

REFERENCES

1. World Population Ageing 2009. Department of Economic and Social Affairs Population Division. 2009: 3-4.
2. สุขภาพผู้สูงอายุไทย. สถานการณ์ผู้สูงอายุไทย พ.ศ. 2547. สำนักส่งเสริมและพิทักษ์ผู้สูงอายุ สำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส คนพิการ และผู้สูงอายุ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์; 2548: 11.
3. Ferri CP, Prince M, Brayne C, Brodaty H, Fratiglioni L, Ganguli M, *et al.* Global prevalence of dementia: a Delphi consensus study. *Lancet*. 2005 Dec 17; 366(9503): 2112-7.
4. อรพินธุ์ โสวัณณะ. ความชุกและปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ: ในชนบท 3 จังหวัดภาคเหนือ [วิทยานิพนธ์]. กรุงเทพฯ: มหิดล. สาขาวิชาวิทยาการระบาด; 2541.
5. WHO. The ICD-10 Classification of Mental and Behavioral Disorders; 1992.
6. David Ames, Alistair Burns, John O' Brien. *Dementia*. 4th ed. London: Hodder Amold; 2010.
7. สิรินทร นันศิริกาญจน. ความรู้เรื่องโรคสมองเสื่อม. [สืบค้นเมื่อ 14 ธันวาคม 2555]; สืบค้นจาก: <http://www.rxrama.com/article003.html>.
8. James Siberski, MS, CMC. Aging Well. *Dementia and DSM-5: Changes, Cost, and Confusion* [cited 2014 November 28]; Available at: URL: <http://www.todayseriatricmedicine.com/archive/110612p12.shtml>.
9. สรุปรการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกันรักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554; พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัทเดอะกราฟฟิคโกซิสเต็มส์จำกัด; 2555.
10. Serrano-Aguilar PG, Lopez-Bastida J, Yanes-Lopez V. Impact on health-related quality of life and perceived burden of informal caregivers of individuals with Alzheimer's disease. *Neuroepidemiology* 2006; 27(3): 136-42.
11. Martin Prince RB, Cleusa Ferri. Our earlier reports. *World Alzheimer Report 2011*. The benefits of early diagnosis and intervention. *Alzheimer's Disease International* 2011: 4.

12. สุทธิชัยจิตะพันธ์กุล. กลุ่มอาการสมองเสื่อมในประชากรสูงอายุไทย. ใน: ผลการสำรวจสภาวะสุขภาพของประชาชนโดยการตรวจร่างกาย ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2539-2540; 2541: 151.
13. อมรรัตน์ โภธิพรรค. การคัดกรอง. ชุดการเรียนรู้การสอน วิชาหลักสูตรวิทยาการระบาด เล่ม 2. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: ภาควิชาการระบาดวิทยา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล; 2555.
14. Khachaturian ZS: Prospects of developing interventions to prevent Alzheimer's disease. *Pharmacotherapy* 1998 Mar-Apr; 18(2 Pt 2): 74-8; discussion 79-82.
15. Folstein MF, Folstein SE, McHugh PR. Mini-mental state examination: a principle method for grading the cognitive stste of patients for the clinician. *J Psychaitr Res* 1975; 12: 189-98.
16. Siri S, Okanurak K, Chansirikanjana S, Kitayaporn D, Jorm AF. Modified Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE) as a screening test for dementia for Thai elderly. *The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health* 2006 May; 37(3): 587-94.
17. วิชัย เอกพลากร, เขวรัตน์ ปรปักษ์ขาม, สุรศักดิ์ ฐานีพานิชสกุล, หทัยชนก พรอคเจริญ, วราภรณ์ เสถียรนพเก้า, กนิษฐา ไทยกล้า. สุขภาพผู้สูงอายุ. ใน: วิชัย เอกพลากร, บรรณาธิการ. ผลการสำรวจ สภาวะสุขภาพของประชาชนโดยการตรวจร่างกาย ครั้งที่ 4 พ.ศ. 2551-2552. บริษัท เดอะ กราฟิโก ซิสเต็มส์ จำกัด: 256-59.
18. สถานะสุขภาพจังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ 2553. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง. [สืบค้นเมื่อ 2 ธันวาคม 2555]; สืบค้นจาก www.lpho.go.th/reports/file_up/hstatus_53_1.doc
19. การคัดกรองสมองเสื่อมพื้นที่อำเภอแม่พริก จังหวัดลำปาง ปีงบประมาณ 2554. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลำปาง. รอดิพิมพ์; 2554.
20. American Psychiatric Association. *Diagostic and statistical manual of mental disorders*. 4th ed. Washington DC: The Association; 1994.
21. David Ames, Alistair Burns, John O' Brien. *Dementia*. 4th ed. London: Hodder Amold; 2010.in:Cummings JL. Cholinesterase inhibitors: A new class of psychotropic compounds. *The American journal of psychiatry*. 2000 Jan; 157(1): 4-15.
22. David Ames, Alistair Burns, John O' Brien. *Dementia*. 4th ed. London: Hodder Amold; 2010.in:Cummings JL, McRae T, Zhang R, Donepezil-Sertraline Study G. Effects of donepezil on neuropsychiatric symptoms in patients with dementia and severe behavioral disorders. *The American journal of geriatric psychiatry : official journal of the American Association for Geriatric Psychiatry* 2006 Jul; 14(7): 605-12.

23. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Birks J. Cholinesterase inhibitors for Alzheimer's disease. Cochrane database of systematic reviews 2006; (1): CD005593.
24. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Reisberg B, Doody R, Stoffler A, Schmitt F, Ferris S, Mobius HJ, et al. Memantine in moderate-to-severe Alzheimer's disease. The New England journal of medicine 2003 Apr 3; 348(14): 1333-41.
25. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Tariot PN, Solomon PR, Morris JC, Kershaw P, Lilienfeld S, Ding C. A 5-month, randomized, placebo-controlled trial of galantamine in AD. The Galantamine USA-10 Study Group. Neurology 2000 Jun 27; 54(12): 2269-76.
26. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Raskind MA, Peskind ER, Wessel T, Yuan W. Galantamine in AD: A 6-month randomized, placebo-controlled trial with a 6-month extension. The Galantamine USA-1 Study Group. Neurology 2000 Jun 27; 54(12): 2261-8.
27. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Bjelakovic G, Nikolova D, Gluud LL, Simonetti RG, Gluud C. Mortality in randomized trials of antioxidant supplements for primary and secondary prevention: systematic review and meta-analysis. JAMA: The Journal of the American Medical Association 2007 Feb 28; 297(8): 842-57.
28. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Freund-Levi Y, Basun H, Cederholm T, Faxen-Ingving G, Garlind A, Grut M, et al. Omega-3 supplementation in mild to moderate Alzheimer's disease: effects on neuropsychiatric symptoms. International journal of geriatric psychiatry 2008 Feb; 23(2): 161-9.
29. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: DeKosky ST, Williamson JD, Fitzpatrick AL, Kronmal RA, Ives DG, Saxton JA, et al. Ginkgo biloba for prevention of dementia: a randomized controlled trial. JAMA: the journal of the American Medical Association 2008 Nov 19; 300(19): 2253-62.

30. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Schneider LS, DeKosky ST, Farlow MR, Tariot PN, Hoerr R, Kieser M. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of two doses of Ginkgo biloba extract in dementia of the Alzheimer's type. *Current Alzheimer research*. 2005 Dec; 2(5): 541-51.
31. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Weinmann S, Roll S, Schwarzbach C, Vauth C, Willich SN. Effects of Ginkgo biloba in dementia: systematic review and meta-analysis. *BMC geriatrics* 2010; 10: 14. PubMed PMID: 20236541.
32. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Sano M, Bell KL, Galasko D, Galvin JE, Thomas RG, van Dyck CH, et al. A randomized, double-blind, placebo-controlled trial of simvastatin to treat Alzheimer disease. *Neurology* 2011 Aug 9; 77(6): 556-63.
33. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: avi R, Doniger GM, Simon E, Hochner-Celnikier D, Zimran A, Elstein D. The effect of hormone replacement therapy on cognitive function in post-menopausal women. *QJM : monthly journal of the Association of Physicians* 2007 Sep; 100(9): 567-73.
34. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Ferrero-Arias J, Goni-Imizcoz M, Gonzalez-Bernal J, Lara-Ortega F, da Silva-Gonzalez A, Diez-Lopez M. The efficacy of nonpharmacological treatment for dementia-related apathy. *Alzheimer disease and associated disorders* 2011 Jul-Sep; 25(3): 213-9.
35. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Olazaran J, Reisberg B, Clare L, Cruz I, Pena-Casanova J, DelSer T, et al. Nonpharmacological therapies in Alzheimer's disease: a systematic review of efficacy. *Dementia and geriatric cognitive disorders* 2010; 30(2): 161-78.
36. LEE Jong-wook. The World Health Report 2003 - World Health Organization. [cited 2012 December 2]; Available at: URL: www.who.int/whr/2003/en/overview_en.pdf

37. Passos J, Sequeira C, Fernandes L. The needs of older people with mental health problems: a particular focus on dementia patients and their carers. *Int J Alzheimers Dis* 2012; 2012: 638267.
38. Sanders S. Is the glass half empty or full? Reflections on strain and gain in caregivers of individuals with Alzheimer's disease. *Soc Work Health Care* 2005; 40(3): 57-73.
39. Serrano-Aguilar PG, Lopez-Bastida J, Yanes-Lopez V. Impact on health-related quality of life and perceived burden of informal caregivers of individuals with Alzheimer's disease. *Neuroepidemiology* 2006; 27(3): 136-42.
40. Gaugler JE, Roth DL, Haley WE, Mittelman MS. Can counseling and support reduce burden and depressive symptoms in caregivers of people with Alzheimer's disease during the transition to institutionalization? Results from the New York University caregiver intervention study. *J Am Geriatr Soc* 2008 Mar; 56(3): 421-8.
41. Kim MD, Park JH, Lee CI, Kang NR, Ryu JS, Jeon BH, et al. Prevalence of Dementia and Its Correlates among Participants in the National Early Dementia Detection Program during 2006-2009. *Psychiatry Investig.* 2012 Jun;9(2):134-42.
42. บุญชัย นวมงคลวัฒนา, พันธุ์ภา กิตติรัตน์ไพบุลย์, เกษราภรณ์ เคนบุปผา. การสำรวจความบกพร่องทางพุทธิปัญญาในผู้สูงอายุไทย : การศึกษาระดับชาติ ปี 2551. *วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย* 2553; 18(2): 1-13.
43. Brodaty H, Peters KE. Cost effectiveness of a training program for dementia carers. *International psychogeriatrics/IPA* 1991 Spring; 3(1): 11-22.
44. Wimo A, Winblad B, Jonsson L. An estimate of the total worldwide societal costs of dementia in 2005. *Alzheimer's & dementia: the journal of the Alzheimer's Association* 2007 Apr; 3(2): 81-91.
45. Force USPST. Screening for dementia: recommendation and rationale. *Annals of internal medicine* 2003 Jun 3; 138(11): 925-6.
46. Dementia: A NICE-SCIE Guideline on Supporting People With Dementia and Their Carers in Health and Social Care. National Institute for Health and Clinical Excellence: Guidance. Leicester (UK); 2007.

47. Fowler NR, Boustani MA, Frame A, Perkins AJ, Monahan P, Gao S, et al. Effect of patient perceptions on dementia screening in primary care. *Journal of the American Geriatrics Society* 2012 Jun; 60(6): 1037-43.
48. Plastino M, Fava A, Pirritano D, Cotronei P, Sacco N, Sperli T, et al. Effects of insulinic therapy on cognitive impairment in patients with Alzheimer disease and diabetes mellitus type-2. *Journal of the neurological sciences* 2010 Jan 15; 288(1-2): 112-6.
49. Zhao Q, Xiong Y, Ding D, Guo Q, Hong Z. Synergistic effect between apolipoprotein E ϵ 4 and diabetes mellitus for dementia: result from a population-based study in urban China. *J Alzheimers Dis* 2012; 32(4): 1019-27.
50. คณะกรรมการจัดทำแบบทดสอบสมองเบื้องต้น ฉบับภาษาไทย พ.ศ. 2542. แบบทดสอบสภาพสมองเบื้องต้น ฉบับภาษาไทย (MMSE Thai version-2002): สถาบันเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข; 2542.
51. Juncos-Rabadan O, Pereiro AX, Facal D, Rodriguez N, Lojo C, Caamano JA, et al. Prevalence and correlates of cognitive impairment in adults with subjective memory complaints in primary care centres. *Dementia and geriatric cognitive disorders* 2012; 33(4): 226-32.
52. Afigin AE, Massarwa M, Schechtman E, Israeli-Korn SD, Strugatsky R, Abuful A, et al. High prevalence of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease in arabic villages in northern Israel: impact of gender and education. *Journal of Alzheimer's disease: JAD* 2012; 29(2): 431-9.
53. Stern Y, Gurland B, Tatemichi TK, Tang MX, Wilder D, Mayeux R. Influence of education and occupation on the incidence of Alzheimer's disease. *JAMA: the journal of the American Medical Association* 1994 Apr 6; 271(13): 1004-10.
54. Evans DA, Hebert LE, Beckett LA, Scherr PA, Albert MS, Chown MJ, et al. Education and other measures of socioeconomic status and risk of incident Alzheimer disease in a defined population of older persons. *Archives of neurology* 1997 Nov; 54(11): 1399-405.
55. Karp A, Andel R, Parker MG, et al. Mental Stimulating Activities at Work During Midlife and Dementia Risk After Age 75: Follow-Up Study From the Kungsholmen Project. *Am Geriatr Psychiatry* 2009 Mar; 17(3): 227-36.

56. Kuroki H. [Causes of dementia and ed-ridden state in elderly victims of road traffic ccidents in Japan]. *Nihon hoigaku asshi = The Japanese journal of legal medicine* 2001 Jul; 55(2): 217-34.
57. Ravona-Springer R1, Beeri MS, Goldbourt U. Younger age at crisis following parental death in male children and adolescents is associated with higher risk for dementia atold age. *Alzheimer Dis Assoc Disord* 2012 Jan-Mar; 26(1): 68-73. doi: 10.1097/WAD.0b013e3182191f86.
58. Kendler KS, Hettema JM, Butera F, Gardner CO, Prescott CA. Life event dimensions of loss, humiliation, entrapment, and danger in the prediction of onsets of major depression and generalized anxiety. *Archives of general psychiatry* 2003 Aug; 60(8): 789-96. Devanand DP, Sano M, Tang MX, Taylor S, Gurland BJ, Wilder D, et al. Depressed mood and the incidence of Alzheimer's disease in the elderly living; 82.
59. Scarmeas N, Levy G, Tang MX, Manly J, Stern Y. Influence of leisure activity on the incidence of Alzheimer's disease. *Neurology* 2001 Dec 26; 57(12): 2236-42.
60. Karp A, Paillard-Borg S, Wang HX, Silverstein M, Winblad B, Fratiglioni L. Mental, physical and social components in leisure activities equally contribute to decrease dementia risk. *Dementia and geriatric cognitive disorders* 2006; 21(2): 65-73.
61. Crooks VC, Lubben J, Petitti DB, et al. Social Network, Cognitive Function, and Dementia Incidence Among Elderly Women. *Am J Public Health* 2008 Jul; 98(7): 1221-7.
62. The Canadian Study of Health and Aging: risk factors for Alzheimer's disease in Canada. *Neurology* 1994 Nov; 44(11): 2073-80.
63. Wilson RS, Krueger KR, Arnold SE, Schneider JA, Kelly JF, Barnes LL, et al. Loneliness and risk of Alzheimer disease. *Archives of general psychiatry* 2007 Feb; 64(2): 234-40.
64. Yaffe K, Fiocco AJ, Lindquist K, Vittinghoff E, Simonsick EM, Newman AB, et al. redictors of maintaining cognitive function in older adults: the Health ABC study. *Neurology* 2009 Jun 9; 72(23): 2029-35.
65. Peters R, Poulter R, Warner J, Beckett N, Burch L, Bulpitt C. Smoking, dementia and cognitive decline in the elderly, a systematic review. *BMC geriatrics* 2008; 8: 36.
66. Aggarwal NT, Bienias JL, Bennett DA, Wilson RS, Morris MC, Schneider JA, et al. The relation of cigarette smoking to incident Alzheimer's disease in a biracial urban community population. *Neuroepidemiology* 2006; 26(3): 140-6.

67. Juan D, Zhou DH, Li J, Wang JY, Gao C, Chen M. A 2-year follow-up study of cigarette smoking and risk of dementia. *European journal of neurology : the official journal of the European Federation of Neurological Societies* 2004 Apr; 11(4): 277-82.
68. Rusanen M, Kivipelto M, Quesenberry CP, Jr., Zhou J, Whitmer RA. Heavy smoking in midlife and long-term risk of Alzheimer disease and vascular dementia. *Archives of internal medicine* 2011 Feb 28; 171(4): 333-9.
69. O'Keefe JH, Bybee KA, Lavie CJ. Alcohol and cardiovascular health: the razor-sharp double-edged sword. *Journal of the American College of Cardiology* 2007 Sep 11; 50(11): 1009-14.
70. Peters R, Peters J, Warner J, Beckett N, Bulpitt C. Alcohol, dementia and cognitive decline in the elderly: a systematic review. *Age and ageing* 2008 Sep; 37(5): 505-12.
71. Jarvenpaa T, Rinne JO, Koskenvuo M, Raiha I, Kaprio J. Binge drinking in midlife and dementia risk. *Epidemiology* 2005 Nov; 16(6): 766-71.
72. Anstey KJ, Mack HA, Cherbuin N. Alcohol consumption as a risk factor for dementia and cognitive decline: meta-analysis of prospective studies. *Am J Geriatr Psychiatry* 2009 Jul; 17(7): 542-55.
73. Laurin D, Verreault R, Lindsay J, MacPherson K, Rockwood K. Physical activity and risk of cognitive impairment and dementia in elderly persons. *Archives of neurology* 2001 Mar; 58(3): 498-504.
74. Lindsay J, Laurin D, Verreault R, Hebert R, Helliwell B, Hill GB, et al. Risk factors for Alzheimer's disease: a prospective analysis from the Canadian Study of Health and Aging. *American journal of epidemiology* 2002 Sep 1; 156(5): 445-53.
75. Abbott RD, White LR, Ross GW, Masaki KH, Curb JD, Petrovitch H. Walking and dementia in physically capable elderly men. *JAMA : the journal of the American Medical Association* 2004 Sep 22; 292(12): 1447-53.
76. Scarmeas N, Luchsinger JA, Schupf N, Brickman AM, Cosentino S, Tang MX, et al. Physical activity, diet, and risk of Alzheimer disease. *JAMA: the journal of the American Medical Association*. 2009 Aug 12; 302(6): 627-37.
77. Verghese J, Lipton RB, Katz MJ, Hall CB, Derby CA, Kuslansky G, et al. Leisure activities and the risk of dementia in the elderly. *The New England journal of medicine* 2003 Jun 19; 348(25): 2508-16.

78. Craen AJ, Gussekloo J, Vrijsen B, et al. Meta-Analysis of Nonsteroidal Antiinflammatory Drug Use and Risk of Dementia. *Am J Epidemiol* 2005 Jan 15; 161(2): 114-20.
79. Peila R, White LR, Masaki K, Petrovitch H, Launer LJ. Reducing the risk of dementia: efficacy of long-term treatment of hypertension. *Stroke; a journal of cerebral circulation* 2006 May; 37(5): 1165-70.
80. Hajjar I, Schumpert J, Hirth V, Wieland D, Eleazer GP. The impact of the use of statins on the prevalence of dementia and the progression of cognitive impairment. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci* 2002 Jul; 57(7): M414-8.
81. Dufouil C, Richard F, Fievet N, Dartigues JF, Ritchie K, Tzourio C, et al. APOE genotype, cholesterol level, lipid-lowering treatment, and dementia: the Three-City Study. *Neurology* 2005 May 10; 64(9): 1531-8.
82. สรุปการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: van de Rest O, Geleijnse JM, Kok FJ, van Staveren WA, Dullemeijer C, Olderkert MG, et al. Effect of fish oil on cognitive performance in older subjects: a randomized, controlled trial. *Neurology* 2008 Aug 5; 71(6): 430-8.
83. สรุปการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Devore EE, Grodstein F, van Rooij FJ, Hofman A, Rosner B, Stampfer MJ, et al. Dietary intake of fish and omega-3 fatty acids in relation to long-term dementia risk. *The American journal of clinical nutrition* 2009 Jul; 90(1): 170-6.
84. สรุปการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Kroger E, Verreault R, Carmichael PH, Lindsay J, Julien P, Dewailly E, et al. Omega-3 fatty acids and risk of dementia: the Canadian Study of Health and Aging. *The American journal of clinical nutrition* 2009 Jul; 90(1): 184-92.
85. สรุปการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Grimley Evans J, Malouf R, Huppert F, van Niekerk JK. Dehydroepiandrosterone (DHEA) supplementation for cognitive function in healthy elderly people. *Cochrane database of systematic reviews* 2006 (4): CD006221.

86. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Lethaby A, Hogervorst E, Richards M, Yesufu A, Yaffe K. Hormone replacement therapy for cognitive function in postmenopausal women. *Cochrane Database Syst Rev*. 2008 Oct 8;(4)
87. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Shumaker SA, Legault C, Rapp SR, Thal L, Wallace RB, Ockene JK, et al. Estrogen plus progestin and the incidence of dementia and mild cognitive impairment in postmenopausal women: the Women's Health Initiative Memory Study: a randomized controlled trial. *JAMA: the journal of the American Medical Association* 2003 May 28; 289(20): 2651-62.
88. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Malouf R, Grimley Evans J. Folic acid with or without vitamin B12 for the prevention and treatment of healthy elderly and demented people. *Cochrane Database Syst Rev* 2008 Oct 8; (4).
89. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Malouf R, Grimley Evans J. The effect of vitamin B6 on cognition. *Cochrane database of systematic reviews* 2003 (4): CD004393.
90. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Sesso HD, Buring JE, Christen WG, Kurth T, Belanger C, MacFadyen J, et al. Vitamins E and C in the prevention of cardiovascular disease in men: the Physicians' Health Study II randomized controlled trial. *JAMA: the journal of the American Medical Association* 2008 Nov 12; 300(18): 2123-33.
91. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Miller ER III, Pastor-Barriuso R, Dalal D, et al. Meta-analysis: high dosage vitamin E supplementation may increase all-cause mortality. *Ann Intern Med* 2005 Jan 4; 142(1): 37-46.
92. Luchsinger JA1, Tang MX, Shea S, Mayeux R. Caloric intake and the risk of Alzheimer disease. *Arch Neurol* 2002 Aug; 59(8): 1258-63.

93. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Morris MC, Evans DA, Tangney CC, Bienias JL, Wilson RS. Associations of vegetable and fruit consumption with age-related cognitive change. *Neurology* 2006 Oct 24; 67(8): 1370-6.
94. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Albanese E, Dangour AD, Uauy R, et al. Dietary fish and meat intake and dementia in Latin America, China, and India: a 10/66 Dementia Research Group population-based study. *Am J Clin Nutr* 2009; 90: 392-400.
95. สรุปการประชุมระดับกรมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Ritchie K, Carriere I, Ritchie CW, Berr C, Artero S, Ancelin ML. Designing prevention programmes to reduce incidence of dementia: prospective cohort study of modifiable risk factors. *Bmj* 2010; 341: c3885.
96. Olsen J, Sabroe S. A case-reference study of neuropsychiatric disorders among workers exposed to solvents in the Danish wood and furniture industry. *Scandinavian Journal of Social Medicine Supp* 1980; 16: 44-49.
97. Kukull WA, Larson EB, Bowen JD et al. Solvent exposure as a risk factor for Alzheimer's disease: A case-control study. *American Journal of Epidemiology* 1995; 141(11): 1059-1071.
98. Labrèche FP, Cherry NM and McDonald JC. Psychiatric-disorders and occupational exposure to solvents. *British Journal of Industrial Medicine* 1992; 49(12): 820-825.
99. Nelson NA, Robins TG, White RF et al. A case-control study of chronic neuropsychiatric disease and organic solvent exposure in automobile assembly plant workers. *Occupational and Environmental Medicine* 1994; 51(5): 302-307.
100. Hayden KM, Norton MC, Darcey D, Ostbye T, Zandi PP, Breitner JC, et al. Occupational exposure to pesticides increases the risk of incident AD: the Cache County study. *Neurology* 2010 May 11; 74(19): 1524-30.
101. Parrón T, Requena M, Hernández AF, Alarcón R. Association between environmental exposure to pesticides and neurodegenerative diseases 2011 Nov 1; 256(3): 379-85.

102. Tzourio C, Dufouil C, Ducimetiere P, Alperovitch A. Cognitive decline in individuals with high blood pressure: a longitudinal study in the elderly. EVA Study Group. *Epidemiology of Vascular Aging. Neurology* 1999 Dec 10; 53(9): 1948-52.
103. Qiu C, Winblad B, Viitanen M, Fratiglioni L. Pulse pressure and risk of Alzheimer disease in persons aged 75 years and older: a community-based, longitudinal study. *Stroke; a journal of cerebral circulation* 2003 Mar; 34(3): 594-9.
104. Ogunniyi A, Lane KA, Baiyewu O, Gao S, Gureje O, Unverzagt FW, et al. Hypertension and incident dementia in community-dwelling elderly Yoruba Nigerians. *Acta neurologica Scandinavica* 2011 Dec; 124(6): 396-402.
105. Akomolafe A, Beiser A, Meigs JB, Au R, Green RC, Farrer LA, et al. Diabetes mellitus and risk of developing Alzheimer disease: results from the Framingham Study. *Archives of neurology* 2006 Nov; 63(11): 1551-5.
106. Lu FP, Lin KP, Kuo HK. Diabetes and the risk of multi-system aging phenotypes: a systematic review and meta-analysis. *PloS one* 2009; 4(1): e4144.
107. Notkola IL, Sulkava R, Pekkanen J, Erkinjuntti T, Ehnholm C, Kivinen P, et al. Serum total cholesterol, apolipoprotein E epsilon 4 allele, and Alzheimer's disease. *Neuroepidemiology* 1998; 17(1): 14-20.
108. Moroney JT, Tang MX, Berglund L, Small S, Merchant C, Bell K, et al. Low-density lipoprotein cholesterol and the risk of dementia with stroke. *JAMA: the journal of the American Medical Association* 1999 Jul 21; 282(3): 254-60.
109. Fitzpatrick AL, Kuller LH, Lopez OL, Diehr P, O'Meara ES, Longstreth WT, Jr, et al. Midlife and late-life obesity and the risk of dementia: cardiovascular health study. *Archives of neurology* 2009 Mar; 66(3): 336-42.
110. Xu WL, Atti AR, Gatz M, Pedersen NL, Johansson B, Fratiglioni L. Midlife overweight and obesity increase late-life dementia risk: a population-based twin study. *Neurology* 2011 May 3; 76(18): 1568-74.
111. Yaffe K, Haan M, Blackwell T, Cherkasova E, Whitmer RA, West N. Metabolic syndrome and cognitive decline in elderly Latinos: findings from the Sacramento Area Latino Study of Aging study. *Journal of the American Geriatrics Society* 2007 May; 55(5): 758-62.

112. สรุปการประชุมระดมสมองเพื่อพัฒนานโยบายการป้องกัน รักษาและดูแลผู้ป่วยสมองเสื่อมในประเทศไทย 31 สิงหาคม 2554. ใน: Royall DR, Palmer R, Chiodo LK, Polk MJ. Depressive symptom predict longitudinal change in executive control but not memory. *IntJGeriatrPsychiatry* 2012 Jan; 27(1): 89-96.
113. Wang HK, Lin SH, Sung PS, Wu MH, Hung KW, Wang LC, *et al.* Population based study on patients with traumatic brain injury suggests increased risk of dementia. *Journal of neurology, neurosurgery, and psychiatry* 2012 Nov; 83(11): 1080-5.
114. Lemeshow S, Hosmer DW, Klar J, Lawanga SK. Adequacy of sample size in health studies. England: John Wiley & Sons; 1990: 16-19.
115. จำนวนประชากรจากการลงทะเบียน จำแนกตามหมวดอายุ เพศเป็นรายอำเภอและเขตการปกครอง จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2554. สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง. [สืบค้นเมื่อ 20 พฤษภาคม 2556]; สืบค้นจาก: http://lampang.nso.go.th/nso/project/search_option/search_result.jsp
116. Daniel WW. *Biostatistics: a foundation for analysis in the health sciences*. 8 th ed. New York: John Wiley; 2005.
117. Asian American Diabetes Initiative. [cited 2012 December 20]; Available at: URL: <http://aadi.joslin.org/content/bmi-calculator>
118. Bottino CMI, Azevedo D Jr, Tatsch M, Hototian SR, Moscoso MA, *et al.* Estimate of dementia prevalence in a community sample from São Paulo, Brazil. *Dement GeriatrCognDisord* 2008; 26(4): 291-9.
119. Andersen K, Launer LJ, Dewey ME, Letenneur L, Ott A, Copeland JR, *et al.* Gender differences in the incidence of AD and vascular dementia: The EURODEM Studies. EURODEM Incidence Research Group. *Neurology* 1999 Dec 10; 53(9): 1992-7).
120. Peters R *et al.* Smoking, dementia and cognitive decline in the elderly, a systematic review. *BMC Geriatr* 2008 Dec 23; 8:36. doi: 10.1186/1471-2318-8-36.
121. Merck Manual. [cited 2014 October 9]; Available at: URL http://www.merckmanuals.com/home/older_peoples_health_issues/the_aging_body/changes_in_the_body_with_aging.html
122. Letenneur L, Launer LJ, Andersen K, Dewey ME, Ott A, Copeland JR, *et al.* Education and the risk for Alzheimer's disease: sex makes a difference. EURODEM pooled analyses. EURODEM Incidence Research Group. *American journal of epidemiology* 2000 Jun 1; 151(11): 1064-71.

123. Pedersen NL, Gatz M, Berg S, et al. How heritable is Alzheimer's disease late in life? Findings from Swedish twins. *Ann Neurol* 2004; 55: 180-5.
124. จำนวนการวินิจฉัยครั้งแรก จำแนกตามกลุ่มโรคเรื้อรัง ปีงบประมาณ 2556. ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการด้านสาธารณสุข สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดลาปาง. [สืบค้นเมื่อ 11 ตุลาคม 2555]; สืบค้นจาก: <http://61.7.235.116/provis/ncd/chronicdx.php>