

บรรณานุกรม

- [1] วรณ ดอนชัย. (2548). องค์ความรู้เรื่องสีย้อมธรรมชาติ. โครงการฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 3-9.
- [2] สีย้อมธรรมชาติฉบับผู้รู้ท้องถิ่น. (2548).โครงการฝ้ายแกมไหม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 25-27.
- [3] งานวิจัยการย้อมผ้าไหมด้วยดอกดาวเรือง. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.sites.google.com/site/kobfabiz/withi-kar-yxm-si-thrrmchati/kar-yxm-pha-phum-meuxng-doy-si-thrr>> มีนาคม. 2555.
- [4] นวลศรี เขตโสภณ. (2547). การสกัดสีย้อมจากไม้ฝางและดอกกระเจี๊ยบสำหรับย้อมผ้าฝ้าย. มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ.
- [5] สีย้อมผ้า(ชนิดผง)จากเปลือกหอมใหญ่ [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://bverd.net/project_detail.php?project_id=1246> มีนาคม. 2555.
- [6] M. Vinatoru, (2001) . An overview of the ultrasonically assisted extraction of bioactive principles from herbs, *Ultrasonics Sonochemistry* 8, 303-313.
- [7] การกลั่นแบบธรรมดา [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.google.co.th/imgres?imgurl=http://echemistry.tripod.com/sasan/image/AA4.jpg&imgrefurl=http://e-chemistry.tripod.com/sasan/s3_1.htm> มีนาคม 2555.
- [8] Soxhlet extraction. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.google.co.th/imgres?imgurl=http://buymarijuanaseeds.com/community/attachments/soxhletextractorgif.164247/&imgrefurl=http://buymarijuanaseeds.com/community/threads/the-soxhlet-extractor.>> มีนาคม 2555.
- [9] ดอกดาวเรือง. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.rakbankerd.com/agriculture/wb/show.php?Category=agriculture&No=10931>> พฤศจิกายน. 2554.
- [10] ประโยชน์ของดอกดาวเรือง. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.mwit.ac.th/~physicslab/content_01/sutut/margold.pdf> พฤศจิกายน.2554.
- [11] ดอกคำฝอย. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://natres.psu.ac.th/radio/radio_article/radio45>

46/45-460018.htm> พฤษจิกายน. 2554.

[12] ประโยชน์ของดอกคำฝอย. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://yathai.blogspot.com/2010/09/blog-post.html>> พฤษจิกายน. 2554.

[13] สารที่พบดอกคำฝอย. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://www.dld.go.th/region3/knowledge/linkfile/admin/variousidea/safflower.html>>

พฤษจิกายน. 2554.

[14] ส้มป่อย. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <http://www.herbforhair.com/herb2_thai.html>

พฤษจิกายน. 2554.

[15] ประโยชน์ของส้มป่อย. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<[http://www.thaigoodview.com/library/contest2551/science03/35/Acacia%](http://www.thaigoodview.com/library/contest2551/science03/35/Acacia%20concinna.htm)

20concinna.htm> พฤษจิกายน. 2554.

[16] รากยอ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://sirinpharmacy.exteen.com/20110509/entry-2>> ,

<<http://blogdefarmacia.com/fruta-medicinales-el-noni/>> พฤษจิกายน. 2554.

[17] รากยอ [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.google.co.th/imgres?>> 22 มีนาคม 2555.

[18] สารที่พบในรากยอ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://knowledge.eduzones.com/knowledge-2-13-32859.html>> พฤษจิกายน 2554.

[19] ใบขี้เหล็ก. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.panyathai.or.th/wiki/index.php>>

พฤษจิกายน 2554.

[20] ประโยชน์ของใบขี้เหล็ก. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://www.gpo.or.th/rdi/html/sedat.html>> พฤษจิกายน. 2554.

[21] ขมิ้นชัน. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://202.129.59.198/curmin/index.asp>> พฤษจิกายน

2554.

[22] สารที่พบในขมิ้นชัน. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<http://www.chuankin.com/properties_text.php?property_id=25&property_type=2>

พฤษจิกายน, 2554.

[23] เปลือกมังคุด. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://www.xannew.biz/?ContentID=ContentID090731135420144>> พฤษจิกายน 2554.

[24] สารที่พบในเปลือกมังคุด. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา

<<http://www.medplant.mahidol.ac.th/pubhealth/garcinia.html>> พฤษจิกายน, 2554.

- [25] แก่นฝางหรือฝาง. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<http://www2.bpp.go.th/bpp136/images/_vti_cnf/fhang1.pdf> พฤศจิกายน, 2554.
- [26] เปลือกหอมแดง. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<<http://guru.google.co.th/guru/thread?tid=4630aec25dd608d2&pli=1>> พฤศจิกายน, 2554.
- [27] ดอกกุหลาบ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา <<http://www.nanagarden.com>>
,<<http://www.google.co.th/imgres>> พฤศจิกายน, 2554.
- [28] สรรพคุณของดอกกุหลาบ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<http://www.rspg.or.th/plants_data/herbs/herbs_03_2.htm> พฤศจิกายน, 2554.
- [29] ดอกกระเจี๊ยบ. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<<http://www.oknation.net/blog/diamond/2010/09/28/entry-1>> พฤศจิกายน, 2554.
- [30] ดอกอัญชัน. [ระบบออนไลน์] แหล่งที่มา
<<http://www.maipradabonline.com/maileay/unchun.htm>> พฤศจิกายน, 2554.
- [31] Grudpan, K. Hartwell, K. S., Lapanantnoppakhun, S., & McKelvie, I. (2010). The case for the use of unrefined natural reagents in analytical chemistry—A green chemical perspective. *Analytical Methods*, 2, 1651–1661.
- [32] Hartwell. K. S., (2012). Exploring the potential for using inexpensive natural reagents extracted from plants to teach chemical analysis. *Chemistry Education Research and Practice*, DOI: 10.1039/c1rp9007f.
- [33] Grudpan, K., Hartwell, S., K., Wongwilai, W., Grudpan, S, Lapanantnoppakhun, S. (2011). Exploiting green analytical procedures for acidity and iron assays employing flow analysis with simple natural reagent extracts. *Talanta*, (84), 1396-1400.
- [34] Uede, M., Lapanantnoppakhun, S., Wongwilai, W, Teshima, N., Sakai, T., Grudpan, K. (2010). Exploring a simple water extract of a flower as a natural reagent for a acidity assay using a lab-on-chip. *Journal Flow injection. Analysis*, 27, 57-60.
- [35] Tontrong, S., Khonyoung, S., Jakmune, J. (2012). Flow injection spectrophotometry using natural reagent from Morinda citrifolia root for determination of aluminium in tea. *Food Chemistry*, 132, 624–629.
- [36] Pinyou, P., Hartwell, K., S., Jakmune, J., Lapanantnoppakhun, S., Grudpan, K. (2010). Flow injection determination of Iron Ions with green tea extracts as a natural chromogenic reagent. *Analytical Science*, 26, 619–623.

- [37] Settheeworrit, T., Hartwell, K. S., Lapanantnoppakhun, S., Jakmune, J., Christian, D., G., Grudpan, K. (2011). Exploiting guava leaf extract as an alternative natural reagent for flow injection determination of iron. *Talanta*, 68, 262-267.
- [38] Gao, S., Tan, G., Yuan, H., Xiao, D., and Choi, F. M. M. (2006). A Simple Fluorometric Method Using Chlorophyll *a* for Determination of Hg²⁺ Ion. *Microchimica Acta*, 153, 159-162.
- [39] Benson, R. L., Worsfold, P. J., & Sweeting, F. W. (1990). On-line determination of residual aluminium in potable and treated waters by flow-injection analysis. *Analytica Chimica Acta*, 238, 177-182.
- [40] Vanloot, P., Branger, C., Margailan, A., Brach-Papa, C., Boudenne, J.-L., & Coulomb, B. (2007). On-line solid-phase extraction and multisyringe flow injection analysis of Al(III) and Fe(III) in drinking water. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, 89(5), 1595-1602.
- [41] Yuan, D. S., Fu, D., Zhang, X., & Zhang, L. (2007). Determination of Al₂O₃ in tanning liquor by flow-injection spectrophotometry. *Journal of the Society of Leather Technologies and Chemists*, 91(6), 233-235.
- [42] Lopez-Gonzalez, A., Ruiz, M. A., & Barbas, C. (2008). Validated flow-injection method for rapid aluminium determination in anti-perspirants. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 48(2), 340-346.
- [43] Honorato, R. S., Carneiro, J. M. T., & Zagatto, E. A. G. (2001). Spectrophotometric flow-batch determination of aluminium in plant tissues exploiting a feedback mechanism. *Analytica Chimica Acta*, 441(2), 309-315.
- [44] Rodrigues, J. L., Magalhaes, C. S. D., & Luccas, P. O. (2005). Flow injection spectrophotometric determination of Al in hemodialysis solutions. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 36(5), 1119-1123.
- [45] Tria, J., Butle, V. C. E., Haddad, R. P., & Bowie, R. A. (2007) Determination of aluminium in natural water samples. *Analytica Chimica Acta* 588, 153-165.
- [46] Guray, T., Uysal, D. U., Gedikbey, T., & Huseyinli, A. A. (2005). 2,2',3,4-Tetrahydroxy-3'-sulpho-5'-nitroazobenzene for spectrophotometric determination of aluminium in pharmaceutical suspensions and granite. *Analytica Chimica Acta*, 545, 107-112.
- [47] Zareba, S. and Melke, J. (2000). Spectrophotometric determination of aluminium in

pharmaceutical preparations by azo dyes of 1,2,4-triazole series. *Pharmaceutica Acta Helvetiae* 74, 361-364.

[48] The united states pharmacopeia, Aluminium hydroxide gel 24th ed, us pharmacopeial convention, Rockville, MD (2000). Page 86-87.

PAYAP UNIVERSITY