

เอกสารอ้างอิง

- กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกกระทรวงสาธารณสุข. 2551. **คู่มือการดูแล
สุขภาพ ด้วยการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก**. แหล่งที่มา:
<http://www.dtam.moph.go.th/internet/dtamdownload/Book%20Phet%20Thai.pdf>
(1 มิถุนายน 2553)
- คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี. **ความปวด Pain : concept & mechanism**. แหล่งที่มา:
<http://ramacme.ra.mahidol.ac.th/?q=node/44> (1 มิถุนายน 2553)
- จิรัชยา วงศ์ษาบุตร. 2549 . **ตัวแบบการอยู่รอดของผู้ป่วยโรคมะเร็งปากมดลูกระยะที่ 1 ถึง 4 ที่เข้ารับการรักษาด้วยการฉายรังสีและเคมีบำบัด ณ โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2544**. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สถิติประยุกต์)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ฉลอง ชิวเกรียงไกร และคณะ. 2542. **“การรักษา มะเร็งปากมดลูก ขนาดใหญ่ ระยะ IB-IIA ด้วยการให้รังสีรักษาร่วมกับยาเคมีบำบัดกลุ่ม Cisplatin ก่อนการผ่าตัดมดลูกแบบธรรมดา.”**
จดหมายเหตุแห่งแพทย์ สนับสนุนโดยแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรม
ราชูปถัมภ์
- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์. 2546. **เศรษฐมิติ : เอกสารประกอบการเรียน**. เชียงใหม่ : คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มูลนิธิสาธารณสุขไทยและกระทรวงสาธารณสุข. (2549). **การสำรวจสถานะสุขภาพอนามัยของ
ประชาชนไทยทั่วประเทศ พ.ศ. 2544**. สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.
- รักสิณา ทิตการัทและคณะ. 2550. **ประสิทธิผลการรักษาของผู้ป่วยมะเร็งปากมดลูก**. ศูนย์มะเร็ง
ลพบุรี. 2550. แหล่งที่มา:
<http://www.lopburicancer.in.th/lbnurse/other/paper/cervix.pdf> (1 พฤษภาคม 2553)

รุ่งกาญจน์ กิมเซี่ยะ. 2546. “การฝังเข็มและกายภาพบำบัดในผู้ป่วยปวดหลัง”. การประชุมวิชาการ
นานาชาติ ครั้งที่ 2 สุขภาพจิตกับยาเสพติดสนับสนุน โดย กรมสุขภาพจิต กระทรวง
สาธารณสุข

เริงชัย ต้นสุชาติ. 2551. “ดัชนีวัดความสุขและความอยู่ดีมีสุขของประชากรอำเภอสันทราย.” การ
ประชุม วิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 4

ลดาวัลย์ สุวรรณกิตติ. 2010. การดูแลผู้ป่วยปวด หลัง ปวดเอว ด้วยคุณภาพบำบัด. แหล่งที่มา:
<http://www.dhammajak.net/forums/viewtopic.php?t=31301> (10 มิถุนายน 2553)

วีระศักดิ์ จงสู่วิวัฒน์วงศ์. 2550. กราฟ ตาราง และสมการสำหรับการวิจัยทางสุขภาพ. กรุงเทพฯ: โอ
เอสพรีนติ้งเฮ้าส์

สมาคมการศึกษาเรื่องความปวดแห่งประเทศไทย. 2552. แนวทางเวชปฏิบัติกลุ่มอาการปวดเรื้อรัง
ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ. แหล่งที่มา:

[http://www.rcpt.org/download/guideline2010/CPG%20Myofascial%20Pain%20Syn
drome%20&%20Fibromyalgia-แนวทางเวชปฏิบัติกลุ่มอาการปวดเรื้อรังระบบกระดูกและ
กล้ามเนื้อ.pdf](http://www.rcpt.org/download/guideline2010/CPG%20Myofascial%20Pain%20Syn
drome%20&%20Fibromyalgia-แนวทางเวชปฏิบัติกลุ่มอาการปวดเรื้อรังระบบกระดูกและ
กล้ามเนื้อ.pdf) (10 มิถุนายน 2553)

สมาคมแพทย์ฝังเข็มและสมุนไพร (2553). ความเป็นมาของการฝังเข็ม. แหล่งที่มา:

<http://www.thaiacupuncture.net/public/index.php?option=com> (10 มิถุนายน 2553)

สตีธร เทพตระการพร. 2542. “โรคปวดหลังจากการทำงาน.” สถานการณ์สุขภาพและ
สิ่งแวดล้อม, 4, 1-4.

สุดศิริ หิรัญชุนหะ. การดูแลผู้ป่วยที่มีความปวดเรื้อรังในระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ. อ้างถึงใน
อนงค์ ประสาธน์วนกิจ. 2548 . “กลุ่มอาการ low back pain.” ใน ประณีต ส่วงวัฒนา,
บรรณาธิการ. การก้าวทันการปฏิบัติที่เป็นเลิศในการจัดการกับความปวดเรื้อรังที่ไม่ใช่
มะเร็ง. หน้า 61. สงขลา: ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- สุดสบาย จุลกทัฬพะ. 2549. Psychiatric disorder related with chronic pain. อ้างถึงใน จุฬามณี
 สุทธิศีสังข์. 2549. Towards Excellence in Pain Management. The 17th Annual Scientific
 Meeting Thai Association for the Study of Pain. หน้า 131-137. กรุงเทพฯ: บริษัท
 อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด(มหาชน)
- อภิชัย ชัยครุณ. 2533. **แท่งเข็ม: ภูมิปัญญาที่ให้ความรู้เรื่องการแท่งเข็ม.** กรุงเทพมหานคร : นานปี
- อริสรา บัวปอน. 2543. **การรอดชีพของเด็กที่คลอดจากหญิงติดเชื้อโรคเอดส์ที่ได้รับยาต้านไวรัส.**
 วิทยานิพนธ์เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เอมอร เลิศรัฐวิสาร. 2550. **ปัญหาที่มักพบในการรักษา neuropathic pain.** แหล่งที่มา:
<http://www.doctor.or.th/node/7391> (23 มิถุนายน 2553)
- อำนาจ อุณนะนันท์. 2543. **เรื่องของกระดูกสันหลังที่ควรรู้.** กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการ
 พิมพ์.
- Akinwumi A. Adesina and Moses M. Zinnah. 1993. "Technology characteristics, farmers'
 perceptions and adoption decisions." **Agricultural Economics** . 9, 297-311
- Andrén, D. and Martinsson, P. 2006. "What Contributes to Life Satisfaction in Transitional
 Romania?". **Review of Development Economics**, 10, 59-70.
- Brattberg G, Thorslund M, Wikman A. 1989. "The prevalence of pain in a general population:
 the results of a postal survey in a country of Sweden." **Pain**, 37, 215-22.
- Constantin T, Yiannoutsos. 2009. "Modeling AIDS survival after initiation of antiretroviral
 treatment by Weibull models with changepoints." **Journal of the International AIDS
 Society**. 12, 9
- D. N. Prabhakar, Murthy, Min, Xie, and Renyan, Jiang. 2004. **Weibull Models.** United States
 of America: John Wiley & Sons.
- Ferrell, B.R., et al. 1991. "Pain as a metaphor for illness part I : impact of pain on family
 caregivers." **Oncology Nursing Forum**, 18, 1303-1309.

- Flavio, Forabosco. 2005. **“Breeding for longevity in Italian Chianina cattle”** Ph.D’s thesis, Wageningen University, Netherlands
- Goddard G, Shen YF. 2002. “The short-term effects of acupuncture on myofascial pain patients after clenching.” **Pain Practice**, 7, 256-264.
- He, Dong. 2008. **“Effect of Acupuncture on Smoking Cessation and Chronic Neck and Shoulder Pain.”** Available:
http://www.duo.uio.no/publ/allmen/2008/71591/DUO_617_He.pdf (May 20,2010)
- International Association for the Study of Pain. 1979. **Pain journal**, 6, 250.
- Jan D, Orlando M, Christian G, 2006, “Trigger Point Dry Needling”, **The Journal of Manual & Manipulative Therapy**, 14, 70-81.
- Jayson, I. V. 1997. “Why does acute back pain become chronic.” **British Medical Journal**, 314 1639-1640.
- Kaplan, E. L.; Meier, P. 1958. Nonparametric estimation from incomplete observations. **Journal of the American Statistical Association**. 53, 457-481.
- Kodiath, F. J., J. Dunmore. 1991. Behavioral and cognitive-behavioral approaches to chronic pain : Recent advance and future direction. **Journal of Counseling and Clinical Psychology**, 60, 528-536
- Ladavan, Souvannakitti. 1999. **New life by-healing equilibropathy approach**. Bangkok : Good Media
- Latham, J. 1993. **Chronic pain In Pain Management and Nursing Care**, eds. D.Carroll, and D.Bowsher. 50-58. Oxford : Butterworth Heinemann.
- Mariano Rojas and et. 2008. **“Intra-Household Arrangements and Health Satisfaction.”**
 Available: www.wider.unu.edu/publications/working-papers/.../rp2008-57.pdf
- Melzack, R., and Wall, P.D. 1995. Pain mechanism : A new theory. **Science**, 150, 971-979.
- National Pain Survey 1999 . 1999. Available:
http://chiro.org/LINKS/FULL/1999_National_Pain_Survey.shtml (May 1,2010)

- Oliver, Couvert. 2005. "Survival curves of heated bacterial spores: effect of environmental factors on Weibull parameters." **International Journal of Food Microbiology**. 101, 723-81
- Potter, P. A., and A. G. Perry. 1989. **Fundamental of Nursing Concepts : Process and Practice**. 2d ed. St. Louis : C.V. Mosby.
- Progressive physical Therapy. 2009. "**Trigger Point Dry Needling**." Available: <http://pptaccess.dot3tech.net/?p=35> (May1,2010)
- Richard, Brown. 1997. "Estimating remittance functions for Pacific Island Migrants." **World Development**. 25, 613-626
- Riley, J.F; Ahern D.K. and Follick, M.J. 1998. "Chronic pain and functional impairment : assessing beliefs about their relationship." **Archives of Physical Medicine and Rehabilitation**, 69, 579-582.
- Sandberg M, Lindberg LG and Gerdle B. Peripheral. 2003. "**effects of needle stimulation (acupuncture) on skin and muscle blood flow in fibromyalgia**." Available: <http://download.journals.elsevierhealth.com/pdfs/journals/10903801/PIIS1090380103000909.pdf> (May20,2010)
- Saripalle , Madhuri. 2005. "**Learning, Capability, and Competition: Growth of the Indian Automobile Industry**." Ph.D 's thesis, University of Connecticut, Unit
- Snelling, J. 1994. The effect of chronic pain on the family unit. **Journal of Advanced Nursing** 19,3 : 543-551.
- Tony R. Johns and et. 2005. "**An Ordered Probit Model for Understanding Student Performance in Operations Management**." Available: <http://centerforpbefr.rutgers.edu/2007/Papers/005-An%20Ordered%20Probit%20Model-Ken%20Hung.doc>
- Turk D. 2000. "Are pain syndromes acute or chronic disease." **The Clinical Journal of Pain**, 16, 279- 280.

Vlaeyen, J. W. S. 2002. Fear in musculoskeletal pain.. **Proceedings of the 10th World**

Congress on pain:Progress in Pain Research and Management, 24, 631-648.

William H. Greene. 2003. **Econometric Analysis**. 5th ed. Upper Saddle River,NJ: Prentice Hall

Wright A, Sluka KA. Nonpharmacological treatments of musculoskeletal pain. 2001. **The**

Clinical Journal of Pain, 17, 33-46.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 แสดงผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับการหยุดรื้อรังของผู้ป่วยรื้อรังที่รับการรักษาด้วยการฝังเข็มด้วยวิธีการวิเคราะห์ ตามแบบจำลองโพรบิตแบบเรียงลำดับ (Ordered Probit)

| | | | | | | | |
|---|--|-------------|----------------|----------|----------|------------|--|
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | | | |
| | Ordered Probability Model | | | | | | |
| | Maximum Likelihood Estimates | | | | | | |
| | Model estimated: Dec 20, 2010 at 05:24:06PM. | | | | | | |
| | Dependent variable LEVEL | | | | | | |
| | Weighting variable None | | | | | | |
| | Number of observations 151 | | | | | | |
| | Iterations completed 18 | | | | | | |
| | Log likelihood function -134.9104 | | | | | | |
| | Restricted log likelihood -172.7378 | | | | | | |
| | Chi squared 75.65484 | | | | | | |
| | Degrees of freedom 9 | | | | | | |
| | Prob[ChiSqd > value] = .0000000 | | | | | | |
| | Underlying probabilities based on Normal | | | | | | |
| | Cell frequencies for outcomes | | | | | | |
| | Y Count | Freq | Y Count | Freq | Y Count | Freq | |
| | 0 | 61 .403 | 1 | 64 .423 | 2 | 17 .112 | |
| | 3 | 9 .059 | | | | | |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | | | |
| | Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[Z >z] | Mean of X | |
| +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | | | |
| | Index function for probability | | | | | | |
| | Constant | 3.72414978 | .51045626 | 7.296 | .0000 | | |
| | TIMES | -.13776464 | .06056904 | -2.275 | .0229 | 2.52317881 | |
| | DSEX1 | .13395943 | .22894803 | .585 | .5585 | .74834437 | |
| | DW1 | -.53393762 | .63227367 | -.844 | .3984 | .02649007 | |
| | DW2 | .10186557 | .23380345 | .436 | .6631 | .38410596 | |
| | DW3 | -.62641075 | .34598023 | -1.811 | .0702 | .10596026 | |
| | DW4 | -.09167822 | .34686422 | -.264 | .7915 | .11258278 | |
| | DA1 | -.26814591 | .20128930 | -1.332 | .1828 | .41059603 | |
| | AGE | -.06165231 | .00885848 | -6.960 | .0000 | 47.9602649 | |
| | TIMESICK | -.00060916 | .00176150 | -.346 | .7295 | 45.6291391 | |
| | Threshold parameters for index | | | | | | |
| | Mu (1) | 1.68117730 | .14803511 | 11.357 | .0000 | | |
| | Mu (2) | 2.48211342 | .19108693 | 12.989 | .0000 | | |

ตารางที่ 2 แสดงผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effect) ของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่เข้ารับการรักษาด้วยการฝังเข็ม

| -----+----- | | | | | |
|---|--------------|-----------------------------|----------|----------|------------|
| Marginal effects for ordered probability model | | | | | |
| M.E.s for dummy variables are Pr[y x=1]-Pr[y x=0] | | | | | |
| Names for dummy variables are marked by * | | | | | |
| +-----+----- | | | | | |
| Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[Z >z] | Mean of X |
| +-----+----- | | | | | |
| These are the effects on Prob[Y=00] at means. | | | | | |
| Constant | .000000 |(Fixed Parameter)..... | | | |
| TIMES | .05204201 | .02300967 | 2.262 | .0237 | 2.52317881 |
| *DSEX1 | -.05110058 | .04286692 | -1.192 | .2332 | .74834437 |
| *DW1 | .20989044 | .03823695 | 5.489 | .0000 | .02649007 |
| *DW2 | -.03831370 | .04199612 | -.912 | .3616 | .38410596 |
| *DW3 | .24504741 | .03705579 | 6.613 | .0000 | .10596026 |
| *DW4 | .03500781 | .03888077 | .900 | .3679 | .11258278 |
| *DA1 | .10179445 | .03515643 | 2.895 | .0038 | .41059603 |
| AGE | .02328979 | .00354477 | 6.570 | .0000 | 47.9602649 |
| TIMESICK | .00023011 | .00066520 | .346 | .7294 | 45.6291391 |
| These are the effects on Prob[Y=01] at means. | | | | | |
| Constant | .000000 |(Fixed Parameter)..... | | | |
| TIMES | -.02997231 | .01423522 | -2.106 | .0352 | 2.52317881 |
| *DSEX1 | .03058087 | .02948629 | 1.037 | .2997 | .74834437 |
| *DW1 | -.14992869 | .01261185 | -11.888 | .0000 | .02649007 |
| *DW2 | .02172812 | .02683824 | .810 | .4182 | .38410596 |
| *DW3 | -.17356955 | .00885016 | -19.612 | .0000 | .10596026 |
| *DW4 | -.02101342 | .02066762 | -1.017 | .3093 | .11258278 |
| *DA1 | -.06010829 | .01277829 | -4.704 | .0000 | .41059603 |
| AGE | -.01341318 | .00313141 | -4.283 | .0000 | 47.9602649 |
| TIMESICK | -.00013253 | .00038313 | -.346 | .7294 | 45.6291391 |
| These are the effects on Prob[Y=02] at means. | | | | | |
| Constant | .000000 |(Fixed Parameter)..... | | | |
| TIMES | -.01664204 | .00783733 | -2.123 | .0337 | 2.52317881 |
| *DSEX1 | .01559543 | .06576207 | .237 | .8125 | .74834437 |
| *DW1 | -.04746370 | .03308186 | -1.435 | .1514 | .02649007 |
| *DW2 | .01246293 | .06790920 | .184 | .8544 | .38410596 |
| *DW3 | -.05630772 | .03070240 | -1.834 | .0667 | .10596026 |
| *DW4 | -.01064588 | .05494210 | -.194 | .8464 | .11258278 |
| *DA1 | -.03154362 | .04685716 | -.673 | .5008 | .41059603 |
| AGE | -.00744763 | .00100262 | -7.428 | .0000 | 47.9602649 |
| TIMESICK | -.735863D-04 | .00021457 | -.343 | .7316 | 45.6291391 |
| These are the effects on Prob[Y=03] at means. | | | | | |
| Constant | .000000 |(Fixed Parameter)..... | | | |
| TIMES | -.00542767 | .01181862 | -.459 | .6461 | 2.52317881 |
| *DSEX1 | .00492428 | .01139128 | .432 | .6655 | .74834437 |
| *DW1 | -.01249805 | .03546325 | -.352 | .7245 | .02649007 |
| *DW2 | .00412265 | .01461512 | .282 | .7779 | .38410596 |
| *DW3 | -.01517014 | .04083034 | -.372 | .7102 | .10596026 |
| *DW4 | -.00334851 | .02439689 | -.137 | .8908 | .11258278 |
| *DA1 | -.01014253 | .03640351 | -.279 | .7805 | .41059603 |
| AGE | -.00242898 | .00499491 | -.486 | .6268 | 47.9602649 |
| TIMESICK | -.239996D-04 | .895952D-04 | -.268 | .7888 | 45.6291391 |

| +-----+ Summary of Marginal Effects for Ordered Probability Model (probit) +-----+ | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| Variable | Y=00 | Y=01 | Y=02 | Y=03 | Y=04 | Y=05 | Y=06 | Y=07 |
| +-----+ | | | | | | | | |
| ONE | .0000 | .0000 | .0000 | .0000 | | | | |
| TIMES | .0520 | -.0300 | -.0166 | -.0054 | | | | |
| *DSEX1 | -.0511 | .0306 | .0156 | .0049 | | | | |
| *DW1 | .2099 | -.1499 | -.0475 | -.0125 | | | | |
| *DW2 | -.0383 | .0217 | .0125 | .0041 | | | | |
| *DW3 | .2450 | -.1736 | -.0563 | -.0152 | | | | |
| *DW4 | .0350 | -.0210 | -.0106 | -.0033 | | | | |
| *DA1 | .1018 | -.0601 | -.0315 | -.0101 | | | | |
| AGE | .0233 | -.0134 | -.0074 | -.0024 | | | | |
| TIMESICK | .0002 | -.0001 | -.0001 | .0000 | | | | |

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 1 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อระดับการหายปวดเรื้อรังของผู้ป่วยเรื้อรังที่ได้รับการรักษาด้วยการฝังเข็มด้วยวิธีการวิเคราะห์โทบิต (Tobit)

| Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[Z >z] | Mean of X |
|--|-------------|----------------|----------|----------|------------|
| -----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | |
| Limited Dependent Variable Model - CENSORED | | | | | |
| Maximum Likelihood Estimates | | | | | |
| Model estimated: Dec 20, 2010 at 05:31:30PM. | | | | | |
| Dependent variable LVFORTOB | | | | | |
| Weighting variable None | | | | | |
| Number of observations 151 | | | | | |
| Iterations completed 5 | | | | | |
| Log likelihood function -170.5551 | | | | | |
| Threshold values for the model: | | | | | |
| Lower= 1.0000 Upper= 4.0000 | | | | | |
| ANOVA based fit measure = .205659 | | | | | |
| DECOMP based fit measure = .404579 | | | | | |
| -----+-----+-----+-----+-----+-----+ | | | | | |
| Primary Index Equation for Model | | | | | |
| Constant | 4.81009145 | .50806282 | 9.468 | .0000 | |
| TIMES | -.13482835 | .06050228 | -2.228 | .0258 | 2.52317881 |
| DSEX1 | .12835746 | .23121069 | .555 | .5788 | .74834437 |
| DW1 | -.63759510 | .65539288 | -.973 | .3306 | .02649007 |
| DW2 | .08721210 | .23788036 | .367 | .7139 | .38410596 |
| DW3 | -.64621726 | .35437392 | -1.824 | .0682 | .10596026 |
| DW4 | -.10403282 | .34936489 | -.298 | .7659 | .11258278 |
| DA1 | -.27474647 | .20462674 | -1.343 | .1794 | .41059603 |
| AGE | -.06090501 | .00908536 | -6.704 | .0000 | 47.9602649 |
| TIMESICK | -.00056825 | .00180502 | -.315 | .7529 | 45.6291391 |
| Disturbance standard deviation | | | | | |
| Sigma | 1.09049217 | .09576994 | 11.387 | .0000 | |

```

+-----+
| Partial derivatives of expected val. with |
| respect to the vector of characteristics. |
| They are computed at the means of the Xs. |
| Observations used for means are All Obs. |
| Conditional Mean at Sample Point  1.3078 |
| Scale Factor for Marginal Effects  .6481 |
+-----+

```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable | Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z] | Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+
Constant  3.11731080  .36829696      8.464   .0000
TIMES     -.08737919  .03921481     -2.228  .0259   2.52317881
DSEX1     .08318555   .15000372      .555   .5792   .74834437
DW1       -.41321087  .42450377     -.973   .3304   .02649007
DW2       .05652017   .15399544      .367   .7136   .38410596
DW3       -.41879870  .23026041     -1.819  .0689   .10596026
DW4       -.06742131  .22651417     -.298   .7660   .11258278
DA1       -.17805694  .13262125     -1.343  .1794   .41059603
AGE       -.03947115   .00554588     -7.117  .0000   47.9602649
TIMESICK  -.00036827   .00117082     -.315   .7531   45.6291391
Sigma     .000000     .....(Fixed Parameter).....

```

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการอยู่รอด (Survival) ของผู้ป่วยปอดเรื้อรังที่รับการรักษาด้วยการ
ฝังเข็มด้วยวิธีการวิเคราะห์ไวบูล (Weibull)

```

+-----+
| Loglinear survival model: WEIBULL |
| Maximum Likelihood Estimates |
| Model estimated: Dec 25, 2010 at 01:02:31AM. |
| Dependent variable TIMES |
| Weighting variable None |
| Number of observations 151 |
| Iterations completed 16 |
| Log likelihood function -313.3367 |
| Censoring status variable is CEN11 |
+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Variable | Coefficient | Standard Error | b/St.Er. | P[|Z|>z] | Mean of X |
+-----+-----+-----+-----+-----+
RHS of hazard model
Constant 1.50857658 1.09519243 1.377 .1684
DSEX1 1.40009724 .65206433 2.147 .0318 .74834437
DW1 -.58663415 2.85222905 -.206 .8370 .02649007
DW2 .55900176 .35259315 1.585 .1129 .38410596
DW3 -.88768698 .93621059 -.948 .3430 .10596026
DW4 .45823331 .78470932 .584 .5593 .11258278
DA1 -.14746057 .27324855 -.540 .5894 .41059603
AGE .02456911 .01776130 1.383 .1666 47.9602649
TIMESICK -.00489905 .00409022 -1.198 .2310 45.6291391
Ancillary parameters for survival
Sigma 2.08651820 .14770520 14.126 .0000

```



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล

นางสาวแสงแจ แซ่ สุทธิ

วัน เดือน ปีเกิด

26 กุมภาพันธ์ 2525

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

ปีการศึกษา 2543

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีรัฐศาสตรบัณฑิต

คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2547

