

# ประวัติความเป็นมาและหน้าที่ความรับผิดชอบ

## ส่วนการใช้น้ำชลประทาน (Irrigation Water Management Division)

### ประวัติความเป็นมา

ในปี พ.ศ. 2494 ซึ่งเป็นระยะเริ่มแรกของการก่อสร้างโครงการชลประทานเจ้าพระยาใหญ่ เพื่อควบคุมและจัดสรรน้ำไปยังไร่นาเพื่อส่งให้แก่พืชตามปริมาณและเวลาที่พืชต้องการอย่างเพียงพอ นั้น เป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เพื่อให้ได้ข้อมูลทางด้านเกษตรชลประทานที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ กรมชลประทานจึงได้ติดต่อขอผู้เชี่ยวชาญจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) มาช่วยเพื่อเริ่มดำเนินการศึกษา ค้นคว้าวิจัยปริมาณการใช้น้ำหรือความต้องการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆอย่างจริงจัง โดยได้จัดตั้งสถานีทดลองไร่นาสมตัวอย่างแห่งแรกขึ้นที่แผนกโครงการชลประทานหลวงสามชุก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2498 เพื่อศึกษา ทดลอง สาธิตการใช้น้ำชลประทานในเขตโครงการเจ้าพระยาใหญ่ และได้ขยายไปในเขตชลประทานภาคต่างๆ ทั่วประเทศใน เวลาต่อมา ซึ่งปัจจุบันอยู่ภายใต้การดำเนินงานของส่วนการใช้น้ำชลประทาน

### หน้าที่

มีหน้าที่รับผิดชอบเป็นศูนย์กลางในการวางแผนและดำเนินการศึกษาทดลอง ค้นคว้าวิจัย ทดสอบ สาธิตและการวิเคราะห์เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่เหมาะสมสำหรับการชลประทานในระดับไร่นา ซึ่งรวมถึงวิธีการส่งน้ำ ประสิทธิภาพการใช้น้ำ การวิจัย กำหนดและควบคุมคุณภาพน้ำที่มีผลต่อพืชให้ถูกต้องตามมาตรฐานน้ำเพื่อการเกษตร ศึกษาแนวทางในการพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการส่งน้ำในระบบชลประทาน รวมทั้งการศึกษวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้น้ำในเขตชลประทาน เพื่อนำไปพัฒนาปรับปรุงเผยแพร่การใช้น้ำชลประทานให้เป็นอย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด พร้อมทั้งประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้องทั้งด้านการปลูกพืช ประมงและเลี้ยงสัตว์ให้เหมาะสมกับคุณภาพและปริมาณน้ำชลประทาน

## อัตรากำลัง

ข้าราชการ	52	คน
ลูกจ้างประจำ	479	คน

## ภารกิจหลัก

เป็นหน่วยงานที่มีผลงานทางด้านวิชาการเกี่ยวกับวิธีการให้น้ำแก่พืชอย่างถูกต้องและเหมาะสมกับชนิดของพืชและสภาพภูมิประเทศ รวมถึงการศึกษาและรวบรวมข้อมูลด้านเกษตรชลประทาน สถิติข้อมูลการใช้น้ำชลประทาน การสาธิตการใช้น้ำชลประทานตลอดจนคุณภาพน้ำในระบบชลประทาน ซึ่งอยู่ในรูปของข้อมูลพื้นฐานสำหรับนำไปใช้วางแผนการปลูกพืช การวางแผนการส่งน้ำให้แก่พื้นที่เพาะปลูกเพื่อให้การใช้น้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดเป็นไปตามความต้องการและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ประกอบกับสามารถนำข้อมูลที่มีอยู่ไปประยุกต์ใช้ในการออกแบบโครงการชลประทาน การขยายพื้นที่เพาะปลูก พื้นที่ส่งน้ำตลอดจนการปรับปรุงประสิทธิภาพของโครงการชลประทานทั้งปัจจุบันและอนาคต

เบอร์โทรติดต่อ 0-2241-4794 โทรสาร 0-2241-4794

ปัจจุบันประกอบด้วยหน่วยงานทั้งสิ้น 12 หน่วยงาน คือ

1. กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน
2. ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน
3. ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน
4. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 1 (แม่แตง) จ.เชียงใหม่
5. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 2 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก
6. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 3 (ห้วยบ้านยาง) จ.นครราชสีมา
7. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 4 (สามชุก) จ.สุพรรณบุรี
8. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 5 (แม่กลองใหญ่) จ.นครปฐม
9. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 6 (เพชรบุรี) จ.เพชรบุรี
10. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 7 (ปัตตานี) จ.ยะลา
11. สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 8 (นครศรีธรรมราช) จ.นครศรีธรรมราช
12. ศูนย์สาธิตการใช้น้ำชลประทานแม่กลอง จ.กาญจนบุรี

## กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน (Irrigation Water Management Research Group)

### หน้าที่

มีหน้าที่วางแผนและดำเนินการค้นคว้าวิจัย การใช้น้ำของธัญพืช พืชอาหารสัตว์ พืชไร่ พืชผัก ไม้ผล ไม้ดอก-ไม้ประดับและระบบการทำฟาร์ม ในด้านปริมาณความต้องการใช้น้ำ ช่วงเวลาการให้น้ำที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศของแต่ละท้องถิ่นและช่วงการเจริญเติบโตของพืช รวมทั้งศึกษา รวบรวมข้อมูลและวิจัยผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตรตามมาตรฐานขององค์การอาหารและเกษตร ศึกษาวิธีการใช้น้ำชลประทานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ข้อมูลนำไปใช้ในการวางแผน ออกแบบ พัฒนาและปรับปรุงระบบชลประทานให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	15	คน
ลูกจ้างประจำ	7	คน
เบอร์โทรติดต่อ	0-2241-4524	
โทรสาร	0-2241-4794	

## ฝ่ายสถิติการใช้น้ำชลประทาน (Irrigation Water Management Statistics Branch)

### หน้าที่

มีหน้าที่ในการวางแผน สำรวจพื้นที่เพาะปลูก ติดตามและพยากรณ์สภาพการใช้น้ำชลประทาน กิจกรรมทางการเกษตร เพื่อใช้วางแผนการใช้น้ำที่เพาะปลูกในเขตชลประทานให้สอดคล้องกับปริมาณน้ำต้นทุนและดำเนินการสำรวจผลก้นของพื้นที่เพาะปลูก สำรวจผลผลิตตามประเภทการชลประทานและเป็นศูนย์ข้อมูลทางวิชาการสถิติการใช้น้ำชลประทาน

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	2	คน
ลูกจ้างประจำ	11	คน

เบอร์โทรติดต่อ 0-2662-4229

โทรสาร 0-2241-4794

## ฝ่ายเผยแพร่การใช้น้ำชลประทาน (Irrigation Water Management Dissemination Branch)

### หน้าที่

มีหน้าที่วางแผนและดำเนินการกำหนดหลักการปฏิบัติการสาธิตและเผยแพร่ผลงานวิจัยและสถิติด้านการใช้น้ำชลประทานเพื่อใช้เป็นข้อมูลนำไปเผยแพร่ โดยประสานกับสถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานและสำนักชลประทานต่างๆ จัดทำแปลงทดสอบและสถิติด้านการชลประทานให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	4	คน
ลูกจ้างประจำ	6	คน
เบอร์โทรติดต่อ	0-2241-4794	
โทรสาร	0-2241-4794	

# สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 1 (แม่แตง) จ.เชียงใหม่ (Irrigation Water Management Experiment Station 1)

## ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2512 โดยกรมชลประทาน ซึ่งได้รับการสนับสนุนเงินกู้จากองค์การเงินทุนระหว่างประเทศ เอ.ไอ.ดี เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบสาธิตการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคเหนือตอนบน หน่วยงานตั้งอยู่ที่ กม. 39 ถ.เชียงใหม่-ฝาง หมู่ที่ 8 ต.สันมหาพน อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ 50150

## หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรรวมทั้งโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 1 และ 2 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

## อัตรากำลัง

ข้าราชการ	5	คน
ลูกจ้างประจำ	80	คน

เบอร์โทรติดต่อ 0-5347-1089

โทรสาร

## สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 2 (พิษณุโลก) จ.พิษณุโลก (Irrigation Water Management Experiment Station 2)

### ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2519 เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคเหนือตอนล่าง ห้างงานตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 ต.พรหมพิราม อ.พรหมพิราม จ.พิษณุโลก 65150

### หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 3 และ 4 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	4	คน
ลูกจ้างประจำ	72	คน
เบอร์โทรติดต่อ	0-5536-9042	
โทรสาร	0-5536-9040	

## สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 3 (ห้วยบ้านยาง) จ.นครราชสีมา (Irrigation Water Management Experiment Station 3)

### ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2502 โดยเงินช่วยเหลือจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบ และวิธีการชลประทาน ตลอดจนการทดสอบสาธิตการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หน่วยงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 80 หมู่ที่ 10 ต.โคกกรวด อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30280

### หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรกรรมสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 5, 6, 7, 8 และ 9 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	3	คน
ลูกจ้างประจำ	81	คน

เบอร์โทรติดต่อ 0-4446-5141

โทรสาร



## สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 4 (สามชุก) จ.สุพรรณบุรี (Irrigation Water Management Experiment Station 4)

### ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2494 โดยเงินช่วยเหลือจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคกลาง ห้างงานตั้งอยู่ที่ กม. 38 ถ.สุพรรณบุรี-ชัยนาท หมู่ที่ 5 ต.สามชุก อ.สามชุก จ.สุพรรณบุรี 72130

### หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรรวมทั้งโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 10 และ 12 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	2	คน
ลูกจ้างประจำ	33	คน

เบอร์โทรติดต่อ 0-3557-1850

โทรสาร

กลับหน้าหลัก

# สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 5 (แม่กลองใหญ่) จ.นครปฐม (Irrigation Water Management Experiment Station 5)

## ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2513 เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคตะวันตกตอนบน ห้างงานตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งขวาง อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม 73140

## หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 11 และ 13 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้น้ำที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

## อัตรากำลัง

ข้าราชการ	8	คน
ลูกจ้างประจำ	104	คน
เบอร์โทรติดต่อ	0-3420-4283	
โทรสาร	0-3420-4283	

## สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 6 (เพชรบุรี) จ.เพชรบุรี (Irrigation Water Management Experiment Station 6)

### ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2508 เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคตะวันตกตอนล่าง ห้างงานตั้งอยู่ที่ กม.192 ถ.เพชรเกษม หมู่ที่ 1 ต.ดอนขุนห้วย อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี 76120

### หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรรวมสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 14 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

### อัตรากำลัง

ข้าราชการ	4	คน
ลูกจ้างประจำ	36	คน

เบอร์โทรศัพท์ต่อ 0-3244-9398

โทรสาร

กลับหน้าหลัก

# สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 7 (ปัตตานี) จ.ยะลา (Irrigation Water Management Experiment Station 7)

## ประวัติความเป็นมา

ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2515 เพื่อใช้เป็นสถานที่ ศึกษา ค้นคว้า วิจัยทางด้านปริมาณการใช้น้ำของพืชชนิดต่างๆ ระบบและวิธีการชลประทานตลอดจนการทดสอบประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานเพื่อเป็นข้อมูลหรือแนวทางในการนำไปใช้กับการเพาะปลูกพืชและการบริหารจัดการน้ำชลประทานในเขตภาคใต้ตอนล่าง ห้างงานตั้งอยู่ที่เลขที่ 146 ต.ตาเซะ อ.เมือง จ.ยะลา 95000

## หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 16 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

## อัตรากำลัง

ข้าราชการ	3	คน
ลูกจ้างประจำ	44	คน
เบอร์โทรติดต่อ	0-7321-6141	
โทรสาร	0-7321-2500 ต่อ 35	

# สถานีทดลองการใช้น้ำชลประทานที่ 8 (นครศรีธรรมราช) จ.นครศรีธรรมราช (Irrigation Water Management Experiment Station 8)

## ประวัติความเป็นมา

ยังอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

## หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษาและวิจัยเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรกรมสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 15 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทานและการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดตามสภาพภูมิประเทศของแต่ละท้องถิ่น

## อัตรากำลัง

เบอร์โทรติดต่อ

โทรสาร

## ศูนย์สาธิตการใช้น้ำชลประทานแม่กลอง จ.กาญจนบุรี (Irrigation Water Management Demonstration Center)

### ประวัติความเป็นมา

ศูนย์สาธิตการใช้น้ำชลประทานแม่กลอง เดิมชื่อศูนย์สาธิตการเกษตรชิราลงกรณ (Trial Farm) เริ่มก่อสร้างเมื่อ ปี พ.ศ. 2522 โดยได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลญี่ปุ่นและโครงการ JICA ในพื้นที่บริเวณ Pilot Project No.1 พื้นที่ 1,480 ไร่ ซึ่งเป็นโครงการจัดรูปที่ดินแบบสมบูรณ์แบบ (Intensive) ที่ตำบลม่วงชุมและตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี ได้ก่อสร้างเสร็จในปี 2524 อยู่ในเขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ส่วน Pilot Project No.2 พื้นที่ 3,450 ไร่ เป็นแปลงพัฒนาเกษตรชลประทานในแปลงนาแบบจัดรูปที่ดินเป็นบางส่วน (Extensive) ก่อสร้างเสร็จในปี 2525 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลตะคร้ำเอน อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี เขตโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษากำแพงแสน

การก่อตั้งศูนย์สาธิตฯ ในเริ่มแรกเพื่อเป็นการสาธิตแสดงเครื่องจักร เครื่องมือด้านการเกษตร เกี่ยวกับการทำนาแบบใหม่ เช่น เครื่องปักดำ เครื่องเกี่ยวข้าวด้วยเครื่องยนต์ สำหรับเป็นตัวอย่างให้กับเกษตรกรและผู้สนใจทั่วประเทศ แต่ในปี พ.ศ. 2539 เป็นต้นมาได้เปลี่ยนนโยบายมาทำงานด้าน ศึกษา วิจัย ทดลอง ทดสอบและสาธิตการใช้น้ำชลประทานกับพืชทั่วไป โดยมีห้วงงานตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอท่าม่วง จังหวัดกาญจนบุรี 71110

### หน้าที่

ทำหน้าที่เป็นศูนย์ปฏิบัติการในการศึกษา วิจัยและทดสอบสาธิตเกี่ยวกับความต้องการใช้น้ำชลประทานเพื่อเกษตรกรกรมสำหรับโครงการชลประทานซึ่งอยู่ในเขตสำนักชลประทานที่ 11 และ 13 ในด้านการใช้น้ำแบบประหยัด ผลของคุณภาพน้ำที่มีต่อการเกษตร วิธีการชลประทาน ประสิทธิภาพการใช้น้ำชลประทาน และการปรับใช้ให้สอดคล้องกับผลการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลสำหรับเผยแพร่และสาธิตการใช้น้ำชลประทานรวมทั้งการใช้พื้นที่ชลประทานอย่างเหมาะสมและเกิดประโยชน์สูงสุดในเขตโครงการชลประทานแม่กลองใหญ่ ได้แก่ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษานครปฐม, โครงการฯ นครชุม, โครงการฯ ราชบุรีฝั่งซ้าย, โครงการฯ ราชบุรีฝั่งขวา, โครงการฯ ท่ามะกา, โครงการฯ ดำเนินสะดวก, โครงการฯ กำแพงแสน, โครงการฯ พนมทวน และโครงการฯ สองพี่น้อง

## อัตรากำลัง

ข้าราชการ	5	คน
ลูกจ้างประจำ	54	คน

เบอร์โทรติดต่อ 0-3453-1222

โทรสาร 0-3453-1222

กลับหน้าหลัก