REFERENCES

- Asia-Pacific Health Economics Network [APHEN]. (2001). *The Universal Coverage Policy of Thailand, an introduction*. Retrieved September 16, 2005 from http://www.unescap.org/aphen/index/html
- Ayutthaya Provincial Health officer [PHO]. (2003). Ayutthaya Health Profile. Ayutthaya: PHO.
- Brinkerhoff, D., Leighton, C. (2002). *Insights for Implementers: Decentralization and Health System Reform for Partners for Health Reform Plus (USAID)*. Retrieved August 28, 2005 from http://www.phrplus.org/Pubs/IS1.pdf
- Chatri Banchuin (2003). New Health Insurance Policy in Thailand. Bangkok: MoPH.
- Chutma Suraratdecha, Sonmying Saithanu, & Viroj Tangcharoensathien. (2004). Reaching the Poor; The case of Universal Coverage in Thailand. *Reaching the Poor conference, Washington DC.* Retrieved August 3, 2005 from http://www.info.worldbank.org
- Collins, C., Green, A., Hunter, D. (1999). Health sector reform and interpretation of Policy Context. *Health Policy*. 47, 1, 69-83, Retrieved September 5, 2005 from http://www.pubmed.gov
- Diaz-Monsalve, S.J. (2003). Measuring the Job Performance of District Health Managers in Latin America. *Annals of Tropical Medicine and Parasitology*. 97, 3, 299-311, Retrieved January 3, 2006 from http://www.pubmed.gov
- Green, A. (2003). Reforming the health sector in Thailand: The role of policy actors on the policy stage, *International Journal of Health Planning and Management*. Retrieved December 29, 2005 from http://w3.whosea.org/LinkFiles/Social Health Insurance foreword.pdf
- Maynard, A., Bloor, K. (1995). Health Care Reform: Informing difficult choices. *International Journal of Health Planning and Management*. 10, 4, 247-264, Retrieved November 3, 2005 from http://www.pubmed.gov
- Mills, A., Bennett, S. (2002). Lessons on the Sustainability of Health Care Funding From Low-and Middle-Income Countries. In: Mossialos E, Dixon A, Figuras J, Kutzin J, eds. *Funding health care: options for Europe*. Milton Keynes: Open University Press

- Ministry of Public Health (MOPH). (2001). The 30 Baht Project. *Health Reform Forum*. Retrieved August 25, 2005 from http://eng.moph.go.th
- Ministry of Public Health (MOPH). (2001). *Thailand Health Profile 1999-2000*. (pp.317-321). Retrieved November 11, 2005 from http://www.moph.go.th/ops/thealth 44/CHA6 4.PDF
- Pongpisut Jongudomsuk. (2005). *Health Care System in Thailand, Reforms towards Health Promotion*. Retrieved December 12, 2005 from http://www.anamai.moph.go.th/6thGlobal/09_HCSystem.pdf
- Robbin, S. & Mukerji, D. (1997). *Managing Organizations, New Challenges and Perceptives*. 2nd Edition. Sydney. Pentice Hall.
- Sanguan Nitayarumphong, & Supasit Pannarunothai. (1998). Achieving universal coverage of health care through health insurance: The Thai Situation. In: Sanguan Nitayarumphong, Mills, A., eds. *Achieving universal coverage of health care*. Bangkok: Office of Health Care Reform
- Siriwan Pitayarangsarit. (2004). The Introduction of the Universal Coverage of Health Care Policy in Thailand: Folicy Responses. Doctoral Dissertation, Health Policy Unit, London School of Hygiene & Tropical Medicine
- Supatra Sriwanichakorn & Surasak Athikmanont. (2004). *Primary Care under the Development of Universal Coverage Scheme*. Bangkok: Community Health Research Institute Public Health Foundation
- Tarimo, E. & Fowkes F.G.R. (1989). District Health Systems: Strengthening the Backbone of Primary Health Care. *World Health Forum.* 10, 1, 74-79. Retrieved October 4, 2005 from http://www.emro.who.int
- Towse, A. et.al. (2004). Learning from Thailand's Health Reforms. *BMJ* 328, 7431, 103-105. Retrieved October 3, 2005 from http://www.pubmed.gov
- WHO-SEAR. (2003). Country Profile Thailand, Development of the Health System. Retrieved October 17, 2005 from http://w3.Whosea.Org/Cntryhealth/Thailand/Index.htm
- WHO-SEAR. (2004). Regional Overview of Social Health Insurance in South East Asia. Retrieved September 14, 2005 from http://w3.whosea.org/LinkFiles/Social_Health_Insurance_HSD-274.pdf
- World Bank. (2001). Different forms of decentralization, rationale for decentralization. (pp.1-4). September 30, 2005 from http://www1.worldbank.org
- World Health Organization [WHO]. (2005). Strengthening Management in Low Income Countries. (pp.1-9). Retrieved November 25, 2005 from http://www.who.int

- World Health Organization [WHO]. (1988). The Challenge of Implementation: District Health Systems for Primary Health Care. (pp.9-30). Retrieved November 20, 2005 from http://www.who.int
- World Health Organization [WHO]. (1990). Towards a Healthy District: Organizing and Managing District Health Systems Based on Primary Health Care. Retrieved September 26, 2005 from http://www.who.int
- World Health Organization [WHO-SEAR]. (2002). *Management of Decentralization of Health Care, Working Paper*. Retrieved October 20, 2005 from http://w3.whosea.org
- World Health Organization [WHO-SEAR]. (2005). *Health Sector Reform-Issues and Opportunities*. Retrieved October 3, 2005 from, http://www.w3.whosea.org



APPENDIX 1: DATA COLLECTION INSTRUMENTS

กรุณ กรอกแบบสอบถาม (Self-Administered

| _ | | Questionnane) | | | |
|-------|--|------------------------------|--|--|--|
| ำนัก | งานสาธารณสุขอำเภอ (District Nai | me): | Interviewee ID: | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| JUYIC | รมภาษณ์ (Interview Date): | | | | |
| _ | | | | | |
| 1) | เพศ (Gender) | ่ | 🗌 2. หญิง (Female) | | |
| · | | | | | |
| 2) | อายุ (ปี) Age (years) | | | | |
| -, | (-1) | | | | |
| | | | | | |
| 3) | ท่านมีคุณวุฒิพื้นฐานอะไร เช่น | พยาบาล แพทย์ เป็น | งที่น (Which is your basic professional qualification? | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 4) | คณาฒิอื่นๆ อะไรบ้าง (Which ot | her qualification?) | | | |
| , | 9 9 | | | | |
| | | | | | |
| 5) | ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการบริหารจัดการหรือไม่ (Have you ever received management | | | | |
| ٥, | training?) | | | | |
| | ี | ุ 2. ไม่เคย (No) | | | |
| | | | | | |
| | ถ้าหากไม่เคยกรุณาข้ามไปข | 9 7 | | | |
| | แบบแบบเลยเทยแร้เหนาแทก | JU / (If no please skip to d | question #7) | | |
| 6) | ท่านได้รับการอบรมหลักสูตรเ | กี่ยว ระยะเวลา(วัน) | ผู้จัดการอบรม | | |
| 0, | กับอะไร (Which management cour | 1 | (Organizer) | | |
| | | ser) | | | |
| | 1. | | | | |
| | | | | | |
| | 2. | | | | |
| | | | | | |

| positions?) | ระยะเวลา (ปี) Duration (years)? | หน้าที่ (Tasks) |
|---|---|------------------------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |
| CUP มีทีมคณะผู้บริหาร / บอร์เ | ด / คณะกรรมการ ที่ดู | แลเรื่องการบริหารจัดการหรือไม่ |
| CUP มีทีมคณะผู้บริหาร / บอร์ (Does the CUP have a management to 1. มี (Yes) | eam/board/committee?) | |
| (Does the CUP have a management to | eam/board/committee?) ไม่มี (No) 🗀 3 | |
| (Does the CUP have a management to 1. มี (Yes) 2. ท่านเรียกทีม/คณะกรรมการนี้ว่ | eam/board/committee?) ไม่มี (No) | . ไม่ทราบ (เ Don't Know) |

| | เ้าของหน่วยบริการปฐมภู d of the hospital's PCU | | | |
|--|--|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ตำแหน่งปัจ: | จุบันของท่านในทีม CUP | คืออะไร (What is y | our current position in | the CUP team?) |
| ท่านมีหน้าที่ | อะไรในดำแหน่งนี้ (Which | tasks do you perform | in this position?) | |
| for your tasks | ความรับผิดชอบใน CUF in the CUP?) | · | งซัดเจนหรือไม่ _{(D} | o you have a job description |
| | อนที่ผ่านมา ท่านมีประชุ neet in the last 6 months?) | | | |
| | รุมมีการจดบันทึกการประ ∈s) □ 2. ไม่มี (No) | · | | meetings?) |
| guideline for n | าางในการจัดการ CUP เรื nanagement of the CUP?) es) □ 2. ไม่มี (No) | · | | the CUP have a written |
| | การสนับสนุนทางเทคนิค ไม่ (Does the CUP receive sig | gnificant technical and | moral support for mar | |
| | านสาธารณสุขจังหวัด | | | |
| (Provincial He 2. สำนักง (District Healt | านสาธารณสุขอำเภอ | | | |
| | บริหารส่วนตำบล inistrative organization) | | | |
| | (The community) | | | |

| 22) | ท่านมีแผนยุทธศาสตร์สำหรับอำเภอหรือไม่ (Does the CUP have a strategic plan for the district?) |
|-----|--|
| | [] 1. มี (Yes) |
| | ถ้าหากไม่มีหรือไม่ทราบกรุณาข้ามไปข้อ 26 (If NO please skip to question #26) |
| 23) | <u>ถ้ามี</u> ท่านมีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์หรือไม่ (If there is a plan, were you involved in developing the District's strategic health plan?) ☐ 1. ใช่ (Yes) ☐ 2. มีบ้าง (Somehow) ☐ 3. ไม่มี (No) |
| 24) | ใครเป็นผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาแผน (Who took part in making the plan?) □ 1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (DHO) □ 2. องค์กรบริหารส่วนตำบล (TAO) □ 3. กลุ่มประชาคม/NGO (Civic group/NGO) □ 4. ชุมชน (Community) □ 5. หน่วยบริการปฐมภูมิ : จำนวน (คน) (PCUs : how many persons) □ 6. อื่นๆ (other specify) |
| 25) | CUP มีแผนยุทธศาสตร์ก็ปี (For how many years is the CUP strategic plan?) |
| 26) | CUP มีแผนการปฏิบัติงานเขียนระบุไว้หรือไม่ (Does the CUP have a written plan of operations?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) |
| 27) | CUP สามารถโยกย้ายเจ้าหน้าที่ภายในเครือข่ายได้ด้วยตนเองหรือไม่ (Can the CUP move staff within the CUP network?) [1. ได้ (Yes) |
| 28) | CUP สามารถจ้างเจ้าหน้าที่สำหรับเครือข่ายจากต่างอำเภอได้หรือไม่ (Can the CUP hire staff for the CUP network from outside the district?) 1. ได้ (Yes) |
| 29) | ท่านมีระบบการให้สิทธิประโยชน์นอกเหนือจากเงินเดือนกับเจ้าหน้าที่หรือไม่ (Does the CUP have a benefit (incentive system) beside the salary system for its staffs?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't Know) |

| 30) | CUP สามารถตัดสินใจในการให้รางวัลตอบแทนเจ้าหน้าที่ได้หรือไม่ (Can the CUP decide on staff |
|-----|--|
| | benefits/incentives?) 1. ได้ (Yes) |
| 31) | CUP มีโครงการสำหรับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลกรหรือไม่ (เป็นการอบรมภายใน |
| | อำเภอ) (Does the CUP have a program for capacity building for the staff within the district?) 1. มี (Yes) |
| | ถ้าหากไม่มีหรือไม่ทราบกรุณาข้ามไปข้อ 34 (If no please skip to question # 34) |
| 32) | <u>ก้ามี</u> อะไรบ้าง (กรุณาอธิบาย) (If yes, please describe?) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 33) | ปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการนี้กี่คน (How many staffs are under this program(s) at the moment?) |
| 34) | CUP ได้รับงบประมาณในปี 2548 เท่าไหร่ ไม่รวมเงินเดือน (บาท) (What was the budget for the CUP for 2005 without salaries?) (THB) |
| 35) | ประชากรที่มีสิทธิตามหลักประกันสุขภาพถั่วนหน้าที่ขึ้นทะเบียนกับ CUP ทั้งหมดมีจำนวนเท่า ไหร่ (How many people are registered in this CUP under the UC?) |
| 36) | CUP สามารถตัดสินใจในการใช้จ่ายเงินได้กี่เปอร์เซ็นด์ของงบประมาณเหมาจ่ายรายหัว (What % of the capitation budget does the CUP decide on how it is spent?) |

| 37) | ทานมวธคำนวณงบประมาณไหแกหนวยบรการปฐมภูมรายปอยางไร (How does the CUP calculate the amount of money it gives to the PCU/HU per year?) 1. ตามรายหัวของประชากรที่มีสิทธิตามหลักประกันสุขภาพถั่วนหน้า (Per person registered under UC) 2. ตามจำนวณประชากรที่มาใช้บริการ (Per patient visits) 3. อื่นๆ (โปรดอธิบาย) Other (specify)) | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|
| 38) | งบประมาณที่ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นจำนวณประมาณเท่าไหร่ (หน่วย บาท) (How much money in Thai Baht is its?) | | | | |
| 39) | หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้ซื้อยาเองหรือไม่ (Do the PCUs buy the drugs themselves?) 1. ใช่ (Yes) 2. ไม่ใช่ (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) | | | | |
| 40) | หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้คำนวณและตัดสินใจเกี่ยวกับความต้องการยาเองหรือไม่ (Do the PCUs calculate and decide on their drug demand themselves?) 1. ใช่ (Yes) 2. ไม่ใช่ (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) | | | | |
| 41) | ทีมการจัดการของ CUP มีการเขียนรายงานประจำปีหอย่างไร (Does the CUP management team write an annual report for: 1. 1 ฉบับสำหรับทั้งอำเภอ (The whole district) 2. แยกสำหรับแต่ละหน่วยบริการ (Facilities) 3. แยกสำหรับแต่ละโครงการ (Projects) 4. อื่นๆ (โปรดอธิบาย) (Other (specify)) | | | | |
| 42) | มีหน่วยบริการปฐมภูมิทั้งหมดกี่หน่วยงานที่เขียนรายงานประจำปีส่งให้ CUP (How many of the PCUs/HU write an annual report and submit to the CUP?) | | | | |
| 43) | ในช่วง 6 เดือน CUP ให้การสนับสนุนหรือติดตามตรวจสอบหน่วยบริการปฐมภูมิ/สถานีอนามัย บ่อยแค่ไหน (How often did a PCU / HC receive support/monitoring visits in the last 6 months from the CUP?) | | | | |
| 44) | ท่านมีกำหนดการของการตรวจเยี่ยมที่ผ่านมาหรือไม่ (For these visits, does the CUP have an arranged schedule?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I don't know) | | | | |
| 45) | ท่านมีรายงานการตรวจเยี่ยมที่ผ่านมาหรือไม่ (Does the CUP have a report from those visits?) | | | | |

| ท่านประเมินการทำงานของ CUP หรือไม่ (Does the CUP evaluate its own performance?) |
|---|
| ☐ 1. มี (Yes) ☐ 2. ไม่มี (No) ☐ 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| <u>ถ้ามี</u> ประเมินอย่างไรบ้าง (กรุณาอธิบายรายละเอียด) (If yes, how is it done? Please describe) |
| |
| |
| |
| |
| ในการจัดการ CUP มีปัญหาหรือไม่ (Are there any problems in the CUP-management?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) |
| ปัญหาที่ท่านคิดว่าเป็นปัญหาหลัก ได้แก่อะไรบ้าง (Which are the 3 main problems?) |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| ารแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ควรทำอย่างไร (What would be the sclutions for the 3 problems?) |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

แบบสอบถามการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview Questionnaire)

| 2010 | | | Interviewee ID: |
|---------|---|---|--------------------------------------|
| ชื่อหน่ | านสาธารณสุขอำเภอ (District Name): _ วยคู่สัญญาของบริการระคับปฐมภูมิ (Cl มภาษณ์ (Interview Date): | JP Name): | |
| 1) | l) LW위 (Gender) | . ชาย (Male) | 🗌 2. หญิง (Female) |
| 2) | อายุ (ปี) Age (years) | | |
| 3) | ท่านมีคุณวุฒิพื้นฐานอะไร เช่น พยา qualification?) | บาล แพทย์ เป็นดั | ัน (Which is your basic professional |
| 4) | คุณวุฒิอื่นๆ อะไรบ้าง (Which other qua | alification?) | |
| 5) | ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการ training?) 1. เคย (Yes) 2 ถ้าหากไม่เคยกรุณาข้ามไปข้อ 7 (เศก หน่วยงานไหนเป็นผู้จัดการอร training?) | 2. ไม่เคย (No) no please skip to quest | |
| 6) | ท่านได้รับการอบรมหลักสูตรเกี่ยว กับอะไร (Which management course?) 1. | ระยะเวลา(วัน) Duration (days) | ผู้จัดการอบรม (Organizer) |

| 3. | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| 4. | | | |
| ไม่ (Have you h □ 1. ใช่ | eld managerial positions prior to | o the current position?) ไม่ (No) | |
| ดำแหน่งอ positions?) | าะใจ (Which managerial | ระยะเวลา (ปี) Duration (years)? | หน้าที่ (Tasks) |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| • คุณ1 netwo | | CUP อย่างไร (How | do you organize management in your CUP |
| (Does the (| มคณะผู้บริหาร / บอร์ด / CUP have a management team/l (Yes) 🔲 2. ไม่มี | board/committee?) | แลเรื่องการบริหารจัดการหรือไม่ . ไม่ทราบ (I Don't Know) |
| | | | ?) |

| | • คณะกรรมการมาจากหน่วยงานไหน- (Where do the members come from? (DH, PCU/HCs, |
|-----|--|
| | DHO, Civic group/NGO/TAO/Community)) |
| | • คณะกรรมการมาจากการเลือกตั้งหรือไม่ (Are they elected/appointed?) |
| | • ตำแหน่งของคณะกรรมการเป็นตำแหน่งที่ถาวรหรือไม่ (Are they permanently in the |
| | position?) |
| | • สมาชิก CUP มีลักษณะงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือไม่ (Do the CUP team members |
| | have a written job description?) |
| | • CUP ได้รับการแนะนำเกี่ยวกับการจัดการจากหน่วยงานใดเป็นพิเศษหรือไม่ ถ้ามี |
| | จากหน่วยงานใด (For CUP management: do you get any special management help/advice from somewhere? If yes from where?) |
| 2) | ใครเป็นหัวหน้าทีม (Who is the CUP team Director?) |
| 3) | ใชเมชียผู้ยำนายการโรงพยาบาลอำเภอ (Who is the Director of the District Hospital?) |
| 4) | ใครคือหัวหน้าของหน่วยบริการปฐมภูมิของโรงพยาบาล (Who is the head of the hospital's PCU) |
| 15) | ท่านมีหน้าที่อะไรในดำแหน่งผู้อำนวยการ CUP นี้ (Which tasks do you perform as the Director of the CUP?) |
| | |
| 16) | ท่านมีหน้าที่ความรับผิดชอบใน CUP เขียนระบุไว้อย่างชัดเจนหรือไม่ (Do you have a job description for your tasks in the CUP?) |
| | □ 1. มี (Yes) □ 2. ไม่มี (No) □ |
| 17) | ในช่วง 6 เดือนที่ผ่านมา ท่านมีประชุมการจัดการ CUP บ่อยแค่ไหน (How often did the CUP management meet in the last 6 months?) |
| 18) | ในการประชุมมีการจดบันทึกการประชุมหรือไม่ (Are there minutes from these meetings?) |
| | □ 1. มี (Yes) □ 2. ไม่มี (No) □ 3. ไม่ทราบ (LDon't Know) |

| 19) | ท่านมีแนวทางในการจัดการ CUP เขียนระบุไว้อย่างชัดเจนหรือไม่ (Does the CUP have a written guideline for management of the CUP?) | | | | | | |
|-----|---|--------------|----------------------|--------------------|--|--|--|
| | 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) | 🗌 3. ไม่ทรา | 입 (I Don't Know) | E | | | |
| 20) | CUP ได้รับการสนับสนุนทางเทคนิค งานเหล่านี้หรือไม่ (Does the CUP receiv following?) | | | | | | |
| | | 1.เสมอๆ(Alw | ays) 2.บางครั้ง(Some | times) 3.ไม่ | | | |
| | เคย(Never) | | | | | | |
| | 5. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (Provincial Health Office) | | | | | | |
| | 6. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (District Health Office) | | | | | | |
| | 7. องค์กรบริหารส่วนตำบล (Tambon administrative organization) | | | | | | |
| | 8. ซุมชน (The community) | | | | | | |
| | หน่วยงานต่าง ๆ เหล่านี้ ได้ให้การสนับสนุนอะไรบ้าง (What type of support from each? (funding, encouragement) ท่านทำงานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอย่างไรบ้าง (How is your cooperation with DHO?) | | | | | | |
| 21) | ท่านมีแผนยุทธศาสตร์สำหรับอำเภส 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) ถ้าหากไม่มีหรือไม่ทราบกรุณาข้ามใ | 🗆 3. ไม่ทราร | IJ (I Don't Know) | E | | | |
| | แผนมีเป้าหมายและตัวชี้วัดหรือไม่ (Does the plan have targets and indicators?) ท่านได้พัฒนาตัวชี้วัดของท่านเองนอกเหนือจากตัวชี้วัดที่กระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้กำหนดหรือไม่หรือไม่หรือไม่ (Do you develop your own indicators?) | | | | | | |
| | แผนที่ท่านมีเป็นแผนสำหรับ plan for the whole district or /hospital | | | จัดการ CUP (Is the | | | |

| 22) | ใครเป็นผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาแผน (who took part in making the plan?) □ 1. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ (DHO) □ 2. องค์กรบริหารส่วนตำบล (TAO) □ 3. กลุ่มประชาคม/NGO (Civic group/NGO) □ 4. ชุมชน (Community) □ 5. หน่วยบริการปฐมภูมิ : จำนวน (คน) (PCUs : how many persons) □ 6. อื่นๆ (other specify) |
|-----|--|
| 23) | CUP มีแผนยุทธศาสตร์กี่ปี (For how many years is the CUP strategic plan?) |
| 24) | CUP มีแผนการปฏิบัติงานเขียนระบุไว้หรือไม่ (Does the CUP have a written plan of operations?) 1. มี (Yes) |
| 25) | CUP สามารถโยกย้ายเจ้าหน้าที่ภายในเครือข่ายได้ด้วยตนเองหรือไม่ (Can the CUP move staff within the CUP network?) [1. ได้ (Yes) |
| 26) | CUP สามารถจ้างเจ้าหน้าที่สำหรับเครือข่ายจากต่างอำเภอได้หรือไม่ (Can the CUP hire staff for the CUP network from outside the district?) 1. ได้ (Yes) 2. ได้ แต่ต้องได้รับการอนุมัติจาก สสจ. (Yes, with PHO approval) 3. ไม่ได้ (No) 4. ไม่ทราบ (I don't know) |
| 27) | ท่านมีระบบการให้สิทธิประโยชน์นอกเหนือจากเงินเดือนกับเจ้าหน้าที่หรือไม่ (Does the CUP have a benefit (incentive system) beside the salary system for its staffs?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't Know) |

• ทีม CUP ได้รับสิทธิ์ประโยชน์ชนิดไหนบ้าง (What type of incentives?)

| 28) | CUP สามารถตัดสินใจในการให้รางวัลตอบแทนเจ้าหน้าที่ได้หรือไม่ (Can the CUP decide on staff |
|-----|--|
| | benefits/incentives?) 1. ได้ (Yes) |
| 201 | |
| 29) | CUP มีโครงการสำหรับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของบุคลกรหรือไม่ (เป็นการอบรม |
| | ภายในอำเภอ) (Does the CUP have a program for capacity building for the staff within the district?) |
| | ☐ 1. มี (Yes) ☐ 2. ไม่มี (No) ☐ 3. ไม่ทราบ (I Don't Know) |
| | ถ้าหากไม่มีหรือไม่ทราบกรุณาข้ามไปข้อ 32 (If no please skip to question # 32) |
| 30) | <u>ก้ามี</u> อะไรบ้าง (กรุณาอธิบาย) (If yes, please describe?) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 31) | ปัจจุบันมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการฝึกอบรมในโครงการนี้กี่คน (How many staffs are under this |
| 51) | |
| | program(s) at the moment?) |
| 32) | CUP ได้รับงบประมาณในปี 2548 เท่าไหร่ ไม่รวมเงินเดือน (บาท) (What was the budget for the |
| | CUP for 2005 without salaries?) (THB) |
| 00) | ประชากรที่มีสิทธิตามหลักประกันสุขภาพถั่วนหน้าที่ขึ้นทะเบียนกับ CUP ทั้งหมดมีจำนวน |
| 33) | · · |
| | เท่าไหร่ (How many people are registered in this CUP under the UC?) |
| 34) | CUP สามารถตัดสินใจในการใช้จ่ายเงินได้ก็เปอร์เซ็นต์ของงบประมาณเหมาจ่ายรายหัว |
| · | (What % of the capitation budget does the CUP decide on how it is spent?) |
| 35) | ท่านมีวิธีคำนวณงบประมาณให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิรายปีอย่างไร (How does the CUP |
| 55) | calculate the amount of money it gives to the PCU/HC per year?) |
| | 1. ตามรายหัวของประชากรที่มีสิทธิตามหลักประกันสุขภาพถั่วนหน้า |
| | (Per person registered under UC) |
| | 🗌 2. ตามจำนวณประชากรที่มาใช้บริการ (Per patient visits) |
| | 🗆 3. อื่นๆ (โปรดอธิบาย) Other (specify)) |
| | |

| 36) | งบประมาณที่ให้แก่หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นจำนวณประมาณเท่าไหร่ (หน่วย บาท) (How much money in Thai Baht is its?) |
|-----|---|
| 37) | หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้ซื้อยาเองหรือไม่ (Do the PCUs buy the drugs themselves?) 1. ใช่ (Yes) 2. ไม่ใช่ (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| 38) | หน่วยบริการปฐมภูมิเป็นผู้คำนวณและตัดสินใจเกี่ยวกับความต้องการยาเองหรือไม่ (Do the PCUs calculate and decide on their drug demand themselves?) 1. ใช่ (Yes) 2. ไม่ใช่ (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| 39) | ทีมการจัดการของ CUP มีการเขียนรายงานประจำปีหอย่างไร (Does the CUP management team write an annual report for: 1. ฉบับสำหรับทั้งอำเภอ (The whole district)? 2. แยกสำหรับแต่ละหน่วยบริการ (Facilities)? 3. แยกสำหรับแต่ละโครงการ (Projects)? 4. อื่นๆ (ไม่งขอบิบาย)(Other (specify))? |
| 40) | มีหน่วยบริการปฐมภูมิและสถาณีอยามัยทั้งหมดกี่หน่วยงานที่เขียนรายงานประจำปีส่งให้ CUP (How many of the PCUs / HCs write an annual report and submit to the CUP?) |
| 41) | ในช่วง 6 เดือน CUP ให้การสนับสนุนหรือติดตามตรวจสอบหน่วยบริการปฐมภูมิบ่อยแค่ ไหน (How often did a PCU receive support/monitoring visits in the last 6 months from the CUP?) |
| 42) | ท่านมีกำหนดการของการตรวจเยี่ยมที่ผ่านมาหรือไม่ (For these visits, does the CUP have an arranged schedule?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| 43) | ท่านมีรายงานการตรวจเยี่ยมที่ผ่านมาหรือไม่ (Does the CUP have a report from those visits?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| 44) | ท่านประเมินการทำงานของ CUP หรือไม่ (Does the CUP evaluate its own performance?) 1. มี (Yes) 2. ไม่มี (No) 3. ไม่ทราบ (I Don't know) |
| 45) | <u>ถ้ามี</u> ประเมินอย่างไรบ้าง (กรุณาอธิบายรายละเอียด) (If yes, how is it done? Please describe) |

| | ในการจัดการ CUP มีปัญหาหรือไม่ (Are there any problems in the CUP-management?) |
|------|--|
| | □ 1. มี (Yes)□ 2. ไม่มี (No) |
|) 3 | 3 ปัญหาที่ท่านคิดว่าเป็นปัญหาหลัก ได้แก่อะไรบ้าง (Which are the 3 main problems?) |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 3) ก | 4 N |
| | ารแก้ไขปัญหาเหล่านี้ ควรท้าอย่างไร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขบญหาเหลาน ควรทาอยาง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขียญหาเหลาน ควรทาอยาง เรี (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขบพาเหลาน ควรทาอยาง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขบทุหาเหลาน ควรทาอยาง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขบพูหาเหลาน ควรทาอยาง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เขบพูหาเหลาน ควรทาอยาง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแกเขบญหาเหลาน ควรทาอยางเร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก่ เข็บผู้หาเหลาน ควรทาอย่าง เร (What would be the solutions for the three problems?) |
| | ารแก้ เขบญหาเหลาน ควรทาอยาง เร (Witat would be the solutions for the three problems?) |

(Primary Care)

รายการการสังเกต (Observation Checklist)

- 1) รายชื่อสมาชิกทีม CUP (กรอกในภาคผนวก 4) (Get CUP team members list (fill in form in Annex 4))
- 2) ภาระหน้าที่งานหรือในรูปของเอกสารอ้างอิงที่เขียนขึ้นโดยสมาชิกทีม CUP (CUP team members written job descriptions or terms of reference)
- 3) มีประชุมทีมการจัดการหรือไม่ (Do minutes of management team meetings exist?)
- 4) มีแนวทางการจัดการ CUP เขียนไว้หรือไม่ (Do written guideline for management of the CUP exist?)
- 5) มีแผนยุทธศาสตร์หรือแผนแม่บทหรือไม่ (Does a CUP-strategic plan/master plan exist?)
- 6) มีแผนรวมสำหรับกิจกรรมหรือไม่ (Does a CUP Plan of Operations exist?)
- 7) มีรายชื่อหรือรายงานเกี่ยวกับบุคลากรที่อยู่ในโครงการสำหรับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มศักย ภาพของ
 บุคลกรหรือไม่ (เป็นการอบรมภายในอำเภอ) (Does a list/report on people currently under continuing education program in the district.)
- 8) CUP มีรายงานประจำปีหรือไม่ (Does a annual CUP report exist?)
- 9) มีรายงานประจำปีของหน่วยบริการปฐมภูมิหรือไม่ (Does annual PCU report exist?)
- 10) มีกำหนดการสำหรับติดตามตรวจสอบหรือตรวจเยี่ยมของผู้ดูแลหรือไม่ (Is there a schedule for monitoring/supervision visits?)
- 11) มีกำหนดการหรือรายงานการตรวจเยี่ยมของผู้ดูแลหรือไม่ (Is there a report for monitoring/supervision visits?)
- 12) ข้อมูลสถิติเกี่ยวกับอำเภอ (กรอกในภาคผนวก 5) (Basic statistics about the district (fill in Annex 5))

ชื่อ คุณวุฒิ และตำแหน่งของสมาชิกใน CUP

List of Members in the CUP Management, Profession & Positions

ถามหารายชื่อ คุณวุฒิ และดำแหน่งของสมาชิกทั้งหมดในทีมบริหารจัดการ CUP (Request for a list with names of all CUP members, their basic profession and their positions in the CUP management team)

| ลำดับ | ชื่อ-สกุล (Names) | คุณวุฒิ (Profession) | หน้าที่หรือตำแหน่งในทีม |
|-------|-------------------|----------------------|-------------------------|
| (No) | | | (Role/Position in CUP |
| | | | management team/ board) |
| 1. | | | |
| | | | |
| 2. | | | |
| 2. | | | |
| | | | |
| 3. | | | |
| | | | |
| | | | |
| 4. | | | |
| | | | |
| | | | |
| 5. | | | |
| | | | |
| 6. | | | |
| 0. | | | |
| | | | |
| 7. | | | |
| | | | |
| | | | |
| 8. | | - | |
| | | | |
| | | | |
| 9. | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

หมายเหตุ: Contracting Unit for Primary Care (CUP) หมายถึง สถานบริการที่เป็นจุดทำสัญญา เพื่อจัดบริการปฐมภูมิ (Primary Care)

ข้อมูลเบื้องต้นของอำเภอ (Basic Statistics about the District)

| No. | รายการ (Particulars) | รายละเอียด (Details) |
|-----|--|----------------------|
| 1) | ชื่ออำเภอ (Name of the District) | |
| 2) | ชื่อหน่วยคู่สัญญาฯ (Name of the CUP) | |
| 3) | ขนาดพื้นที่ของอำเภอ (ตร.กม.) (Size of district (in sq.km.s)) | |
| 4) | สถิติจำนวนประชากรของอำเภอ : อ้างอิง ปี พ.ศ (District demographic profile: Reference year) 4.1 ประชากรทั้งหมด (Total Population) | |
| | 4.2 ประชากรที่ลงทะเบียนใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า (Number of population registered under the UC) | |

5) รายชื่อโรงพยาบาล / หน่วยบริการปฐมภูมิ ในอำเภอ และรายละเอียดจำนวน บุคลากรจำแนกตามตำแหน่ง พร้อมทั้งสัดส่วนประชากรที่รับผิดชอบ

(List of all hospitals, PCUs/HUs in the District, health personnel by position in each facility)

| No. | ชื่อหน่วยบริการ และ ประเภท | บุคลากรจำแนกตามตำแหน่ง | จำนวน |
|------|----------------------------|--|----------|
| 140. | (Name & Type of facility) | (Health Personnel by Position) | Quantity |
| | | 1. แพทย์เฉพาะทาง (Specialized physicians) | |
| | | 2. แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป (General Practitioners) | |
| | | 3. พยาบาลวิชาชีพ (Registered Nurses) | |
| | , | 4. พยาบาลเวชปฏิบัติ (Nurse Practitioners) | |
| | | 5. พยาบาลอื่นๆ (Nurse Others) | |
| | | 6. ผดุงครรภ์ (Midwives) | |
| | | 7. เจ้าหน้าอนามัย (Public Health Workers) | |
| | | 8. อิสิม. (Village Health Volunteers) | |
| | | 9. เจ้าหน้าที่ห้องแลป (Lab Technicians) | |
| | | 10. เจ้าหน้าที่รังสีวิทยา (Radiologists) | |
| | | 11. เจ้าหน้าที่เทคนิคอื่นๆ (Other technical staff) | |
| | | 12. เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน (Support staff) | |

APPENDIX 2: PERSONAL DATA AND SCORING SYSTEM

| Social demographic data (7 Questions) | Criteria | Remarks |
|---------------------------------------|---|--------------------|
| Q1 Age | In years | Continuous data |
| Q2 Gender: | Male Female | Nominal data |
| Q3 Basic profession: | Physician/Dentist Pharmacist Nurses Public Health Others | Nominal data |
| Q4 Additional qualification: | None Postgraduate mgt related Postgraduate other Bachelor management related Bachelor other Other | Nominal data |
| Q15 Current position in CUP | Director Secretary to CUP mgt team Member PCU manager Head of Dept/section Deputy Director | Nominal data |
| Q16 Tasks performed in the CUP | Overall management Coordination Committee member Monitoring/Supervision Financial management Planning & administration | Nominal data |

| Availability of management advice (1 point) | Criteria | Remarks |
|---|-----------------|---------|
| Q20 Written guideline for CUP | No/missing data | 0 point |
| mgt | Yes | 1 point |

| Management training of respondents (3points) | Criteria | Remarks |
|--|---|-----------------------------------|
| Management training attended (See Q5 & Q6 in Appendix 1) | Management course attended & total length of the course: | |
| | None/missing data Relevant subjects 1-5 days Relevant subjects 6-20 days Relevant subjects 21> days | 0 point 1 point 2 points 3 points |

| Previous management related work experience (6 points) | Criteria | Remarks |
|---|--|--|
| Previous management related work experience (See Q7 & Q8 in Appendix 1) | None/missing data Secretary/Committee member1-5 yrs Secretary/Committee member6> yrs Head dept/sector 1-5 yrs Head dept/sector 6> yrs Director 1-5yrs Director 6> yrs | 0 point 1 point 2 points 3 points 4 points 5 points 6 points |

| Autonomy in decision-making (5 Points) | Criteria | Remarks |
|--|----------------------|----------|
| Q27 Authority to move staff | No/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q28 Authority to hire staff | No/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q30 Authority to decide on staff | No/missing data | 0 point |
| incentives | Yes | 1 point |
| Q36 % of budget that CUP can | Missing/missing data | 0 point |
| decide on | No exactly | l point |
| | Almost | 2 points |

| Support by key actors (8 Points) | Criteria | Remarks |
|----------------------------------|--------------------|----------|
| Provincial Health Office (PHO) | Never/missing data | 0 point |
| (See Q21 in Appendix 1) | Sometimes | 1 point |
| | Always | 2 points |
| District Health Office (DHO) | Never/missing data | 0 point |
| | Sometimes | 1 point |
| | Always | 2 points |
| Tambon Administrative | Never/missing data | 0 point |
| Organization (TAO) | Sometimes | 1 point |
| | Always | 2 points |
| Community | Never/missing data | 0 point |
| | Sometimes | 1 point |
| | Always | 2 points |

| CUP-management structure (10 Points) | Criteria | Remarks |
|--|---------------------------------|----------|
| Q9 Availability of CUP- management team | No/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q11 Number of members | Missing data | 0 point |
| | 5< or 16> members | 1 point |
| | 11-15 members | 2 points |
| | 6-10 members | 3 points |
| Q12 Who is the CUP director, Q13 Who is the DH director, Q14 Who is the PCU Head | Missing data | 0 point |
| | All same person | 1 point |
| | 1 person 2 positions | 2 points |
| | 3 different persons 3 positions | 3 points |
| Q18 Number of CUP meetings | None/missing data | 0 point |
| | <2 meetings | 1 point |
| | 3> meetings | 2 points |
| Q19 Keep minutes for meetings | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |

| Planning process (9 Points) | Criteria | Remarks |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------|
| Q22 Availability of a strategic plan | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q25 Length of plan | Missing data | 0 point |
| | 2< years | 1 point |
| | 3> years | 2 points |
| Q23 Involved in the plan | No/missing data | 0 point |
| | Somehow | 1 point |
| | Yes | 2 points |
| Q24 Institutions involved in planning | Missing data | 0 point |
| | <3 institutions | l point |
| | 3> institutions & DHO/PCU | 2 points |
| | 3> institutions & community | 3 points |
| Q26 Availability of POA | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| | | |

| Delegation of tasks & responsibilities (6 Points) | Criteria | Remarks |
|---|-----------------------------------|--------------------|
| Q17 Availability of a job description | No/don't know/missing data Yes | 0 point 3 point |
| Q40 PCU calculate drug demand | No/don't know/missing data Yes | 0 point 3 point |

| Human Resource Management (9 points) | Criteria | Remarks |
|--|----------------------------|------------|
| Q29 Availability of staff incentive system | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1.5 points |
| Q31 Availability of CE in the district | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1.5 points |
| Q32 Type of CE programs | None | 0 point |
| | Named only one | 1.5 points |
| | Named more than 2> | 3 points |
| Q33 Staff enrolled in the programs | None | 0 point |
| | <10 staff | 1.5 points |
| | 10> staff | 3 points |
| | | |

| Financial Management (7 points) | Criteria | Remarks |
|--------------------------------------|---|--------------------------|
| Q34 Capitation budget for 2005 | Don't know/missing data | 0 point |
| | Not correct | 1 point |
| | Correct | 2 points |
| Q35 Registered population in UC | No/don't know/missing data Not correct | 0 point 1 point |
| | Correct | 2 points |
| Q37 How is budget for PCU calculated | Not by registered population By register population & other | 0 point 1 point |
| Q38 Amount to PCU | Don't know/missing data Not correct Correct | 0 point 1 point 2 points |

| Monitoring and evaluation (10 Points) | Criteria | Remarks |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Q41 Type of CUP annual report | None/missing data | 0 point |
| | By whole district | 1 point |
| | By whole district + other | 2 points |
| Q42 Do PCUs write annual report | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q43 Number of support visits to | None/missing data | 0 point |
| PCUs/HCs | <3 visits | 1 point |
| | 3> visits | 2 points |
| Q44 Availability of visit schedule | No/don't know/missing data Yes | 0 point 1 point |
| Q45 Availability of visit report | No/don't know/missing data | 0 point |
| | Yes | 1 point |
| Q46 CUP evaluation (indicators) | 0.No/don't know/missing data 1.Yes | 0 point 1 point |
| Q47 How is evaluation done | No evaluation No indicators | 0 point 1 point |
| | Use indicators | 2 points |

APPENDIX 3: MAP OF AYUTTHAYA PROVINCE



Ayutthaya Provincial Health Office

Total area: 2,557 km²

Districts: 16
Sub-districts: 209
Villages: 1,468
Municipalities: 27

Sub-district administration organizations: 133

APPENDIX 4: CURRICULUM VITAE

Name: Judy Wanja Mwaura

Date of Birth: 20 November 1970

Professional Qualification: Bachelor of Arts, Kenyatta University, Kenya

(1989-1992)

MSc. Management and Organizational Development, United States International University – Africa, Kenya,

(1997-1999)

Master of Public Health (MPH) Chulalongkorn University, Thailand

(2005-2006)

Current Position: Consulting Services

Consultant/Trainer in Management and Community

Development