

ภาคผนวก ก
การใช้โปรแกรม WUSMO

ตารางผนวกที่ ก1 แสดงข้อมูล Crop Coefficient ในเมนูย่อย Constant Data Processing

Week	LOCAL		HYV.		Field Crops	Vegetables
	LOCAL	HYV.	LOCAL	HYV.		
1	0.83	0.9	0.0	0.00	0.3	0.53
2	0.83	0.9	0.0	0.99	0.3	0.53
3	0.83	0.9	0.0	0.99	0.3	0.3
4	0.83	1.16	0.0	0.99	0.3	0.3
5	0.93	1.16	0.83	0.16	0.7	0.7
6	1.06	1.16	0.83	1.16	0.7	0.7
7	1.06	1.25	0.83	1.16	0.9	0.9
8	1.06	1.30	0.93	1.25	1.2	1.2
9	1.06	1.32	1.06	1.30	1.1	
10	1.06	1.32	1.06	1.32	1.1	
11	1.06	1.32	1.06	1.32	0.7	
12	1.06	1.24	1.06	1.32	0.5	

ตารางผนวกที่ ก2 แสดงการป้อนข้อมูล แบบจำลอง Irrigation Demand Model สำหรับฤดูฝน

BEGIN YEAR _____	1975
END YEAR _____	1999
Total Block Area (rais) _____	3,000
TRANSPLANT RICE _____ Local or Hyv. _____	H
BROADCAST RICE _____ Local or Hyv. _____	
SEASON BEGINING week _____	11
PERCOLATION loss rate (mm/day) _____	1
LAND PREPARATION depth (mm/rai) _____	200
LAND PREPARATION duration (week/rai) _____	2
NURSERY age (week)	4
PETP. Station Number (1-78) : _____	18

Source: NS1 WET SEASON CROP

ตารางผนวกที่ ก3 แสดงการป้อนข้อมูล แบบจำลอง Irrigation Demand Model สำหรับฤดูแล้ง

BEGIN YEAR _____	1975
END YEAR _____	1999
Total Block Area (rais) _____	3,000
TRANSPLANT RICE _____ Local or Hyv. _____	H
BROADCAST RICE _____ Local or Hyv. _____	
SEASON BEGINING week _____	35
PERCOLATION loss rate (mm/day) _____	1.5
LAND PREPARATION depth (mm/rai) _____	250
LAND PREPARATION duration (week/rai) _____	2
NURSERY age (week)	3
PETP. Station Number (1-78) : _____	18

ตารางผนวกที่ ก4 แสดงการป้อนข้อมูล กิจกรรมการเพาะปลูกฤดูฝน โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยซอน

Week	Land Preparation	Nursery	Transplant	Broadcast	Field Crop	Vegetables
Area	2500	1000	2500		500	
11	4	25	0		100	
12	12	50	0			
13	21	75	4			
14	35	100	12			
15	47		21			
16	62		35			
17	76		47			
18	89		62			
19	98		76			

ตารางผนวกที่ ก4 (ต่อ)

Week Vegetables	Land Preparation	Nursery	Transplant	Broadcast	Field Crop	Vegetables
20	100		89			
21			98			
22			100			
23						
24						

ตารางผนวกที่ ก5 แสดงการป้อนข้อมูล ประสิทธิภาพการชลประทาน และ return flow factor

Month	Irrigation Efficiency (%)	Return flow factor (%)
April	50	10
May	50	10
June	45	10
July	45	10
August	45	50
September	45	50
October	45	50
November	45	50
December	50	1
January	50	10
February	50	10
March	50	10

ตารางผนวกที่ ก6 แสดงการป้อน การกำหนด OUTPUT CODE

Form Code	MCM	CMS
1 All FORM		0
2 Monthly Irrigation Demand	1	2
Weekly Irrigation Demand	3	4
Monthly Return Flow	5	6
Weekly Return Flow	7	8
Monthly Theory Water Requirement	9	10
Weekly Theory Water Requirement	9	10

Source: Ns-1 Dry Season Crop

ตารางผนวกที่ ก7 แสดงการป้อนข้อมูล กิจกรรมการเพาะปลูกฤดูแล้ง โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยซอน

Week Vegetables	Land Preparation	Nursery	Transplant	Broadcast	Field Crop	Vegetables
Area	2500	1000	2500		500	
35	4	30	0		100	
36	18	70	0			
37	42	100	4			
38	71		18			
39	90		42			
40	98		71			
41	100		90			
42			98			
43			100			
44						
45						
46						

Source: NS1 DRY SEASON CROP