

เอกสารอ้างอิง (References)

- [1] Jemal, A., F. Bray, M.M. Center, J. Ferlay, E. Ward, and D. Forman. (2011). Global cancer statistics. *CA Cancer J Clin*, 61(2), 69-90.
- [2] Gross, M.D. (2005). Vitamin D and Calcium in the Prevention of Prostate and Colon Cancer: New Approaches for the Identification of Needs. *J. Nutr.*, 135(2), 326-331.
- [3] Labianca, R., G.D. Beretta, B. Kildani, L. Milesi, F. Merlin, S. Mosconi, et al. (2010). Colon cancer. *Crit Rev Oncol Hemat*, 74(2), 106-133.
- [4] Ferguson, L.R. (2005). Does a diet rich in dietary fibre really reduce the risk of colon cancer? *Digest Liver Dis*, 37(3), 139-141.
- [5] Roynette, C.E., P.C. Calder, Y.M. Dupertuis, and C. Pichard. (2004). n-3 Polyunsaturated fatty acids and colon cancer prevention. *Clin Nutr*, 23(2), 139-151.
- [6] Campbell, S.E., W.L. Stone, S.G. Whaley, M. Qui, and K. Krishnan. (2003). Gamma (gamma) tocopherol upregulates peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) gamma (gamma) expression in SW 480 human colon cancer cell lines. *BMC Cancer*, 3, 25.
- [7] Marian, B. (2002). In vitro models for the identification and characterization of tumor-promoting and protective factors for colon carcinogenesis. *Food Chem Toxicol*, 40(8), 1099-1104.
- [8] Ferguson, L.R., M. Philpott, and N. Karunasinghe. (2004). Dietary cancer and prevention using antimutagens. *Toxicology*, 198(1-3), 147-159.
- [9] Bonnesen, C., I.M. Eggleston, and J.D. Hayes. (2001). Dietary indoles and isothiocyanates that are generated from cruciferous vegetables can both stimulate apoptosis and confer protection against DNA damage in human colon cell lines. *Cancer Res*, 61(16), 6120-6130.
- [10] Qu, H., R.L. Madl, D.J. Takemoto, R.C. Baybutt, and W. Wang. (2005). Lignans are involved in the antitumor activity of wheat bran in colon cancer SW480 cells. *J Nutr*, 135(3), 598-602.

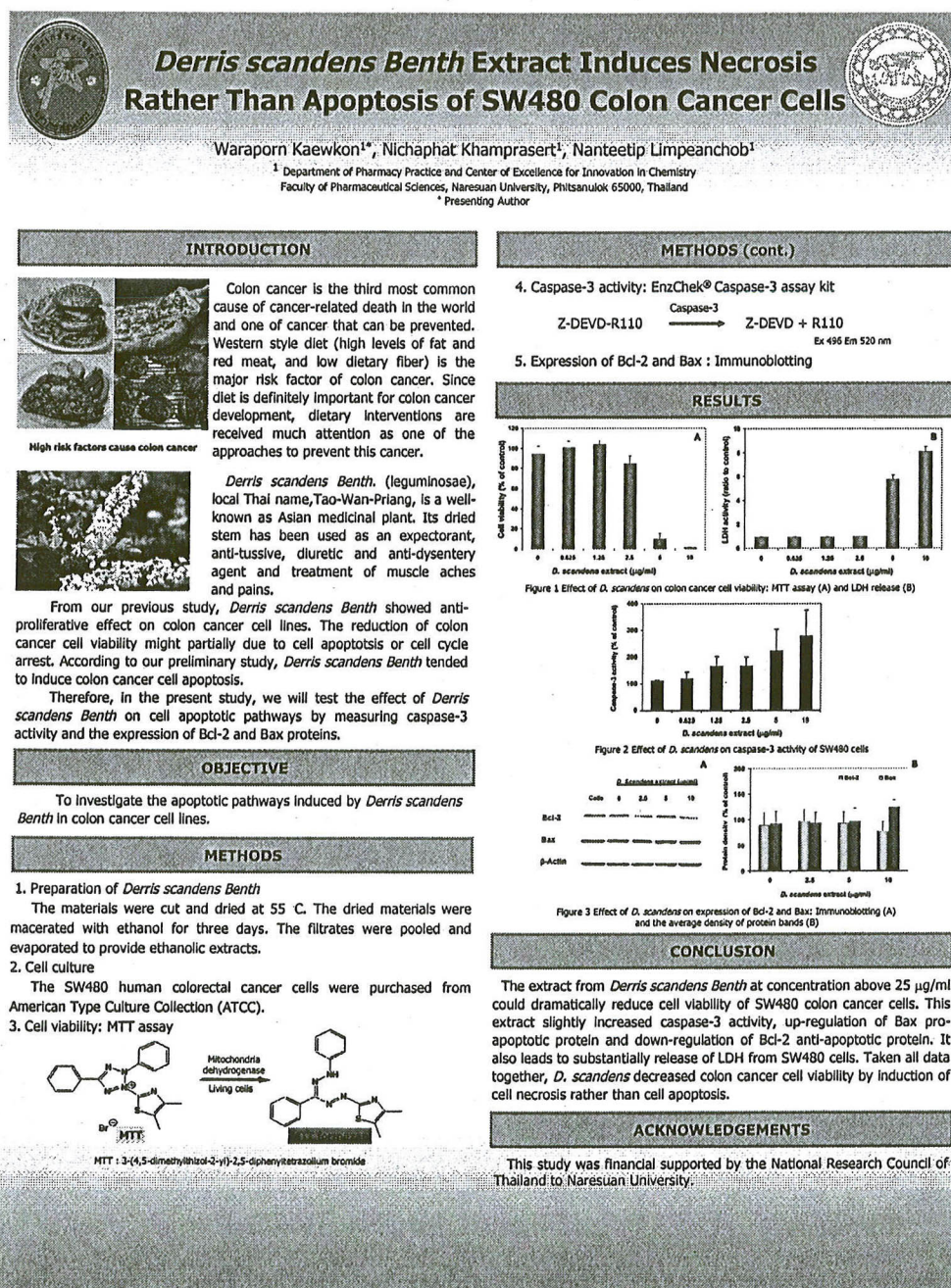
- [11] Sharma, R.K., P.A. Netland, M.A. Kedrov, and D.A. Johnson. (2009). Preconditioning protects the retinal pigment epithelium cells from oxidative stress-induced cell death. *Acta Ophthalmol*, 87(1), 82-88.
- [12] Laupattarakasem P, S.B., Laupattarakasem W (2007). Antimigration of cancer cells by *Derris scandens* on cholangiocarcinoma cells. *J Srinagarind Med*, 22(4), 339-345.
- [13] Park, H.J., M.J. Kim, E. Ha, and J.H. Chung. (2008). Apoptotic effect of hesperidin through caspase3 activation in human colon cancer cells, SNU-C4. *Phytomedicine*, 15(1-2), 147-151.
- [14] Youle, R.J. and A. Strasser. (2008). The BCL-2 protein family: opposing activities that mediate cell death. *Nat Rev Mol Cell Biol*, 9(1), 47-59.

ผลลัพธ์ (Output)

1. การนำเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมระดับชาติ

รูปแบบ การนำเสนอโปสเตอร์

งานประชุมวิชาการครั้งที่ 33 สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย ณ ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วันที่ 17-19 มีนาคม 2554



2. เผยแพร่บทความวิจัยในวารสารระดับชาติ

- เรื่อง *Derris scandens Benth* Extract Induces Necrosis Rather Than Apoptosis of SW480 Colon Cancer Cells
- วารสาร Thai Journal of Pharmacology Volume 33, Number 2, 2011, page 118-121
- ผู้วิจัย Woraporn Kaewkon, Nichapat Khamprasert, Nanteetip Limpeanchob
- (บทความวิจัยแนบท้ายภาคผนวก)