายละเอียดขั้นตอนการทำให้ดู ที่คู่มือเล่มใหญ่ของ AGS Groundwater Banking Standards 1.1)

❖ ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างโครงการธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรถ่ายทอดและส่งเสริมความรู้ให้กับประชาชนในพื้นที่ในเรื่องเรื่องการป้องกันเขตพื้นที่รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่ ( watershed protection program )

❖ การจัดทำโครงการควรได้รับการอนุญาตตามข้อกำหนดหรือข้อบังคับของหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องทรัพยากรน้ำใต้ดินในพื้นที่ เพื่อที่จะป้องกันการเจือปนของน้ำบาดาล และควรมีการประชาคมท้องถิ่นเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่รับรู้และลงมติเห็นชอบที่จะจัดทำโครงการ

❖ เมื่อดำเนินโครงการแล้วเสร็จ พื้นที่ที่ก่อสร้างบ่อเติมน้ำใต้ดินนั้น ควรจะมีระบบการป้องกันภัย เช่น รั้วและป้ายเตือน เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นต่อผู้ที่อาศัยอยู่พื้นที่ใกล้เคียง

©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

❖ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นควรที่จะดูแลรักษาบ่อเติมน้ำนั้นเป็นระยะ เพื่อเป็นการรักษาประสิทธิภาพเติมน้ำของบ่อที่ขุด และควรตรวจสอบคุณภาพและระดับน้ำของน้ำใต้ดินผ่านบ่อบาดาลเป็นประจำ

## การเติมน้ำใต้ดินของประชาชนทั่วไป (ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด)

❖ วิธีการเติมน้ำใต้ดินระบบนี้สามารถใช้ในพื้นที่ของประชาชนทั่วไปที่มีขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เพื่อที่จะเป็นตัวเลือกในการเพิ่มศักยภาพการเก็บน้ำฝนที่ตกลงมาลงไปสู่ชั้นใต้ดินด้วยการสร้างบ่อเติมน้ำในพื้นที่

❖ ขนาดของบ่อที่จะทำการเติมน้ำขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่ต้องการใช้ และพื้นที่ที่สามารถดำเนินการขุดบ่อ

❖ พื้นที่ที่จะทำการขุดบ่อควรอยู่ในบริเวณที่มีปริมาณน้ำฝนจากพื้นที่รับน้ำที่จะไหลลงสู่บ่อได้ในจำนวนที่มากพอสมควร เพื่อให้คุ้มค่ากับการดำเนินโครงการ

❖ ขนาดความกว้างยาวของบ่อเติมน้ำขึ้นอยู่กับพื้นที่และชั้นดิน แต่สิ่งสำคัญคือความลึกของบ่อเติมน้ำควรจะลึกถึงชั้นหินซึมน้ำ ( vadose zone ) เพื่อให้น้ำสามารถกรองผ่านชั้นดินและชั้นหิน ลงไปสู่ชั้นน้ำบาดาลตื้นได้

❖ ถ้าพื้นที่ของการสร้างบ่อเติมน้ำอยู่ในเขตการเกษตรกรรมพื้นที่รับน้ำฝนที่อยู่ในบริเวณของบ่อเติมน้ำนั้นไม่ควรจะมีสารเคมีที่เป็นอันตรายจากยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ยที่เป็นอันตรายและเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของน้ำใต้ดิน ( สามารถสอบถามไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ เช่น กรมทรัพยากรน้ำ เพื่อทราบถึงประเภทของสารเคมีต้องห้ามหรือที่เป็นพิษต่อน้ำใต้ดิน )

❖ เมื่อก่อสร้างบ่อเติมน้ำเสร็จแล้ว บริเวณบ่อเติมน้ำควรมีรั้วและป้ายเตือนเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับมนุษย์และสัตว์ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่บริเวณนั้น

❖ สามารถใช้น้ำได้จากระบบเติมน้ำได้สองวิธี คือ สามารถใช้เครื่องสูบน้ำทำการสูบน้ำขึ้นมาจากบ่อน้ำโดยตรง และสามารถใช้น้ำผ่านการสูบน้ำของบ่อน้ำบาดาล

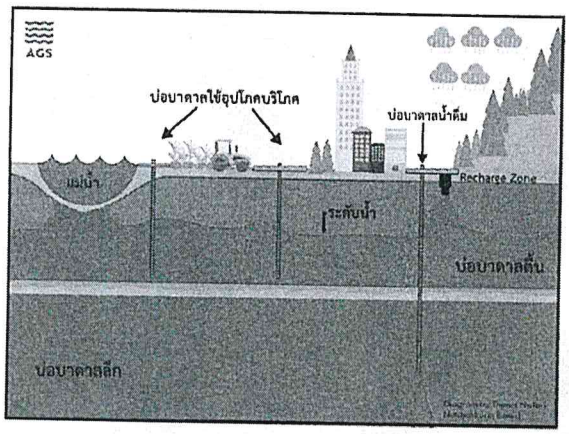
❖ หลังจากที่ทำการก่อสร้างบ่อเติมน้ำแล้วเสร็จ เจ้าของพื้นที่ควรมีการดูแลรักษาบ่อเติมน้ำเพื่อรักษาประสิทธิภาพ และตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของระดับน้ำ และคุณภาพของน้ำใต้ดินผ่านบ่อบาดาลเป็นประจำ

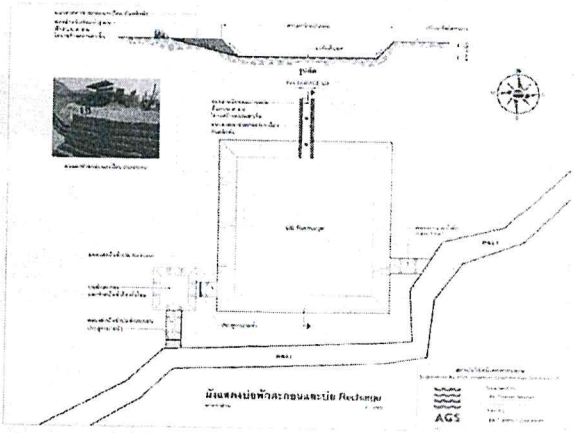
©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

## ตัวอย่างโครงการธนาคารน้ำใต้ดินโดยใช้บ่อประดิษฐ์ในประเทศไทยที่ดำเนินการโดยทีม AGS

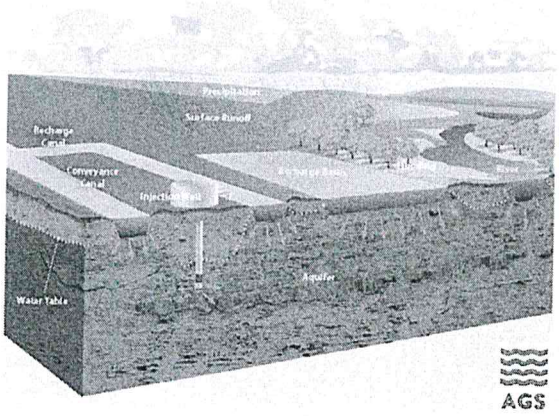
สามารถเรียนรู้ระบบธนาคารน้ำใต้ดินและที่ไปที่มาเพิ่มเติมได้ที่ QR Code

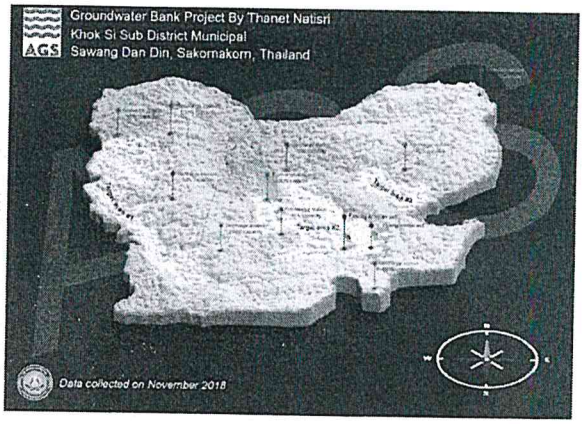
Scan me




แผ่นรองน้ำป้องกันการกัดเซาะ

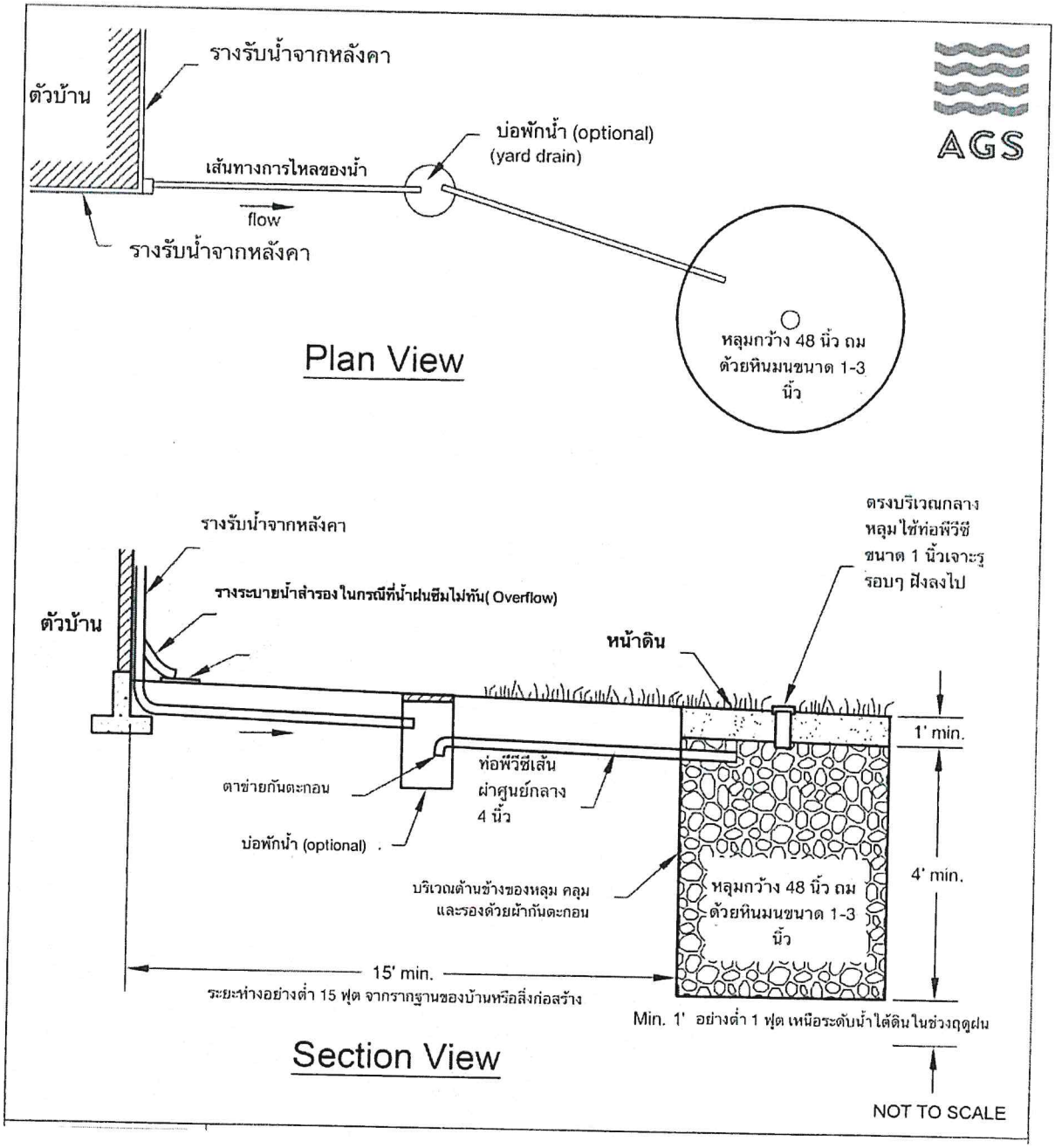


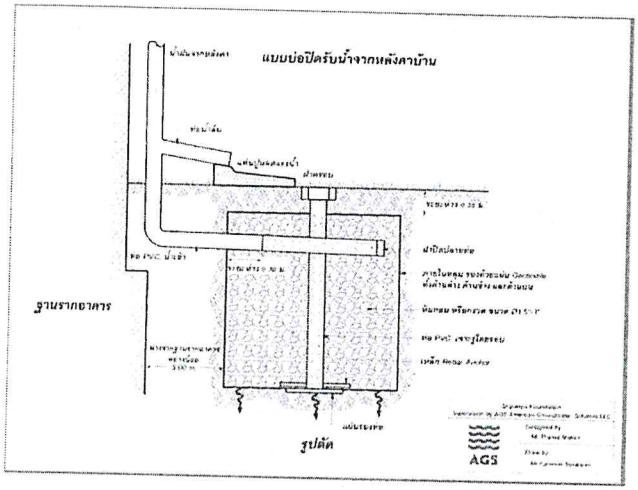

©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

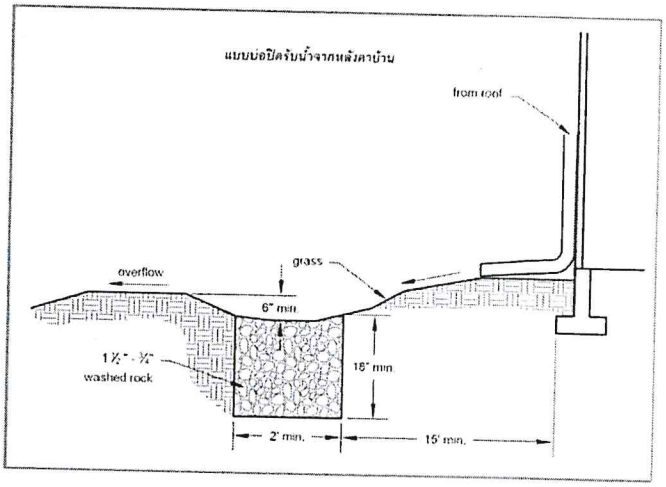
# มาตรฐานระเบียบการทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดเบื้องต้น

ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด คือ โครงการที่มุ่งเน้นไปที่การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในครัวเรือน และเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมประชาชนให้ร่วมด้วยช่วยกันลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฝนตก โดยการทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในบริเวณบ้านหรือพื้นที่ของตนเอง ซึ่งโครงการนี้จะช่วยชุมชนและท้องถิ่นในการบริหารจัดการน้ำหลากในช่วงฝนตกให้ง่ายขึ้น อีกทั้งจะช่วยป้องกันความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนของแม่น้ำ ลำคลอง และแหล่งน้ำธรรมชาติ




©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.




## หัวใจหลักของการออกแบบ

- รักษาระดับความห่างของหลุมจากสิ่งก่อสร้างหรือรากฐานประมาณอย่างน้อย 10 ฟุต
- สร้างระบบหรือพื้นที่ให้น้ำล้นออกจากหลุมในกรณีที่มีฝนตกเยอะเกินปริมาณ
- ขนาดความกว้างลึกยาวของหลุมขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำที่จะลงหรือปริมาณน้ำในพื้นที่
- ความลึกของหลุมควรอยู่ระหว่าง 18 ถึง 48 นิ้ว ( หรืออาจจะลึกกว่าก็ได้ ในกรณีที่พื้นที่จำกัดไม่สามารถขยายด้านกว้างได้ )
- ควรจะมีบ่อสังเกตการณ์อย่างน้อยหนึ่งบ่อ (บ่อที่มีท่อพีวีซีโผล่พ้นขึ้นมาเหนือผิวดิน) ในพื้นที่ใกล้เคียง และแนะนำให้ทำระบบ clean out ด้วย
- คลุมวัสดุที่จะลงในหลุม เช่น หิน กรวด ด้วยผ้ากันตะกอน ( geotextile )
- อัตราการซึมน้ำสูงสุดไม่ให้เกิน 48 ชั่วโมง

## พื้นที่ที่เหมาะสมต่อการทำ

ในครัวเรือนชนบท : **ควร**
ในพื้นที่เขตชุมชน : **ควร**
ในพื้นที่บ้านจัดสรร : **ควร**
ในพื้นที่ตัวเมือง : **ควร**
ในพื้นที่อุสาหกรรม : **ไม่ควร**
พื้นที่ถนน : **ไม่ควร**

## คุณสมบัติของบ่อกับเรื่องมลพิษ

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

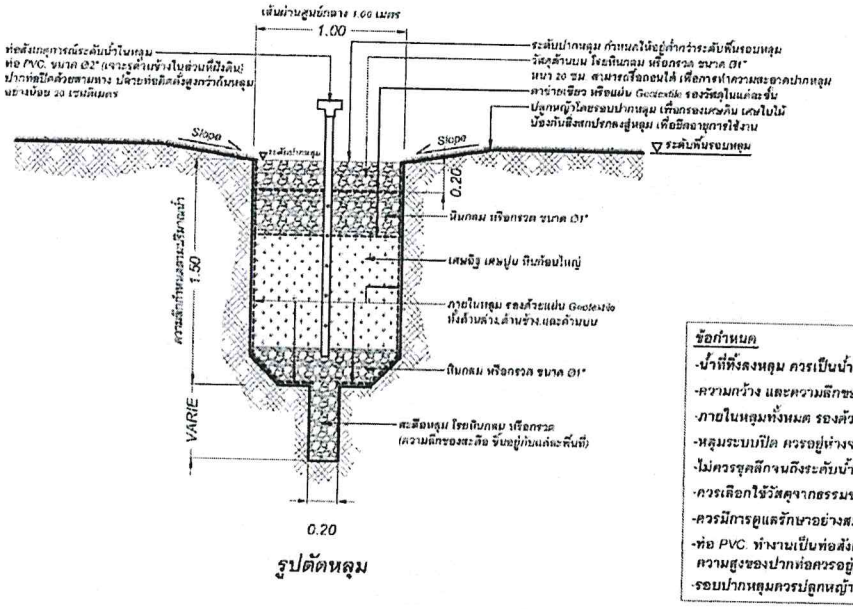
## บทบาทต่อน้ำฝน

ลดประมาณ โดยรวม: **ระดับกลาง**
อัตราเติมน้ำ : **ระดับกลาง**
คุณภาพของน้ำ : **ระดับกลาง**
การควบคุมน้ำ : **ระดับกลาง**

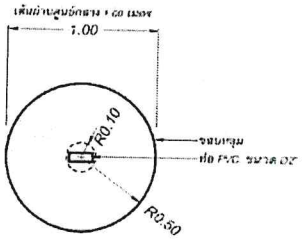
©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.

# มาตรฐานของการทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในครัวเรือน

## หลุมส่งน้ำลงใต้ดิน แบบครัวเรือน




รูปตัดหลุม




แปลนหลุม

**ข้อกำหนด**

- น้ำที่ทิ้งลงหลุม ควรเป็นน้ำที่ได้ผ่านการบำบัดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- ความกว้าง และความลึกของหลุม กำหนดตามปริมาณน้ำ
- ภายในหลุมทั้งหมด รองด้วยแผ่น Geotextile ก่อนนำวัสดุลงไปในหลุม
- หลุมระบบปิด ควรอยู่ห่างจากตัวอาคารและฐานราก 1.00-2.00 เมตร ป้องกันอาคารทรุดตัว
- ไม่ควรขุดลึกจนถึงระดับน้ำใต้ดิน (Groundwater Table)
- ควรเลือกใช้วัสดุจากธรรมชาติ งดใช้วัสดุที่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม
- ควรมีการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานของหลุม
- ท่อ PVC. ทำงานเป็นท่อสังเกตการณ์ ตรวจสอบระดับการซึมผ่านของน้ำในดิน ความสูงของปากท่อควรอยู่ในระดับที่ปลอดภัย สังเกตเห็นได้ง่าย
- รอบปากหลุมควรปลูกหญ้า เพื่อกรองเศษดิน เศษใบไม้ เป็นการดูแลและยืดอายุหลุม

| สถาบันวิจัยนิเทศศาสตรคุณ Supervision by AGS American Groundwater Solutions,LLC | |
|---|---|
| AGS | Designed by : Mr.Thanet Natsa |
| | Draw by : Mr.Fahmon Sooksom |

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

Scan me

ธนาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด

Scan me

การดูแลรักษาเขตพื้นที่
รับน้ำฝนที่ตนอาศัยอยู่
(Watershed protection)

Scan me

ธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิด

©2018 by American Groundwater Solutions, LLC.