

# ด่วนที่สุด

ที่ กบ ๐๐๓๗.๗/ว ๑๖๐๕



ศาลากลางจังหวัดกระบี่  
ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณาคัดเลือกผลงานการประกวดการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ  
ขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก  
ตามแนวพระราชดำริ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) จะดำเนินการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ วัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อปวงชนชาวไทยที่ได้รับพระราชทานพระราชดำริในการพัฒนาแหล่งน้ำมากกว่า ๒,๐๐๐ โครงการ

ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ จึงเผยแพร่และประชาสัมพันธ์คู่มือการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริมาเพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือกผลงานส่งเข้าประกวด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) [www.rdpb.go.th](http://www.rdpb.go.th) หรือติดต่อสอบถามได้ที่สำนักงานโครงการพื้นที่ภาคกลาง ๐ ๒๒๘๐ ๖๑๙๓ ต่อ ๑๑๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๖๒๓๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมาน แสงสอาด)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐ ๗๕๖๑ ๑๘๘๙ , ๐ ๗๕๖๒ ๒๔๓๗

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

เลขที่ ๒๕๑๕

วันที่ ๒๕ ๒๙ ๕๕



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
009496  
วันที่ 25 มิ.ย. 2554

25 มิ.ย. 2554

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๙๑.๒/ว ๓๖๐๐

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๕๔

เรื่อง การพิจารณาคัดเลือกผลงานการประกวดการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) จะดำเนินการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๗ รอบ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๔ วัตถุประสงค์เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อปวงชนชาวไทยที่ได้รับพระราชทานพระราชดำริในการพัฒนาแหล่งน้ำมากกว่า ๒,๐๐๐ โครงการ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ จึงขอความร่วมมือจังหวัดเผยแพร่และประชาสัมพันธ์คู่มือการประกวดผลงานการบริหารจัดการโครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือกผลงานส่งเข้าประกวด รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสามารถดูรายละเอียดข้อมูลที่เว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) [www.rdpb.go.th](http://www.rdpb.go.th) หรือติดต่อสอบถามได้ที่สำนักประสานงานโครงการพื้นที่ภาคกลาง ๐ ๒๒๘๐ ๖๑๙๓ ต่อ ๑๑๓ โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๖๒๓๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายขวัญชัย วงศ์นิติกร)

อธิบดีกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม

โทร. ๐-๒๒๕๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๑๑๕ โทรสาร ๐-๒๒๕๑-๖๕๓๑

“ดำรงธรรมนำไทยใสสะอาด”

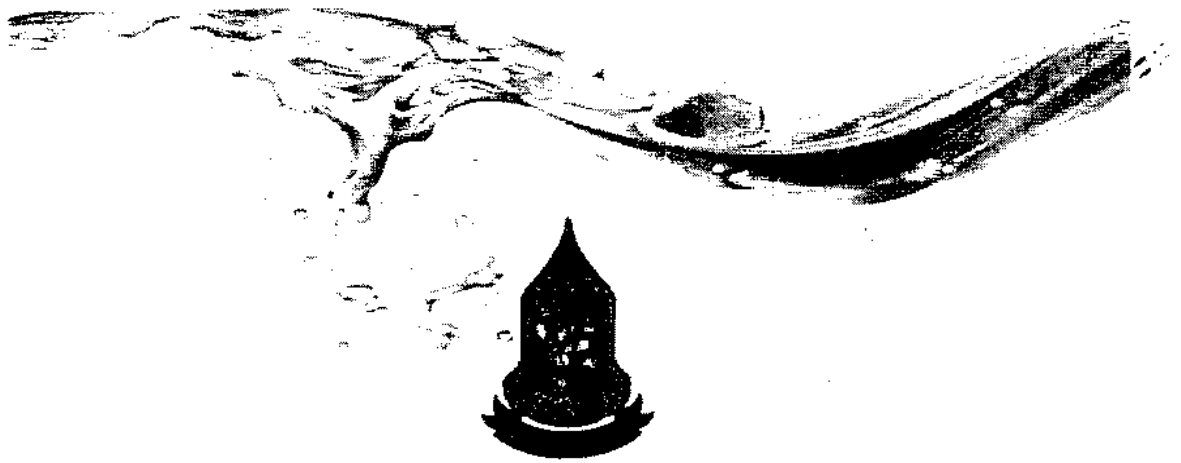
คู่มือ

การประกวดผลงานการอนุรักษ์พลังงาน  
โครงการพัฒนาภาคลุ่มน้ำภาคใต้  
ตามแนวพระราชดำริ



สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงาน  
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

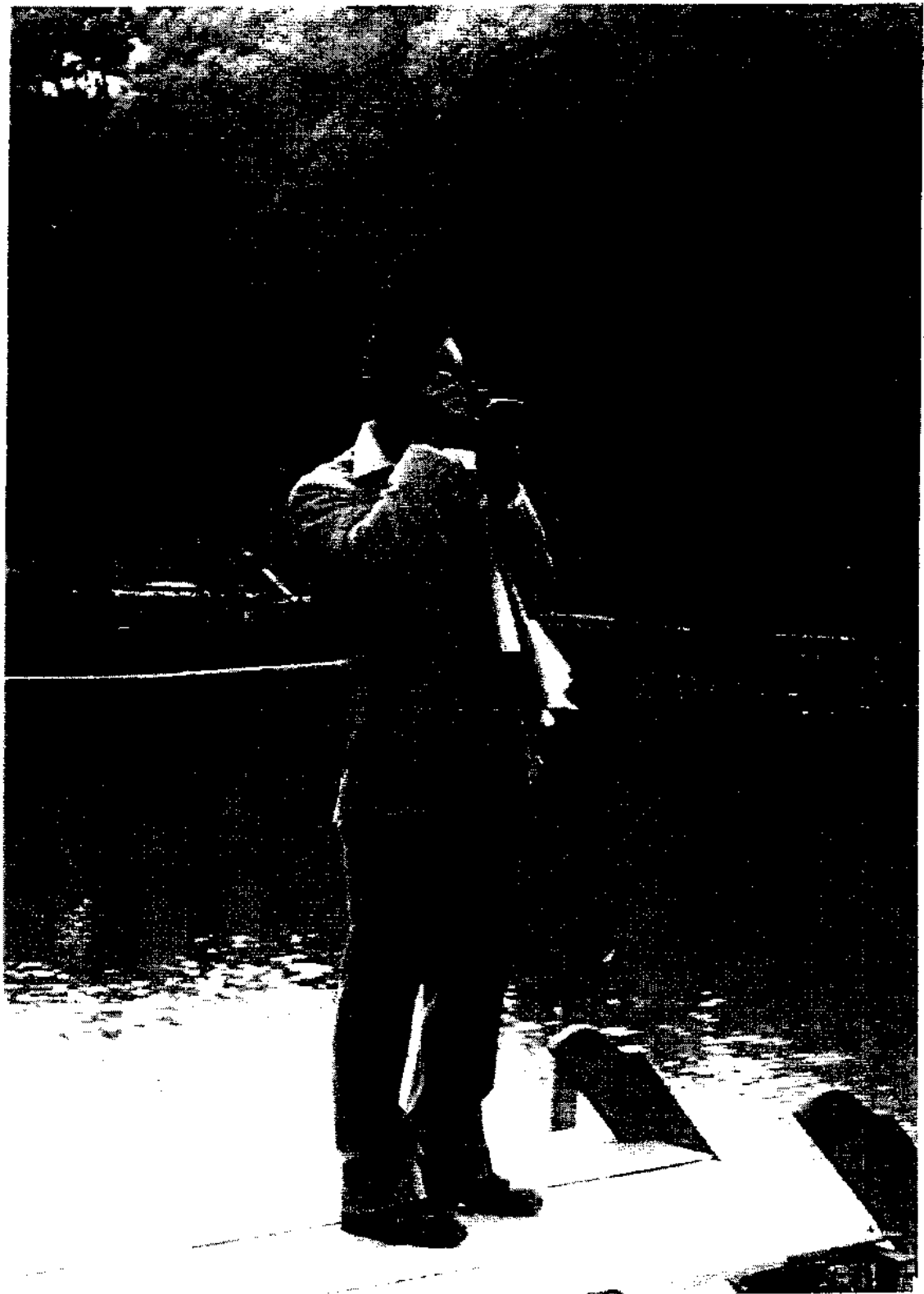




คู่มือ

**การประกวดผลงานการบริหารจัดการ  
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก  
ตามแนวพระราชดำริ**







## “น้ำ”

“...หลักสำคัญว่า ต้องมีน้ำ น้ำบริโภคและน้ำใช้ น้ำเพื่อการเพาะปลูก เพราะชีวิตอยู่ที่นั่น ถ้ามีน้ำคนอยู่ได้ ถ้าไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้ ไม่มีไฟฟ้า คนอยู่ได้ แต่ถ้ามีไฟฟ้า ไม่มีน้ำ คนอยู่ไม่ได้...”

ส่วนหนึ่งในพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่พระราชทานไว้ ซึ่งเป็นพระราชดำรัสที่เน้นย้ำให้เห็นว่า พระองค์ทรงให้ความสำคัญของน้ำต่อการดำรงชีวิต และความอยู่รอดของชีวิต ไม่ว่าจะเป็นมนุษย์ สัตว์ และพืช จนเปรียบได้ดั่งว่า “น้ำ คือชีวิต...”

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงเป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางว่า...พระองค์ทรงเป็นปราชญ์ในเรื่องน้ำของแผ่นดิน...อย่างแท้จริง

ทรงพระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับเรื่องน้ำมากมาย ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการแก้ไขปัญหาคาราคาซังน้ำ การแก้ไขปัญหาแม่น้ำเน่าเสีย หรือการบริหารจัดการน้ำ ทั้งหมดนี้ล้วนแล้วแต่มุ่งแก้ไข้ปัญหาให้แก่เหล่าพสกนิกรแห่งพระองค์ให้ได้รับประโยชน์สุขทั้งสิ้น

## วิธีการแก้ไข้ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับน้ำ...

### ฝนหลวง

“...เรื่องฝนเทียมนี้เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๘ แต่ยังไม่ได้อะไรมากมาย เพราะว่าไปภาคอีสานตอนนั้น หน้าแล้ง เดือนพฤศจิกายน ที่ไปมีเมฆมาก อีสานก็แล้ง...แต่มาเจอตุ๋ตองฟ้า มีเมฆ ทำไม่มีเมฆ อย่างนี้ทำไมจะดึงเมฆนี้ให้ลงมาได้ ก็เคยได้ยินเรื่องทำฝนก็มาปรารภกับ คุณเทพฤทธิ์ ฝนทำได้มีหนังสือ เคยอ่านหนังสือทำได้...”

พระราชดำรัส ณ สวนจิตรลดา

๑๙ มีนาคม ๒๕๒๔

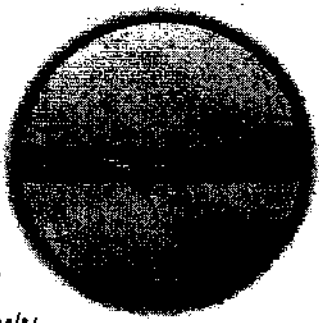




### อ่างเก็บน้ำ

เป็นการเก็บกักน้ำ โดยการสร้างเขื่อนปิดกั้นระหว่างหุบเขาหรือเนินสูง เพื่อกักน้ำที่ไหลมาตามร่องน้ำหรือลำน้ำธรรมชาติ ซึ่งสามารถแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำในพื้นที่ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งพื้นที่แห้งแล้ง ลำธารและลำห้วย มีน้ำไหลเฉพาะในฤดูฝน

ผลสำเร็จตามแนวพระราชดำรินี้ ปรากฏเป็นโครงการอ่างเก็บน้ำอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามภูมิภาคต่าง ๆ อาทิ โครงการอ่างเก็บน้ำยางชุมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยไฟอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยขี้หินอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดสกลนคร เป็นต้น

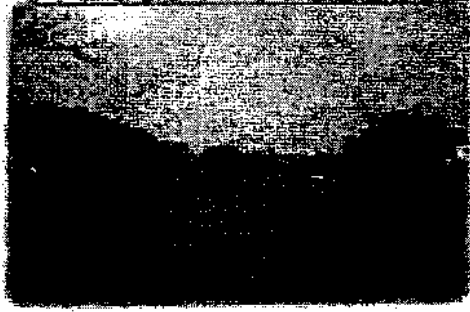


### ฝายทดน้ำ

ในพื้นที่ทำกินที่อยู่ในระดับสูงกว่าลำห้วย ทรงเลือกใช้วิธีการก่อสร้างอาคารปิดขวางทางน้ำไหล เพื่อทดน้ำที่ไหลมาให้มีระดับสูงขึ้นจนสามารถผันเข้าไปตามคลองหรือคูส่งน้ำให้แก่พื้นที่เพาะปลูก ส่วนน้ำที่เหลือจะไหลข้ามสันฝายไปเอง การก่อสร้างฝายจะต้องกำหนดให้มีขนาด ความสูง ความยาว มากพอที่จะทดน้ำให้ไหลเข้าคลองส่งน้ำและสามารถระบายน้ำในฤดูน้ำหลากให้ไหลข้ามสันฝายไปได้ทั้งหมด เพียงแค่นี้ก็สามารถแก้ไขปัญหาน้ำล้นตลิ่ง ปัญหาขาดน้ำในพื้นที่เพาะปลูกได้อย่างดี

### ขุดลอกหนอง บึง

เป็นวิธีการขุดลอกดินในหนองบึงธรรมชาติที่ตื้นเขิน หรือถูกมนุษย์บุกรุกทำลาย เพื่อเพิ่มพื้นที่รองรับน้ำฝนให้ได้ปริมาณมากขึ้น เมื่อมีฝนตกมาก น้ำก็จะไหลลงไปหนองน้ำ บางส่วนก็จะไหลล้นไป และอีกส่วนหนึ่งเก็บกักไว้ในหนองและบึง ซึ่งสามารถจะนำมา



ใช้ประโยชน์ในการเกษตรกรรมได้ในฤดูแล้ง ทรงมีพระราชดำริในเรื่องนี้ไว้ว่า

“...ในท้องที่ซึ่งมีหนองและบึงนั้น สามารถเก็บน้ำในฤดูน้ำหลากไว้ได้ ทำให้มีน้ำใช้ใน  
ยามแล้งเหมือนอ่างเก็บน้ำ เมื่อหนอง บึงอยู่ในสภาพตื้นเขิน อาจใช้การไม่ได้ตั้งแต่ก่อนและ  
พื้นที่หลายส่วนถูกครอบครอง ไปโดยไม่เป็นธรรม ผลสุดท้ายความทุกข์ เนื่องจากขาดแคลน  
น้ำของชุมชนที่เกิดขึ้น...”

#### ประตูระบายน้ำ

เป็นวิธีการปิดกั้นลำน้ำ ลำคลองที่มี  
ขนาดใหญ่และมีน้ำไหลในฤดูน้ำหลากเป็น  
จำนวนมาก โดยมีวัตถุประสงค์เก็บกักน้ำ  
ในฤดูน้ำหลากไว้ใช้ในฤดูแล้ง ขณะเดียวกัน  
ก็มีบานระบายเปิด-ปิด ให้สามารถระบาย  
น้ำส่วนเกินออกไป เช่น โครงการพัฒนา  
ลุ่มน้ำท่า จังหวัดสกลนคร และนครพนม  
หรือในพื้นที่ติดทะเล ประตูระบายน้ำ  
ช่วยป้องกันน้ำเค็มไม่ให้รุกเข้าไปในพื้นที่  
เพาะปลูกและเก็บกักน้ำจืดไว้ใช้เพาะปลูก  
ในฤดูแล้ง เช่น โครงการพัฒนาพื้นที่  
ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



จังหวัดนครศรีธรรมราช และโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำวงจรรออันเนื่องมาจากพระราชดำริ  
จังหวัดนราธิวาส





กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โครงการพัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็กตามแนวพระราชดำริ

### สระเก็บน้ำตามทฤษฎีใหม่

เป็นแหล่งเก็บน้ำฝน ส่วนใหญ่มีการสร้างในท้องที่ที่ไม่มีลำน้ำธรรมชาติหรือสภาพภูมิประเทศไม่เอื้ออำนวยให้ทำการก่อสร้างแหล่งน้ำประเภทอื่น ทฤษฎีใหม่ คือ แนวพระราชดำริเกี่ยวกับการบริหารจัดการที่ดินและน้ำ เพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินข้าชากของเกษตรกร โดยเฉพาะเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทรงมีพระราชดำริในเรื่องนี้ไว้ว่า



“...วิธีการแก้ไขก็คือต้องเก็บน้ำฝนที่ตกลงมาก็เกิดความคิดว่าอยากทดลองดูสัก ๑๐ ไร่ ในที่อย่างนั้น ๓ ไร่ จะเป็นบ่อน้ำคือเก็บน้ำฝนแล้ว ถ้าจะต้องบุด้วยพลาสติกทดลองดูแล้วอีก ๒ ไร่ ทำเป็นที่นา ส่วนไร่ที่เหลือก็เป็นบริการหมายถึงทางเดินหรือกระดือบ หรืออะไรก็แล้วแต่ หมายความว่า น้ำ ๓๐% ที่ทำนา ๓๐% ก็เชื่อว่าถ้าเก็บน้ำไว้ได้จากเดิมที่เก็บเกี่ยวข้าว ได้ไร่ละประมาณ ๑ - ๒ ถัง ถ้ามีเล็กน้อย อย่างนั้นก็ควรที่จะเก็บเกี่ยวข้าวได้ไร่ละประมาณ ๑๐ - ๒๐ ถัง หรือมากกว่า...”

โดยทรงให้ทดลองเป็นครั้งแรกที่วัดมงคลชัยพัฒนา อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี และที่อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งประสบความสำเร็จอย่างมาก