



Water management at the local level

Findings of fieldwork

Huynh, Thi Phuong Linh

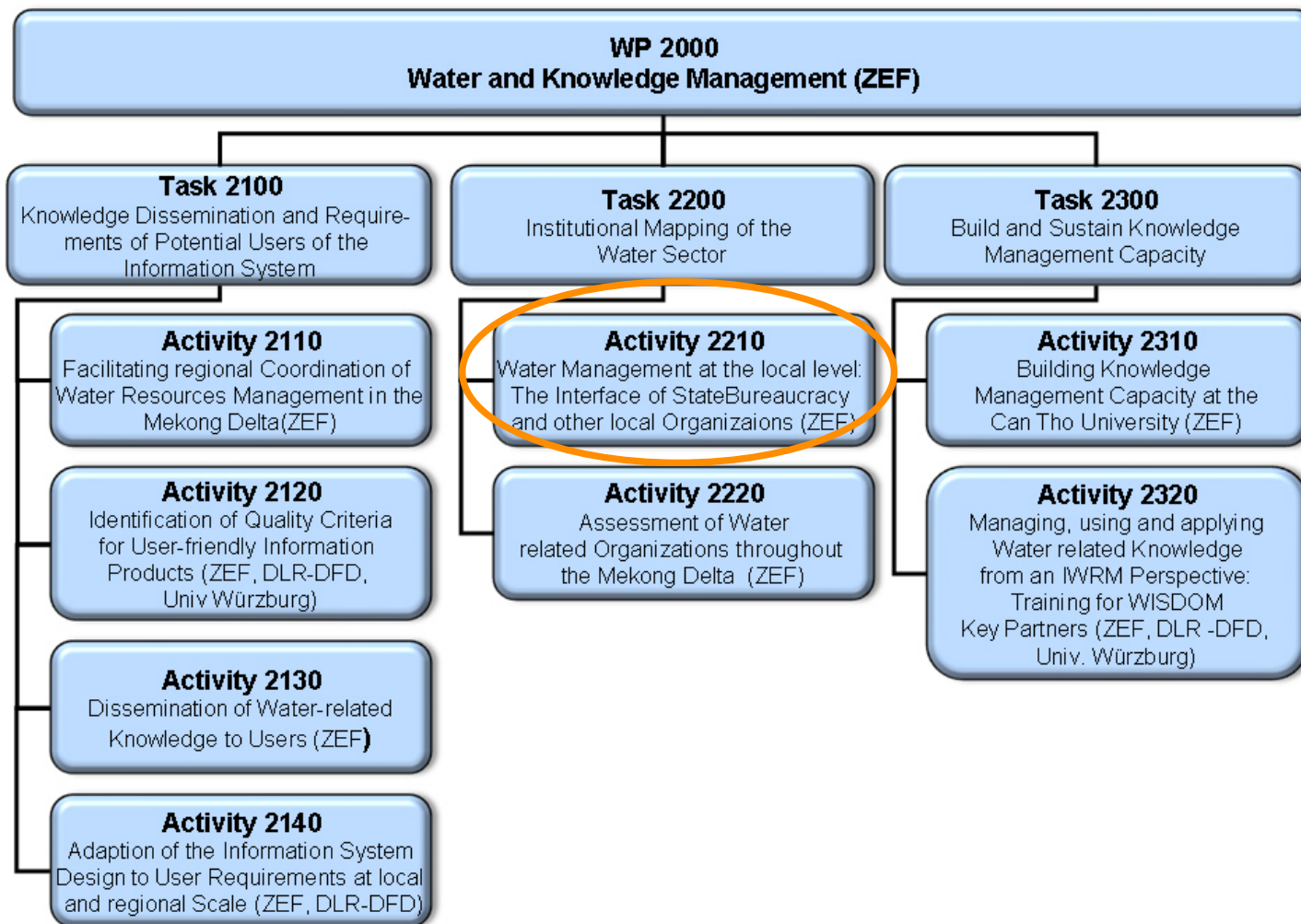
Supervisor: Prof. Dr. Solvay Gerke

Tutor: Dr. Gabi Waibel

Field supervisor: Dr. Nguyen Duy Can



Locate the research



- 💧 Research objectives and research questions
- 💧 Fieldwork activities
- 💧 Preliminary results



Objectives:

- 💧 To understand the local dynamics in water management in the Mekong delta and how they are shaped, given the complexity and ongoing changes.
 - 💧 To explore various actors - how they contribute to the local water management, how they interact with each other.

Research question:

- 💧 How water resources have been managed at the local level of the Mekong Delta?
 - 💧 Physical and socio-economic conditions
 - 💧 The overall institutional landscape
 - 💧 Actors involved
 - 💧 Interaction between actors



* Expert interviews

Literature review

* Visits at provincial level
of Can Tho, Bac Lieu, An
Giang



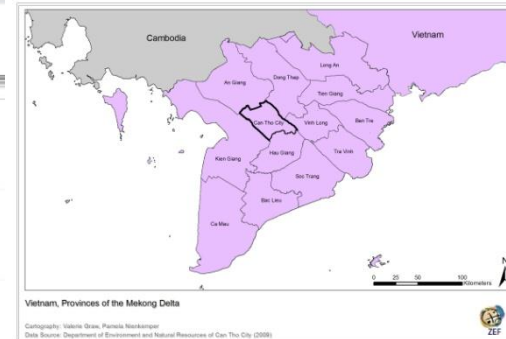
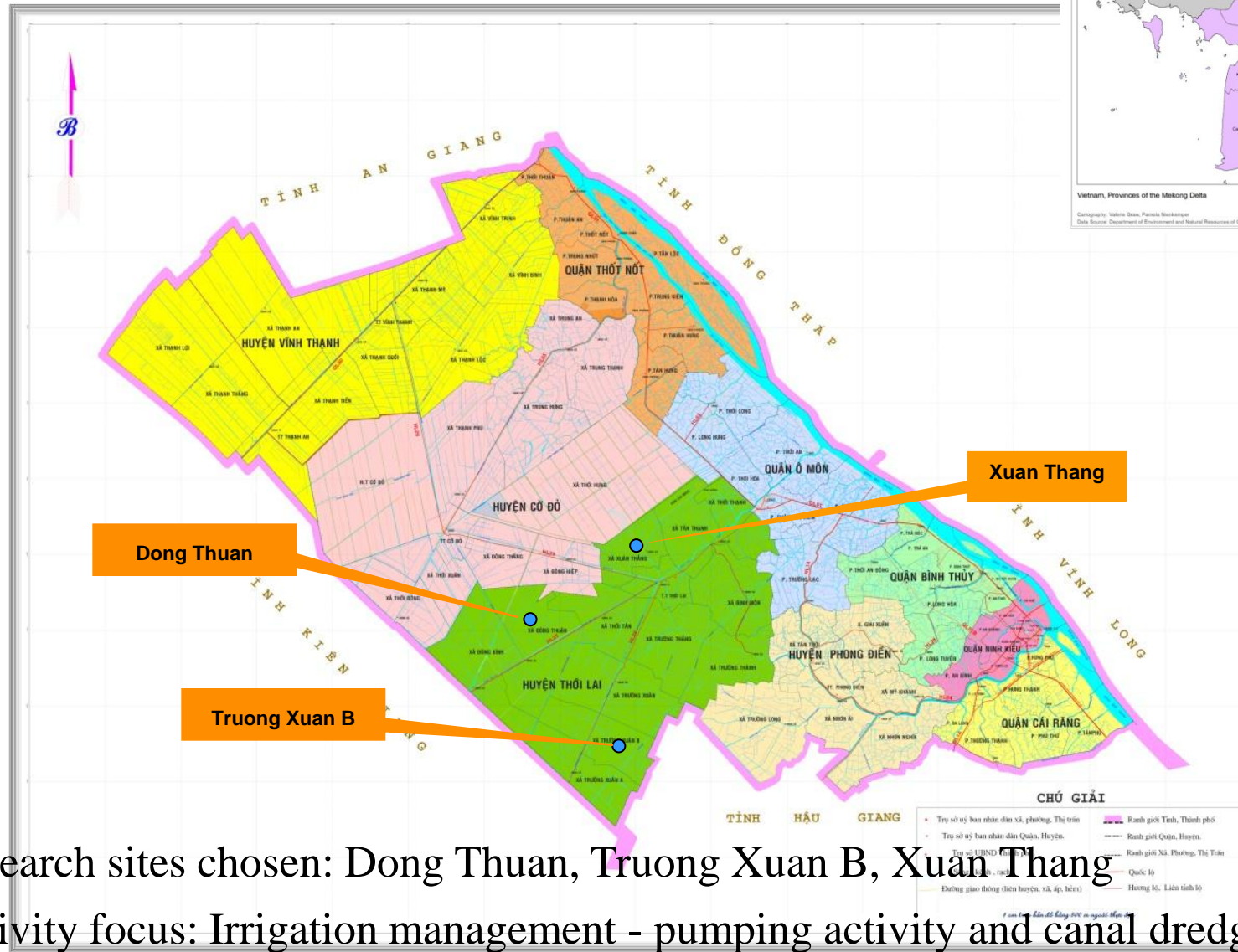
* Some commune visits



* District level visit: Offices of
agriculture and related sub-
agencies

Thoi Lai, Co Do, Vinh Thanh,
Thot Not.

THÀNH PHỐ CẦN THƠ



Research sites chosen: Dong Thuan, Truong Xuan B, Xuan Thang
Activity focus: Irrigation management - pumping activity and canal dredging.

Pumping water out of the field before Winter-Spring Rice season



1. Số thửa	1. 10
2. Diện tích	2. 10
3. Loại đất	3. 10
4. Loại cây	4. 10
5. Loại cây	5. 10
6. Loại cây	6. 10
7. Loại cây	7. 10
8. Loại cây	8. 10
9. Loại cây	9. 10
10. Loại cây	10. 10
11. Loại cây	11. 10
12. Loại cây	12. 10
13. Loại cây	13. 10
14. Loại cây	14. 10
15. Loại cây	15. 10
16. Loại cây	16. 10
17. Loại cây	17. 10
18. Loại cây	18. 10
19. Loại cây	19. 10
20. Loại cây	20. 10
21. Loại cây	21. 10
22. Loại cây	22. 10
23. Loại cây	23. 10
24. Loại cây	24. 10
25. Loại cây	25. 10
26. Loại cây	26. 10
27. Loại cây	27. 10
28. Loại cây	28. 10
29. Loại cây	29. 10
30. Loại cây	30. 10
31. Loại cây	31. 10
32. Loại cây	32. 10
33. Loại cây	33. 10
34. Loại cây	34. 10
35. Loại cây	35. 10
36. Loại cây	36. 10
37. Loại cây	37. 10
38. Loại cây	38. 10
39. Loại cây	39. 10
40. Loại cây	40. 10
41. Loại cây	41. 10
42. Loại cây	42. 10
43. Loại cây	43. 10
44. Loại cây	44. 10
45. Loại cây	45. 10
46. Loại cây	46. 10
47. Loại cây	47. 10
48. Loại cây	48. 10
49. Loại cây	49. 10
50. Loại cây	50. 10
51. Loại cây	51. 10
52. Loại cây	52. 10
53. Loại cây	53. 10
54. Loại cây	54. 10
55. Loại cây	55. 10
56. Loại cây	56. 10
57. Loại cây	57. 10
58. Loại cây	58. 10
59. Loại cây	59. 10
60. Loại cây	60. 10
61. Loại cây	61. 10
62. Loại cây	62. 10
63. Loại cây	63. 10
64. Loại cây	64. 10
65. Loại cây	65. 10
66. Loại cây	66. 10
67. Loại cây	67. 10
68. Loại cây	68. 10
69. Loại cây	69. 10
70. Loại cây	70. 10
71. Loại cây	71. 10
72. Loại cây	72. 10
73. Loại cây	73. 10
74. Loại cây	74. 10
75. Loại cây	75. 10
76. Loại cây	76. 10
77. Loại cây	77. 10
78. Loại cây	78. 10
79. Loại cây	79. 10
80. Loại cây	80. 10
81. Loại cây	81. 10
82. Loại cây	82. 10
83. Loại cây	83. 10
84. Loại cây	84. 10
85. Loại cây	85. 10
86. Loại cây	86. 10
87. Loại cây	87. 10
88. Loại cây	88. 10
89. Loại cây	89. 10
90. Loại cây	90. 10
91. Loại cây	91. 10
92. Loại cây	92. 10
93. Loại cây	93. 10
94. Loại cây	94. 10
95. Loại cây	95. 10
96. Loại cây	96. 10
97. Loại cây	97. 10
98. Loại cây	98. 10
99. Loại cây	99. 10
100. Loại cây	100. 10





Yet Ky Canal, Dong Hien, Dong Thuan
Jan 2012



Each commune

Individual interviews

Group interviews



Back to provincial and district
level – interviews.

52 offices, 67 individuals, 29 meetings.

Observations

Including short stay in the hamlet

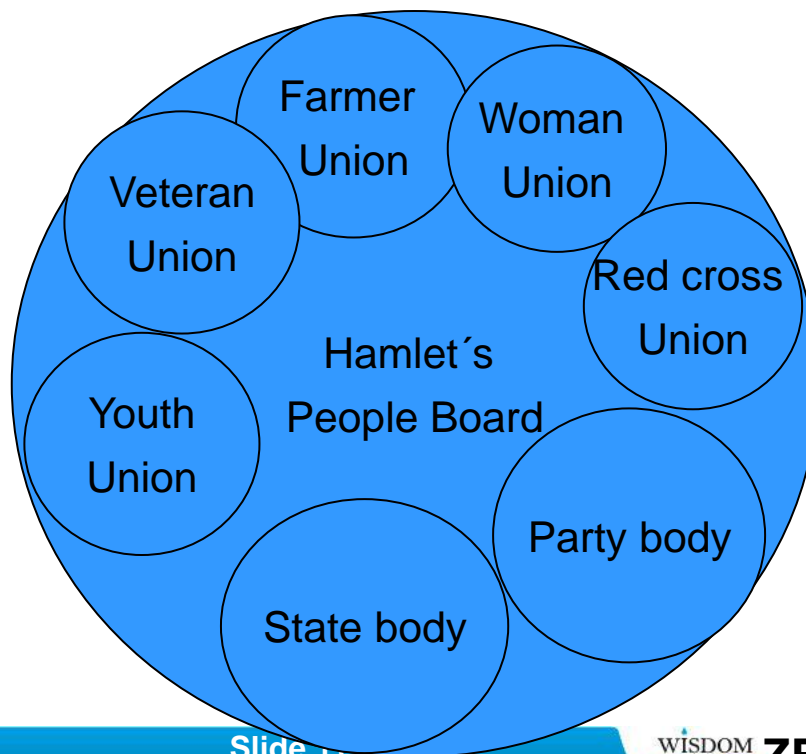
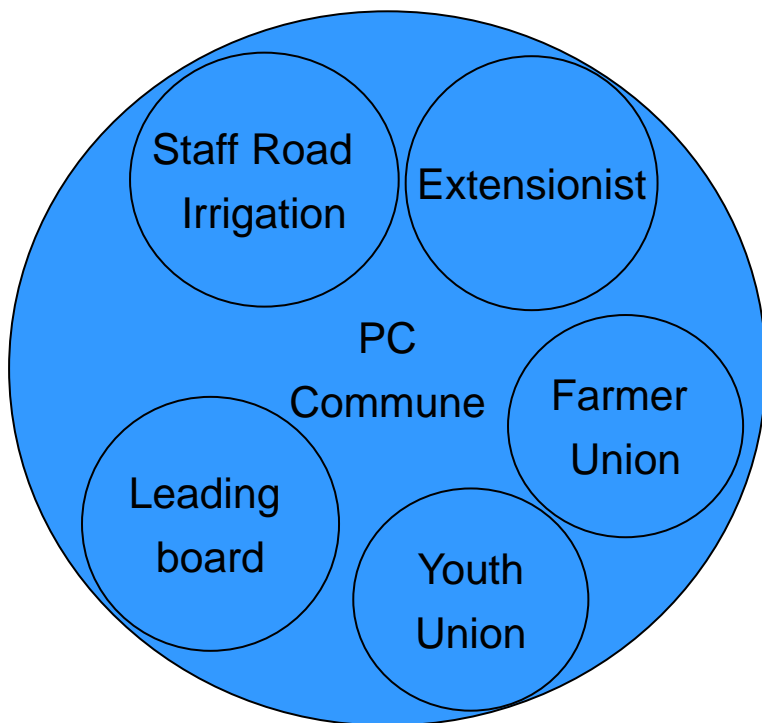
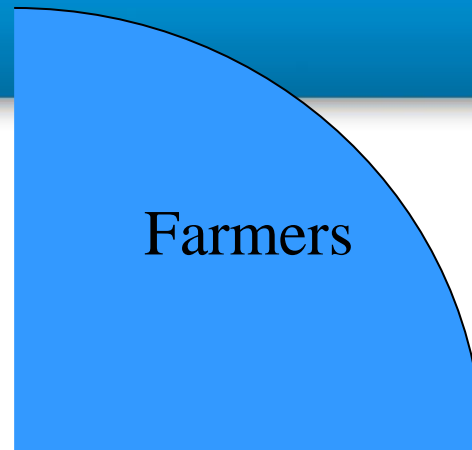
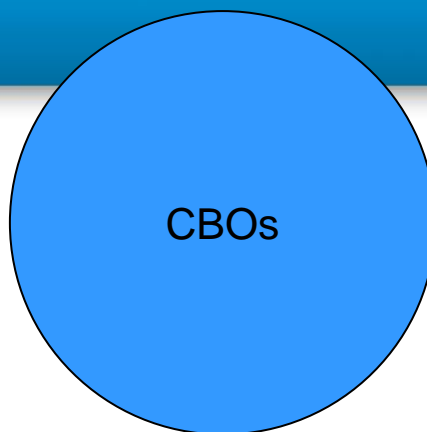
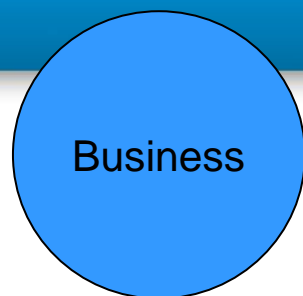


Field visits



- Multi-actors in irrigation management at the local level





The division of tasks at local level is less clear.



Preliminary Results

- State at the local is the level that „*Must get the punch to eat sticky rice*“.
- Each State staff is under multi-duties: State duties, Confidence to the people, Family duties, and personal targets.



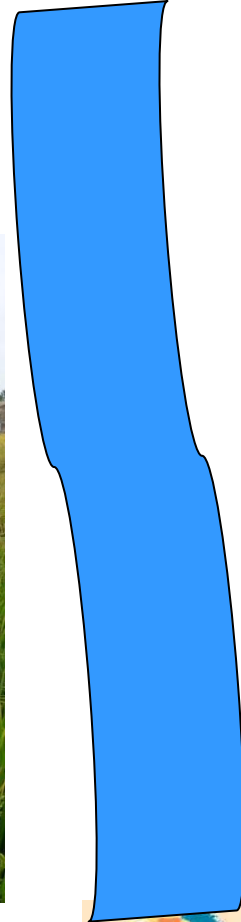
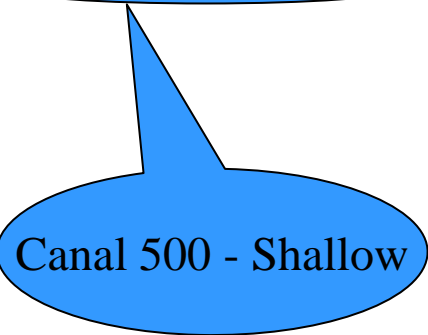
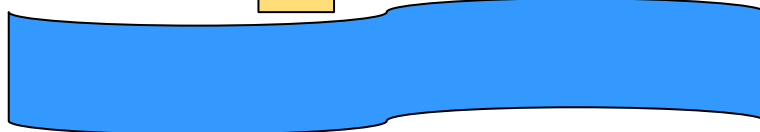
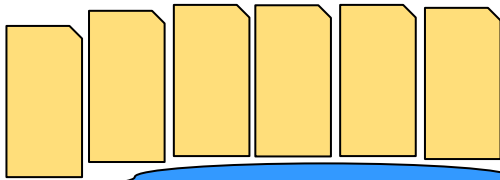
The implementation of sowing schedule depends on various factors

- Natural condition: water level, land elevation
- Local infrastructure: dyke system, able to have contracted pumping.
- State plan, State staff – Farmers

Cooperation groups (CBOs) have had certain role in local irrigation management, but many are weak or disappeared.



The irrigation activities (the implementation of policies) at the local level are the process of negotiation and interaction of actors.



Thank you for your attention!

Questions,
Comments, etc.



Subramanian, 2011