

โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน
ตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

แผนงาน	การรักษาความสงบภายใน
งาน	ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ลักษณะโครงการ	โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน
ส่วนงานที่รับผิดชอบ	ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐)

๑.ชื่อโครงการ

โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

๒.หลักการและเหตุผล

เมื่อกล่าวถึงแหล่งน้ำ คนส่วนมากในชนบทมักจะรู้จักกันดีในลักษณะของห้วย หนอง คลอง บึง และสระ ซึ่งส่วนมากจะเป็นที่กักเก็บน้ำตามธรรมชาติ ไม่สามารถควบคุมปริมาณน้ำไว้ได้ในช่วงฤดูแล้ง หรือเมื่อเกิดน้ำหลาก ทำให้เกิดผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของประชาชน ดังนั้น จึงต้องมีกระบวนการบริหารจัดการน้ำในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อประชาชน เช่น การสร้างเขื่อนกักเก็บน้ำ ระบบชลประทาน เป็นต้น เพราะน้ำเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตและพัฒนาเศรษฐกิจ ซึ่งน้ำธรรมชาติที่ประชาชนทุกท้องที่อาศัยใช้นั้น ได้แก่ น้ำในชั้นบรรยากาศ (น้ำฝน) น้ำผิวดิน และน้ำบาดาล นับเป็นผลผลิตจากธรรมชาติที่เราไม่สามารถผลิตเพิ่มหรือลดปริมาณที่มีอยู่ในธรรมชาติได้ตามความต้องการ ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับน้ำอีกทางหนึ่ง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงได้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบการจัดการน้ำ (โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน) ขึ้น ภายใต้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งและปัญหาน้ำท่วมขัง อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยน้อมนำพระราชดำริสของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ที่ว่า “น้ำ คือ ชีวิต” มาเป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ จึงได้จัดทำโครงการธนาคารน้ำใต้ดิน โดยการอบรมด้วยการนำความรู้เรื่องจากจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินมาส่งเสริมให้ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลถ้ำใหญ่ มุ่งเน้นไปที่การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในครัวเรือนและเป็นการสนับสนุนและส่งเสริมประชาชนให้ร่วมด้วยช่วยกันลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฤดูฝน ก่อให้เกิดความชุ่มชื้นต่อหน้าดิน ประหยัดน้ำในการรดน้ำต้นไม้บริเวณ สามารถกักน้ำส่วนเกินดังกล่าวให้มาเป็นความชุ่มชื้นในหน้าแล้ง และชุมชนยังสามารถใช้ประโยชน์จากพื้นที่รอบ ๆ ผิวดินของธนาคารน้ำใต้ดิน โดยไม่จำเป็นต้องเสียพื้นที่เพื่อทำจุดกักเก็บแหล่งน้ำเพียงอย่างเดียว

๓.วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ความรู้การจัดการน้ำตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน)

๓.๒ เพื่อนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงพัฒนาประชาชนให้มีการบริหารจัดการน้ำหลาก

ในช่วงฤดูฝน

๓.๓ เพื่อสาธิตวิธีการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในครัวเรือน

๓.๔ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังในครัวเรือน

๓.๕ เพื่อช่วยลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฤดูฝน

๓.๖ เพื่อช่วยเพิ่มความชุ่มชื้นต่อหน้าดินในหน้าแล้ง

๔. เป้าหมายโครงการ

๔.๑ เป้าหมายเชิงปริมาณ

- หมู่บ้าน
- กำหนด ผู้ใหญ่บ้าน พนักงานเทศบาล และประชาชนผู้ให้ความสนใจ จำนวน ๓๐ คน จำนวน ๑๐
 - ดำเนินการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินในพื้นที่เป้าหมาย (ต้นแบบ) จำนวน ๑๐ จุด
 - ขยายผลการดำเนินการเพิ่มขึ้นจากพื้นที่เป้าหมาย ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ (๒๐จุด) ภายใน ๒ เดือน

๔.๒ เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ผู้เข้าอบรมผ่านการอบรม ตามโครงการบริหารจัดการธนาคารน้ำใต้ดิน

๕. วิธีดำเนินการ

๕.๑ จัดหาข้อมูลการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

๕.๒ สำรวจพื้นที่เพื่อหาจุดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ต้นแบบ จำนวน ๑๐ จุด โดยพิจารณาจากจุดที่มีการรวมน้ำหรือจุดที่พบน้ำท่วมขังหน้าผิวดินเป็นหลัก

๕.๓ ประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อวางแผนแนวทางการดำเนินงาน และมอบหมายงาน

๕.๔ เสนอโครงการเพื่ออนุมัติ

๕.๕ ประสานงานกับบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เชิญชวนประชาชนเข้าร่วมโครงการ

๕.๖ จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช (ใสใหญ่) เครือข่ายจัดการน้ำชุมชนทุ่งสงกับเทศบาลตำบลถ้ำใหญ่

๕.๗ แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ

๕.๘ อบรมให้ความรู้เรื่องการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในครัวเรือน

๕.๙ สาธิตวิธีการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

๕.๑๐ ดำเนินการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินต้นแบบ

๕.๑๑ ดำเนินการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินเพิ่มเติมจากพื้นที่ต้นแบบ

๕.๑๒ ติดตามประเมินผลโครงการเสนอผู้บริหาร

๖. งบประมาณ

เทศบาลตำบลถ้ำใหญ่ ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๖ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย รายจ่าย เกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายโครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ตามรายละเอียดแนบท้าย โครงการฯ ๑

๗. สถานที่ดำเนินการ

ภายในตำบลถ้ำใหญ่ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน

๘. ระยะเวลาการดำเนินงาน

เดือน กุมภาพันธ์ - กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖ รายละเอียดแนบท้าย โครงการฯ ๒

๙. ติดตามและประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจในรูปแบบของคณะกรรมการติดตามและประเมินผล

- ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรมตามโครงการฯ
- ประเมินผลจากตัวชี้วัดการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินตามเป้าหมาย
- ประเมินผลตัวชี้วัดการขยายผลการดำเนินการเพิ่มจากพื้นที่เป้าหมายเพิ่มขึ้น ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์จากแบบขยายผลการดำเนินการเพิ่มเติม

- ประเมินผลตัวชี้วัดปริมาณความชื้นในพื้นที่จัดทำธนาคารน้ำใต้ดินเพิ่มขึ้นจากแบบตรวจวัดปริมาณความชื้นในดินโดยรอบของธนาคารน้ำใต้ดิน
- ประเมินผลตัวชี้วัดปริมาณการท่วมขังของน้ำจากแบบตรวจการท่วมขังของน้ำในพื้นที่โดยรอบของธนาคารน้ำใต้ดิน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ บุคคลเป้าหมายมีความรู้ เรื่องการจัดการน้ำตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ธนาคารน้ำใต้ดิน)
- ๑๐.๒ มีการนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงพัฒนาให้มีการบริหารจัดการน้ำหลากในช่วงฤดูฝน
- ๑๐.๓ มีการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินระบบปิดในครัวเรือนอย่างถูกต้อง
- ๑๐.๔ ลดปัญหาน้ำท่วมขังในครัวเรือนได้ดียิ่งขึ้น
- ๑๐.๕ ลดปริมาณน้ำหลากในช่วงฤดูฝนได้ดียิ่งขึ้น
- ๑๐.๖ มีความชุ่มชื้นต่อหน้าดินในหน้าแล้งเพิ่มขึ้น

(ลงชื่อ).....ผู้เขียนโครงการ
(นายธีระยุทธ ไตรสนาคม)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นายทองศักดิ์ บุญทรง)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้เสนอโครงการ
(นางปรีญา รัตนพันธ์)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจสอบโครงการ
(นายสุเมศ มณีนิล)
หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....เห็นชอบโครงการ
(นายคำนิง จันทรงค์)
ปลัดเทศบาลตำบลฉ่ำใหญ่

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายอนันต์ ด้านสกุล)
นายกเทศบาลตำบลฉ่ำใหญ่