



**โครงการควบคุมเอกสารวิชาการ  
และทะเบียนวิจัย  
ปี พ.ศ.2555**



จัดทำโดย กลุ่มงานวิจัยการใช้น้ำชลประทาน  
ส่วนการใช้น้ำชลประทาน  
สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน



## กลุ่มวิจัยฯ ในถึง **Lysimeter**

1. 0101 1049 2555 15

การศึกษาหาฝนใช้การสำหรับนาข้าวโดยใช้ **Drum**  
หรือ **Container** เทคนิค

2. 0901 1050 2555 09

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของหญ้ามูลาโต



## กลุ่มพืชไร่ ในถึง **Lysimeter**

1. 1002 1087 2555 10

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของข้าวฟ่างหวาน  
พันธุ์สุพรรณบุรี 1 (ปีที่ 2)

2. 1302 1088 2555 13

สัมประสิทธิ์การใช้น้ำของข้าวโพดเทียน





# กลุ่มพืชไร่ ในแปลงทดลอง

1. 0102 2155 2555 09

การทดลองหาปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสมของข้าวโพดหวาน  
ที่ปลูกโดยระบบเกษตรอินทรีย์ ปีที่ 2



## พืชผักพืชสวนฯ ในถัง Lysimeter

### พืชผักพืชสวน

1. 0703 1120 2555 07

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของพริกหนุ่มขาว

2. 0804 1121 2555 08

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของแก้วมังกร ปีที่ 1





# พืชผักพืชสวนฯ ในถัง Lysimeter

## พืชผักพืชสวน

3. 0904 1122 2555 09

การศึกษาการให้น้ำแก่ต้นตะวันโดยใช้ค่าการระเหยของน้ำ

4. 1204 1123 2555 12

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของชมพู่พันธุ์เพชรสายรุ้ง ปีที่ 1

5. 1304 1124 2555 13

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของมังคุดพันธุ์พื้นเมือง ปีที่ 3

6. 1503 1125 2555 15

การศึกษาหาปริมาณการใช้น้ำของผักบุ้งจีน





# พืชผักพืชสวนฯ ในแปลงทดลอง

## พืชผักพืชสวน

1. 0103 2219 2555 08

การทดลองหาช่วงวันให้น้ำที่เหมาะสมของพริก

ในระบบเกษตรอินทรีย์ ปีที่ 2

2. 1003 2220 2555 10

การศึกษาหาปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของกระเจี๊ยบเขียว ปีที่ 2

3. 1204 2221 2555 12

ผลของการให้น้ำชลประทานต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และ

คุณภาพผลผลิตของปาล์มน้ำมัน ปีที่ 3





# พืชผักพืชสวนฯ ในแปลงทดลอง

## พืชผักพืชสวน

4. 1404 2222 2555 14

การทดลองหาปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสมของปาล์มน้ำมัน  
พันธุ์เทนอรา ปีที่ 3

5. 1503 2223 2555 15

การศึกษาหาปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของมะเขือเทศราชินี ปีที่ 2



## ไม้ดอกและไม้ประดับ ในถัง Lysimeter

1. 0105 1119 2555 07

สัมประสิทธิ์การใช้น้ำของแกลดิโอลัสในระยะการเจริญเติบโต  
ต่างๆ ปีที่ 2





## การทดสอบ

1. 0804 2045 2555 15

โครงการทดสอบปริมาณน้ำใช้ที่เหมาะสมของข้าวโพดหวาน  
ปีที่ 1

2. 0908 2046 2555 09

การศึกษาการให้น้ำแก่ต้นข้าว 4 พันธุ์



## การสาธิต

1. 0709 2048 2554 16

สาธิตการใช้น้ำชลประทานที่มีต่อผลผลิตข้าวเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60 ใน  
เขตพื้นที่ของกลุ่มเกษตรกรผู้ใช้น้ำชลประทาน เขตโครงการส่งน้ำ  
และบำรุงรักษาแม่แตง ปีที่ 2





# โครงการอื่นๆ

1. 0106 2055 2555 16



ศึกษาการใช้ตัวอย่างพอเพียงในระบบฟาร์มเข้าสู่  
เกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ภาคกลาง และ ภาคใต้ ปีที่ 1

2. 0101 2056 2555 07



ศึกษาการใช้ตัวอย่างพอเพียงในระบบฟาร์มเข้าสู่  
เกษตรอินทรีย์ ภาคเหนือ ปีที่ 1

3. 0101 2057 2555 08



การศึกษาการไม่ใช้น้ำเตรียมแปลง (ทำเทือก)  
ในการปลูกข้าว





## โครงการอื่นๆ

4. 0101 2058 2555 09



ศึกษาการใช้ตัวอย่างพอเพียงในระบบฟาร์มเข้าสู่  
เกษตรอินทรีย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีที่ 1

5. 0904 2059 2555 09



การตอบสนองของแก่นตะวันต่อปริมาณน้ำระดับต่างๆ  
ปีที่ 1

6. 0911 2060 2555 09



ปริมาณน้ำส่งคาดการณ์สำหรับข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์  
ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาช่วงระยะเวลา 25 ปี



# โครงการอื่นๆ

7. 0101 2061 2555 11

ศึกษาการใช้น้ำอย่างพอเพียงในระบบฟาร์มเข้าสู่  
เกษตรอินทรีย์ ภาคกลาง ปีที่ 1

8. 0101 2062 2555 14

ศึกษาการใช้น้ำพอเพียงในระบบฟาร์มเข้าสู่  
เกษตรอินทรีย์ ภาคใต้ ปีที่ 1

9. 0101 2063 2555 15

การวิเคราะห์ค่าการคายระเหยของพืชอ้างอิง ( $ET_0$ )  
กับปริมาณการใช้น้ำของหญ้า (พ.ศ.2555)





# โครงการอื่นๆ

10. 1103 1364 2555 11

การปลูกข้าวม่วงสู่เกษตรกรอินทรีย์ในเขตพื้นที่  
โครงการชลประทาน



## เอกสารเผยแพร่วิชาการ



1. 0514 4001 2555 05

ค่าสัมประสิทธิ์พืชโดยวิธี Penman – Monteith Crop  
Coefficient ( $K_c$ ) of Penman – Monteith

