

คู่มือ

โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง อำเภอดาพระยา จังหวัดสระแก้ว

๑.ชื่อโครงการ โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๒.หลักการและเหตุผล

พื้นที่ตำบลโคกกลางเป็นพื้นที่ประสบปัญหาด้านการบริหารจัดการน้ำ ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง เกิดภัยแล้ง ภาวะฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน ฤดูฝนมีน้ำหลากเกิดอุทกภัยในหลายพื้นที่ ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชน จึงจำเป็นต้องพัฒนาแหล่งน้ำเนื่องจากเป็นงานที่มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับประชาชนชาวตำบลโคกกลางที่จะช่วยให้มีน้ำอุปโภคและบริโภคตลอดปี โดยน้อมนำพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร “น้ำคือชีวิต” ดังพระราชดำรัส ณ พระตำหนัก จิตรลดารโหฐาน เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๒๙ ความตอนหนึ่งว่า

“...หลักสำคัญว่าต้องมีน้ำบริโภค น้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะว่าชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้าคนอยู่ไม่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้าไม่มีน้ำคนอยู่ไม่ได้...”

ธนาคารน้ำใต้ดิน (Groundwater Bank) เป็นการสร้างแหล่งกักเก็บน้ำไว้เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ได้ โดยอาศัยการดูดซึมของหินใต้พื้นผิวดินที่มีน้ำหรือการส่งต่อน้ำบาดาลผ่านบ่อซึม ซึ่งธนาคารน้ำใต้ดินมี ๒ แบบ คือ การเติมน้ำลงในแอ่งน้ำ (Basin) โดยตรง กับการใช้การแทนที่เพื่อเติมน้ำลงในแอ่งน้ำ ซึ่งจากทั้ง ๒ วิธี จะทำให้น้ำบาดาลที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ภายหลัง ธนาคารน้ำใต้ดินจึงนับว่าเป็น“ทางเลือกใหม่ด้านภัยแล้ง”ที่ดีสำหรับประเทศไทย ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ได้มีการนำแนวคิดการทำ“ธนาคารน้ำใต้ดิน”มาใช้ โดยองค์กรปกครองท้องถิ่นหลายแห่ง(อปท.) หลายจังหวัด ได้สร้างธนาคารน้ำใต้ดิน ไว้เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้ง และน้ำท่วม

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลางปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ภายใต้หลักธรรมาภิบาลเพื่อประโยชน์สุขของประชาชน จึงได้จัดโครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยส่งเสริมให้ตัวแทนเกษตรกรได้ศึกษาเรียนรู้ดูงานผ่านพื้นที่ต้นแบบที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจแนวทางการบริหารจัดการน้ำแบบสมดุล ด้วยหลักการธนาคารน้ำใต้ดินและขับเคลื่อนให้ประชาชนในพื้นที่สามารถปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม อีกทั้งยังเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ได้เป็นอย่างดี

๓.วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมและเพิ่มพูนความรู้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยแนวทางการบริหารจัดการน้ำแบบสมดุล ด้วยหลักการธนาคารน้ำใต้ดิน

๓.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างเกษตรกร เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ

๓.๓ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้นำความรู้จากการศึกษาดูงานมาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในพื้นที่

๔.เป้าหมาย

๔.๑ เชิงปริมาณ ตัวแทนเกษตรกรในตำบลโคกกลาง จำนวน ๔๕ คน

๔.๒ เชิงคุณภาพ เกษตรกรในตำบลโคกกลางมีความรู้ในแนวทางการบริหารจัดการน้ำแบบสมดุล ด้วยหลักการธนาคารน้ำใต้ดิน ตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างรายได้เป็นอาชีพเสริมจากอาชีพหลัก

/๕.ขั้นตอน.....

๕. ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการ

๕.๑ ขั้นเตรียมการ

- ๑) จัดทำโครงการเพื่อเสนอตามลำดับผู้บังคับบัญชา เพื่อขอรับการพิจารณาอนุมัติ
- ๒) ตั้งคณะกรรมการรับผิดชอบในการปฏิบัติงานพร้อมทั้งมอบหมายงานให้แก่ผู้รับผิดชอบเพื่อปฏิบัติงานตามภารกิจ
- ๓) ประสานงานกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน หน่วยงานอื่นๆ เพื่อเป็นวิทยากรรับเชิญในด้านที่เกี่ยวข้องกับโครงการหรือกิจกรรม
- ๔) คำนวณงบประมาณที่จำเป็นต้องใช้เพื่อขับเคลื่อนในกิจกรรมของโครงการให้ถูกต้อง

๕.๒ ขั้นการวางแผนและจัดเตรียมงานต่างๆ

- ๑) จัดเตรียมสถานที่และอุปกรณ์ที่จะใช้ในการจัดกิจกรรมแต่ละกิจกรรม
- ๒) ติดต่อประสานงานและอำนวยความสะดวกกับหน่วยงานที่ขอความร่วมมือ
- ๓) จัดเตรียมเอกสารประเมินความพึงพอใจของแต่ละกิจกรรมเพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงแก้ไขในกิจกรรมครั้งต่อไป
- ๔) สรุปผลการดำเนินงาน

๖. พื้นที่ดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

๗. งบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกลาน ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร งบดำเนินงาน ค่าใช้สอย รายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามประมาณการแนบท้าย

๘. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔ - ๑ เมษายน ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

๙. การติดตามประเมินผล

โดยใช้แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๖๐ ของผู้เข้าร่วมโครงการ มีความรู้ความเข้าใจในโครงการ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ เกษตรกรในตำบลโคกลานมีความรู้ในแนวทางการบริหารจัดการน้ำแบบสมดุล ด้วยหลักการธนาคารน้ำใต้ดินและนำมาลงมือปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม
- ๑๐.๒ เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรได้นำความรู้จากการศึกษาดูงานมาปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมในพื้นที่
- ๑๐.๓ เกษตรกรได้รับแนวความคิดใหม่ ๆ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างเกษตรกรด้วยกัน เกษตรกรต่างพื้นที่ เจ้าหน้าที่ ผู้นำชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ นำมาพัฒนาในแปลงของตนเองต่อไป

๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลโคกลาน

/๑๒. ผู้เสนอ....

๑๒. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธนา ดาศรี)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ผู้ตรวจโครงการ

.....
.....
(ลงชื่อ).....
(นายเทอดเกียรติ พัฒนนิติกต์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง
รักษาราชการแทนหัวหน้าสำนักงานปลัด

๑๔. ผู้เห็นชอบโครงการ

.....
.....
(ลงชื่อ).....
(นายสายชล คนโต)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

๑๕. ผู้อนุมัติโครงการ

.....
.....
(ลงชื่อ).....
(นายสมพร สียงนอก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกลาง

โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔



โครงการจัดทำธนาคารน้ำใต้ดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

