

## รายการอ้างอิง



### ภาษาไทย

- ควบคุมโรคติดต่อ, กรม. คู่มือการปฏิบัติงานควบคุมโรคเรื้อนสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อักษรวัฒนา, 2528.
- . คู่มือการปฏิบัติงานควบคุมโรคเรื้อนสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.
- . คู่มือการป้องกันความพิการและการฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยโรคเรื้อน. พิมพ์ครั้งที่ 3. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2534.
- . สรุปสถานการณ์โรคเรื้อนในปี 2535. กรุงเทพฯ: กองโรคเรื้อน กรมควบคุมโรคติดต่อ. 2536. (อัดสำเนา)
- จุฑารัตน์ วงศ์คงคาเทพ. สถานการณ์และปัจจัยบางประการที่มีผลต่องานควบคุมโรคเรื้อนด้วยการรักษาแบบใหม่ในระดับสถานีนามัย จังหวัดขอนแก่น. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์ สาขาโรคติดต่อเชื้อ) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2533.
- ธีระ รามสุต. ตำราโรคเรื้อน. พิมพ์ครั้งที่ 1. โรงพิมพ์นิวธรรมดาการพิมพ์, 2535.
- . และคนอื่น ๆ. พื้นที่ปลอดปัญหาโรคเรื้อนในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัท ธีรพัฒน์จำกัด, 2535.
- นันทิยา ผลไสว. การวิเคราะห์ต้นทุนและผลการดำเนินงานในการตรวจค้นหาผู้ป่วยโรคเรื้อน : กรณีศึกษาสถานบำบัดโรคผิวหนังบางเขน. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- เบญจวิศ สุเอียนทรเมธี. ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ และการถูกตีตราที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการเจ็บป่วยของผู้ป่วยโรคเรื้อน. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต (สังคมศาสตร์การแพทย์ และสาธารณสุข) มหาวิทยาลัยมหิดล, 2527.
- ปัจจัย บุณาค และสมคิด แก้วสนธิ. จุลเศรษฐศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 12. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ประพันธ์ เสวตนันท์ และไพศาล เล็กอุทัย. หลักเศรษฐศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

- แผนงานสาธารณสุข, กอง. สภาพและปัญหาสาธารณสุข นโยบายและกลวิธีการพัฒนาในแผนพัฒนา  
สาธารณสุขฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2535-2539). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์,  
2535.
- ภิรมย์ กมลรัตนกุล. การศึกษาด้านทุน-ประสิทธิผลของการรักษาผู้ป่วยวัณโรคด้วยระบบยาระยะสั้น  
เปรียบเทียบกับระบบมาตรฐานในประเทศไทย. รายงานการวิจัย ศูนย์วิทยาการวิจัยฯ  
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- . การประเมินผลบริการอนามัย. เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการ,  
มกราคม 2535. (อัดสำเนา)
- เรวัตร์ ชาดวีวิชญ์. การวิเคราะห์ต้นทุนเพื่อใช้วางแผนหากำไร. พิมพ์ครั้งที่ 2.  
บริษัท สำนักพิมพ์ธรรมนิติ จำกัด, 2533.
- วัณโรค, กอง. คู่มือปฏิบัติงานเรื่องการเร่งรัดงานวัณโรคในสถานการณืระบาดของโรคเอดส์.  
(ม.ป.ท.), 2537.
- วิจิตร ตันตลสิทธิ์, วันชัย ริจิรวินัย และศิริจันทร์ ทองประเสริฐ. การวิจัยดำเนินงาน.  
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: เกษมการพิมพ์, 2522.
- สมคิด แก้วสนธิ. ลิเนียร์โปรแกรม : หลักและการประยุกต์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ:  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- . และภิรมย์ กมลรัตนกุล. การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข  
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- สมาคมอนามัยแห่งประเทศไทย. ปฏิทินสาธารณสุขพุทธศักราช 2537. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์  
สหประชาพาณิชย์, 2537.
- สุวัตร์ เลิศชัยนดี. การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับการส่งเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อรังในนิคม  
โรคเรื้อรัง : ศึกษาเฉพาะกรณีนิคมแม่ลาว จังหวัดเชียงราย. วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตร์  
มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- องค์การเภสัชกรรม. ราคายาและเวชภัณฑ์ที่องค์การเภสัชกรรมผลิตและสำรองสำหรับภาครัฐการ.  
องค์การเภสัชกรรม: 2536.

ภาษาอังกฤษ

- Bottoms, M. Estimated Useful Lives of Depreciable Hospital Assets.  
4th ed. U.S.A.: American Hospital Association, 1988.
- Drummond, M. F. Principles of Economic Appraisal in Health Care.  
4th ed. Great Britain: Biddles Ltd., 1987.
- , Stoddart, G. L., and Torrance, G. W. Methods for the  
Economic Evaluation of Health Care Programmes. 4th ed.  
Great Britain: Biddles Ltd., 1987.
- Feuerstein, M. T. Partners in Evaluation. 5th ed. Hong Kong:  
Macmillan Education Ltd., 1990.
- Holland, W. W. Evaluation of Health Care. 2nd ed. Oxford: Oxford  
University Press, 1984.
- Leprosy Division. Thailand Leprosy Profile 1990.
- Levin, R. I., and Kirkpatrick, C. A. Quantitative Approaches to  
Management. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, 1978.
- Kriangsak Vaeteewootacharn. et.al. The Effectiveness of Combined  
Leprosy and Tuberculosis Control in An Area of Low Leprosy  
Endemicity. Research Proposal. 1993.
- Schrage L. Lindo : An Optimization Modeling System, Fourth Edition.  
4th ed. The United States of America: The Scientific Press,  
1991.
- Somkid Kaewsonthi. Economic Questions Concerning Leprosy Control.  
The Southeast Asean Journal of Tropical Medicine and Public  
Health. 24 (March 1993): 1-10.
- Warner, K. E. and Luce, B. R. Cost-Benefit and Cost-Effectiveness  
Analysis in Health Care : Principle, Practice and Potential.  
Michigan: Health Administration Press. 1982
- World Health Organization. Tropical Diseases. Geneva: 1991.

การคำนวณ



ภาคผนวก ก

ต้นทุนของการนิเทศงานโดยคณะนิเทศงานร่วม

ต้นทุนค่าแรง (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่า ที่พัก
1	พญ.นงลักษณ์ เทศนา	ผช. ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วิจัยโรค	8/2	15,540	- / -	1,588	-	-	-
2	นางประยอม สุนทรวงษ์	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	6/11	15,830	- / -	11,393	-	-	-
3	นายเสรี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์วิจัยโรค	5/4	9,290	50 / 4,500	525	-	-	-
4	นายสุระ สิริศิริสาร	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/2	8,390	150 / 3,600	600	-	-	-
5	นส. ชัชฎา ศรีชัยเปี่ยม	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/4	9,290	- / -	1,560	-	-	-
6	นายนิรุจน์ อุทธา	นักวิชาการสาธารณสุข	สสจ. หนองแก้ว	4/4	7,570	- / -	100	-	-	-
7	นายอภิสิทธิ์ อาธจันทร์	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์วิจัยโรค	-	8,970	- / 2,510	-	-	-	-

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 หนองแก้ว, ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 หนองแก้ว, ศูนย์วิจัยโรคเขต 6 หนองแก้ว และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองแก้ว

ต้นทุนค่าแรง (ต่อสัดส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่า ที่พัก
1	พญ.นงลักษณ์ เทศนา	ผช. ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วิจัยโรค	8/2	4238.18	- / -	36.89	-	-	-
2	นางประยอม สุนทรวงษ์	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	6/11	4317.27	- / -	258.93	-	-	-
3	นายเสรี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์วิจัยโรค	5/4	2533.64	13.64 / 102.27	11.33	-	-	-
4	นายสุระ สิริศิริสาร	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/2	2288.18	40.91 / 81.82	13.64	-	-	-
5	นส. ชัชฎา ศรีชัยเปี่ยม	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/4	2533.64	- / -	35.45	-	-	-
6	นายนิรุจน์ อุทธา	นักวิชาการสาธารณสุข	สสจ. หนองแก้ว	4/4	2064.54	- / -	2.27	-	-	-
7	นายอภิสิทธิ์ อาธจันทร์	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์วิจัยโรค	-	2446.36	- / 57.04	-	-	-	-

ต้นทุนค่าวัสดุค่าวัสดุใช้สอยในส่วนของงานโรคเรื้อน

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	แบบฟอร์มบันทึกความพิการ	180 แผ่น	0.50	90.00
2	คู่มือการตรวจความพิการ	6 เล่ม	30.00	180.00
3	เอกสารป้องกันความพิการ	180 ชุด	2.50	450.00
4	วาสลิน สลับละ 30 กรัม	30 สลับละ	3.30	99.00
	รวม			819.00

แหล่งข้อมูล : ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าวัสดุค่าวัสดุใช้สอยในส่วนของงานวัณโรค

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	น้ำยาฆ่าเชื้อ	1 ชุด	125.00	125.00
2	Slide	126 แผ่น	0.50	63.00
3	สลับละเก็บเสมหะ	1200 สลับละ	0.70	840.00
4	อาหารเลี้ยงเชื้อ	120 ขวด	5.00	600.00
5	Treatment Card วัณโรค	120 แผ่น	3.05	366.00
6	Date Card (บัตรนัด)	180 แผ่น	0.58	104.40
	รวม			2,098.40

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัณโรคเขต 6 ขอนแก่น และสถานตรวจโรคปอดกรุงเทพฯ

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง 484.00 บาท

ต้นทุนค่าลงทุน

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อมา	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
รถยนต์ชนิด รถตู้ ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น HIACE หมายเลขเครื่องยนต์ 1RZ-0042532 ปริมาตรกระบอกสูบ 2000 ซีซี	465,000	18 ม.ค. 2534	10	764.38

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วิจัยโรคเขตร 6 ขอนแก่น

หมายเหตุ - ค่าเสื่อมราคาของรถคิดจากสูตร

$$\begin{aligned} \text{ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์} &= \text{ราคาต่อหน่วย} \times \text{สัดส่วนระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์ต่ออายุการใช้งาน(วัน)} \\ &= 465,000 \times 6 / 10 \times 365 \\ &= 764.38 \text{ บาท} \end{aligned}$$

- กรณีที่คณะนิเทศงานร่วมให้การนิเทศงานแก่โรงพยาบาล 2 แห่งต่อวัน จะคิดค่าเสื่อมราคาต่อการใช้งาน 3 วัน ดังนั้น

$$\begin{aligned} \text{ค่าเสื่อมราคาของรถ} &= 465,000 \times 3 / 10 \times 365 \\ &= 382.19 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ภาคผนวก ข

ต้นทุนของการนิเทศงานแบบแยกคณะนิเทศงานของการนิเทศงานโรคเรื้อน

ต้นทุนค่าแรง (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	นายณัฏฐ์ สิงห์ศิริ	จนท.บริหารงาน สธ.	ศูนย์โรคเรื้อน	6/10	14,790	- / -	90	2,300	900	1,350
2	นายสุระ สิทธิศรีสาร	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/2	8,390	150 / 3,600	600	-	900	1,350
3	นายสุรศักดิ์ บุญมาศ	เจ้าหน้าที่งานควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	4/8	9,060	100 / 2,400	1,000	-	900	1,350
4	นายพิชัย วาชัยขง	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรคเรื้อน	-	9,700	- / -	-	-	900	1,350

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ชอนแก่น และศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ชอนแก่น

ต้นทุนค่าแรง (ต่อสัดส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	นายณัฏฐ์ สิงห์ศิริ	จนท.บริหารงาน สธ.	ศูนย์โรคเรื้อน	6/10	2016.82	- / -	1.02	313.64	900	1,350
2	นายสุระ สิทธิศรีสาร	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	5/2	1144.09	20.45 / 40.91	6.82	-	900	1,350
3	นายสุรศักดิ์ บุญมาศ	เจ้าหน้าที่งานควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	4/8	1234.09	13.64 / 27.27	11.36	-	900	1,350
4	นายพิชัย วาชัยขง	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรคเรื้อน	-	1322.73	- / -	-	-	900	1,350



ต้นทุนค่าวัสดุค่าวัสดุใช้สอย

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	แบบฟอร์มบันทึกความพิการ	180 แผ่น	0.50	90.00
2	คู่มือการตรวจความพิการ	6 เล่ม	30.00	180.00
3	เอกสารป้องกันความพิการ	180 ชุด	2.50	450.00
4	วาสลิน ตลับละ 30 กรัม	30 ตลับ	3.30	99.00
5	น้ำมันเชื้อเพลิง			568.42
	รวม			1,387.42

แหล่งข้อมูล : ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าลงทุน

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อมา	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
รถยนต์ชนิด รถตู้ ยี่ห้อ ISUZU รุ่น 2500 DI	540,000	พ.ศ. 2530	10	443.84

แหล่งข้อมูล : ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

หมายเหตุ ค่าเสื่อมราคาของรถ

$$= \text{ราคาต่อหน่วย} \times \text{สัดส่วนระยะเวลาที่ใช้ประโยชน์ต่ออายุการใช้งาน (วัน)}$$

$$= 540,000 \times 3 / 10 \times 365 = 443.84 \text{ บาท}$$

ภาคผนวก ค

ต้นทุนของการนิเทศงานแบบแยกคณะนิเทศงานของการนิเทศงานวันโรค

ต้นทุนค่าแรงของศูนย์โรคเขต 6 ขอนแก่น (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	พ. สมัย กิ่งสวรรค์	นช. ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์โรค	8/2	15,540	- / 4,170	4,230	-	540	1,000
2	นางประยอม สรรพวงศ์	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรค	6/11	15,830	- / -	11,393	-	540	1,000
3	นายเสวี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์โรค	5/4	9,290	50 / 4,500	525	-	540	1,000
4	นส. ธำรงลักษณ์ ยุทธยงค์	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	ศูนย์โรค	5/10	12,000	- / -	-	-	540	1,000
5	นางนุรีย์ สุทธิประภา	เจ้าหน้าที่ควบคุมโรค	ศูนย์โรค	4/10	9,800	- / -	-	-	540	1,000
6	นายอภิสิทธิ์ อาอัฐ์	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรค	-	8,970	- / 2,510	-	-	540	1,000

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น และศูนย์โรคเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าแรงของศูนย์โรคเขต 6/1 สกลนคร (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่า บ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	นายสำเนียง บุณศิริ	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์โรค	5/12	12,980	- / -	600	-	360	250
2	นายนิพนธ์ ศรีคุณวงศ์	จพง. วิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์โรค	5/13	13,500	100 / 2,075	-	-	360	250
3	นางนรณี ไชยมัย	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	ศูนย์โรค	5/10	12,000	- / 1,485	4,945	-	360	250
4	นางจิตต์สว่าง วิวัฒนา	พยาบาลวิชาชีพชั้น	ศูนย์โรค	5/7	10,640	- / -	-	-	360	250
5	นายแดง ดวงแก้ว	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรค	-	9,700	50 / -	750	-	360	-

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น และศูนย์โรคเขต 6/1 สกลนคร

ศึกษาค่าแรงของศูนย์วิจัยโรคเขต 6 ขอนแก่น (ต่อสัดส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	พ.น. สมัย กังสุวรรณ	แพทย์. ตำแหน่งเวชกรรวมห้องกัน	ศูนย์วิจัยโรค	8/2	1059.54	- / 23.69	24.03	-	540	1,000
2	นางประยอม สุนทรทองศรี	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	6/11	1079.32	- / -	64.73	-	540	1,000
3	นายเสรี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์วิจัยโรค	5/4	633.41	3.41 / 25.57	2.98	-	540	1,000
4	พ.ศ. อารังลักษณ์ ยุกธองค์	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	ศูนย์วิจัยโรค	5/10	818.18	- / -	-	-	540	1,000
5	นางณิษฐ์ สุทธิประภา	เจ้าหน้าที่งานควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	4/10	668.18	- / -	-	-	540	1,000
6	นายอัคริศ อาอิทธิชัย	พนักงานขับรถรถยนต์	ศูนย์วิจัยโรค	-	611.59	- / 14.26	-	-	540	1,000

ศึกษาค่าแรงของศูนย์วิจัยโรคเขต 6/1 สกลนคร (ต่อสัดส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	ระดับ /ชั้น	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่า บ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	นายลำเนียง บุญศิริอิทธิ	นักวิชาการควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	5/12	885.00	- / -	3.41	-	360	250
2	นายนิพนธ์ ศรีภักดิ์	จ.พง. วิทยาศาสตร์การแพทย์	ศูนย์วิจัยโรค	5/13	920.45	6.82 / 11.79	-	-	360	250
3	นางพรวิมล น้อมไชยา	เจ้าหน้าที่เวชสถิติ	ศูนย์วิจัยโรค	5/10	818.18	- / 8.44	28.99	-	360	250
4	นางนิตยภัท สว่างวัฒนา	พยาบาลวิชาชีพชั้น	ศูนย์วิจัยโรค	5/7	725.45	- / -	-	-	360	250
5	นายณรงค์ ดวงแก้ว	พนักงานขับรถรถยนต์	ศูนย์วิจัยโรค	-	661.36	3.41/ -	4.32	-	360	-

ต้นทุนค่าวัสดุค่าวัสดุใช้สอยของศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
1	น้ำยาย้อมเชื้อ	1 ชุด	125.00	125.00
2	Slide	63 แผ่น	0.50	31.50
3	ดัลบ์เก็บเสมหะ	600 ดัลบ์	0.70	420.00
4	อาหารเลี้ยงเชื้อ	60 ขวด	5.00	300.00
5	Treatment Card วัดโรค	60 แผ่น	3.05	183.00
6	Date Card (บัตรนัด)	90 แผ่น	0.58	52.20
7	น้ำมันเชื้อเพลิง			461.54
	รวม			1,573.24

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าวัสดุค่าวัสดุใช้สอยของศูนย์วัดโรคเขต 6/1 สกลนคร

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคารวม(บาท)
1	แบบ ร.บ. 1 ก. 04 (สำหรับผู้ป่วย วัดโรค) ที่ปรับปรุงใหม่	8 เล่ม	65.00	520.00
2	คู่มือปฏิบัติงานเรื่องการเร่งรัดงาน วัดโรคในสถานการณ์ระบาดของโรค เอดส์	20 เล่ม	24.17	483.40
3	น้ำมันเชื้อเพลิง			336.00
	รวม			1,339.40

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัดโรคเขต 6/1 สกลนคร

ต้นทุนค่าลงทุนของศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อ	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
รถยนต์ชนิด รถตู้ ยี่ห้อ TOYOTA รุ่น HIACE ปริมาตรกระบอกลูก 2000 ซีซี	465,000	18 ม.ค. 2534	10	191.09

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น

หมายเหตุ ค่าเสื่อมราคาของรถ =  $465,000 \times 1.5 / 10 \times 365 = 191.09$  บาท

ต้นทุนค่าลงทุนของศูนย์วัดโรคเขต 6/1 สกลนคร

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อ	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
รถยนต์ชนิด ไมโครบัส 12 ที่นั่ง ยี่ห้อ โตโยต้า รุ่น YH. 50V. 002511 ปริมาตรกระบอกลูก 1,600 ซีซี	245,000	5 ก.ย. 2526	10	100.68

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัดโรคเขต 6/1 สกลนคร

หมายเหตุ ค่าเสื่อมราคาของรถ =  $245,000 \times 1.5 / 10 \times 365 = 100.68$  บาท

ภาคผนวก ง

ต้นทุนของการผนวกคณะนิเทศงานร่วมเป็นงานประจำ

ต้นทุนค่าแรงของการจัด Workshop for claim of job descriptions of joint supervisory team (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	อัตรา สังกัด	เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	ผ.เกรียงศักดิ์ เวทีพาจารย์	ผู้อำนวยการ	สวต.เขต 6	สวต. เขต 6	21,150	150 / 4,545	1,656	-	500	หมายเหตุ
2	นายปิยะ ปิยะศิลป์	ผช. ด้านส่งเสริมพัฒนา	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	14,700	- / -	-	-	500	ค่าที่พัก
3	ผ.สมัย กังสวกร	ผช. ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วัชโรค	ศูนย์วัชโรค	17,220	- / 4,170	4,230	-	500	รวมทั้งสิ้น
4	ผ.สมเดช นิธิสุนทร	หัวหน้าทีมวิจัย	Murlep	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	500	10,140
5	นายชัชชัย เมธพันธ์	นักวิจัย	Murlep	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	500	บาท (ไม่
6	นายอุดม สุวรรณรงค์	หัวหน้าฝ่ายโรคติดต่อ	สวจ.ขอนแก่น	สวจ.ขอนแก่น	15,500	- / -	-	-	500	สามารถ
7	นายสุนทร ทอดทอง	จต. ฝ่ายโรคติดต่อ	สวจ.ขอนแก่น	สวจ.ขอนแก่น	8,650	- / -	-	-	500	แยกจ่าย
8	นางคารวีญ แดงหาญ	นักสถิติ 5	สวต. เขต 6	สวต. เขต 6	10,640	- / -	-	-	500	บุคคลได้)
9	ผ.ชัชชฎา ศรีชัยเปี่ยม	นวก.ควบคุมโรค 5	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	7,940	- / -	1,550	-	500	
10	นายสุระ โศภแดง	นวก.ควบคุมโรค 4	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	7,570	150 / 3,600	650	-	500	
11	นายสมจัน ธีรชวา	นวก.ควบคุมโรค 5	ศูนย์วัชโรค	ศูนย์วัชโรค	11,090	- / 4,465	-	-	500	
12	นายเสวี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์ 5	ศูนย์วัชโรค	ศูนย์วัชโรค	8,390	50 / 4,500	525	-	500	
13	นายวิศิษฐ์ พลวรรณ	จต. อธิการ 3	ศูนย์วัชโรค	ศูนย์วัชโรค	7,060	- / -	-	-	500	
14	นายสมัย ลิ่มไธสงค์	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	9,330	50 / 1,010	525	-	300	
15	นายพิชัย วาชัยอง	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	9,330	- / -	-	-	300	
16	นายโกศล อนุวัธยา	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์วัชโรค	ศูนย์วัชโรค	9,300	- / -	-	-	300	
17	นายสังเวียน แผงมา	พนักงานขับรถยนต์	ม.ขอนแก่น	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	300	
18	Dr.Pieter A.M. Schrevder	NSL Consultant	ศูนย์โรค เรือน	ศูนย์โรค เรือน	-	- / -	-	-	500	

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์วัชโรคเขต 6 ขอนแก่น และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

ต้นทุนค่าแรงของการจัด Workshop for claion of job descriptions of joint supervisory team (ต่อสัดส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	พ. เกียรติศักดิ์ เวทีภูชาจารย์	ผู้อำนวยการ สคต.เขต 6	สคต. เขต 6	1922.73	13.64 / 34.43	8.00	-	500	หมายเหตุ
2	นายปิยะ ปิยะศิลป์	ผช. ด้านส่งเสริมพัฒนา	ศูนย์โรคเรื้อน	1336.36	- / -	-	-	500	ค่าที่พัก
3	พ. สมัย กังสวาร์	ผช. ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วัณโรค	1565.45	- / 31.59	32.04	-	500	รวมทั้งสิ้น
4	พ. สมเดช นิธิสุพรรณ	หัวหน้าทีมวิจัย Murlep	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	500	10,140
5	นายชิงชัย เมธวัฒน์	นักวิจัย Murlep	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	500	บาท (ไม่
6	นายอุดม สุวรรณรงค์	หัวหน้าฝ่ายโรคติดต่อ	สสจ.ขอนแก่น	1409.09	- / -	-	-	500	สามารถ
7	นายสุเทพ ทอดทอง	จตพ.ฝ่ายโรคติดต่อ	สสจ.ขอนแก่น	786.36	- / -	-	-	500	แยกจ่าย
8	นางคารุณี แฉงหาญ	นักสถิติ 5	สคต. เขต 6	967.27	- / -	-	-	500	บุคคลได้)
9	พ. ชัยชญา ศรีรุ่งเปี่ยม	นวก.ควบคุมโรค 5	ศูนย์โรคเรื้อน	721.82	- / -	11.82	-	500	
10	นายสุระ โคนแดง	นวก.ควบคุมโรค 4	ศูนย์โรคเรื้อน	688.18	13.64 / 27.27	4.54	-	500	
11	นายสุพจน์ ชันชวา	นวก.ควบคุมโรค 5	ศูนย์วัณโรค	1008.18	- / 33.82	-	-	500	
12	นายเสรี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์ 5	ศูนย์วัณโรค	762.73	4.54 / 34.09	3.98	-	500	
13	นายวิศิษฐ์ พลวรรณ	จตพ.ธุรการ 3	ศูนย์วัณโรค	641.82	- / -	-	-	500	
14	นายสมัย ฉิมโรจน์ศักดิ์	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรคเรื้อน	848.18	4.54 / 7.65	3.98	-	300	
15	นายหทัย วาชัยยุง	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์โรคเรื้อน	848.18	- / -	-	-	300	
16	นายโกศล ธนวิทย์ธร	พนักงานขับรถยนต์	ศูนย์วัณโรค	845.45	- / -	-	-	300	
17	นายฝั่งเวียน แผงมา	พนักงานขับรถยนต์	ม.ขอนแก่น	-	- / -	-	-	300	
18	Dr.Pieter A.M. Schrevder NSL Consultant		ศูนย์โรคเรื้อน	-	- / -	-	-	500	



ต้นทุนค่าวัสดุใช้สอยของการจัด Workshop for clarification  
of job descriptions of joint supervisory team

รายการวัสดุ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1 กระดาษถ่ายเอกสาร	50	แผ่น	1.00	50.00
2 แผ่นใส	1	กล่อง	350.00	350.00
3 ปากกาเขียนแผ่นใส	2	ชุด	75.00	150.00
4 ปากกา	15	ด้าม	3.00	45.00
5 กระดาษโรเนียว	1	รีม	50.00	50.00
6 แฟ้มกระเป๋า	5	อัน	14.00	210.00
7 บ้ายซื้อพลาสติกแข็ง	5	อัน	8.00	120.00
8 ปากกาเคมี	4	ด้าม	12.00	48.00
9 คอฟฟี่เมท	1	กล่อง	32.00	32.00
10 เนสกาแฟ	1	ขวด	55.00	55.00
11 โอวัลติน	1	ขวด	38.00	38.00
12 น้ำตาลก้อน	1	กล่อง	10.00	10.00
รวมจำนวนเงิน				1,158.00

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าลงทุนของการจัด Workshop for clarification of job descriptions  
of joint supervisory team

เนื่องจากการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ จัดที่โรงแรมหนองคายแกรนด์ จังหวัดหนองคาย และทางโรงแรมไม่เรียกเก็บค่าห้องประชุมรวมทั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวกต่าง ๆ ภายในห้องประชุม โดยถือเป็นบริการพิเศษที่จัดให้ ดังนั้นจึงไม่มีต้นทุนค่าลงทุนในส่วนนี้



ต้นทุนค่าแรงของการจัด Training for joint supervisory team on supervisory skill (ข้อมูลเบื้องต้น)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	พญ.นงลักษณ์ เทศนา	ยชช.ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วิจัยโรค	14,700	- / -	1,588	-	600	-
2	นายเสวี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิจัยโรค	8,840	50 / 4,500	525	-	400	-
3	นางประยอม สรรพวงค์	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	14,790	- / -	11,393	-	600	-
4	นางมยุรี สติธิประภา	จงง.ควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	9,060	- / -	-	-	600	-
5	นายสุระ สติธิศรีสาร	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	7,940	150 / 3,600	600	-	600	-
6	นางศรีสุนทร วิริยะวิภาค	พยาบาลวิชาชีพ	ศูนย์โรคเรื้อน	10,300	- / -	2,180	-	600	-
7	นส.ชัชชฎา ศรีชัยเปี่ยม	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	8,840	- / -	1,560	-	600	-
8	นายสุนทร ทอดทอง	นวก.ควบคุมโรค	สสจ.ขอนแก่น	11,090	- / -	-	-	-	-
9	นายนิรุจน์ อูธา	นวก.สาธารณสุข	สสจ.ขอนแก่น	7,230	- / -	100	-	600	-
10	นส.จินตนา สีหันทา	นวก.ควบคุมโรค	สศต. เขต 6	10,190	- / -	-	-	600	-

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์วิจัยโรคเขต 6 ขอนแก่น และสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น  
ต้นทุนค่าแรงของการจัด Training for joint supervisory team on supervisory skill (ข้อมูลส่วนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริง)

อันดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน สังกัด	อัตรา เงินเดือน	เงินช่วยเหลือบุตร/ ค่าเล่าเรียนบุตร	ค่ารักษา พยาบาล	ค่าเช่าบ้าน	เบี้ย เลี้ยง	ค่าที่พัก
1	พญ.นงลักษณ์ เทศนา	ยชช.ด้านเวชกรรมป้องกัน	ศูนย์วิจัยโรค	2004.54	- / -	12.04	-	600	-
2	นายเสวี สิงห์ทอง	นักวิทยาศาสตร์	ศูนย์วิจัยโรค	1205.45	6.82 / 51.14	5.95	-	400	-
3	นางประยอม สรรพวงค์	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	2016.82	- / -	129.45	-	600	-
4	นางมยุรี สติธิประภา	จงง.ควบคุมโรค	ศูนย์วิจัยโรค	1234.09	- / -	-	-	600	-
5	นายสุระ สติธิศรีสาร	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	1082.73	20.45 / 40.91	5.82	-	600	-
6	นางศรีสุนทร วิริยะวิภาค	พยาบาลวิชาชีพ	ศูนย์โรคเรื้อน	1404.54	- / -	24.77	-	600	-
7	นส.ชัชชฎา ศรีชัยเปี่ยม	นวก.ควบคุมโรค	ศูนย์โรคเรื้อน	1205.45	- / -	17.73	-	600	-
8	นายสุนทร ทอดทอง	นวก.ควบคุมโรค	สสจ.ขอนแก่น	1512.27	- / -	-	-	-	-
9	นายนิรุจน์ อูธา	นวก.สาธารณสุข	สสจ.ขอนแก่น	985.91	- / -	1.14	-	600	-
10	นส.จินตนา สีหันทา	นวก.ควบคุมโรค	สศต.เขต 6	1389.54	- / -	-	-	600	-

ต้นทุนค่าวัสดุใช้สอยของการจัด Training for joint supervisory team  
on supervisory skill

รายการวัสดุ	ราคา (บาท)
1. ค่าขนม	351.00
2. ค่าอาหารกลางวัน	1,260.00
3. ค่าถ่ายเอกสาร	90.00
รวม	1,701.00

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าลงทุนของการจัด Training for joint supervisory team  
on supervisory skill

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อมา	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
1. เครื่องฉายเหนือศีรษะ (Overhead) ยี่ห้อ ELMO รุ่น HP 2600	ได้รับบริจาค (7,900)	3 ก.ค. 2522	5	12.99
2. จอฉายภาพนิ่ง 50"x50" ยี่ห้อ น็อค	1,200	23 ก.ย. 2523	5	1.97
3. อาคารสำนักงาน พื้นที่ 1,080 ตร.เมตร (ห้องประชุมมีพื้นที่ 120 ตร.เมตร)	4,210,000	พ.ศ. 2530	40	96.12

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

ต้นทุนค่าแรงของการจัด Workshop for Medical Officers  
in District in Study Area

การจัดประชุมครั้งนี้ไม่มีการจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยงแก่เจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมประชุม โดยนำค่า  
เบี้ยเลี้ยงมาใช้จ่ายเป็นค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง แยกตามรายวันได้ดังนี้

ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างวันที่ 20 ตุลาคม 2536	650.00 บาท
ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างวันที่ 27 ตุลาคม 2536	685.00 บาท
ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างวันที่ 10 พฤศจิกายน 2536	715.00 บาท

ต้นทุนค่าวัสดุของการจัด Workshop for Medical Officers  
in District in Study Area

รายการค่าวัสดุในการจัดประชุมครั้งนี้มีเพียง 2 รายการคือ

1. ค่าพิมพ์และปากกา	378.00 บาท
2. ค่าถ่ายเอกสาร	23.00 บาท
รวม	401.00 บาท

ต้นทุนค่าลงทุนของการจัด Workshop for Medical Officers  
in District in Study Area

รายการครุภัณฑ์ ชนิด/ขนาด/ลักษณะ	ราคาเมื่อซื้อ (บาท)	วัน/เดือน/ปี ที่ ได้รับหรือซื้อ	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อม ราคา
1. เครื่องฉายเหนือศีรษะ (Overhead) ยี่ห้อ ELMO รุ่น HP 2600	ได้รับบริจาค (7,900)	3 ก.ค. 2522	5	12.99
2. จอฉายภาพนิ่ง 50"x50" ยี่ห้อ น็อค	1,200	23 ก.ย. 2523	5	1.97
3. อาคารสำนักงาน พื้นที่ 1,080 ตร. เมตร (ห้องประชุมมีพื้นที่ 120 ตร. เมตร)	4,210,000	พ.ศ. 2530	40	96.12

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น, ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

ภาคผนวก จ

ข้อมูลผู้ได้รับการนิเทศงานจากคณะนิเทศงานร่วม

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งหน้าที่	ระดับ/ชั้น	โรงพยาบาล
1	นส.ฉวีวรรณ มานะสุจริต	พยาบาลวิชาชีพ	4/-	วางใหญ่
2	นส.ลาวัลย์ แซ่ตั้ง	พยาบาลวิชาชีพ	5/-	หนองสองห้อง
3	คุณกาญจนา พจนา	นักวิชาการสุขาภิบาล	4/-	หนองสองห้อง
4	นพ.พิเชษฐ์ เลิศวิวัฒน์ตระกูล	นายแพทย์	4/-	หนองสองห้อง
5	นายรังสรรค์ พงษ์เพ็ญจันทร์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	5/-	ชนบท
6	นายศุภลักษณ์ โคตรตรง	นักวิชาการสุขาภิบาล	4/-	ชนบท
7	นายเทวิน หาวัน	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	4/-	วางน้อย
8	คุณทองอร ภักดีเวียง	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์	4/-	วางน้อย
9	นพ.อรรถสิทธิ์ กาญจนสินิตย์	นายแพทย์	7/-	พล
10	นพ.มานิช สุนทรพิทภัย	นายแพทย์	7/-	พล
11	นายไพฑูรย์ ตีระมาตร	พยาบาลวิชาชีพ	5/-	พล
12	คุณบุญส่ง หนวดคำ	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	4/-	พล
13	คุณสมรักษ์ ศรีนวกุล	พยาบาลวิชาชีพ	6/-	พล
14	นางบุษบา พงษ์พันธ์	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์	5/-	บ้านไผ่
15	นายปกรณ์ ศรียมาตย์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	6/-	บ้านไผ่

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 ขอนแก่น

หมายเหตุ : ผู้ได้รับการนิเทศงานแต่ละคนได้รับการนิเทศงานทั้งงานโรคเรื้อนและงานวัณโรค

ภาคผนวก จ

ข้อมูลผู้ได้รับการนิเทศงานจากการนิเทศงานแบบแยกคณะนิเทศงาน

ผู้ได้รับการนิเทศงานโรคเรื้อน

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งหน้าที่	ระดับ/ชั้น	โรงพยาบาล
1	นส.อรปกรณ เชื้อช่วยชู	นักวิชาการควบคุมโรค	3/-	เลย
2	นส.ธิดา ทิพย์เพชร	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	3/-	ภูกระดึง
3	นายพงษ์ศักดิ์ คำใส	นักวิชาการควบคุมโรค	5/-	วังสะพุง
4	นางอวยพร ปริญญา	พยาบาลเทคนิค	5/-	หนองคาย
5	นายรังสรรค์ โลมยา	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	3/-	โพนพิสัย
6	นายสมควร ดวงจันทร์	เจ้าพนักงานสาธารณสุข	3/-	ท่าบ่อ

แหล่งข้อมูล : ศูนย์โรคเรื้อนเขต 6 ขอนแก่น

## ผู้ได้รับการนิเทศงานวัดโรค

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่งหน้าที่	ระดับ/ชั้น	โรงพยาบาล
1	พญ.กรรณิกา วัตตะกุล	-	-/-	เลย
2	คุณยุพาภิน สีทอง	เจ้าหน้าที่ LAB	-/-	เลย
3	คุณนัยนา โกสาสภิต	เจ้าหน้าที่ TB clinic	-/-	เลย
4	พญ.ดวงพร อัครราชัย	-	-/-	ภูกระดึง
5	พญ.สุพินดา ชูสกุล	-	-/-	ภูกระดึง
6	นายบรรหาญ มัชฌิมา	เจ้าหน้าที่ TB clinic	-/-	ภูกระดึง
7	นส.ธิดา ทิพย์เมธ	เจ้าหน้าที่ TB clinic	-/-	ภูกระดึง
8	นส.ศิริรัตนา มีดอินทร์	เจ้าหน้าที่ LAB	-/-	ภูกระดึง
9	คุณสำลี พิลลา	เจ้าหน้าที่ LAB	-/-	ภูกระดึง
10	นพ.เอกยศ มงคลแสงสุรีย์	-	-/-	วังสะพุง
11	นายสมคิด ศรีหรั่ง	เจ้าหน้าที่ TB clinic	-/-	วังสะพุง
12	นายพงษ์ศักดิ์ คำไล้	เจ้าหน้าที่ TB clinic	-/-	วังสะพุง
13	คุณประนอม ประชুম	เจ้าหน้าที่ LAB	-/-	วังสะพุง
14	นพ. ชุนแผน ศรีกุลวงศ์	นายแพทย์ 8	8/-	หนองคาย
15	นายวิโรจน์ หัตถา	นักวิชาการควบคุมโรค	5/-	หนองคาย
16	นางสาวพรทิพย์ เตโพธิ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์	4/-	หนองคาย
17	นพ.เมธา เตโชฬาร	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	-/-	โพนพิสัย
18	นายรังสรร โฉมยา	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	3/-	โพนพิสัย
19	นายนพดล โยธากัย	เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์	3/-	โพนพิสัย
20	นพ.วันชัย จิตยาวุฒิพงษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล	-/-	ท่าบ่อ
21	นายสมควร ดวงจันทร์	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน	3/-	ท่าบ่อ

แหล่งข้อมูล : ศูนย์วัดโรคเขต 6 ขอนแก่น และศูนย์วัดโรคเขต 6/1 สกลนคร

ภาคผนวก ช

จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนและวัณโรคในพื้นที่ทดลอง จังหวัดขอนแก่น พ.ศ. 2534

จังหวัด/อำเภอ	วัณโรค						โรคเรื้อน						
	ผู้ป่วยใหม่			ผู้ป่วยเก่า			ผู้ป่วยใหม่			ผู้ป่วยเก่า			
	scc	std	รวม	scc	std	รวม	MB	PB	รวม	MB	PB	รวม	
<u>ขอนแก่น</u>													
- แวงใหญ่ (28,408)	28	1	29	25	5	30	1	2	3	18	1	19	
- แวงน้อย (40,903)	17	4	21	15	8	23	0	0	0	5	4	9	
- ชนบท (49,218)	38	28	66	35	164	199	0	1	1	17	1	18	
- หนองสองห้อง (71,664)	60	10	70	36	2	38	1	3	4	13	8	21	
- พล (73,859)	94	26	120	42	10	52	2	0	2	13	2	15	
- บ้านไผ่ (119,676)	149	11	160	159	53	212	3	3	6	24	11	35	
<b>รวม</b>	<b>386</b>	<b>80</b>	<b>566</b>	<b>312</b>	<b>242</b>	<b>554</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>27</b>	<b>107</b>	

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 จังหวัดขอนแก่น



ภาคผนวก ช

จำนวนผู้ป่วยโรคเรื้อนและวัณโรคในพื้นที่ควบคุมจังหวัดเลยและหนองคาย พ.ศ.2534

จังหวัด/อำเภอ	วัณโรค						โรคเรื้อน					
	ผู้ป่วยใหม่			ผู้ป่วยเก่า			ผู้ป่วยใหม่			ผู้ป่วยเก่า		
	scc	std	รวม	scc	std	รวม	MB	PB	รวม	MB	PB	รวม
<u>เลย</u>												
- เมือง (88,975)	46	41	87	35	17	52	1	1	2	8	1	9
- ภูกระดึง (47,023)	35	3	38	27	38	27	0	0	0	0	0	0
- วังสะพุง (137,114)	26	22	48	23	16	39	1	1	2	3	1	4
รวม	107	66	173	55	38	123	2	2	4	11	2	13
<u>หนองคาย</u>												
- เมือง (132,845)	46	39	85	59	113	172	1	0	1	17	2	19
- ท่าบ่อ (82,575)	33	17	50	4	12	16	0	0	0	5	1	6
- โพนพิสัย (183,069)	99	0	99	74	0	74	1	1	2	13	1	1
รวม	178	56	234	137	125	262	2	1	3	35	4	3

แหล่งข้อมูล : สำนักงานควบคุมโรคติดต่อเขต 6 จังหวัดขอนแก่น

ภาคผนวก ๗

จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ที่ตรวจพบโดยโรงพยาบาลที่ได้รับการนิเทศงานจากคณะนิเทศงานร่วม

ผู้ป่วยโรคเรื้อน (ราย)

โรงพยาบาล	แวงใหญ่	หนองสองห้อง	ชนบท	แวงน้อย	พล	บ้านไผ่	รวม
ปีงบประมาณ 2536	0	0	0	0	5	1	6
ปีงบประมาณ 2537	1	0	0	0	2	2	5

แหล่งข้อมูล : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2537 เก็บรวบรวมจากข้อมูลในเดือนตุลาคม 2536 ถึงเดือนพฤษภาคม 2537 รวมระยะเวลา 8 เดือน

ผู้ป่วยวัณโรค (ราย)

โรงพยาบาล	แวงใหญ่	หนองสองห้อง	ชนบท	แวงน้อย	พล	บ้านไผ่	รวม
ปีงบประมาณ 2536	23	71	43	22	100	177	436
ปีงบประมาณ 2537	10	44	44	18	70	102	288

แหล่งข้อมูล : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2537 เก็บรวบรวมจากข้อมูลในเดือนตุลาคม 2536 ถึงเดือนพฤษภาคม 2537 รวมระยะเวลา 8 เดือน

ภาคผนวก ๗

จำนวนผู้ป่วยรายใหม่ที่ตรวจพบโดยโรงพยาบาลที่ได้รับการนิเทศงานแบบแยกคณะนิเทศงาน

ผู้ป่วยโรคเรื้อน (ราย)

โรงพยาบาล	เลย	ภูกระดึง	วังสะพุง	หนองคาย	โพนพิสัย	ท่าบ่อ	รวม
ปีงบประมาณ 2536	1	2	0	1	2	1	7
ปีงบประมาณ 2537	4	0	1	0	1	0	6

แหล่งข้อมูล : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย โรงพยาบาลหนองคาย โรงพยาบาลโพนพิสัย และโรงพยาบาลท่าบ่อ

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2537 เก็บรวบรวมจากข้อมูลในเดือนตุลาคม 2536 ถึงเดือนพฤษภาคม 2537 รวมระยะเวลา 8 เดือน

ผู้ป่วยวัณโรค (ราย)

โรงพยาบาล	เลย	ภูกระดึง	วังสะพุง	หนองคาย	โพนพิสัย	ท่าบ่อ	รวม
ปีงบประมาณ 2536	80	20	10	130	106	45	391
ปีงบประมาณ 2537	140	21	2	114	93	55	425

แหล่งข้อมูล : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย โรงพยาบาลโพนพิสัย โรงพยาบาลท่าบ่อ และศูนย์วัณโรคเขต 6/1 สกลนคร

หมายเหตุ ข้อมูลจำนวนผู้ป่วยในปีงบประมาณ 2537 เก็บรวบรวมจากข้อมูลในเดือนตุลาคม 2536 ถึงเดือนพฤษภาคม 2537 รวมระยะเวลา 8 เดือน

ภาคผนวก ก

จำนวนโรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ สคต. แต่ละเขต

สคต. เขต	จำนวนจังหวัด ที่รับผิดชอบ	จำนวนโรงพยาบาล ที่รับผิดชอบ
1	5*	39*
2	6	44
3	6	51
4	7	48
5	5	81
6	5	82
7	7	86
8	5	45
9	6	55
10	6	69
11	7	66
12	7	64
รวม 12 เขต	72**	730

แหล่งข้อมูล : สมาคมอนามัยแห่งประเทศไทย

หมายเหตุ \* ไม่รวมกรุงเทพมหานคร

\*\* ใช้เกณฑ์การแบ่งเขตจังหวัดเดิม คือมีทั้งหมด 73 จังหวัด

ประวัติผู้เขียน



นายสนธยา รุ่งกิจการวัฒนา เกิดวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2511 ที่อำเภอเมือง  
จังหวัดนนทบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาขารัฐศาสตร์บัณฑิต (บริหารสาธารณสุข) มหา  
วิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ในปีการศึกษา 2534 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรเศรษฐศาสตร์  
มหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2535 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งเจ้าพนักงาน  
งานสาธารณสุขชุมชน 3 ที่สถานีอนามัยวัดเต็มรัก ตำบลบางคูรัด อำเภอบางบัวทอง จังหวัด  
นนทบุรี