

คำแนะนำ
การป้องกันอุบัติเหตุทางช่างอย่าง
ให้ตรงจุดที่สุด
โดย ปุ่ม ใจอ่อน: บุราพาทร์



สถานศึกษาเคมีปฏิบัติ กรมวิทยาศาสตร์ พิมพ์จัหน่าย
เนื้อน้ำเงินราบรื่นได้ทั้งลึ้น มอบให้แก่ กระทรวงกลาโหม
ล่มทบทุนเรียบกร่องดินแฉนดีน

ເສີມໆໃຫ້ຢາງເຄລື

ທນການຕ່ອງນາຍຕາກຕຳ

ບົດຄົນແນ່ນສົນໃຈ ເໜມະສໍາຮຽນໃຫ້ຖາງໄກລ



ທ້າງໄທຍວັນນາພານີ່

ດນຊ້ວງກໍ

ພຣະນກ

ໂທລັກ 20646

อุทิศสมบททุนเรียกร้องดินเดนคืน

โอสต้ารา

บริษัทลามเหลี่ยมจำกัด

ถนนรัชฎาภิเษก ปากคลองตลาด พระนคร

คำแนะนำการประกอบอุดสาหกรรม
บางอย่างในกรอบครัว

โดย

ปุย ใจนະบุรานนท์ B.S. (Chem.)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถานศึกษาเคมีปฏิบัติ
บรรณาธิการ หนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์ และ
หนังสือพิมพ์ Thai Science Bulletin

สถานศึกษาเคมีปฏิบัติกรรมวิทยาศาสตร์
พิมพ์ง่าย เพื่อนำรายได้ทั้งล้าน

สมบทุนเรียกร้องดินแดนคืน

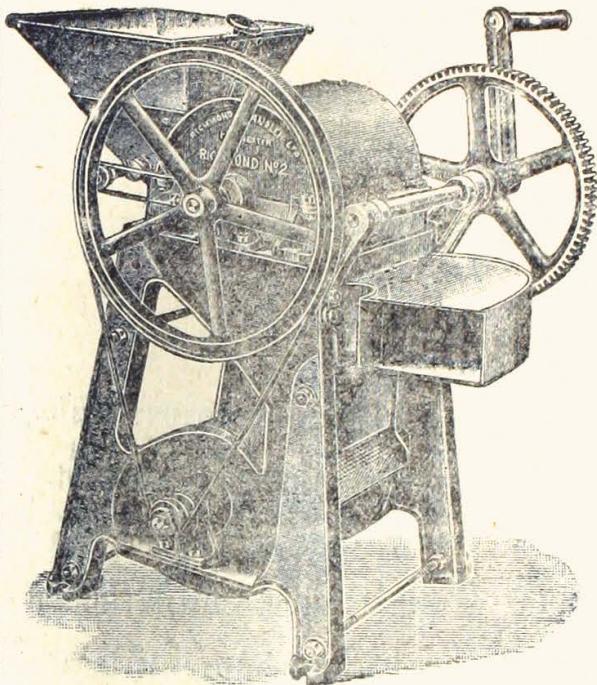


กรอบแวนต้า และ แก้วแวนไซด์
ปรับปูงราคายิ่ม
ขายรุสติก
ลดราคาถูก
ถึงวันที่ ๑๖ ชั้นวาระมิ้นท์эмดเซตต์
ห้างบีกิริมแणโภ
(ແພນກົງທະຫາສາສດ්)

คำแนะนำการประกอบบุตสาหกรรม บางอย่างในกรอบกรอบ

คำนำ

ท่านอธิบดี อ. แผนกวิทยาศาสตร์แห่งกองเศรษฐกิจกรรมในงาน
นวัตกรรมรัฐธรรมนูญ ศกน. ได้พิมพ์ออกเผยแพร่แก่พนักงานทั้งหลายเบื้อง
แรกในช่วงเดือน ก.ค. ถึง ก.ย. ที่จะช่วยในการพิมพ์นี้ยังเพียงเล็กน้อย จึงไม่
สามารถพิมพ์ขับเนื้อหาไว้มาก เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดทั่วไปได้
สถานศึกษาเคมีปฏิชีพ แห่งกรมวิทยาศาสตร์ เพื่อมีโอกาสเข้า
ร่วมในการแสดงใน addCriterionรัฐธรรมนูญ ศกน. เป็นครั้งแรก และงานนี้
แสดงให้เก่าแก่การแสดงทำสังขของบางอย่าง ซึ่งพัฒนาทั้งหลายจะเป็นทำ
ให้กับยุคหนึ่งในกรอบกรอบ ดำเนินการส่งเสริมให้พัฒนาทั้งหลายทำซึ่งใช้
เชิง เป็นการประยุกต์ หรือทำซึ่งบางอย่างขึ้นขายเป็นผลประโยชน์
พิเศษของกรอบกรอบ สถานศึกษาเคมีปฏิชีพ ศกน. ที่แสดงนี้คงจะเป็น
ที่พอใจและสนใจของพนักงานทั้งหลายไม่น้อย และท่านอธิบดีที่ขอขบวนดังวิชา
และส่วนประภากลับโดยลักษณะที่พิมพ์ออกเผยแพร่ให้ด้านมุมทั่วไปเสียให้
ช้าเวลาอันสักน้ำใจก่อพานะจะเดิกแล้ว ถ้าเป็นที่น่าเสียหายเช่นนักมาก
สถานศึกษาเคมีปฏิชีพ เชื่อว่าคงจะ มีพ้องผันในที่ที่ให้การแสดงกันท่า



เครื่องกระเทา

เปลือกถั่ว

ในสต็อก

สองชนิด

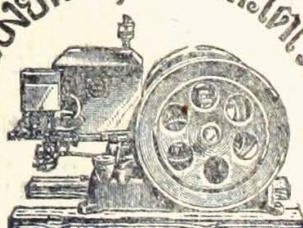
คือ

ใช้ด้วยเครื่อง

และใช้ด้วย

กำลังคนหมุน

เครื่องมือครัวห้ามไว้เด็ก



เครื่องยนต์น้ำมันห้ามไว้เด็ก

ขนาด ๑.๑/๒.๒.๓ แรงม้า

ราคาตั้งแต่ ๒๓๐.๐๐ บาทขึ้นไป

เครื่องอาหารบิณฑ์เจ้านายทุกชั้น

ในสต็อก

ห้างไทยวัฒนาพาณิชย์

ถนนสีลม ใกล้สะพานสีลม ๒๐๖๙

ໃຫຍ້ເວົາກະທ້າສິ່ງຂອງຕ່າງໆ ທີ່ເກີບຮັງເຂົມໄນຣາຄາແພງໆ ນີ້ ຈະກໍ
ໄກ ໄກຍງ່າຍກ່າຍຂອງຢ່າງໄວແລ້ວ ຈະເວີຍກວັງຕົ້ນກາຮ່າສີທຶນກ່າວໜ້ອກ
ເພື່ອທີ່ຈະສ່ອງກວາມກັ້ງກາຮ່າເຊື່ອ ສດຖະກິພາເກມປົງປົກຕິ່ງກັ້ນ
ກວາມໜ້າໜັກ ທ່າທາງກາຮ່າ ໃນເວົາທີ່ຈົກປົມພ່າຍສ່ວນເພີ່ມຂຶ້ນ ໄກບຫາ
ຮາຍໄກ້າກກາຮ່າປະກາສໂພຍຜາຊ່າຍທ່າງຮ້ານຕ່າງໆ ມາເບີ່ນຄ່າພິມພ໌ ແລະ
ຮ່າທ່າຍທັນລື່ອນໃນຣາຄາພອຍຄວາມ ດ້ວຍມີມາຍໄກ້າກກາຮ່າເມື່ອທັກຄ່າໃຫ້
ເຍຍະເພົະທີ່ເສີຍໄຍ້ໃນກາຮ່າພິມເບີ່ນເນັ້ນມາກ່ອຍເທົ່າໄດ້ແລ້ວ ສດຖະ
ກິພາເກມປົງປົກຕິ່ງກັ້ນມອບໃຫ້ແກ່ກ່ຽວກ່າວລາໄມ ເພື່ອສົບທະເບີ່ນທຸນ
ໃນກາຮ່າເວີຍກວັງກິນແກ່ນຂອງເວົາກີ່ອນ ເນັ້ນກາຮ່າພົ້ງກາຣຸນເພື່ອຊາດປະ
ກາຮ່າທັງ ທ່າກກາຮ່າຂອງກວມວິທີຢ່າກາສກວ່າເທົ່າຊອບກໍ່າຍກັບກວາມຄໍາຮ່າງໆ ຈຶ່ງ
ອຸ່ນຕົກໃຫ້ຈົກທຳກັ້ກ

ກາຮ່າອົກຫາແຈ້ງກວາມໄນຍ້າໃນທັນສີໃກ້ລົງມື້ອຳທໍາໄກຍກະທັນຫັນ
ແລະໄກຍກວາມພວ້ມເວີຍງ່າງຂອງນັ້ນກິພາທີ່ກ່າວໜ້າເວົາທີ່ສໍາເວົົາແລ້ວແລະທຳກຳລັງກິນຍາ
ອຸ່ນ ແນ້ຈະເປົ້າເວລາອື່ນສັນ ກາຮ່ານັ້ນໄປກ່ຽວກ່າວກວາມເວີຍບ້າຍທຸກປະເກດ

ສດຖະກິພາເກມປົງປົກຕິ່ງກັ້ນກ່າວໜ້າວ່າ ພຣຄາທ້າງຮ້ານແລະສດຖະ
ທຳກຳຮຽນຮາລັງແຈ້ງກວາມໄນຍ້າໃນທັນສີຂອງທັນ ລົ່ວແຕ່ມີເຖິງກ່າວແກ້
ເນື້ອທັນທີ່ເກີບຮັງກວັນ ອີ່ວ່າມີອາຫານໄກ້ໃຫ້ແກ່ກ່ຽວກ່າວລາໄມ
ເນັ້ນທຸນ ເພື່ອໃຫ້ເຍັຍໃນກາຮ່າເວີຍກວັງກິນແກ່ນຂອງໄທບີ່ອັນເບີ່ນ ກຣດທີ່ກ່າຍ
ດັນກັ້ວໄປນັ້ນ ເພວະສິນກັ້ກ້າທ້າງຮ້ານພ່າງໆ ຈຳກຳໄປກົດກີ່ ກິກາຮ່າພູ້ໃນ

ไฟฉาย ถ่านไฟ และหลอดไฟ

เอเวอเรด

แสงไฟนวัตกรรมสว่างไกล

และทนทานที่สุด เพื่อความ

น้ำในและประหนัด

ควรใช้แต่

เอเวอเรด

บริษัทรัตนมาลา เป็นเอเย่นต์



ตะเกียงบิดต้า

คือยอคของตะเกียงที่เด่นอับในความนิยม

ทั่วพระราชอาณาจักร เพราะไม่จำกัด

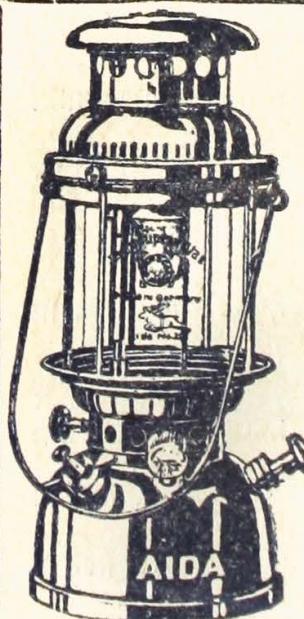
ทนทานและสว่างจัดที่สุด

มีหั้งแบบใช้กอขอและไม่ต้องใช้กอขอ

บริษัทรัตนมาลา จำกัด เมืองเป็นท

สี่แยกถนนพานิช

พะนัง



ความสำนวยการของท่านที่เออเพื่อลงทะเบียนประกาศให้ทราบเช่นที่นั่น
ของพ้องทั้งหลายอยู่แล้ว แม้ไม่ต้องทำการเผยแพร่ต่อไปก็ไม่ทำให้
เสื่อมธรรมลงได้ ฉะนั้นการที่ได้ให้ความร่วมมือทั้งนั้น คงเห็นได้ว่า
เกิดมาหากันได้ใจริงโดยบริสุทธิ์ เพื่อสนับสนุนนโยบายของชาติไทยแท้

สถานศึกษาเคนมีปฏิบัติขอถือโอกาสนี้แสดงความขอบคุณท่องท่านผู้
รักชาติที่ได้แสดงน้ำใจอันน่าสรรเสริญครั้งนี้ และด้วยผลแห่งความรัก^๔
ชาตันน ขอพึงทั้งมวลจงกรุณาเชื้อเพลยและส่งเสริมสิ่งใดๆ แห่งการ
บรรดาที่ปรากฏให้หนังสือนี้มีความวัฒนาภารวิรยิ่ง ๆ ขึ้นสืบทอดไป
สำหรับนักศึกษาทุกคนที่ได้ร่วมมือกัน ขอหาปีรักษ์และการ
ไทยไม่เห็นแก่ความเห็นอย่างใด และไม่คิดค่าตอบแทนเม้แต่ค่ารถ
สถานศึกษาเคนมีปฏิบัติขอาราชีความขอใจไว้ดังที่ด้วย

ขอเชษฐ์สำนักพราศรีรัตน์ไตรและสังคมศึกษาทั้งหลายในสกล^๕
โลก รวมทั้งเทคโนโลยีนักศึกษาที่บูรณาการเข้ากับห้องเรียนห้องเรียนภาษา^๖
ไทยทั้งชาติ ทรงบรรดาลให้การเรียกร้องที่นเด่นชัดของเรามีคำนึงในครองน^๗
เป็นผลสำเร็จสมความมุ่งหมายทุกประการ

สถานศึกษาเคนมีปฏิบัติ

กรมวิทยาศาสตร์ เศรษฐกิจ

มีนาคม ๒๔๘๓

คำปราบราช

การส่งเสริมให้พนองชาวไทยผิยมการทํางานซึ่งหัวผู้ผลิตภัณฑ์
บางชิ้นย่างขึ้นใช้เองในครองครัว หรือทําเพื่อขายเป็นรายได้เพنمชนนน
ให้เข็ญที่สมใจของข้าพเจ้ามานานแล้ว เพราะการที่ประเทศไทยจะเจริญ
รุ่งเรืองได้อยู่ที่ประชาชนมนต์สัญปะระหยัก รักการก่อให้เกิดประโยชน์
และช่วยให้ประเทศไทยซึ่งเราพึงคําเรียงได้ให้มากที่สุด

ความเพิกเฉยต่อการทํางานซึ่งง่ายๆ ขึ้นใช้เองโดยราคากู๊ดๆ หนึ่ง
นอยจากจะเป็นการไม่ประทัยตกรัพย์ซึ่งคนเชิงแล้ว ยังเป็นภัยแก่ประเทศไทย
ชาติในด้านเศรษฐกิจสถานหม่นคลาย เพราะการที่เราปล่อยเวลาให้
เสียไปโดยไร้ประโยชน์ ไม่ทำอะไรให้เกิดประโยชน์แก่คนของเรา และ
แก่ประเทศไทยนั้นย่อมเป็นโอกาสให้แก่คนต่างด้าว ชาวต่างชาติเข้ามา
แสวงประโยชน์ไปจากเราผ่านทางเดียว นับว่าเป็นภัยแก่ชาติอย่าง
ที่สุด รู้บาลของเราราให้มันอย่ายแก่ ให้โดยส่งเสริมให้เกิดการอุดสา
กรรมนานาซະนັກชน และท่านนายกรัฐมนตรีก็ได้วิงวนขอร้องเพื่อน
ร่วมชาติอยู่เนื่องนิตย์ ให้พนองทั้งมวลประกูลกิจการงาน เพื่อจัดหา
เครื่องอุปโภค บริโภคไว้ใช้ตามสมควร เตรียมอุปโภคบริโภคอันใด
ที่กองชาติสินค้า ต่างประเทศขอให้พวกเรามายานักหากาที่ห้ามทำให้มี
ขึ้นในประเทศไทยซึ่งเรา

เพื่อส่งเสริมนโยบายสำคัญของชาติ ข้าพเจ้าจึงได้เขียนบทกวี



สำนักงานสืบແຍກບ້ານໜັງ ຈັງຫວັດພະນຄາ

ໄທຮັສພໍ້ ໩ເຮັດລົມ

ໃຫຍປະກັນກັບຄຸນຄະອງກັບ

ອຸປະເຕໄທບຄວກທຳປະກັນກັບນບຣີ່ທີ່ໃຫຍປະກັນກັບຈຳກັດ

ท่าง ๆ สมัยสุนเรืองน้อยเนื่อง ๆ นอกรากหนังยังได้รับความวิธีทำผลิตภัณฑ์
ท่าง ๆ พิมพ์ชนเผด়แก่พหงษ์ทั้งหลายอีกด้วย ข้าพเจ้าต้องขอ
สารภาพว่า ข้าพเจ้ารู้สึกปลายน้ำไมมากที่ความพยายามยามในกรณี
นี้ มิได้ไร้ผล ท่านนายพลตรี หลวงพิษลังค์ราม นายกรัฐมนตรีได้
วิหารผลงานของ ข้าพเจ้าที่ได้พิมพ์ชนเผด়ตั้งแต่ล้าวแล้ว ถึงก่อให้เกิด^{ขึ้น}
“ข้าพเจ้าได้อ่านหนังสือเล่มหลุดออกแล้ว รู้สึกว่าหนังสือของท่านอุ่น^{น้ำ}
ไปถูกบูรณะอย่างดีนั่นจะเกิดแก่ผู้อ่าน และทำตามสุตรเหล่านี้ ข้าพเจ้าขอ^{น้ำ}
ยกย่อง คุณงามความดี อันนั้นเป็นมาแต่โบราณ ถูกสาหะ ของท่านในงานนี้
และขออนุโมทนาคุณเดชะนาที่ท่านมีต่อพ้องร่วมชาติของเราทั้งหมด ให้คงไว้เช่น^{น้ำ}
อย่างยิ่ง

“อันความเริญของประเทศไทยในทางอุตสาหกรรมการครองชีพ
นั้น ส่วนใหญ่ย่อมขาดอยู่ที่การศึกษาให้สามารถทำการค้าขายได้เอง มิพัก
ท้องอาศัยชนท่างก้าวชาวต่างชาติในการเกินควร เราได้พยายามปรับปรุง
ให้คนไทยเข้มแข็งในการรักษาตัว ช่วยกันสนับสนุนพวงเวลาของ เชน
สิงไก ไทยขาย ไทยต้องซื้อ ไทยต้องนิยมของไทย ก่อนของอื่น ดังนั้น^{น้ำ}
แท่นขันหินเราก็ยังไม่สำเร็จผลิตอุปกรณ์ทั้งปาราณานา ทั้งนั้น เพราะ
คนไทยยังทำสิ่นค้าเองไม่ได้มากพอแก่บริโภค ความจำเป็นแห่งการ
ครองชีพ ตามบาระเบติ ของอารยชาติทั่วไป ประดังค์ คนไทยยังขาด
กำหราบตัวเองนั่นเป็นที่ส่องทางให้ความสำเร็จในชั้น

“บกนท่านได้ใช้ความพยายามอันยิ่งใหญ่ก่อปรึกษาคุณค่าที่เดชะนา

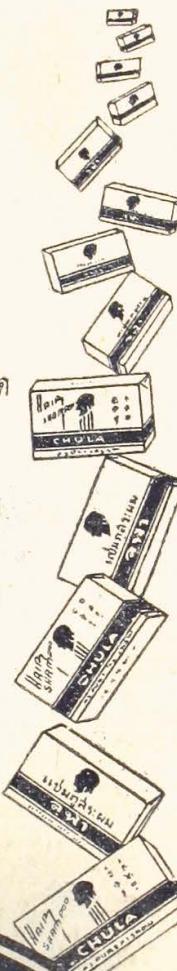
ແມ່ນກູລ່ຽມ ຈຸພາ

ສ່ວນພົມ ១ ຈຳຄັດສັງລັກປົກ ແລະ ກິລືນພົມທຸກໆ ຂີ້ວ່າຈາກພົມໄກ້ບ່ານແພດຈົດ
២ ພົກແລ້ວ ຜົມຈີ່ມີເກີດຮົງແລ້ວ
៣ ມີຄາຍາ ສໍາຫຼັບນໍາຮູງ ວົງຫາພົມ ແລະ ຮາກພົມ ໂຄຍລະເພາະ
៤ ພົກແລ້ວ ນິກລືນທອນຕິດພົມ

ໃຫ້ພົມເປົກແຕ່ພ້ອມໆ ແລ້ວໃຫ້ເສັນກູລ່ຽມຈຸພາສ່ວນກູ
ໃນຮະຫວາງຄົມໃຫ້ພົມນໍາລັງບັນຄົວຍະ ຈົນເກີດພົມຕົ້ນຄົວຍະ ລົງຫຼູກ
ພຽງນາງ ແລ້ວຢືນດ້ວຍນໍາຮູງໄວ້ລົກຄ່ອງນາທີ ຈົນໃໝ່ນໍາລັງອອກ
ແກ່ຄ້າຫ່ານເຫັນວ່າ ຜົມຂອງທ່ານຍີໄຟລ້າດພົມ ກົມົກອົກທ່ານ
ແທນອນໂຄນ ແລ້ວພົມຂອງທ່ານຈະສ່ອກທຸກຄົດ ແລະ ນິກລືນທອນ
ແຮງກູລ່ຽມ ຈຸພາ ຕິດຕ້ວຍ

ເພື່ອປະຫຼັບຄົດ ຄວາມຕົກອອນແນີມກູລ່ຽມຈຸພາອອກເປັນ ແຮ.ຕ.ຈ.ນ.ໃຫ້ຝອກ
ທີ່ຄົງໜີ້ນ້ອຍໃຫ້ຫານກິໄລໃຫ້ ກົນນໍາເປັນອນຫາດ ຈົນແຮກໄນ້ພອຊີ້
ໃຫ້ນິ້ນຕ່ອງໄປ!

ບໍລິຫານ: ບຸຕົຮາບັງ ຈຳກັດ



LEICA

กล้องถ่ายรูป LEICA เป็นกล้อง

ที่นำสมัย ประযิชน์เกินค่า

นิยมทั่วโลก

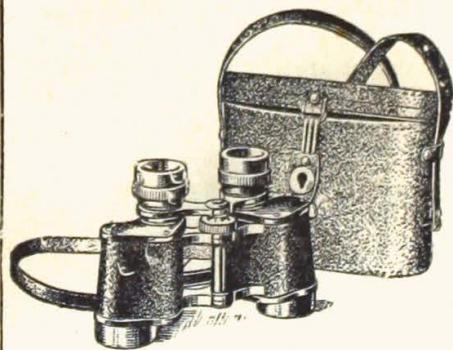


กล้องล่องล่องตา

ของบริษัท

E. LEITZ, WETZLAR

เป็นที่รู้จักทั่วไป



ขอเชิญท่านที่สนใจ มาชมและขอรายละเอียดได้ที่

Schmidt & Co

ตึกบ้านอัวเล็ง สามแยก

ศูนย์ปะยนี่ ๐๑๒

โทรศัพท์ ๒๐๔๑๒

ในทาง เกือบ กุลให้ เกิด สาธารณูปะ ประโยชน์สร้าง หนังสือ เล่มหนึ่งสำหรับ ข้าพเจ้าเอง ถือเป็นของพ่อ ไอยิ่งสำหรับข้าพเจ้า เพราะหนังสือนั้น เป็นคู่มือ ให้ชาวไทยเรา ผู้มีกำลังข้อมูล แล้วกำลังทรัพย์ ได้มีช่องทาง ประดิษฐ์ กิจสร้าง และทำสินค้า เหล่านั้น ในวง ประชากม ของชาวไทยเราเอง มี พัฒนาช่องทาง ที่ต่างประเทศ แม้เป็นข้อข้อให้เกิดความสำเร็จ ยังไง ให้เกิดพัฒนา คือ ไทยทำ - ไทยสร้าง - ไทยใช้ คุณ ความสมบูรณ์ พุดผลก็ยิ่น จะประสบสุข ชาติไทย สืบไปโดยไม่ต้อง ลงสัญ"

ข้าพเจ้า ได้อยู่เชญุ่ คำวิหาร ของ ท่านนายกรัฐมนตรี มาไว้ ณ ที่นี่ กวบความมุ่งหมาย ที่จะให้ พนักงาน ชาวไทย ทั้งมวล ทราบ หนักว่า การ ประดิษฐ์ กิจสร้าง และทำสินค้า เพื่อใช้เอง หรือ ทำห่วง ในวง ประชากม ของชาวไทย นั้น เป็นข้อข้อของการสร้างชาติ ประการหนึ่ง และ ไทยต้องมี นิยม ของ ไทย ยังมีบุคคล บางคน ที่ เชื่อว่า การ ทำสิ่ง ของต่าง ๆ บางอย่าง น้อย ถูก เกินกว่า สำคัญ ของ ของคน หรือ มิฉะนั้น ก็ ควร ไปว่า ไม่มี ความรู้ พอก็จะ ทำได้ ซึ่งแท้ที่จริง เป็นความเข้าใจผิด ชาวเรารู้ จากการ ทำแบบนี้ ก็ ทำ ท่าทาง คาดว่า ว่า ขึ้น โครง ไม่ได้ กันนานนานแล้ว แม้แต่ เด็ก ๆ ก็ ทำได้ ก็ ถ้า เช่น นี้ จะ ไม่ ไร้ ยาก กับ การ ที่จะ ทำ ของ นั้น เช่น หมึก ครั้ง แบบ ผัดหน้า ยาสพน หรือ ของ อื่น ๆ ที่ เรา ทำ เช่น ท้อง ใช้ กัน อยู่ เช่น การ ประชารัฐ ดำเนิน ทาง เราระ ให้ รับ คำแนะนำ นำ ข้าง ลักษณะ ลักษณะ นี้

ไทยที่ ข้าพเจ้า ได้รับ มอบหมาย ให้ เป็น กรรมการ กำกับ การ แสดง งาน

อุคสาหกรรมบางอย่างในกรุงศรีอยุธยา ก็มีอยู่แล้ว จังรู้สึกว่า ก็ต้องให้พิศหนี้ให้พ่องทั้งหลายครั้งกว่า การท่าสิ่งของบางอย่างก็จะ
คงคงนั้น ไม่มีอะไรยากเกินไปกว่าความสามารถของท่านเดย

ข้าพเจ้าได้ให้หักคืบมาของสถานศึกษาเคนี่ปัจจุบันคงทำสำเร็จ
ต่างๆ ไว้มากมายหลายชั้นนิก เพื่อสำน้ำแต่ถูกให้ท่านชมในงานนี้ แต่ไม่
อาจสำน้ำพิมพ์ในหนังสือทั้งหมดได้ เพราะจะเป็นหนังสือเล่มใหญ่ไม่ดู
แล้ว เพราะมีเวลาจำกัดมาก สูตรที่บีบกล่าวประกาขบคลอดฯ ทำสำเร็จ
แล้ว วิธีทำในสมุดเล่มหนึ่ง ล้วนแต่ได้ผ่านการทดลองมาแล้วทั้งสิ้น
นั้น ใครที่จะปรับความเข้าใจแก่พ่องทั้งหลายว่า แม้ข้าพเจ้าจะได้
ทดลองทำสำเร็จต่างๆ ตามที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ มาแล้วก็ตาม แต่
ไม่มีกรณีใดพนช์ แก่กรณีวิทยาศาสตร์ว่า ถ้าแม่ผู้ใดทำสำเร็จ
การทำนายโดยอาศัยสูตรในหนังสือนั้นแล้ว จะมีคุณภาพอยู่ในมาตรฐาน
ชั้น庸ดี ซึ่งกรณีวิทยาศาสตร์จะท้องรับรองทั้งสิ้น ข้าพเจ้าเพียงแต่ทดลองทำว่า
เมื่อทดลองจะสัมตามสูตรเหล่านั้นแล้ว ให้ผลเหมือนหรือคล้ายกับสิ่งของ
ตนเป็นที่นิยมใช้กันทั่วๆ ไป สำหรับคุณประโยชน์ที่จะพึงได้นำท่านยื่น
จะพิจารณาได้จากคุณประโยชน์ของส่วน ประกาขบแต่ละอย่าง อันได้สำน้ำ
ชั้นแรกไว้ด้วยในหนังสือนั้นแล้ว อีกประการหนึ่ง ใครขอให้เข้าใจว่า
ส่วนประกาขบและสำนวนที่กำหนดไว้ในสูตรต่างๆ ในหนังสือนี้ไม่หายหัว
อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความประสงค์ของผู้ทำ อุคหมายอันสำคัญ
ของข้าพเจ้าอยู่ที่การแหงให้พ่องทั้งหลายทราบ ว่าการท่าสิ่งของ เหล่านี้

ไม่มีอาหารชนิดใดที่ไปกว่ามีน้ำนมของแม่ แต่สุขภาพและความสมบูรณ์นี้ เป็นสิ่งจำเป็นยิ่ง
ถ้ามารดาห้ามสุขภาพร่างกายไม่สมบูรณ์พอแล้วจะมีน้ำนมที่ดีให้บุตรรับประทานอย่างไรได้
แลกตาโกด (Lactagal) ให้ความสุขสมบูรณ์ทึ่งมารดาและทางกล้ามไขกระดูกส่วนผสม
ของ แลกตาโกด ดังต่อไปนี้—

โปรตีน	Protein	๖๖.๐๐	ส่วน
เหล็ก	Iron	๐.๖๔	"
ชาตุน	Calcium	๐.๙	"
ฟอสฟอรัส	Phosphorus	๐.๘	"
ชอกไอกเลท	Chocolati	พอกคราบ ๐๐๖.๐	"

ก็จะเห็นได้ว่ามีใช้เดชะเพาะสำหรับบำรุงสุขภาพแก่ผู้เป็นมารดาและทางกล้าม

แลกตาโกด ยังมีคุณประโยชน์อันใหญ่ยิ่งในการบรรเทาอาการท้องผูกทุกๆวัน

แลกตาโกด ทำให้เกิดพละกำลัง แก้อาการอ่อนเพลียระหว่างไข้ในหรือในรายที่มีอาการซึมซึ้งผิดๆ
ของทุกชนิด หรือฝื้นฟื้นจากอาการไข้

แลกตาโกด มีจานหน่ายตามห้างขายยาทั่วไป

ห้างขายยาอังกฤษ (ตราง)

พระนคร

เป็นผู้แทนจำหน่าย ในประเทศไทย

THE BRITISH DISPENSARY Co.

BANGKOK, THAILAND

MANUFACTURER'S AGENTS.

WHOLESALE & RETAILERS OF

DRUGS & CHEMICALS.

ราดิโอ-มาลต์

Standardised Vitamins A.B₁, B₂, & D.
วิตามินซึ่งได้จำแนกไว้เป็นชนิด A.D.B₁, B₂, และ D.

สำหรับรับประทานเป็นประจำวัน



พิมพ์ครั้งที่ ๑

เป็นเครื่องป้องกันความเจ็บ
ป่วยเล็กน้อยประจำฤดู
สำหรับก่อสร้าง และ
ส่งเสริมความต้านทาน
ของร่างกายในเวลา—
คืนขั้น

เป็นอาหารบำรุง
อาการต่างๆ ทั่วไป
หลังจากการเจ็บป่วย

ราดิโอ-มาลต์

มีจຳນ່າຍຕາມຫ້າງຮ້ານຂາຍຍາມີຊື່ອກ້ວໄປ
ຮາຍລະເວີຍດີດີ —

บรິษັ້ນອີສເຕວຣໍນເວເຢັນຊື່ຈຳກົດ

ຕູ້ໄປປະເທິບ ທີ່ ๗๐

กรุงเทพฯ

ห້າງບຣິຕິຊຄຣກເຢາລໍ ລິມືເຕັດ ກຽມໂລນໂຄນ

ไม่ยก ลำบากแต่อย่างไรเลย และอย่างน้อย ถ้าทำตามคำแนะนำใน
หนังสือฉันแล้ว ก็จะสามารถทำสิ่งของที่มีคุณภาพพอใช้ได้ที่เกี่ยว
กับที่สักข้าพเจ้า ขอถือโอกาสนี้ขอบคุณคึกคัก ชัชสตานศึกษาเกม
ปฐวีที่ได้ช่วยทดลองการทำสิ่งของต่าง ๆ ตามที่ปรากฏในหนังสือฉัน และ
ที่แสดงให้ฟังอย่างหลายชนิดร้านของแมกวิทยาศาสตร์ ในคราวงาน
ฉลองรัฐธรรมนูญ ศกน.

บุญ ใจนະบุราณที

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๓๔ เศรษฐกิจ

คำแนะนำทั่วไป

๑ ส่วนที่กำหนดไว้เป็นตัวเลขโดย ๗ ในสูตรให้เข้าใจว่าเป็นส่วนโดยผู้ที่นักเขียนสารสม ๑ น้ำ ๔ หมายความว่าให้ใช้สารสมหนึ้ง ส่วน และน้ำ ๔ ส่วน จะใช้มาตราใดๆ ก็ได้ แต่ต้องเป็นมาตราเดียวกันเสมอไป เจ้าถ้าใช้หน่วยเดียวกันตามมาตรา เมตริก ก็ให้ใช้สารสม ๑ กรัม น้ำ ๔ กรัม เป็นต้น

๒ การผสมควรใช้ภาชนะซึ่งของที่ผสมลงไปยังไน่ไม่ทำให้เกิดอันตราย เช่น ก็ต้องให้เสียไปเป็นต้น ภาชนะที่ควรใช้นั้น ควรเป็นภาชนะแก้ว กระเบื้อง คินเคลือหอร์โลหะเคลือบ ภาชนะที่เป็นโลหะโดยฯ ไม่ควรใช้เลย ส่วนเครื่องที่จะใช้กวนก็ควรเป็นไม้หรือเช่า หรือเคลือบหอร์โลหะแก้ว ไม่ใช่สิ่งที่ทำด้วยโลหะ เช่น เดียวกัน

๓ การให้ความร้อน ถ้าเป็นของที่ไม่เสียง่ายหรือไม่ไวไฟ ใช้เทาชรมมากๆ ให้แต่ต้องการความร้อนไม่เกินชีกน้ำเกือก หรือเป็นของไวไฟ ควรใช้หม้อตุน ชั้นมี ๒ ชั้น ถ้าต้องการความร้อนสูง些 ไปอีก ควรใช้ความร้อนจากกระทะทราย และในการรักษาภูมิคุ้มกัน เพื่อความถูกต้อง ควรใช้เทาชรมอมิเตอร์เสมอ

๔ การยกยื่อย ถ้าเป็นของแข็งใหญ่ ควรใส่ถุงห่อห้องผ้าหานา วางระหว่างไม้ ๒ แผ่น แล้วใช้ของหนักๆ ทุบให้แตกเสียก่อน เมื่อไก่ขาดแล้วพอยที่จะยกหือร์ทำในโกร่งหือร์ครกแล้ว ใช้ค้อนบดหือร์ทำท่อไป และเมื่อละเอียดแล้วควรใช้เร่งร้อนเพื่อให้ไก่ขนาด ตามท้องการ อีกครั้ง

គ្រគរ៉ែង ឈម្ងៀន
យ៉ាងមីរាយនេរពេក

វិធីទ្រគង់បាន



ការបិត្តការ បុណ្ណោះលេប បុណ្ណីន
ឲ្យមិលេមអេ: សុខភាពលើមករាម

ស្រីអីចាន

បេញ

បាំរុងបូឌី ឃើញនេរ ពេះពេះ
តាំងកំបរិនទ្រគង់បាន
លេលាយតេមអេ: ឱនលូតលុម រ៉ាង
កាយឱ្យកូរការកំតែងនៅបុណ្ណោះ

ឱ្យ អាជីរិយបាបី. ឈី. វី. ឯ. ឯ.
និរាសាទិក ក្រសួងកុំពោន់ ធម្មតាធិបាល ឈី. ឯ. ឯ.



ធម្មទោះ
តើប្រាប់
មួយចំណេះនីវៅ?

បិលូវ វ' មិត្ត!

គុរីបែបខាង 'ការិតាន'



»បិលូវ « តិសទិបិកពេទ្យល់
អេនភ័េផ នៃនឹក.

หนังสือ

๔ การกรองให้ใส ถ้าปล่อยทิ้งไว้แล้วน้ำยาใส่เองได้ ก็ให้ใช้ วิธีรินซ์อก ถ้าภาชนะมีลักษณะหยาด ให้กรองกัวยผ้า ถ้าภาชนะ ละเวียบมาก ให้กรองกัวยสำลี หรือกระดาษกรอง

๕ การซั่งควร ไม่ต้องใช้เครื่องซั่งควรที่จะเลี้ยงน้ำ กเครื่องซั่ง ควรซั่งตามคาดที่มีขายในห้องคลาด หรือตามร้านขายยาฯใช้ได้

๖ การทดลองทำสิ่งของอย่างหนึ่งให้น้ำ ในน้ำแล้วเรากnow ทำ แต่ข้อก่อน เมื่อได้ผลดีเสียพอยใจแล้ว จึงค่อยทำมากขึ้น และควรหา ความชำนาญทุกอย่าง ถ้าผลลัพธ์ไม่ดี อาจไม่สามารถรักษาความลับได้ ไม่ได้รับผลกีสมความมุ่งหมาย

๗ ถ้าทดลองความวิธีที่แจ้งไว้ในหนังสือนี้แล้วไม่ได้ผล จะติดต่อ ขอรับคำแนะนำเพิ่มเติมให้กับ เอียน ณ กรมวิทยาศาสตร์ กระทรวง เศรษฐกิจ ระหว่างเวลาราชการทุกเมื่อ สำหรับผู้ที่สนใจในการ แนะนำฯ ออกไปหากที่ปรึกษาในหนังสือนี้ ขอเชิญชวนให้เป็นสมาชิก หนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์ ของกรมวิทยาศาสตร์เพื่อรวมมือแผนกทดลอง คำダメวิถี ของการพัฒนามีคำแนะนำใหม่ๆ ลงพิมพ์อยู่เสมอ ค่า บำรุงหนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์ ข้อ ๑ บาทเท่านั้น จะขอรับได้สำเน้า งาน ในการวิทยาศาสตร์ ถนนหาราช หรือจะขอรับ ณ สำนักงาน ชั่วคราว ที่ร้านของแผนกวิทยาศาสตร์ ในงานฉลองรัฐธรรมนูญแห่งชาติ

二 ตำราวิชาอาหาร 二

โดย ปุญ ใจนะบูรานนท์ B.S. (Chem.)

ผู้เขียน “แบบเรียนวิทยาศาสตร์เบื้องต้น”

“หลักวิชาเคมีเบื้องต้น” และ “สูตรอุตสาหกรรม”

มีคำนำของท่านนายพลคริ หลวงพิบูลสังคม

นายกรัฐมนตรี

และบทนำพิเศษของนายแพทย์ยงค์ ชูติมา M.D.

หัวหน้ากองบริโภคสูงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์

เป็นตำราวิชาอาหารที่ให้ความรู้ละเอียดเจ้มแจ้ง เหมาะสำหรับพื่น้องชาวไทยทุกคน เล่มหนา ป กแข็ง ราคาเล่มละ ๒.๕๐ บาท

มีจำหน่ายที่สำนักงานหนังสือพิมพ์ยุทธโกษ ในกระทรวงกลาโหม และที่ บรรณาธิการหนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์ กรมวิทยาศาสตร์ เศรษฐกิจ ต่างจังหวัด ส่งเงินล่วงหน้า พร้อมค่าส่งอีกเล่มละ ๔๐ สตางค์

รายได้จากการจำหน่ายหนังสืออนหังสน

สมบทหนนบำรุงราชการทหาร โดยไม่หักค่าใช้จ่าย
อย่างใดเลย แม้แต่ค่าพิมพ์

เงินที่เพื่อน้องทั้งหลาย ซื้อหนังสือนี้ เท่ากับเงินที่เพื่อน้องบำรุงราชการทหารอันเป็นรักษาด้วยสัน และยังได้หนังสือที่มีประโยชน์ดีๆ ตอบแทนอีกด้วย เชิญสั่งซื้อเสียในวันนน

การทำเกลือให้บริสุทธิ์

เกลือที่ทำมาหากากลือหนึ่ง ชาร์นกานักไม่ได้รับสะอาดนัก เพราะมีกินทรัพย์หรือของสกปรกอื่นๆ กิมมาด้วย ซึ่งประการหนึ่งมักจะเป็นเช่นนี้ เสมอ ไม่เหมาะสมที่จะใช้ เช่นเกลือ ต้องสำหรับบริโภค วิธีทำให้สะอาด และให้ชนนอยลงมิดองต่อไปนี้

เข้าเกลือเม็กกานาใส่ลงในภาชนะ เช่น ชามอ่าง แล้วหาน้ำสะอาดลงไปให้ท่วมเม็กเกลือ จะเห็นว่าของสกปรกที่เป็น ลอยขึ้นมาซ้างบนผิวน้ำ รับริบกันน้ำหนอนออกทิ้งโดยเร็ว แล้วทิ้งซ้ำอีกครั้งหนึ่ง เมื่อรินน้ำออกทิ้งในครั้งที่ ๒ แล้ว จะเห็นว่าเม็กเกลือขาวสะอาดซึ่งมาก การที่เข้าน้ำใส่แล้ว รินกันน้ำคราวรีบทำโดยเร็ว เพื่อมิให้เกลือละลายสำปะนะมากนัก อย่างไรก็ตาม ส่วนของเกลือที่ละลายไปกับน้ำในตอนนั้น แม้จะมีขังก็ช่วยเดียบดาย เพราะโดยมากเป็นรังน้ำที่ช่วยให้เกลือซึ่ง เมื่อถูกน้ำล้างไปแล้ว เกลือที่เหลืออยู่จะซึ่งยกขึ้น แต่ท่าว่าด้วยการล้างเพียงเท่านั้น ยังหาเพียงพอที่จะทำให้เกลือบริสุทธิ์ที่เดียวไม่ ต่อจากนั้น ให้เข้าน้ำสะอาดประมาณ๔ เท่าของเกลือที่เหลืออยู่ ละลายเกลือจนหมด ไม่จำเป็นที่จะทำให้ร้อน เพราะ เกลือละลายในน้ำเย็นได้ดีอยกว่าในน้ำร้อน เพียงเล็กน้อยเท่านั้น เมื่อละลายหมดแล้ว ให้กรุยหาน้ำเกลือกับผู้สะอาด หรือด้วยสำลี ผงกีกี ของสกปรกอื่นๆ ก็ได้ ระบุแยกไปต่างหาก คงได้แต่น้ำเกลือใส่ๆ ยกภาชนะที่ใส่น้ำเกลือที่กรุงแล้วจนถึงไฟ เคียงไว้หัง梧桐

เมื่อเครื่องน้ำหนักคงแล้วไม่ผ่าน จะเห็นมีห้าเกลือดอยู่ชั้นมา
ขาวๆ กอนนี้ให้ใช้เครื่องวัดความเข้มข้น จะนิยมไปเมื่อ (Beaumé Hydrometer) วัดกูร่า ห้าเกลือดมีความเข้มข้นเท่าไหร่ ถ้าวัดความเข้มข้น
ของห้าเกลือดได้ ๒๙.๙ องศาไปเมื่อแล้ว ให้หยุดการเดี่ยวไว้ ซึ่งควรกว่าอน
ก่อ ฯ ถ่ายห้าเกลือดส่วนของใหม่โดยวิธีนั้น หรือจะรอลงก์ได้ เกลือดที่
คงลงมาในระยับให้ทั่งไป เพราะไม่ใช่เกลือดแท้ เนื่องจากของย่างอัน
ที่ทำให้เกลือดซึ่งง่าย ต้องกันน้ำ ให้เขาน้ำเกลือดส่วนที่กรองได้ไปเก็บว่า
น้ำด้วยความเข้มข้นได้ ๒๙.๙ องศาไปเมื่อ จึงหยุด ปล่อยให้เย็น จะเห็น
ว่ามีเกลือดออกอยู่น้ำสีมาก มลากษณะขาวสะอาดดี เกลือดน้ำห้าเกลือดที่
น้ำบัวบริสุทธิ์ ห้าเกลือดที่ยังมีเหลืออยู่นั้น เททั่งไป อย่าเสียหาย เพราะ
มีที่เกลือดปนอยู่ด้วย ถ้าเครื่องน้ำห้าเกลือดไปแล้ว จะทำให้เกลือดมีรสชาดเล็กน้อย
ถ้าสังสัยก็ลองเอาห้าเกลือดที่เหลืออยู่นิดอกใส่ภาชนะอีกอันหนึ่ง และเดี่ยว
ให้แล้ว เมื่อชิมกุญแจได้สุขของเกลือด คราวน์ เมื่อได้รับเขาน้ำห้าเกลือด
ออกเหลือแต่เกลือดบริสุทธิ์แล้ว ให้เครื่องห้าเกลือดที่ปัจจุบันแห้งสนิท เกลือด
ที่ได้จะเป็นเนื้อคละเยี่ยมขาด และไม่ซึ่งง่าย ทั้งไว้ให้เย็นแล้ว จึงอาจลง
ชวกเก็บไว้บริโภคต่อไป

หมายเหตุ: เครื่องน้ำห้าเกลือดในการน้ำห้าเกลือดวัดความเข้มข้นจะนิยมไปเมื่อ
ใช้ของขี้น้ำด้วยลักษณะให้ทราบไว้เพื่อสมควร เครื่องน้ำห้าเกลือดน้ำห้าเกลือดแก้ว
ขาว มีภาวะเปราะกดม หรือทรงกระบอกที่ปลายถักหนึ่ง ที่ถักมีหัวแม่ไว้
คล้ายเครื่องวัดความร้อนของแพทย์ เวลาใช้ให้เข้าปลายน้ำช้างที่เข่นกระปา

(ข่าวราชการ)

(จากวิทยุกระจายเสียง คืนวันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๘๓)

ก้าวขุนวิจิตรสุขการ ไก่สั่งเครื่องอัคลำเนาที่ให้ปรับปรุงขึ้นทำห่ำย มาให้ท่านนายกรัฐมนตรี ท่านนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว เห็นว่าใช้ การได้ ก็ จึงขอเสนอให้วิริยะอุตสาหะของขุนวิจิตรสุขการ และหวังว่า ทางราชการและพนังของชาวไทย จะช่วยกันอุดหนุน เพื่อเป็นการส่งเสริม งานสร้างชาติสืบไป.

(สำเนา)

ความเห็นท่านอธิบดีกรมมหาดไทย

นางสาวบุญยุ่น จิตราจินดา ผู้จัดการห้องวิจิตรสลด ท่าเตียน ได้นำเครื่องอัคลำเนาแบบ “นิยมไทย” มาให้ข้าพเจ้าดู เพื่อศึกษา ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบดูแล้วรู้สึกว่าใช่จริงได้ผลดี และ เป็นเครื่องอัคลำเนาที่ทนทาน มีคุณภาพไม่แพ้เครื่องอัคลำเนาของต่างประเทศ ห้องรากก็ยอมเข้าร่วม สมควรที่สถานราชการต่างๆ จะได้มีเครื่องอัคลำเนาที่ทนทานด้วยมือชนิดนี้ไว้ใช้ในราชการ เพื่อความ สะดวกและรวดเร็วในการปฏิบัติหน้าที่ราชการ ข้าพเจ้าได้ความยินดีอย่างสูงที่ได้เห็นคนท้องได้ประดิษฐ์ สมกับชื่อนิยมชนิดนี้ก่อขึ้น แหลกบุญญาให้ หมายเหตุเรียบรองของข้าพเจ้าฉบับนี้.

กรมมหาดไทย

๒๗ กันยายน ๒๕๘๓

(ร.อ. พวงปัทุมเทวากิจล)

อธิบดีกรมมหาดไทย

เครื่องอัคลำเนา “นิยมไทย” ไว้ในสำนักงานของท่าน

๑. พิมพ์จัดทำอยู่ทุกถังอุดก็ข่องท่าน
๒. พิมพ์ประจำต่อไปยังฯ, บัญชีรากสินค้าส่งลูกค้าข่องท่าน เครื่องอัคลำเนา “นิยมไทย” มี ๒ ชุดเดียว แท่นน้ำรากา ๔๐ บาท พิมพ์ได้ซ้ำในละ ๕๐๐ ละน้ำ ชนิดอุดตันในตัว รากา ๔๐ บาท พิมพ์ได้ซ้ำในละ ๒๐๐๐ กกว่าละน้ำขึ้นไป

งานพิมพ์ทุกชนิด ขอเชิญที่ ไทยเบซม

พิมพ์ราษฎร์ ณ ถนนเพื่องนคร โทร. ๒๐๙๔๘

วิวัฒนาการ

- สำหรับ -

จำหน่ายเครื่องยศชั้นราชการพลเรือนทุกระดับ
และเครื่องแบบลูกเสือเหล่าเสนา - สมุดเสนา

๑๖๖ ๑๖๗

สีตัว ช่างเสื้อ

รับตัวเสื้อ ทุกแบบ ทุกชนิดฯ

ด้วยช่างผู้ชำนาญ

มีผ้าและแพร์ไทย สั่งมาใหม่เสมอ

ถนนเพื่องนคร พระนคร

โทรศัพท์ ๒๐๙๔๘

ທຍ່ອນລະ ໄປໃໝ້ເກລືອ ດ້ວກາຊະນະທີ່ເຄີຍວເບີນກາຊະນະທັນ ກໍເກດັກສຳກະຮະຂອກ
ກຮງສູງ ແລ້ວກ່ອນ ປລ່ອຍໃຫ້ເກຣີອິນນັ້ນມັງລິໄປໃໝ້ນໍ້າເກລືອ ຈຸກກະທົງລອຍ
ຕົວອູ້ເຊີງໄກ້ ໂກຍໄມ່ກ້ອງຈັບ ແລ້ວຢ່ານຄວາມເຂັ້ມຂັ້ນທີ່ມີຕົ້ນ
ໜ້າເກລືອນ໌ ເກຣີອວັດຄວາມເຂັ້ມຂັ້ນຈະນິກິ້ນ ມີຫາຍຕາມຮ້າພະນັກງານຢ່າຍຢາໄຫວ່າ
ຮາກອັນລະໄມ່ແພັນັກ

— ๒ —

ກາຮໍາທຳນໍ້າເຊື່ອມ ສ່ວນຜະສນ

ນາທາລທຽມສະຫັກ

๖๖๗ ກຣມ

ນໍ້າສະຫັກເຕີມໃຫ້ກຽບ

๑๐๐๐ ຊ.ລ.

ວິທີທຳ

ເຊາຫ້າຕາລໃສ່ລົງໃນໜົມອຸທຸນກັນໜ້າ ແລ້ວຖຸນາຈີນເບີນນໍ້າເຊື່ອມໃສ ດ້ວຍ
ຫຸນບັງກີໃຫ້ກຣອງຈັນໃສ ນໍ້າເຊື່ອມນີ້ ຈະເກີນໄວ້ໄກ້ນານໄໂຄຍໄມ່ເສີຍ ແຕະຈະໄມ່
ກາເບີນເກຣີກຳນົດຕາລທານໜ້າຫຼັກຫົວໜ້າ ດ້ວຍໃຈ້ວິທີເຄີຍວອຽມຕາ ໄນໃຈ້ວິທີກຸນ
ໜ້າເຊື່ອມຈະນີ້ສົກ່ອນຫັ້ງແລ້ວີ້ງ ເມື່ອທຳແດວ ຕ້ອງປລ່ອຍໃຫ້ເຢັນສົນທເສີຍ
ກ່ອນ ອົງຄ່ອຍເຂາລົງຫຼາກ ແລະທັງໃຫ້ຫຼັກທີ່ມີກຸກົກໄດ້ແນ່ນ

ໜ້າເຊື່ອມອັດເຂົານາເຊື່ອຜລໄມ້ ເຊັ່ນ ສດະ, ສປ່ວສ, ລໍາໄຍ ພະສົມລົງ
ກ້ວຍເລັກນ້ອຍ ກໍເໜມາະສໍາຫວັນເບີນໜ້າຫວານ ໃສ້ນໍ້າເຫັນເນັ້ນແຈ້ງທຣອແຫ່ຍໜີເຫັນ
ເກຣອງດົນ ບາງຄານຈູອບໃຫ້ນໍ້າເຊື່ອມນີ້ສົກລ້າຍຜລໄມ້ ທີ່ໃສ້ນໍ້າເຊື່ອລົງໄປ ຈະ
ເຂົາສີ່ແນ່ງ ພະສົມລົງດ້ວຍກີ້ ແຕ່ກອງເລືອກສົງຈະນິກທີ່ບຣິໄກດີ ແລະເຫັນສີ່
ຈະນິກດະລາຍນ້າ ຈຶ່ງເຫັນໄວ້ຂ້າຍເບີນພິເສຍ

— ๓ —

การทำโซดาผงผงสมน้ำรับประทาน

ส่วนผสม

โซเดียมบิคาร์บอเนต (Sodium Bicarbonate)	๖๕	กรัม
กรดทาร์ตาڑิก (Tartaric Acid)	๖๐	"

วิธีทำ

บดส่วนผสมแต่ละอย่างให้ละเอียดเสียก่อน แล้วจึงซึ้ง ตามลำดับ
ที่ต้องการ เขามาผงสมให้เข้ากันบรรลุลง ในช่วงที่มีกุกแน่น อย่าให้
อากาศเข้าไป เวลาท้องการใช้ ให้เบี๊กๆ แล้วเทลงไปในน้ำพอกสมควร
น้ำจางเกือกบุคคล ฯ เหมือนโซดาหรือชา ขัดลมอนๆ เมื่อสำหรับใส่ให้น้ำ
ที่ผงสมกับน้ำเชื่อมกลิ่นผลไม้ ก็จะอธิบายวิธีทำมาแล้วช่างดี.

ผงถ้าผงสมน้ำเชย ๆ จะมีรสเปรี้ยวและเผ็ดเล็กน้อย แต่ถ้า
ผงสมกับน้ำเชื่อมกลิ่นผลไม้แล้ว ก็จะมีรสหวานรับประทานยิ่งขึ้น
ระวังอย่าให้ถูกน้ำได้ในเวลาที่เก็บอยู่ มิฉะนั้นเมื่อเอาผงสมกับน้ำ ภาย
หลังจะไม่เกิดกหنمีนของอย่างเดิม.

ถ้าอัดผงที่ผงสมแล้วให้เย็นเม็ด โดยจะให้มีก้อนทรงพอดีสำหรับ
เก็บด้วยหนึ่ง ก็จะสะดวกในการใช้ยิ่งขึ้น

การเกงแพรกับเลือเช็ตของประเทศไทย

มีหลายชนิด ก้าลังมีผู้นิยมใช้กันแพร่หลายทั่วแดนไทย
นอกจากนั้นยังมีเลือคอกอกลมคอม หังเครื่องกันหนาอีก
มากหลาย ถ้าท่านต้องการซื้อเครื่องแต่งกาย โปรดอย่า
ลืม ประเทศไทย บางลำภู ราคารับรองว่าไม่แพงกว่าที่อื่น

ประเทศไทย

บางลำภู

โทร. ๒๐๓๗๗

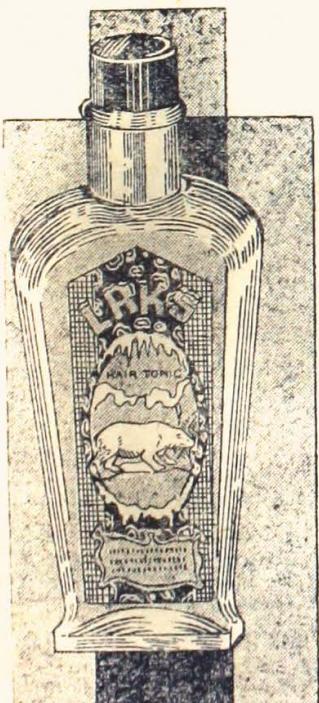
นำมันแต่งผมทำได้ง่ายๆ

มีขายตามไปเจ้าที่ใช้ได้ดีมีไม่ร้าย

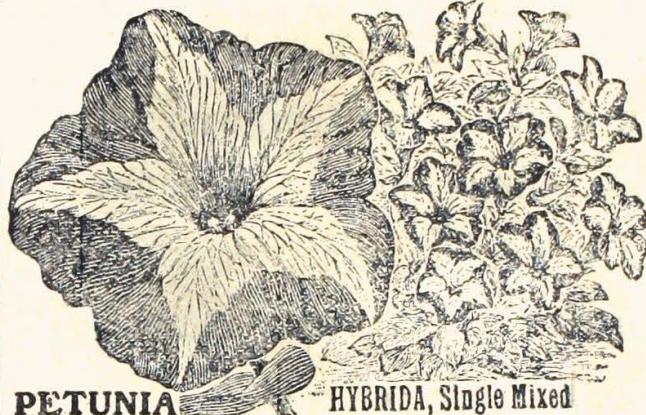
ล่าร์เรอร์ทุ่นคายามันแต่งผมที่ไว้ใจได้
ขย่างหนึ่ง ทำจากน้ำมันเบสช์นิก แซนก์
เซอร์ทเทกิงแอนด์ อันบิสทุก ปูรุ่งแท่งกัวบ
กลีนยุปชาติห้อมเป็น ใช้แล้วไม่คันศรีษะ
ทำให้ผมเข้มัดยามและคงคำ มีสำหรับ
ทั่วไป พ่องค้าค่างจังหวัดสั่งได้จากห้างร้าน
ใหม่เพียง หรือเอเย่นต์—

ร้านสกุลไทย

ทรงชัมศากาดาเนินมกรุง พะนัง



ราคา ๙๕ ส.ต.



PETUNIA

HYBRIDA, Single Mixed

บานนกจากจะได้ สั่งพันธุ์ ผักและดอกไม้ ต่างๆ ทุกชนิดเป็นประจำแล้ว ยังได้สั่งพันธุ์ปลอกฯ ใหม่ๆ เพิ่มเติมขึ้นอีกหลาอย่าง ต้องการบัญชีรายชื่อกรุณาส่งแฟกซ์ ปั๊กให้เรา ๖ สถานที่จะได้รับจัดส่งไปทันที.

ดูเพาะปลูกก็ชนา
ถึงแล้ว ท่านกลิ่งห้อง
หลายควร จะลงมือหัวน้ำ
พืช ของ ท่าน เสีย วัน นี้
พันธุ์ ผัก และดอกไม้ สำหรับ
หรับหน้า หมายมีมาพร้อม
แล้วทุกชนิด ท่านที่อยู่
ต่างจังหวัด ควร รีบนำขอ
โอกาส สั่ง เสีย แต่บัดนี้

แดงต้อย เนสเซอร์

ถนน พระยาภิชา พระยา

โทรศัพท์เลขที่ ๒๐๐๕๓

สมบทหนุนในการเรียกร้องดินแดนของเรา
คืนมา



ร้านบุหรี่—
—บ้านสะอาด

บางลำภู, ตลาดยอด, พะเยา,

— ๕ —

การทำหมึกเขียนหนังสือ

ส่วนผสม

กรดแทนนิก (Tannic Acid)	๔.๐	กรัม
กรดแกลลิก (Gallic Acid)	๑.๖	„
เฟอร์ส ซัลฟेट (Ferrous sulfate)	๖.๐	„
กรดเกลือย่างเขียว (Dilute Hydrochloric Acid)	๒.๐	„
พิโนล (Phenol)	๐.๒	„
สีน้ำเงิน (Soluble Blue)	๐.๔	„
น้ำสะอาด	๒๐๐.๐	ซ.ซ.

วิธีทำ

ละลายกรดแทนนิก กับกรดแกลลิก ตามจำนวนที่กำหนดให้ในน้ำปริมาณ ๔๐ ซ.ซ. ส่วนหนึ่ง ละลายสีในน้ำปริมาณ ๔๐ ซ.ซ. ตีกส่วนหนึ่ง เมื่อถ่วงลดความดันแล้ว เอาหัวยาของเฟอร์สซัลเฟต เทิมลงในหัวยากรด ผสมกรดเกลือลงไป แล้วเติมหัวยาของสี เขย่าให้เข้ากันดี ในที่สุดจึงเติมพิโนลและเติมน้ำให้ครบ ๒๐๐ ซ.ซ.

กรดเกลือย่างเขียวนั้น ใช้กรดที่มีค่าวั�เข้มข้น ๑๐ เปอร์เซนต์ กรดเกลือย่างเข้มข้นธรรมดามีกรดปริมาณ ๓๖ เปอร์เซนต์

ฉบับถาวรทำกร ๑๐ เยื่อเรือนท์ ให้เอกสารคงย่างเข้มข้น ๑๐๐ ส่วน
ผงสมกับน้ำ ๒๖๐ ส่วน

หมึกท้าวสี เมื่อยื่นให้หาย จะเป็นสีน้ำเงิน และเมื่อหง่าวจะ^{จะ}
เปลี่ยนเป็นสีดำ เมื่อหมึกทึบและหมาก ลูกหัวและตอกก็ไม่ลบเลือน
แก่ย่างโภค สีที่ผสมลงไป ถ้างานมาก เพราะเป็นสีซ่อนอยู่ในโครงร่าง
จะเพิ่มส่วนให้มากขึ้นไปอีกได้

- ๔ -

การทำหมึกสำหรับใช้กับปากกาหมึกซึม

ส่วนผสม

กรอกแกลลิก (Gallic Acid)	๒.๐	กรัม
เฟอรัส ซัลไฟต์ (Ferrous Sulfate)	๓.๐	„
กรอกท้าวคราบิก (Tartaric Acid)	๐.๙	„
สีน้ำเงิน (Soluble Blue)	๐.๗	„
น้ำสารชา	๒๐๐.๐	ซ.ซ.

วิธีทำ

ละลายส่วนผสมแต่ละอย่างตามจำนวนที่กำหนดโดยให้แยกกัน
เป็นส่วนๆ เมื่อลดละลายหมดแล้ว จึงเอาผงสมกัน และเคลือบให้
ครบ ๒๐๐ ซ.ซ.

หมึกที่ใช้กับปากกาหมึกซึมนี้ ค่อนข้างใสเด็กห้อง และไม่มีฤทธิ์

ฉะนั้นถ้าจะทำกรด ๑๐ เบิร์ชีนท์ ให้เอกสารอย่างเข้มข้น ๑๐๐ ส่วน
จะสมกับห้า๒๐ ส่วน

เมื่อถึงนี้ เมื่อเขียนใหม่ๆ จะเป็นสีฟ้าเงิน และเมื่อทิ้งไว้จะ^{ตัว}
เปลี่ยนเป็นสีดำ เป็นหมอกทึบและหนามาก ถูกน้ำและแท็คก์ไม่ลับเดือน
แต่ถอย่างไร สีที่ผสมลงไป ถ้างานมาก เพราะเย็นสีจะนกที่ไม่ควรได้
จะเพิ่มส่วนให้มากขึ้นไปอีกได้

— & —

การทำหมึกสำหรับใช้กับปากกาหมึกซึม

ส่วนผสม

กรดแกลลิก (Gallic Acid)	ม.๐	กรัม
เฟอรัส ซัลไฟต์ (Ferrous Sulfate)	๓.๐	„
กรดทาร์ตาริก (Tartaric Acid)	๐.๘	„
สีฟ้าเงิน (Soluble Blue)	๐.๗	„
น้ำสะอาด	๙๐๐.๐	ซ.ซ.

วิธีทำ

ละลายส่วนผสมแต่กระอย่างตาม จำนวนที่กำหนดโดย ให้แยกกัน
เป็นส่วนๆ เมื่อลดลงหมดแล้ว จึงเข้าพระสมกัน และเติมน้ำให้
ครบ ๙๐๐ ซ.ซ.

หมึกที่ใช้กับปากกาหมึกซึมนี้ ค่อนข้างใสเล็กน้อย และไม่มีฤทธิ์

ร้านสมการณ์กรุงเทพฯ บ.ส.บ.

สามยอดพระนคร โทรศัพท์ ๔๒๘๓๓

สร้างขึ้นโดยทุนของสามชาิกเป็นเจ้าของ ตามหลักแห่ง^{รัฐนิยม} มีสินค้าที่จำเป็นทุกชนิดครับรองท่านโดยราคาย่อมเยา
ที่ขายในห้องตลาดทั่วๆ ไป

ไปร้านสมการณ์ แห่งเดียว จะช่วยให้ท่านไม่ต้องเสียเวลา
ไปหลายแห่ง กับทั้งท่านขังจะแน่ใจในเรื่องราคาน้ำหนัก-
และคุณภาพโดยไม่มีการเชือปน

เมื่อการแปรรูปเพื่อมิให้กักตัวเป็นกาก หรือส่วนปะกອขของปาก กาก
ส่วนจะสลายในสูตรนี้ ถ้ายังไม่ละลายได้ จะยกลูกให้
เข้ากันเก็บไว้ ใช้เมื่อผู้ผลิตได้ เวลาจะต้องการใช้ จึงจะสลายด้วย
กรรมวิธีที่กำหนดให้

หมายเหตุ: สีน้ำเงินนั้นเป็นที่ด้วยซึ่งนิยม บางอย่างจะสบู่ทำหมกไม่ได้
 เพราะจะออกตะกรอน สีจะนิยมที่จะใช้ทำหมกนั้น ต้องเป็นสีซึ่งเมื่อดู
 กรอกแล้วไม่มีผลกระทบเกิดขึ้น เวลาซื้อควรขอคำแนะนำว่าต้อง การสีน้ำเงิน
 ซึ่งนิยมทำหมก

หมกที่ทำเสร็จแล้ว แม้ไม่มีราสีก็ แต่ถ้าเก็บไว้ ใน ๒-๓
 สัปดาห์แรกอาจมีผลกระทบพังผืดเสื่อมชัย ให้กรองเสียอีกครั้งหนึ่งก่อน
 เก็บ หรือบรรจุขวด

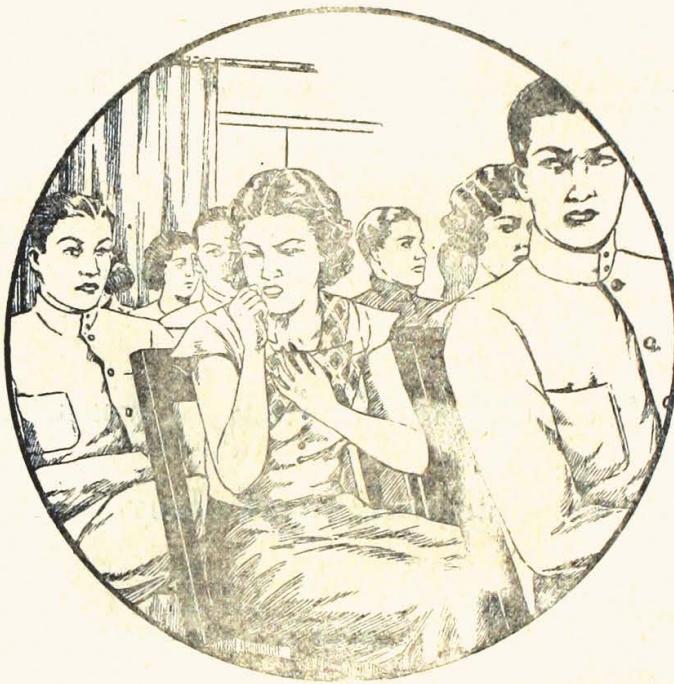
- ๖ -

การทำกาวน้ำหรือมิวชิเจล่าสำหรับติดกระดาษ

ส่วนผสม

กัมอะราบิก (Gum Arabic)	๗๕	กรัม
ผ้าสูตรจาก	๒๐๐	ซ.ซ.
กรอกผ้าส้ม	๒-๓	ศอก

เมื่อท่านໄຊ-อย่าลืมยาแก้ໄไซໄบคี



ໃໂນອາຍນ໌ອຍໆ
ກໍາອັນຕະຍົວທິຂອງ
ທ່ານໄປທີກະນູອຍໆ
ແລ້ວ ຜັກເປັນໄຣກໍ
ທຽມການແລະເບັນທີ່ນໍາ
ຮັງເຄີຍຈ່ອດນຸ່ວັນ
ຂອແນະນຳໄກທ່ານ
ໜໍຢາແກ້ໄໄໄບກີ
ພອທ່ານຈົບດົງຄອທ່ານ
ຈະຫຼາໄໄມ່ເຜີດ ໄນ
ຮ້ອນຄອ ຮສຫວານ
ຈົບແກ້ລຸ່ມຄອ ພາຍໃຈ

ໄອເນັນໄຣຄໍ່ໄກຈື້ນຈາກປົດ ໄຣຄທາງປອດນັ້ນເນັ້ນແມ່ງ່າແຄ່ທ່າຍຫາກ ຄ້າປ່ລ່ອຍໄວ້ນາງໆ ຈະຫາຍ
ຫາກ ເພຣະໄໂຄ ນີ້ເນັ້ນຈຳນາອງວັດໄຣຄ

ພອຈົບດົງຄອທ່ານຈະຫຼາໄໄ

ຢາແກ້ໄໄໄບກີ—ສຽງພຸດຸດີ ຮສດີ ວັນປະການນ່າຍ ແກ້ໄໄຫຼຸກະນິດ ໄດ້ຜລວງໆ ຮະນັບໄອ
ຂອງທ່ານທີ່ເນັ້ນວັດໄຣຄໃຫ້ຫຼຸດໄວ້ ນອນເຫັນໄດ້ ແກ້ໄໄຫອນ ໄອຫັດ ໄອວັດໄຣຄ ໄອເສີ່ຍແຫ້
ໄອຫວັດ ໄອເຈັບນ່າອດ ຂັ້ນເສມະຫວ່ານເໜີ້ງ ໃຫ້ໄດ້ທັງເຄີຍແລະຜູ້ໄຫຍ່-ຈຳນຸ່າຫຼົ້ວັນໄປ

ໝວກໃຫຍ່ ១ ນາທ ພວກເລີກ ៣០ ສຖາງກ

ສໍາພັກງານແພທຍ ໄກີສດານ ດນແວິລູກຮູງ ພຣະນົມ

วิธีทำ

เจากันอะราบิกเชือกานดะลายไปเอง ถ้ากันอะราบิกเป็นก้อนใหญ่ ต้องทุบให้เล็กเสี้ยงก่อน ไม่จำเป็นต้องให้ความร้อนในการละลาย เพราะจะทำให้สีเหลืองเข้มยิ่งขึ้น ถ้ากันอะราบิกไม่สะอาด เมื่อละลายแล้วห้องกรองเสียก่อน จึงค่อยเติมกรดหนาสัมเพลกันบูด ถ้าไม่ใช้กรดหนาสัม จะใช้ยาดับเบิลย่างอ่อน เช่น กรดชาลซิค หรือ โซเดียมเบนโซเอติกได้

—๗—

การทำแบงเบี่ยกขันสำหรับติดกระดาษ

ส่วนผสม

เกลเซตริน (Dextrin)	๒๐.๐	กรัม
กรดบริค (Boric Acid)	๒.๕	"
กลิเซอริน (Glycerin)	๔๐	ซ.ซ.
หนาสะยาด	๒๐.๐	ซ.ซ.

วิธีทำ

ละลายกรอกในน้ำ แล้วเอาเกลเซตรินลงพระสม ใส่ในหม้อตุ่น อะละลายหมก ใช้พายกวนให้เข้ากัน เมื่อไก่ที่แล้ว เติมกลิเซอริน (Glycerin) ๔ ซ.ซ. เพื่อให้แบงคงเบี่ยกและเหนียวตื้อยู่เสมอ ถ้าจะให้ออม เติมน้ำมันมะกอก หรือน้ำมันเมอร์เบน (Oil of Mirbane) ลงไปก็ได้

๒ - ๓ หยก

ไถบ่นคร

ช่างดม ช่างทอง ช่างเงิน

ฝีมือเยี่ยม

ประกวดฝีมือได้รับรางวัล

ถ้วยรัฐธรรมนูญไทย

มีแห่งเดียว

THAI NAKON FAMOUS NIELLO WARES MAKER
PRIZE WINNER IN CONSTITUTIONAL FAIR.



เหล่านี้

คืออาการของโรคเล็บประสาท
ซึ่งเป็นโรคที่ธรรมานเข้าไว
และ ความสุข ล้มบูรณา
แห่งร่างกายของท่าน

ยาไวนายะวิเคบ

เป็นยารักษาโรคเล็บประสาท
ซึ่งมีอาการต่างๆ ให้นายได
แพ้ฝ่ามือ มีขับทั่วไป

๘๙๖

โอลด์แลนด์สกิรต หางเสี้้ย

พระนคร

— ๔ —

การทำยาแก้ไข้ยุงชากnid ไล่ระบบออกพ่น
ส่วนผสม

น้ำมันเมล็ดอีวูคัปเพลทัส (Oil of Eucalyptus)	๓.๐๐	ช.ซ.
น้ำมันมะกำ (Oil of Wintergreen)	๒.๐๐	„
น้ำมันมะกอกหอม (Oil of Citronella)	๓.๐๐	„
น้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิง (Kerosene)		
ทรีชีนไฮเดรนไธอีเทอร์ (Petrolenm ether)	๒๐๐.๐๐	„

วิธีทำ

พระสมน้ำมันเมล็ดอีวูคัปเพลทัส ลงไว้ในน้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิง กวานให้ดีๆ ถ่าย เข้าถัง แล้วจึงเก็บน้ำมันมะกำ และน้ำมันมะกอกหอมตามลำดับ นำยาที่พระสมแล้วจะใสและมีกลิ่นหอม ใช้ได้ในระบบออกพ่น เช่นเดียวกันตามที่ท่านบัญญัติ

น้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิง ควรเป็นน้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิงที่ดี เพราะถ้าใช้น้ำมันน้ำมันเชื้อเพลิงเจือแล้ว จะเห็นยากแต่ได้ผลน้อย

ยาฉีกพ่นเมื่อแมลง และ มด, ปลวก, ฯลฯ ฉีกไว้ให้แห้งแล้ว กว่าจะใช้แรก น้ำส่วนผสมสมดังที่อยู่ในน้ำ

ผงไฟเรือง (Pyrethrum) ๔ กรัม
การ์บอนเทตกราคลอยไรค์ (Carbon tetrachloride) ๑๐๐ ช.ซ.

น้ำมันก๊าซช่างก (Kerosene)

๑๐๐ ซ.ซ.

น้ำมันอะระกำ (Oil of Wintergreen) ๔ - ๓ หยก พอกดขากลืน

วิธีทำ

แช่ผงไฟเรืองในน้ำมันก๊าซประมาณ ๕ วัน แล้วกรองและเทให้หมด
การขอนเทตราคลอไรด์ กับน้ำมันอะระกำตามส่วนที่กำหนดให้ เก็บในขวด
มีฝาปิดแห้งกันระเหย ใช้ได้จะนานถึงพ้น

— ๙ —

การทำน้ำยาทาร่างกายบังกันยุงกัด

ส่วนผสม

เมนโซล (Menthol)

๐.๓

น้ำมันครีตโรน (Oil of Citronella)

๐.๔

น้ำมันลาเวนเดอร์ (Oil of Lavender)

๐.๐

น้ำมันไทม์ (Oil of Thyme)

๐.๐

แอลกอฮอล (Alcohol)

๑๐๐.๐

วิธีทำ

ส่วนผสมทั้งหมด ละลายให้ในแอลกอฮอล จะเห็นวิธีทำ
จะเพียงแค่ชั่งหรือตวงให้ได้จำนวนที่กำหนดให้ แล้วเติมลงในแอลกอฮอล
จนละลายหมด น้ำยาที่ได้จะใส และมีกลิ่นหอม ใส่ขวดแก้วไว้ใช้
ทาร่างกายเพื่อบังกันไม่ให้บุ้งกัด

การเกงเพชรทุกชนิด

สูบพิเศษฯ

กำลังนำหน้าในการเสนอขาย

ด้วยราคากันดับต่ำ

★ ★

รางวัลจากกรมศิลปากร



งานทำปูดแม่ปี๊บฯ

เดชปี๊บไทย แห่ง
นิตย์บริษัทค่าลัคทร์ ทำพะนันทร์ พระนคร

สมควรที่สุด - เล่มใหญ่ - เลือกแบบขอเทอร์กถ้าบ นห อนุสสติธรรมศาสตร์ขนาดไปราชการ และขนาดพิเศษ สำหรับงานบุญ

งานที่ผ่านจากทั่วประเทศกันความเรียบง่ายถาวร

องค์ที่นี้ ได้รับความไว้วางใจจากผู้ศึกษาเป็นส่วนมาก เพราะได้รับ
รวมทั้งทักษะหมาย คำอธิบายทุกๆ ผู้แต่ง เพื่อเลือก - เทียบฯ หนังสือที่
ขาดความหมาย ก็จะทราบได้โดยง่าย

สมุดเขียนอนุสสติ ใช้ วันวิวาห

ฉะเพาะแห่งเดียว มีขายและทำได้งาม
จริงๆ แพ็คใส่คำบรรยาย ม.ธ.ก. ยก
เส้นเหลืองแดง สอดแร็กซินเงิน ลง
นามเสร์วิ (พิเศษ) คลิปแพนใหม่แห่ง
ปีกต่างๆ คุณอักษรนูน ขุ้ลังปัก
ข้อหนึ่ง ยกเส้นส่องชาติ ทาสี พ่นสี

สมุดติดภาพ ขนาด

น้ำ อนุสสติธรรมศาสตร์ขนาดไปราชการ และขนาดพิเศษ สำหรับงานบุญ

งานที่ผ่านจากทั่วประเทศกันความเรียบง่ายถาวร

องค์ที่นี้ ได้รับความไว้วางใจจากผู้ศึกษาเป็นส่วนมาก เพราะได้รับ

รวมทั้งทักษะหมาย คำอธิบายทุกๆ ผู้แต่ง เพื่อเลือก - เทียบฯ หนังสือที่

ขาดความหมาย ก็จะทราบได้โดยง่าย

เชิญคิดต่อ ราคาย่ำ นิติบัณฑิตศาสตร์

ท่าพระจันทร์

พระนคร

เครื่องเข็บวิทยุแบบใหม่

๕-๖-๗ หลอด

รับคลื่นสั้น และ คลื่นยาวได้ทุกสถานี
ราคาไม่แพง — เชิญชมได้ที่

พ. ไฟบูจย์

สามยอด

โทรศัพท์ ๒๑๔๔๖

ผลแห่งการศึกษา

ที่ท่านได้รับจากการเดินศึกษาสมบูรณ์ได้ในเมืองท่านศึกษาวิชาเคมีประยุกต์แล้ว เพราะเคมีจะช่วยให้ท่านคิดค้นหาเหตุผลในธรรมชาติได้แน่นอน วิชาเคมีโดยมากมีแยกແยະอย่างในทำรากภาษาต่างประเทศหลายเล่ม ขดัน ปะรังยังคง ตามatyakl ได้รวมและเรียบเรียงเป็นภาษาไทยแล้ว เพื่อศึกษาทักษะการความก้าวหน้าในการงานอันเกี่ยวข้องวิทยาศาสตร์ค้นคว้าได้สะดวก ให้ชื่อการเดินศึกษา

“เคมีชั้นปลาย”

ขนาด ๘ หน้ายก กระดาษมันขาว ๑๙๘ หน้า มีภาพประยุกต์และวิธีการทดลองทุกบท เล่มละ ๗๕ สตางค์

ผู้จัดหน่ายที่ ไฟศาลาวิทยา สพานเทเวศร์ พระนก
โทร. ๒๒๓๔๘ สั่งซื้อยังข้าหันที่

- ๑๐ -

การทำแบงผัดหน้า

ส่วนผสม

สังกะสีออกไซด์ (Zinc Oxide)	๒๐
แมกนีเซียม คาร์บอเนต (Magnesium Carbonate)	๒
สังกะสี สเตียรेट (Zinc Stearate)	๖
ทัลคัม (Talcum) เกิมให้ครบ	๑๐๐
น้ำมันหอมตามกลิ่นที่ชอบ	

วิธีทำ

ผสมทุกส่วนให้เข้ากันสนิท แล้ววางในภาชนะร่วงละลาย ถ้าไม่ใช้แมกนีเซียม คาร์บอเนต จะใช้แคลเซียม คาร์บอเนตแทนก็ได้ ตามสูตรต่อไปนี้

ส่วนผสม

สังกะสีออกไซด์ (Zinc Oxide)	๒๐
แคลเซียม คาร์บอเนต aC(lcium Carbonate)	๑๙
สังกะสีสเตียร์เวย์ (Zinc Stearate)	๖
ทัลคัม (Talcum) เกิมให้ครบ	๑๐๐
น้ำมันหอมตามกลิ่นที่ชอบ	

วิธีทำอย่างเดียวกับข้างต้น

ขอสัมบทบหุนในการ
เรียกร้องดินแดนคืน
โภมา บอง โรง พิมพ์ ห้างสมุด
สำเพ็ง พระนคร

ยาป่าวนมคลุก

เม็นยาป่าวนมคลุก กินแก้เจ็บเสื้อปวงคล่องน้อย เม็นริดูขาระดูเสีย และปวดท้อง ก้อนมีโลหิตระดูหรือถ่ายลักษณะนี้ ให้กินยาป่าวนมคลุก แก้ออยู่ไฟไม่ได้ ผอมแห้งแรงน้อย ควรใช้คู่กับยาจับลมร้าย เม็นชาบับลมในมดลูกและช่องรักษาด้วย ก็ อ่อนเพลีย

ยาป่าวนโรคไต

กินแก้ ไตพิการ ชั่วว่าการบั๊สสะเดง ชั่วุ่นชั่น เป็นตะกอนนอกรถ หรือบั๊สลางกระบิน กระปรอช บ๊สสาวะมืออย่างเดียว ใส่ด้วยชาขี้โครงและออก หรือปากมน้ำอีกด้วยแล้วล้างอา นี้จะเท้าเย็น ชาหรือเป็นเหงื่อ

ยาชูกุนาร

เม็นขันบูรุงกำลัง บ๊ารุงไก่ข้อ เจริญอาหาร เต็กกินอ้วน แก้เด็กพลัดตกหลุมซอกซิ้ง เพราะกุกกระแทกกระเทือน ชั่วว่าใบรามหลงวัวเบื้องตาลงไข้ไม้ยและทรงต่างๆ ถ้าเด็กอุจจาระผู้กุควรใช้ยาป่าวนทรงเด็ก เม็นยาระมาอ่อนๆ ใช้คู่กับชา ชูกุนาร

ปรุ่งที่ ห้างพระจันทร์โอสถ

สี่แยกโรงเรียนนาธิรัช พระนคร โทรศัพท์ ๒๐๐๓๓

— ๑๑ —

การทำยาสีฟันผง

ส่วนผสม

แคลเซียม คาร์บอเนต (Calcium Carbonate)	๗๕	ส่วน
แมกนีเซียม คาร์บอเนต (Magnesium Carbonate)	๑๙	"
แลคโตส (Lactose)	๑๓	"
การะขูน (Camphor)	๒	"
เอทเทอร์ (Etter)	๓	"

วิธีทำ

จะถ่ายการะขูนให้ออกเด้ง แล้วจะสมทบส่วนที่เข้ากัน เมื่อได้
ที่แล้ว กรองทิ้งแล้วรีบเอียง ยาสีฟัน ตามสูตรนี้ กลิ่นเป็นไทย
 เพราะใช้การะขูน และไม่มีเพียง เพราะไม่ได้เข้าสบู่ แลคโตสทำ
 ให้มีรสหวานปะล่ำ ๆ เเละน้อย ท้องฟังอาการให้หมดกลิ่นเอทเทอร์เสีย
 ก่อนโรงจะใช้ได้

ยาสีฟันจะนิ่มฟอง และเมื่อลูบสั่วๆ แบบฝรั่งจะทำไก่ กังหันไปนี่

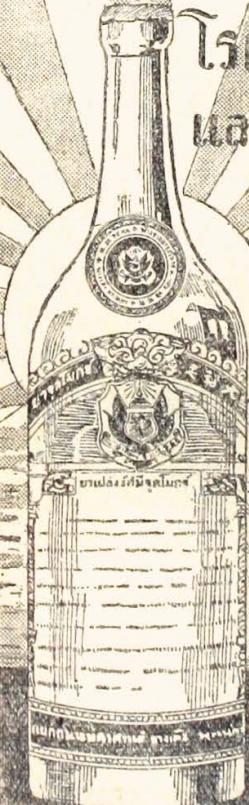
ส่วนผสม

สบู่ผง (Powdered Soap)	๔	กรัม
แคลเซียม คาร์บอเนต (Calcium Carbonate)	๔๔	"
สักคาเริน (Saccharin)	๐.๘	"
น้ำมันสังระแหن (Oil of Peppermint)	๐.๔	ซ.ซ.

ยาเบลล์ครีม

จุลโมกข์

ร.: ฟอกและขับร้อนโลหิต ให้บริบูรณ์
แก้ป่วยด้วยกระดูก ร.: ดูดขาว
โรคพองแห้ง
และอัญมณีได้



ห้างขายยา

จุลโมกข์

นางเลิ้ง พระนคร

กรุงเทพฯ

น้ำมันขมิ้นชัย (Oli of Cinnamon)	๐.๒	ซ.ซ.
น้ำมันมะร่ากำ (Oil of Wintergreen)	๐.๔	,,

วิธีทำ

ผสมสมรักคาริน น้ำมัน กับแกลลเชี่ยม ควรรับอุ่น คงที่หมักของ
จำพวกหกทางดกให้ส่วนหนึ่ง และผสมส่วนที่สองกับแกลลเชี่ยมควรรับอุ่น
ที่เหลือออกส่วนหนึ่ง เมื่อเข้ากันดีแล้ว จึงเอาหังสอยส่วนมาผสมกัน
แล้วใช้เร่งลดเรือยกร่อง

— ๑๔ —

การทำครีมใส่ผมชะนิดข้น ส่วนผสม

กัมทรา加กันธ์ (Gum tragacanth)	๒	ส่วน
น้ำสาหร่าย	๑๐๐	,,
กลิเซอริน (Glycerin)	๕	,,
กรดบอริก (Boric Acid)	๑	,,
เชือกผ้าไหมมีความกลิ่นหอม		

วิธีทำ

เชือกผ้าไหมมีความกลิ่นหอม ไว้ในถุง และกรดบอริกเล็กน้อย ��าะด้วย
เชือกเม็ดให้หมด ทิ้งให้แห้งส่วนไว้หนึ่ง ชาเพิ่มหรือลดให้เหลือ
มากหรือน้อยไปตามความพอใจ แล้วเติมกลิเซอริน กลิ่นที่นิยมใช้กัน

มาก คือกลีนไอเกอโกลิญ ยาแก้บุกข้ออย่างหนึ่งที่ใช้ได้ดี คือโกลิฟอร์ม ให้ได้ลงไปในหัวเพียงเล็กน้อยเท่านั้น อย่าใส่มาก เพราะโกลิฟอร์ม จะไม่ละลายบนผ้า และจะทำให้กลีนเสียไปได้

ครีมจะนิยม ใช้เมื่อผอมเบี่ยงหัวเล็กน้อย เวลาแห้งจะขึ้นผอมติด
เป็นรูปตามที่หวังไว้

— ๑๓ —

การทำครีมใส่ผอมจะนิดเป็นน้ำมันขาว

ส่วนผสม

น้ำมันพาราฟิน (Liquid Paraffin)	๔๙	ซ.ซ.
กรอกสเตียริก (Stearic Acid)	๕	กรัม
น้ำสารชาต	๔๙	ซ.ซ.
ไตรเชียโนแคลมีน (Thiethanolamine)	๑	,,

วิธีทำ

ผสมกรอกับน้ำมันให้เข้ากันโดยใช้ความร้อนช่วยด้วยไฟเล็กน้อย ส่วนหนึ่งและผสมไตรเชียโนแคลมีนกับน้ำ จนให้ร้อนเท่าๆ กันแล้วส่วนหนึ่งแล้ว จึงเอาผสมเข้ากับกัน จะได้ครีมสีขาวข้น จะใส่น้ำมันหอมกลีนรองไว้ ก็ได้ตามท้องการ แต่ให้มองว่าม้าหมอกลีนอ่อนๆ เป็นเหมาะที่สุด

ขอกราบเรียนให้ท่านทราบว่า

จินดามณี

บางรัก โทร. ๓๐๖๕๙

สี่แยกถนนพานิชฯ โทร. ๒๑๔๗๑

ให้เลือกสรรพสินค้า ทำหน้าที่
ให้เหมาะสมแก่ความต้องการของท่านไม่ว่าในด้านใดๆ ก็ตาม ลินค้าสำหรับท่าน
ชาย ท่านหญิง และนักเรียนชาย หญิง
มีพร้อม ทำการทำหน้าที่โดยรับรอง
ราคากลางๆ และคุณภาพ ท่านไม่ต้องกลัว
แพ่ง ท่านไม่ต้องกลัวว่าของจะถูกยกย์
ความต้องการ เพราะผู้ค้าแพ่งอย่างไร
เปลี่ยนคนกันใหม่ได้เสมอ เมื่อท่าน
ต้องการซื้อที่ไทยขาย โปรดตรงไป

ที่ จินดามณี

เชิญเป็นลามชิกหนังสือพิมพ์วิทยาศาสตร์

ปี๘ ฉบับเดียว ล้วงถึงที่

รับได้ทุกร่มวิทยาศาสตร์ เศรษฐกิจ



ไม้ขีดไฟ

๗๙

บริษัทไม้ขีดไฟตั้งอา จำกัด

เป็นไม้ขีดไฟที่มีมาตรฐานทุกชั้นนิยมใช้ เพราะทำโดย
ปราณีต ขีดติดง่าย ไม่มีอันตรายเวลาใช้ แม้
อยู่ในอากาศชื้นก็ใช้ได้



สำนักงาน ถนนหลานหลวง

สถานที่ขาย

พระนคร

โทรศัพท์ ๒๐๕๖๖

—๑๙—

การทำยาหารองเท้าผ้าใบสีขาวจะนิดเป็นก้อน ส่วนผสม

กิ่งขาว (Kaolin)	๓๐ กรัม
ผงทัลคัม (Talcum powder)	๔๐ "
สังกะสีออกไซด์ (Zinc Oxide)	๒๐ "
มิวซิเลจของอะคาเซีย (Mucilage of Acacia)	๕ "
น้ำ	พอควร

วิธีทำ

คลุกกิ่งขาว, ผงทัลคัม กับ สังกะสีออกไซด์เข้าด้วยกัน แล้วค่อยๆ เติมนิวซิเลจของอะคาเซียลงไป ต่อจากนั้นให้เติมน้ำพอควร น้ำที่เหลือใช้ในแบบพิมพ์หรือเครื่องขัด เป็นแห่งแล้วหากให้แห้งสนิท เวลาใช้ให้เข้าแข็งอย่างชุ่มฟื้นแต่ที่แห้ง หากผ้าใบ อ่อนลีบว่าก่อนใช้ยาทาหนึ้น ควรฟอกผ้าใบให้สะอาดเสียก่อน ถ้าจะให้ยาทาหนึ้นคงจะต้องผสมกับน้ำลงไปด้วยเล็กน้อย หมายเหตุ: กิ่งขาวไม่ใช่กินสดอย่างเดียว กิ่งขาวนิดที่ใช้ทำด้วยสามารถเรียกว่ากินเกาเหลียง ผู้รู้เรียกว่ากินเกาลิน

มิวซิเลจของอะคาเซีย คือ น้ำผึ้งสมบักน้ำของอะคาเซีย ใช้กันอย่างน้ำในน้ำ ๑๐๐ ส่วน เมื่อผสมแล้วจะมีลักษณะคล้ายกาวนาทีกระดายใสๆ เมื่อผสมแล้วควรใช้หันที่ ถ้าเก็บไว้นานจะบุกเสีย แต่ก็มีทางช่องกันໄก์ ไทยใส่ยากันบุกลงไปเล็กน้อย.

—๑๕—

การทำยาทารองเท้าผ้าใบสีขาวสะนิดเหลว

ส่วนผสม

แคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium Carbonate)	๔๕ กรัม
สังกะสีออกไซด์ (Zinc Oxide)	๔๔ ,,
มิวซิเลชั่นอะเกรี่ย (Mucilage of Acacia)	๑๗ ,,
กลิเซอริน (Glycerin)	๕.๖ ,,
โซเดียมซาลิซิเลต (Sodium salicylate)	๐.๗๗ ,,
แอลกอฮอล ๑:๓ (Alcohol 1:3)	๓๐๐ ซ.ซ.

วิธีทำ

เอาแคลเซียมคาร์บอเนต กับ สังกะสีออกไซด์ มา คุกรา ให้ เข้ากัน
แล้ว เก็บกลิเซอริน และ มิวซิเลชั่นอะเกรี่ยลง ไป เมื่อ ผง สมูท ก็ แล้ว
จึง เก็บโซเดียมซาลิซิเลต ใน ที่สุด จึง เก็บ แอลกอฮอล ตาม จำนวน ที่
กำหนด ให้ การ คุกรา ผง ถ้า คุกรา ให้ กว้าง ใจ มาก เพราะ ของ ทาง กะ ให้
เข้ากัน ก็ แล้ว ยัง ทำ ให้ เนื้อ ละ เยียด ขึ้น คุ้ง

หมายเหตุ ; โดยที่ยาทารองเท้าผ้าใบสีขาวสะนิดเหลว มิวซิเลชั่นอะเกรี่ย
ขาย ก็ ได้ จึง กอง ใช้ โซเดียมซาลิซิเลต เป็น ยา กัน บุค แอลกอฮอล
ที่ ผง สมูท ไป กว้าง นั้น เพื่อ ช่วย ให้ ท่า แล้ว แห้ง เร็ว 些 ใช้ แอลกอฮอล
อย่าง เล็กๆ ก็ ที่ เช่น ไว้วา ๑:๓ หน หมายความ ว่า ให้ ใช้ แอลกอฮอล

ອວກແບບ - ເຂົ້ານປ້າຍ - ທ່ານລື້ອກ
ທ່າມຮາຍາກ - ຖາໂລໂຮງ - ພິມບໍ່ນານບໍ່ຫຼາງ
ກີ່ງດົມຈຸລ - ກາຣູມືມແລ້ວ ບັນຈາກ

ກໍ່

ສະຫຼັບ

ເນັດຕົວແຜນໜ້າວັນຍັງບໍ່ຢູ່. ຕົ້ນອັນຊາດ

ຈະສົມຫາຄຸນທ້ານດ້ວຍ —
ເສາການ ແລະ ຄວາມປິກແນຕ

ໂກຮສັພກເຮືອກໄປ ២ ១ ១ ៩ ៨
ໄດ້ຈານທີ່ພອຕາ ລາຄາພອສມຄວນ

โรงเรียนช่างพิมพ์วัดสังเวช ถนนพระลุ่มน้ำ, จังหวัด
 พระนคร เป็นที่จำหน่ายแบบพิมพ์สำหรับใช้ในโรงเรียน
 ทั่วไป และจำหน่ายแบบเรียนของกระทรวงการ
 มีแบบเรียน ที่ออกใหม่ เช่น เรื่องนักการเซน, เรื่อง
 ลูกสัตว์ต่าง ๆ, เรื่องไม่เป็นไรลืมเสียเด็ด เป็นต้น.

ยาเนงหิรัญ ก.
 ขอแก้ไขบุญลย์โอลล์ด็อกเดชที่
 ๑๔๔-๓-๒๖๒๒ โทรทัศน์กรุงเทพฯ
 ตามนักธรรมรัตน์ กรุงเทพฯ

ยาเนงหิรัญ

รับประทานยาเนงหิรัญ รักษาได้ หนอง
 หลับ แก้โรคคอม每逢 แรงห้ออย ไอ กระซิบเห็บชา
 ลมในเล็บประสาท ฯ **ยาแก้ลมหูอื้อ** ชุดละ ๕ บาท
 ขนาดยาผู้ใหญ่หัวหินท่านายห้อง ยาความแก้ท้องเด็ก หัว
 หินท่านายเดือนฯ รับน้ำยาทำน้ำด้วยเครื่องจักรไฟฟ้า
กิจไพบูลย์โอลล์ด

สำนักงานค้าธรรมจักรกรุงเทพฯ ต่างจังหวัดสั่ง พ.ก.จ.โกร. ๙๐๙๗

๑ ส่วน น้ำ ๓ ส่วน ยาทารองเท้าจะรอนิกนี่ เมื่อทำแล้วให้ใส่ขวด
แก้ว ชนิดถ้วยไปขนาดๆ เก็บขังเก็บไว้ ให้เข้าแขนมอยด์จะละลายสมาน้ำกาม
ส่วนเกิมก็ ๑๖๓ เก็บลงไปพอถึง และเช่นเดียวกับยาทาจะนิกแห่ง^น
ถ้าผสานกรรมลงไปกับบล็อกหอย จะทำให้มีสีขาวนุ่ม滑ลื่นชัน

-๑๖-

การทำน้ำยาสำหรับฟอกหรือ ล้างของสกปรกที่เกิดจาก
ไขมันจากเลือดผ้าหรือภาชนะที่มีราคา

ส่วนผสม

กรดไฮเดอเรติก (Oleic Acid)	๕ กรัม
----------------------------	--------

แอลกอฮอลล์ (Alcohol)	๒๐ ,,
----------------------	-------

โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide)	๒,,
---	-----

เบนจิน (Benzine)	๗๐ ,,
------------------	-------

อีเธอร์ (Ether)	๓ ,,
-----------------	------

วิธีทำ

ผสานกรดไฮเดอเรติก	แอลกอฮอลล์	โซเดียมไฮดรอกไซด์
ให้เข้ากันเป็นสีงาชาก	ใช้เวลาประมาณ ๑ ชั่วโมง	แล้วรีบเทิ่ม
เป็นไปได้ที่จะมีเชื้อราตามลำบาก		

โรงเรียนช่างพิมพ์วัดสังเวช ถนนพระลุ่มน้ำ, จังหวัด
 พระนคร เป็นที่จำหน่ายแบบพิมพ์สำหรับใช้ในโรงเรียน
 ทั่วไป และจำหน่ายแบบเรียนของกระทรวงธรรมการ
 มีแบบเรียน ที่ออกใหม่ เช่น เรื่องนักงานเชน, เรื่อง
 ลูกสัตว์ต่าง ๆ, เรื่องไม่เป็นไรลืมเสียเด็ด เป็นต้น.

ยาเนงหิรัญ ก.
 ของกิจไพบูลย์โอลด์ติกเลชท์
 ๘๔๔-๓-๙๖ ประตูน้ำ จังหวัดกรุงเทพฯ
 ตามนักธรรมดี กรุงเทพฯ

ยาແສງທີ່ຮູ້ນູ້

รับประทานยาແສງທີ່ຮູ້ນູ້ รັບປ້າໄວ້ດີ หนอง
 หลັບ ແກ້ໄໂຄຄອມແໜ້ງ ແຮງນ້ອຍໄວ ກະຊື້ເຫັນບໍ່ຫາ
 ລມໃນເລື່ອປະສາກ ພ ຍາແກ້ລົມຫຼູວິ້ວ້ ປຸດລະ ຂ ບາທ
 ທານເດືອຍຢາຜູ້ໃຫຍ່ມີວ່າຫ່າຍທ້ອນ ຍາກວາດແກ້ກ່ຽວເດັກ ມີ
 ວ່າຫ່າຍເສຫອງ ຮັບນຳຍາກຳນົດກຳຜົວດ້ວຍເຄຣື່ອຈັກໄຟຟ້າ
กิจไพบูลย์ໂອລດ

ໜ້າສຕານີຕໍ່ວຽຈັກວຽດ ກຽມງານ ຕ່າງຈັກຫົວດ້ວຍພ.ກ.ຈ.ໂກ.ຮ. ២០៩៤

๑ ส่วน น้ำ ๓ ส่วน ยาทารอยเท้าจะนิยม
แก้ว ช้อนถ้วยใช้ไปทางๆ เก็บขั้นเก็บไป ให้เข้าและดูดซึบผิวตาม
ส่วนเกินก็ ๑๙๓ เก็บลงไปเพื่อ ก็ และ เช่นเดียวกับยาทารอยเทา
ถ้าผสานความลงไปกับยาลีกน้อย จะทำให้มีสีขาวผ่านผุกผึ้งชัน

-๑๖-

การทำน้ำยาสำหรับฟอกหรือ ล้างของ สกปรกที่ เกิดจาก
ไขมันจากเลือดผ้าหรือภาชนะที่มีราคาน้ำยา

ส่วนผสม

กรดไขเดอิค (Oleic Acid) ๕ กรัม

แอลกอฮอล (Alcohol) ๒๐ ,,

โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide) ๒ ,,

เบนจิน (Benzine) ๗๐ ,,

อีเธอร์ (Ether) ๓ ,,

วิธีทำ

ผสานกรดไขเดอิค แอลกอฮอลกับโซเดียมไฮดรอกไซด์
ให้เข้ากันเป็นสีน้ำเงิน ใช้เวลาประมาณ ๑ ชั่วโมง แล้วรีบเทิม
เบนจินนักชี้เชอร์ตามลำดับ

ผ้ายานี่ใช้สำหรับพอกหรือล้างของสกปรกออกจากเสื้อผ้าหรือ
ภาชนะที่มีราคา โดยไม่ทำให้เกิดอันตรายแก่สิ่งของนั้นๆ เดย
หมายเหตุ; เมนไซน์นูนใช้น้ำมันน้ำยาและน้ำมันดินทร์แทนได้ ระวังอย่าให้
เป็นไฟน์และอีเซอร์อย่างไรแล้ว เพราะไวไฟมาก
ผ้ายากจะช่วยลดลงมีคุณสมบัติคล้ายกัน มีสูตรดังต่อไปนี้
ส่วนผสม

น้ำมันหก (Kerosene)	๑ ส่วน
คาร์บอนเทตراكซิรอก (Carbon tetrachloride)	๓ ,,
วิช้ำ	

จะสมกันเมยๆ และถ้าจะให้มีลิ่นหอม ก็วายให้เติมน้ำมันมะกรุ๊ด
หอม (Oil of Citronella) ลงก็จะเล็กน้อย
หมายเหตุ; ผ้ายานถุงจะใช้น้ำมันกากผักผะสมกับยานไวไฟ เพราะมี
การขอนเทตراكซิรอกที่จะสมชุ่ม ผ้ายากจะสมแล้วจะใสสะอาดกี

-๑๗-

การทำสบู่ไลโซลิ่มน้ำเชื่อโรค

ส่วนผสม

น้ำมันลินสีด (Linseed Oil)	๓๔ ช.ช.
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Potassium Hydroxide) ๑.๕ กรัม	
โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium Hydroxide)	๓.๗ ,,
ครีซอล (Cresol)	๔๐ ช.ช.
แอลกอฮอล (Alcohol)	๖๐ ,,

ใช้ันມກະປ່ອງຫະນິດຂັ້ນຂອງ

พระราม ๖

ຖູກຮູ້ນິຍມ

ໂຮງຮີດນາມໂຄສດພຣະຣາມ ๖

ແລະ ທ້າງເຢາຫະວີ ພຣະນຄາ

ໄທ. ២០៩៨

= ວົງຫຼືສວ່າງ =

ຮ້ານດັດຜົມ ຕັດເສື້ອສຸກພລຕີ

ສໍານັກງານໃໝ່ ດັນດີນສອ ພຣະນຄາ

ສາຂາ ១ ດັນຫລວງ ສາຂາ ៤ ຕລາດນ້ອຍ

ສມທບຖນເຮັດວຽກຮ້ອງດິນແດນຄືນ

บางกอกโสธร คณาถิก

พยาบาล

๑๙๙—๑๕๑ ถนนจักษุพงษ์

น้ำดื่มสามพระยา พระนคร

เวลาทำการ ๙—๑๖ นาฬิกา

เครื่องแบบข้าราชการ

พลเรือน และเทศบาล อายุ่งใหม่

มีพร้อมทุกกระแส กรม ผู้บัญชาติในการเรียบ ใช้คนเงินแท้ ยัง
เครื่องหมายสังกัดภายใน ไฟฟ้า ใช้หู กำมะหยี่ ใช้กำมะหยี่เพร
สักหลาดเนื้อดี

รับทำการภายใน เงิน ทอง นาค นิเกิล กัมไฟฟ้า

ที่ปรุงซ้อม ตราภวัง ผู้นิยมหลายชั้นมาแล้ว

ทำหน่าย เครื่องแบบ ทหารนัก ตำรวจ ยุวชน ลูกเสือเสนา และ สุนทร
เสนา และ ข้าราชการทุกกระแส กรม

ผู้สร้างกระเบนนายทหาร อากาศ เรือ (รับซ่อน)

โปรดสั่งหาง พ.ก.ง. ท่านจะได้รับของเร็ว

ห้างสุวรรณประดิษฐ์

สถานที่ พระนคร โทรเลขที่ ๒๐๑๔๗

วิชทា

คงมีมันลับสีก ๓๕ ช.ช.ลงในหม้อหรือภาชนะซึ่งจะใช้หมาก็ ยังให้รักษาความ กระายไปแต่สเริญไม่กรอบใช้กับโซเกิมไม่กรอบใช้ก์
กานจำานวนที่กำาหนดให้ลงไปในน้ำมัน เติมแยกออยดลงไปกัวย

๑๐ ช.ช. อุ่นให้ร้อนอยู่ในระดับ ๗๐ ถึง ๗๕ ชั่งคานเซ็นติเมตร
ประมาณ ๓๐ นาที เมื่อกรอบกำาหนดแล้วลงเอาส่วนพระสมหนึ่๑ หยอก
หยอกลงในน้ำเป็น ถ้าไม่มีหามันลดอยขึ้นมาซ้างบนผิวน้ำ กะเบนอันดูได้
เติมแยกออยดลงไปอีก ๑๐ ช.ช. กวนให้เข้ากันดีแล้วเติมครีซูล ๕๐
ช.ช. ยันต่อไปประมาณ ๕ นาที จึงยกลงจากไฟปล่อยให้เย็นลงเชิง
และเติมน้ำให้ครบ ๑๐๐ ช.ช. บรรจุลงชุดแก้ว ผลที่ได้คือสารบัญ
ໄลโซลิชั่ส์หารับพระสมหนาลังน้ำและแซฟ์ฟิร ของผู้เจ็บป่วย น้ำเชื้อโรคเบ็น
กัน สะบุํໄลโซลูนส์เกียบคำ เหลวเป็นน้ำและเมื่อพระสมหนาแล้วจะชุ่นขาว

หนังสือพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์

ฉบับดังเดิม พ.ศ. ๒๕๗๔ เป็นต้นไป

ปรับปรุงใหม่อย่างมีหลักการ

ค่าบำรุงไม่เปลี่ยนแปลง คือปีละบาท

จัดส่งถึงที่บ้านของท่าน

หัวพระราชนาจักร

เชิญบอกรับเสียโดยเร็วที่สำนักงาน

ในกรมวิทยาศาสตร์ หรือ ที่ร้านของแผนกวิทยาศาสตร์

กองเศรษฐกรรม ในงานคลองรัฐธรรมนูญ

เพื่อประโยชน์แก่ท่านผู้อ่าน ในอันที่จะทราบลักษณะและคุณสมบัติของส่วนประกอบทุกอย่างที่มีอยู่ในหนังสือชี้ จึงได้ทำคำอธิบายไว้ด้วยตามลำดับอักษร ดังต่อไปนี้

กัมอะราบิก (Gum Arabic) เป็นกัมซึ่งถูกเก็บกัมอะคาเชีย (Gum Acacia) ขึ้นยางในไทรมากราก้าห์ และลำต้นของ *Acacia senegal* เมื่อยังไม่เป็นกัมสีเดื่อง เป็นรำขึ้น เมื่อขอกแล้วพบผงสีขาวกว่าเมื่อยังไม่เก็บ ไม่มีกลิ่นและลายฟ้าให้ไม่คล้ายในยาดกของอื่น โคลนไฟธรรมีเชอร์ และผ้ามันห้างๆ มีคุณสมบัติหนึ่งใช้ทำกราฟฟิกกราฟฟิก ใช้ผงสูตรยาให้มีความหนืดมากขึ้น ทางยาผึ้งกุณสมบัติของน้ำยาข้อหอย และทำให้เยื่อบุหู ใช้ผงสูตรให้น้ำและผ้ามันเข้ากันได้

กัมตราการคันธ์ (Gum Tragacanth) เป็นยางในไทรมากราก้าห์ *Astragalus guminifer* ลักษณะเป็นแผ่นบางๆ สีขาว ไปร่วงแสง หรือเป็นผงสีขาว ไม่มีกลิ่น ถูกใช้เช้ารับของทั่วไปเมื่อใดก็ได้ มีคุณสมบัติหนึ่ง คือ ใช้ทำครีมใส่ผนและผงสูตรยาฟอก

การะบูน (Camphor) เป็นวัตถุที่ถูกกด Cinnamomum Camphora หรือ โภย การสังเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ ทางห้ามสูด ใช้แก้ไข้ใส่สีขาว หนึ่งอย่าง คำให้ลักษณะ

อาการเย็นจัด ทำให้รูมโลหิตน้อย ยิ่งชีดเชี่ยว
หย่อนกำลัง หนาลง่าย
ท่านควรดื่ม เอมาโตชา วันละ ๓ เวลา ช่วยแก้

ເສົມາໂຕ ພ່ານ

ຫົວຍານຳຮູງລອຫັດນານບຣິສຸທີ ໄມ້ນີ້ອອນມືນເມາເຈື່ອປັນ ສາມາດ
ເພີ່ມລອຫັດ ທຳໃຫ້ຮູງກາຍສົດຊັ້ນ ຜົວພຣະນີເປັ່ນປັ້ງ ໄກຄອກົກກັກ
ທີ່ພອກໂລຫັດຂັບຮະດູ ແກ້່ມ່ອຍ ແກ້່ອຸນເພດີຍ ດິນກ
ແໜ່ງແກ່ ອົງໝູງ ຈາຍ ຜູ້ໄຫຍ່ ເຕັກ ຖຸກຄນ

ราคาพิเศษຈະລະ • ນາທ

ນະຍັກຫາທອງ

ເຄື່ອງອຸປະກອນໃນກາຮູ່ຕ່າງໆ

ເຊື່ອນ ອາລເຊີມຄາບອນເນຕ Calcium Carbonate ໃຊ້ໃນກາຮູ່ຕ່າງໆ ແລະ
ເຄື່ອງປຽງແບ່ງທຳແນ່ງຜັດໜ້າ Talcum Powder, Zinc Oxide, Acid Boric
Hydrogen Per Oxide ຊະນິດເປັ້ນຄັ້ງ ແລະ ຂາດ Acetone ຊະນິດຄັ້ງ ೨૦૦ ລິຕີ
ແລະ ຂະຄະ • ປອນເດື Animal Charcoal ກຮອງທຳນ້າຫອມ Gum arabic ແລະ
acacia powder B.P. Acid Stearic ກຮດໄໃຫ້ສົ່ງອ່າງດີ

Oil Citronella ອົ່າງເຕີ, ນັ້ກາລົມຊະນິດຄັ້ງ

Ammonia Sulphate, Ammonia Nitrate Ammonia
Phosphate, Potassium Phosphate, Potassium Nitrate
ໃຊ້ໃນກາຮູ່ຕ່າງໆ ກຮດກຳນະຄັນ, ກຮດຄົນປະລົງ, ກຮດນະນາງ, ກຮດນ້າສົ່ມ, ກຮດເກລືອ
Bleaching Powder, ທຳຜົກຂາ ແລະ Insect Powder, ພສນຫຼຸກຄັນຫຼຸງ
ແລະ ທັງຍາອື່ນໆ ອົກມາກ.

ສັງຄරວະນາກ ໄກສີ ທ້າງໄກຍບິນເພື່ອ ສີແຍກພາຫຼັກ ໂກຣ. ២៣១២

กุมาร จะสมบูรณ์ ถ้าท่านใช้ยาคุณาราใบโพธิ

เมื่อยานำรุงคุณาราให้แข็งแรงและร่าเริง บำรุงร่างกายของเด็กทุกส่วน ให้สมบูรณ์ แก้ไขโรค ตาคละไมย, พุงไส, กันปอด, ผอมแห้ง, ผอมเหลือง, น้ำดีชุ่น น้ำดีเป็นเยื่อ, ลำไส้อักเสบ, ต่ำข้อจราษฎร์บ่อๆ ฯ เมื่อยานำรุงคุณารา ช่วยฟองเห็นเปรี้ยว, แก้ทับซุด, ตับอักเสบ, ตับพิการ, ขับด้วยพยาธิ, แก้ห้องซื้น, ห้องเพ้อ, ปอดห้อง, เมื่อยานำรุงช้ำดูเจริญอาหาร เด็กได้รับทานยานี้ ประจำแล้วจะสมบูรณ์และแข็งแรง ราคาขวดละ ๖ บาท

เด็กกำลังน้อยเหงื่ออออกตัว เช่นเวลาอนหลับ ควรนำรุงคุณาราใบโพธิ แก้ลม ทรงชักที่ ๑๘ มีเม็ดตัดมูลเหตุของโรคต่างๆ เมื่อยานำรากายที่ตั้งแห่งพยาธิ กำจัดโรค สะพัน, ทรง, ละออง, คันขา, แอ๊พิทรงตัวร้อน, แก้ชัก กระตุก สะดึง, ผา, คืนัก ราคาข่องละ ๒๕. สตางค์

ยาร่วมให้ภูมิตราราใบโพธิ

ใช้ในการคลอดบุตร ไม่ต้องอยู่ไฟศาดาตามาก มียาสามค่าและบุตรพร้อมรวม ๒๙ ข้านาน ศัก กังวลด สร้างความแข็งแรงและสมบูรณ์ให้มารดาและบุตร มีใบชี้แจงแนะนำเบื้องต้นและอีกด้วย พร้อม ทั้งกำหนดเวลาให้ใช้ยาโดยถูกต้อง สารร่วมสามค่ามากใช้เห็นผลนานนานแล้ว สามารถและบุตร อ้วนหัวหนาแข็งแรงดี ราคร่วมละ ๖ บาท ต่างจังหวัดเพิ่มค่าส่ง ๒๐ สตางค์ ถ้า พ.ก.ง. เพิ่ม ๔๖ สตางค์ มีขายที่เอเป็นต่อต่างจังหวัดทุกแห่ง

ยาดองตราใบโพธิ เมื่อยานำรุงกำลังชาหนูดี บำรุงโลหิตให้บริบูรณ์ สร้าง กำลังให้แข็งแรงและสดชื่น แก้เส้นปอดเมื่อย แก้ไขข้อมือชาเท้าชา แก้โอดหิดสร้านคันตาม ผิวหนัง แก้โรคลักษณะกลัวลม แก้ไขข้อเมื่อยเหลือง เมื่อยานำรุงอาหาร แก้ร้าคุมิหาร แก้กระเพาะอาหารเก่าเป็นพิเศษ กระทำให้กินได้บนหลังถูกกับสุขภาพของร่างกาย ราคาห่อละ ๖ บาท



ห้างยาดอยยาตราใบโพธิ

ห้ามตลาดท่านเตียนกรุงเทพฯ เป็นเจ้าของ

กรดเกลือ (Hydrochloric Acid) เรียกໄກซีอิชย่างหนึ่งว่ากรดมิวเร็กติก (Muriatic Acid) ไกมารากับภูริยาซึ่งเกลือธรรมภาคบกรกำรงะสัน หรือไกยกรรวมวิธีชนลักษณะเป็นน้ำใส ไม่มีสี เมื่อปัลอยให้ถูกอากาศจะมีควันสีขาวเหมือนหมอก กลิ่นฉุน ละลายໄกในน้ำ และในแอลงชชล ระวังอย่าให้ถูกผิว หรือเสื้อผ้า เพราะมีฤทธิ์กัดแรง

กรดคาร์บอเลิก (Carbolic Acid) คูฟินอล

กรดชาลิซิลิก (Salicylic Acid) เป็นผลลัพธ์ขาวหรือไม่มีสี ละลายໄกันอย่างเป็นน้ำ แต่ละลายໄกามากในน้ำร้อน และละลายໄก็คิไน แอดกอชชล หรือชีเออร์ มีคุณสมบัติเป็นยาผู้เชื้อโรค ระงับกลิ่น แก้คัน กันบุก ใช้ในการทำน้ำยาแอลกอฮอล์ ครีมใส่ผนน แข็งยา และของที่ร้าบช่องกันไม่ให้บุกเสีย

กรดตาร์ตาริก (Tartaric Acid) บาง คน เรียกว่ากรกมะขาม เป็นผลลัพธ์ของ หรือเกรว์คิส มีลักษณะ ไม่มีกลิ่น รสเปรี้ยว ละลายໄกในน้ำและในแอลงชชล มีคุณสมบัติৎบะสกับเกลือในการขับเนท เป็นผงเคลือกเม็ดถูกห้ามจากน้ำใช้ผสมทำยาแรงขี้เหงื่อ กำแบ้ง โวยเท้า

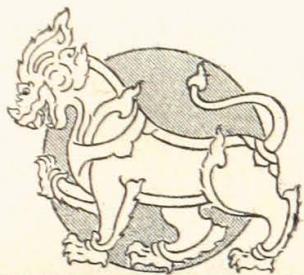
ทางแพทย์ใช้เป็นยาวยา แต่ทำเป็นยาคิมแก้ว
หายเวลา疼。

กรดแทนนิก (Tannic Acid) เรียกธรรมกว่าแทนนิก ก็ ลักษณะ
เป็นผงสีขาวหรือปนเหลืองเมื่อถูกแสงส่อง จะมีลักษณะ
ของ คละลายได้ในน้ำ และถูกออก กติเซอร์ฟ และ มีเชื้อรัง
มีคุณสมบัติฝาดสามารถ ใช้เป็นยาห้ามเลือด ทำแข็งยา
ขางมคลวคบ, ยาระงับเหงื่อ รักษาแผลที่ดูดไฟลวก และ
ประสงมทำหมาก

กรดน้ำส้ม (Acetic Acid) เป็นของเหลว ใส ไม่มีสี รสเปรี้ยว
ตัด กลิ่นกล้ายิ่ส้ม คละลายได้ในน้ำและถูกออกซิล
มีคุณสมบัติ เป็นยาฝาดสามารถ เป็นทัวทำ คละลายของขาง
ช่าย่าง ใช้ดูดไขในกระทำการห้าม ทางแพทย์ใช้เป็นยา
ระงับความร้อน ขับสลาย ขับเสมหะ และแก้พิษค้าง

กรดบอริก (Boric Acid) เรียกไก่ชื่อย่างหนึ่งที่มีวิธีการคัญเรียบ
(Boracic Acid) ลักษณะเป็นผง สีขาว หรือใสๆ ถี่น
ไม่มีกลิ่น คละลายให้เป็นรั้นให้คือว่าราเป็น มีคุณสมบัติ
เป็นยาขับสังกัน เชื้อโรค ขังกันรา ขังกันยุง ทำยาแก้
ไฟลวก ยาระงับกลิ่น ผู้เป็น ผู้ยาลา้งตา ผู้ยาะรังบ
เหงื่อ และในการทำครีมสำอางค์ ทั่งๆ ทางแพทย์ใช้
โดยแพลงหรือผงสมช่องปีกแพลง

โซดาไทย



ของบริษัทบุญรอด บริวเวอรี่ จำกัด.

น้ำโซดาใช้ในการทำเครื่องดื่มต่างๆ ได้ทั่วโลกและขายดีทุกครั้ง



- รักษาสีและแพลเป็นเพราะสี.
- รักษาความงามของใบหน้า.
- รักษาผิวขาวใสสดชื่นและแจ่มใส.
- ลดไขมันน้ำท้อง.
- เพิ่มหรือลดขนาดทรวงอก.
- รักยานมือให้ขาวและนิ่มนวล.
- และอื่นๆ.

เวลาปีบี๊บตีกาน ๔ ถึง ๑๕ น. ทุกวัน โปรดหัดวันเวลาล่วงหน้า
“แผนกบัวตี้พาเลอร์ พ. พงพระเกียรติ”

(คีโพลม่า คีออลเลิชชอนฟ สวีซีซีมีสซ์ชาร์ แท่ง ชิกาigo, อเมริกา)

ถนนหรรษ์ โทร. ๒๐๓๘๙ พระนคร.

ยาอม ยูเม็นทอล ยาอมปาร์ฟ ของบริษัทอัลสัน
แก้ไอหัวด ไอหิด ไอวรรณโรค และเจ็บคอ
รสหวานซุ่มคอ รับประทานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่



มีจำหน่ายตามร้านขายยาทั่วไป
บริษัท แองโกลไทยจำกัด เอเย่นต์ในประเทศไทย

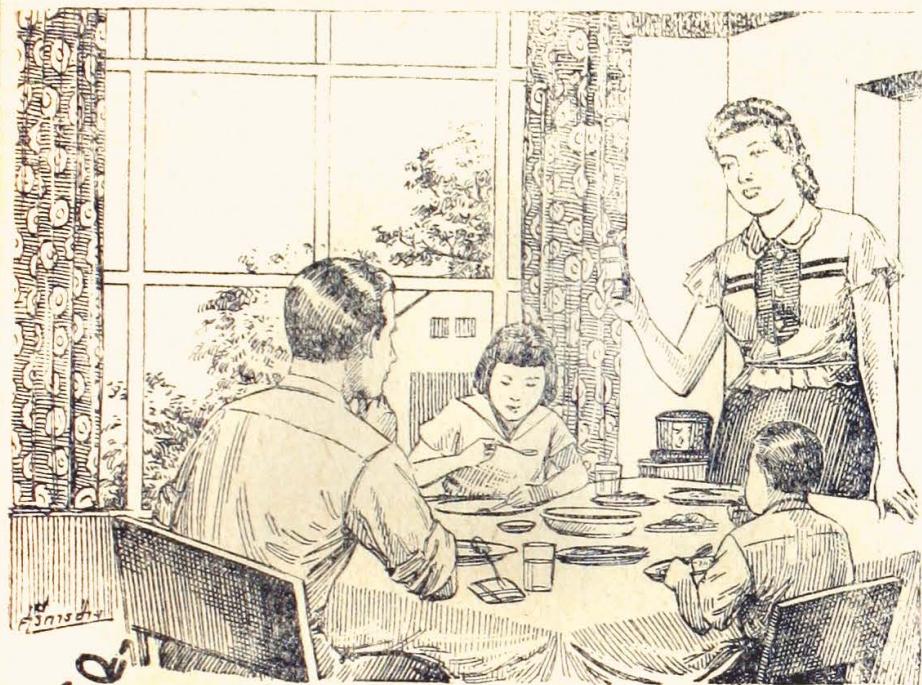
กรดโอลีค (Oleic Acid) หรือเรอกซชอล (Red Oil) ลักษณะเป็นช่องเหลวชัน กล้าย้าน ใส่เหลือง ไม่ละลายในน้ำ ละลายได้ในออกไซด์ โคลิโพร์ม อีเออร์ และห้ามน้ำต่างๆ ใช้เป็นทัวทำละลายของเชื้อรา นิรภัย นิรภัย มีคุณสมบัติเป็นสารบูรเมื่อถูกต่าง ใช้ในการทำเริมสำอางค์ต่างๆ

คาร์บอนเตตราคลอไรด์ (Carbon tetrachloride) เป็นของเหลวใส ไม่มีสี ไม่ไวไฟ ระเหยง่าย ฤทธิ์ก่อภัย ของศ้าเรื้นติเกรต ก็ลักษณ์โคลิโพร์ม ละลายได้ในออกไซด์ โคลิโพร์ม อีเออร์ เบนซิน มีคุณสมบัติเป็นทัวทำละลายไขมันและห้ามน้ำ ทางแพทย์ใช้เป็นยาด้วยพยาธิวาย ควรขยันแต่กราคลอไรด์นี้ใช้เป็นยา กับไฟได้ก็อย่างหนึ่ง

ครีซอล (Cresol) เรียกไก่ชืออย่าง หนึ่งว่ากรีซอล (Creasyllic Acid) เป็นของเหลวไม่มีสี หรือสีฟาง แท่งด้ามขากาศนานๆ จะมีสีแก่คล้ำ สีน้ำตาล ก็ลักษณ์พิเศษ ละลายได้บางในน้ำ แต่ละลายได้ค่อนข้างสารบูร นอกรากผักและลายไก่ไม่ออกไซด์ อีเออร์ เบนซิน และกลิเซอริน มีคุณสมบัติเป็นยาฆ่าเชื้อโรค และที่กว่าพื้นดินที่ไม่ทำให้เกิดความระคายเคียงในการใช้ ผสมเป็นสารบูรยาผ่า เชื้อโรค

แคลเซียมคาร์บอเนต (Calcium Carbonate) มี ๒ ชนิด
 กือ ชนิด Precipitated chalk กับชนิด Prepared chalk ลักษณะเป็นผงละเอียดล้ำช้า ไม่มีกลิ่น ไม่ละลาย
 ในน้ำและใน酢酇ของดิน ต่างกันที่ชนิดนิกจะทำจากหิน
 กิริยาระหว่างแคลเซียมคลอไรด์กับโซเดียม การบดเนก
 แท่นิกห้องเก็บขันเอง ในธรรมชาติ เช่นกันส่วนของของ
 เรา มีคุณสมบัติทำเบี้ยงผัดหน้า เบี้ยงไขยตัว ทำยาตีพ่น
 ทำลายพิษกรด ทำแพลงไนเม็พช่อง ทางแพทบีใช้เบี้ยง
 แก่ท้องร่วง แก้โรคแพลงไนภัสเพาซอาหารและลำไส้ ฯ
 โซเดียมชาลีซิเลต (Sodium Salicylate) ลักษณะเป็นผลึกหรือ
 แผ่นผลึก หรือผงล้ำช้า ไม่มีกลิ่น ละลายได้ในน้ำและ
 ใน酢酇ของดิน มีคุณสมบัติเบี้ยงยาฆ่าเชื้อโรค กันบูด
 ใช้แทนการกษาลิชลิกได้ในบางกรณี ใช้ในการทำยาต้ม
 ล้างปาก ทางแพทบีใช้เบี้ยงยาลดไข้ ทำให้เหงื่อออก
 และเบี้ยงรักษาไข้กระซัดซัด

โซเดียมเบนโซเอต (Sodium Benzoate) ลักษณะเป็นผลึกหรือผง
 ล้ำช้า ได้มาจากการปั้นภาระระหว่างกรดเบนโซิก กับ
 น้ำยาของโซเดียมการบดเนก ไม่มีกลิ่น ละลายได้ในน้ำ
 มีคุณสมบัติเบี้ยงยาฆ่าเชื้อโรค กันบูด มีที่ใช้ในการทำ
 ครีมชงผະสมกัวยกัน หรือในสังขงทึมเบี้ยงเย็นส่วน



ເບີວອາຫາຣ
ວິນເຫຼວມາຈາກທໍາຂ່ອງລວາຫາຣໄມ້/ໄຕ

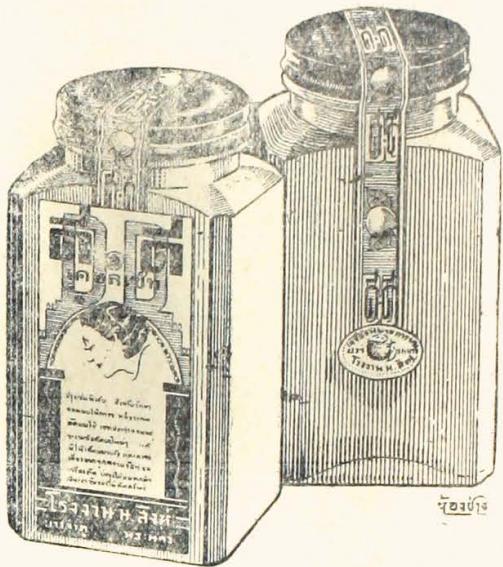
ຢາຮາຕູ ຫຳແດງ ຄົງນາຫາ ຫຸ້ນ

ປະໂດຍ
ນາຍແກ່ທົມຍືອວິນ

ແກ້ຮາຕູພິກາຣ ເບີວອາຫາຣ ກ້ອງ
ຜູກ ຈຸກເສີຍໃຈ ກຣ:ເພງ:ວາຫາຣ
ເປັນພິ່ມ ຢລຍ

ບາງຄອກເສັມ

ນາງບໍ່ນາຫາ
ໄຕວີ 23325



อย่าเพียงเห็นว่าเป็นน้ำมันใส่ผงแล้วซื้อใช้ง่ายๆ
เพราะนางอย่างเป็นโภช— แก่เส้นผงและหนังคีร์ชะ

ดี. ดี. เคอลเซท ขายดีจนถูกกลบอมเลียแย่
จึงต้องเป็นของดีมีสรรพคุณสมใจคนใช้แล้ว

ใช้ ดี. ดี. เคอลเซทแต่งทรงผงรักษาลอนคลื่นดีกว่า
ได้รับการรับรองความดีจากคนใช้แล้วทั่วเมือง

โรงงาน น. สิงห์ ขางลำภ
ไทรศัพท์ ๒๗๔๘๔

เข้มเจ้าซองทำหน่าย
ปลีกและส่ง

พระสม ทางแพทย์ใช้เบนยาผ่า เชื้อโรคในบลสสาระ ขับ
เสมหะ ฯลฯ

โซเดียม ไบการ์บอเนต (Sodium Bicarbonate) เรียกไก่ชี้ก
อย่างที่เมื่อว่าใช้การทำขนม (Baking Soda) ไก่มากก
ปัจจุบันยังคงใช้เดิมคลอไรด์ กับแอมโมเนียมไบคาร
บอเนต ลักษณะเป็นผลึกหรือผงสีขาว ไม่มีกลิ่น ละลาย
ได้ในน้ำ มีคุณสมบัติเป็นค่างอย่างดีน เมื่อถูกกับ
กรดจะเกือกฟู ให้แก่ส่วนร่างกายได้ดี ใช้ทำเกลือ
เกือก ยาอ่อนล้างป้ำก เป็นยาล้างตา ทำหายาตัด
ผน ทางแพทย์ใช้รักษาโรคมีกรดมาก 因為เพาะอาหาร
ซึ่งมีอาการท้องชื้น และบวบห้อง ทำเป็นน้ำยาทาแก้
อาการอักเสบ ระคายเคืองในโรคมหิดล และอาการ
คันตามผิวหนัง

โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium Hydroxide) เรียกไก่ชี้กอย่าง
ที่เมื่อว่าโซดาไฟ (Caustic Soda) ไก่มากการแยก
น้ำเกลือกวนไฟฟ้า หรือจากกรัมมิลิ่ง ลักษณะเป็น
ช่องแข็งสีขาว ชื่งง่าย เมื่อถูกจะหายใจ จะเกิดความ
ร้อน นำยาลิ่มน้ำ ไม่มีกลิ่น ละลายหัวไก่ มีฤทธิ์แรง
ใช้ในการทำสบู่ และครีมบางอย่าง ห้ามละลาย
โซเดียมไฮดรอกไซด์นี้ในภาชนะที่ทำด้วย ดังจะสีหรือ

ชั่งดูมิเนี่ยน

ตินขาว (Kaolin) มีชื่อเรียก “ตินลายชัย่าง คีซคิโนะ” (China clay) คือเกาเหลือง ใบลัสตัลชา (Bolus alba) เป็นวัตถุธรรมชาติที่เกิดอยู่ในพื้นดิน ลักษณะเป็นผงสีขาว ผ้ามีเกล้าปันอยู่ทุกภาระ มีสีเหลือง ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายในน้ำ และในกรดชัย่าง เอียว่าง ตินขาวที่ควรใช้คือชั่งดูมิเนี่ยนขาวและตะเขยตก ใช้ผงสมเป็นแบบผัดหัวยาทารชิงเท้าสีขาว ทางแพทย์ใช้คุณเชื้อพิษมากสำหรับและการรักษาเส้นฯ ลักษณะ

เดกซตริน (Dextrin) เป็นผงสีขาวหรือเหลืองอ่อนๆ ทำมาจากการเบี้ยงพิช โดยปฏิกริยาของกรดชัยาง เอียวาง หรือโดยความร้อน ลักษณะได้ในน้ำ ใช้ทำเบี้ยงเมีย มีคุณสมบัติเป็นปูนและถ่าน

ไครอีโซโนลามีน (Triethanolamine) เป็นของเหลวข้น กล้ายักษัง สีเหลืองอ่อน มีกลิ่นแอมโมเนียเล็กน้อย ละลายได้ในน้ำ และสามารถกลิ่นเซอริน มีคุณสมบัติเป็นกัวช่วยให้ผ้ากันผ้าและสมกัน ใช้ในการทำครีมต่างๆ ได้ผลดีกว่าใช้ค้างคาวรุมตรา เช่น แอมโมเนีย หรือโซดาไฟ หรือใช้เก็บมีการรับรองมาก

ทัลคัม (Talcum) เรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่า ทัลค์ (Talc) ลักษณะ

วิทยุ

วิทยุ

วิทยุ

ถ้าเครื่องรับวิทยุของท่าน (ทุกๆ ยี่ห้อ)

เสียงหรือชารุดบางส่วน ขอให้ล้างไป

ยังข้าพเจ้าจะจัดการให้โดยเรียบร้อย

ทุกอย่างโดยไม่คิดค่า

ตรวจเลย

ประภัสสร สีบุญเรือง

มุนданสีพะยะ

โทรศพท์ ๓๐๖๗๘

อาหารประดิษฐ์ขึ้นโดยคนไทย

ตรา



PURE FOOD FACTORY

ไส้กรอกสด	ที แอนด์ แอน
ไส้กรอกหมู	ไส้กรอกแฟรงค์ฟ็อต
ไส้กรอกเนื้อ	ไส้กรอกลันและเลือด หมูเย็นดิบ (ทั้งขา)
ไส้กรอกตับ	หมูเย็นสุก
ไส้กรอกเยื่อ	หมูเบคอน
เนื้อลูกวัวบัดไส้	หมูตัง
เนื้อสันลมควัน	เนื้อค้อนบีฟ
ปลาทูกระป่อง	สับปะรดกระป่อง
	แกงกระป่อง

๑๐๑

๑๐๑

มีจ่าหน่ายพร้อมที่

ห้างชนชุบชีง โทร. ๓๖๒๖๐ - ๓๖๐๐๘

สีลมสโตร์ โทร. ๓๖๑๗

เฉลิมกรุงบาร์ โทร. ๒๖๒๕๙๘

จะเป็นผงละเอียดซึ่งสีขาว ล้วน เบ้า ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายในน้ำ ใช้ในการทำแป้งฝังหัว แป้งรอยท่อ แป้งเกี๊ย และ รอยหรือท่าเก้าของการระคายเคือง ทางอุตสาหกรรม ใช้ รอย แผ่นยาง ไม่ให้ติดกัน และใช้ช่วยในการกรอง เช่น กรองน้ำที่มีมลพิษและสมออยู่ด้วย หลักมหูยหักน้ำที่ก็เรียกว่า ซอสฝรั่งเศส (French chalk) ใช้ข้อหนัง

น้ำมันกาก (Kerosene) เป็นของเหลวใส ไม่มีสี กลิ่น ฟุ้ก ได้จากการกลั่นหามันน้ำมันดิบ เส้นท่อรับถังถาวร วัสดุบางอย่าง ใช้ผงสมยาพอกหงุดยุง และทำน้ำยาพอกล้างช่องที่สกปรกทับไป หรือห่านน้ำ

น้ำมันพาราฟิน (Liquid Paraffin) เรียก ก๊อกลายชื่อ เช่น น้ำมันแร่ (Mineral Oil) ห้ามน้ำเกว้า และจิวิคบีโตรลัตัม (Liquid Petrolatum) ได้มาจากการกลั่นหามันน้ำมันดิบ เส้นท่อรับถังถาวร ลักษณะเป็นน้ำมันใส ไม่มีสี มีความหนืดต่ำๆ กัน ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายในน้ำ และในขณะเดียวกัน ไม่ละลายในอีเซอร์ โคล โรฟอร์ม เบนไซด์ และน้ำมันต่างๆ มีคุณสมบัติทำให้ลอก เป็นตัวนำในการปั่นปุ่น เครื่องสำอางค์ จำพวกน้ำมันและครีมใส่ผิว ทางแพทย์ใช้ทำให้สิ่นในลำไส้ แก้ท้องสูก ฯลฯ

น้ำมันไทม์ (Oil of Thyme) เป็นน้ำมันใส สีเหลือง หรือสีแดง

ไก่มาจากการของต้น *Thymus vulgaris* มีกลิ่นหอม
จะถูกนำไปในยาลักษณะ น้ำมันสมุนไช้เชื้อโรค มีที่
ใช้ในการป้องกันน้ำยาสีฟัน ผสมเข็นยาขมกลัวป่าก
ทางแพทย์ใช้ผสมเข็นยา รังษี การกระดูก ขี้แกส
ในห้อง รักษาโรคไข้ลม และโรคหลอดกลมอักเสบ

น้ำมันตะไคร้หอม (Oil of Citronella) เป็นน้ำมันระเหย สีเหลือง
อ่อน กลิ่นหอม ไก่มาจากการของต้นตะไคร้ซังนิก *Gym-*
bopogon nardus จะถูกนำไปในยาลักษณะ น้ำมัน
สมุนไช้ให้กลิ่นหอม ใช้ในการกำسัง แต่ยาพ่นกันยุง

น้ำมันยูคาลิพตัส (Oil of Eucalyptus) เป็นน้ำมันใส ไม่มีสีหรือ
สีเหลืองอ่อน กลิ่นหอม ไก่มาจากการของต้น *Eucalyp-*
tus globulus มีกลิ่นสมุนไช้เชื้อโรค ให้กลิ่นหอม
ผสมเข็นยาการช่วยแมลงวันกัดหรือต่อย ผสมเข็นยาขม
กลัวป่าก ทางแพทย์ใช้รับประทานแก้อาการอักเสบของ
เยื่อหุ้มต่างๆ ใช้ผสมเข็นยาขมแก้วัด ฯลฯ

น้ำมันระกำ (Oil of Wintergreen) มีชื่อเรียกไก่อกกาลวย่างคิช
Methyl Salicylate, Oil of Gaultheria, Oil of
Betula, Oil of Sweet Birch ได้จากการกลั่นใบของ
ต้น *Gaultheria procumbens* หรือเปลือกของ *Betula*
lenta หรือหากการสังเคราะห์ทางเคมี • เนื้อน้ำมันใส

= ผลิตภัณฑ์ไทย =

หมึกอัดสำเนาจะนิดขั้นบรรจุหลอด มีสีต่างๆ

หมึกอัดสำเนาจะนิด เหลว บรรจุกระป่องสำหรับใช้กับ
เครื่องอัดสำเนาทุกชนิด หมึกประทับตรายางทุกสี หมึก
ประทับตราสุกรสีชมพู และสีม่วง ยาเส้นห้อมทองปูรุ
ด้วยใบยาเวอร์วิเนียของไทย มีทุกๆ รสที่ท่านชอบ
แนะนำสำหรับสูบกล้อง หรือวน เป็นบุหรี่ชาเเรด

ฯลฯ

ปูรุและจำหน้าหอยโดย

โรงงานอุตสาหกรรมตรานกอินทรีย์

๖๘๑ หมู่ ถนนกัลยาณ ชลบุรี

โทร. 22568

ห้างขายยาสามยอด

ทิศ ๓ ชั้น ๒๕๑๙-๒๐ ถนนมหาดีย์

ระหว่างสี่แยกสพานเหล็กกับวังบูรพา พระนคร โทรศัพท์
๒๐๘๐๓ นิยมดีเก๊ โกรคต่างๆ คือ

ยาฉุน แก้ท้องในทุกระยะหงายเป็นและเรื้อรัง แก้มกอูกพิการ รากขามาก ป่วยลางเสื่อยา แก้แพลงของเน่าเปื่อยผ้าห่ม ทัวร่วงกาฬ

ยาดีสตรองเต็บมโซลชั่น แก้ โกรคผิวหนัง ทากะนิกคอมพิชั่น, ชากาก, ชาร์อแกรว แล้วโกรคผิวหนังต่างๆ ใช้ได้ทั้งเด็กผู้ใหญ่มียาภินยาทำสำหรับพร้อม

ยาดีอาชาโนลิตาชาลด แก้กามโกรคทุกระยะได้ผลดีมาก เช้าช้อป กอกอกอก ก็ แพล เมืองจากเชื้อกามโกรค เด็กทรมเชื้อเบื้อกามพันธุ์ ก็ได้ ก แก้การแท้งบุตรบ่อบี บำรุงกำลังและโลหิตมีพรารถกวย

ยังมียาดีเย็บประทานแก้ โกรคต่างๆ สำหรับเด็กมาก

ยาชาคุณสามยอด เป็นยาดีแห่งยาชาคุณหลาย บำรุงชาคุณเรียวชาหาร ชักดมในคำได้

ยาบ่อบอาหาร แก้ชาทุกอย่าง อาหารบุกในท้อง ช่วยขับน้ำย่อย ชาหาร เริ่ญชาหารดีมาก

ยาเบ็นโนโคน แก้มกอูกพิการ ป่วยราก แก้กามนูนกิมกาฯ ทำให้มอกลูกแห้ง แก้อาการอักเสบทroat ช่องมคลูก และความพิการแห่งมกลูก

ยาเม็นโนร์เริ่ญชา ชัยราก ทำให้เลือดรุ่งคุ่งตามแก้ความคลาดเคลื่อนของร่างกายได้ผลดีมาก

ยาครับหวงและทำกามบ้านค้าไข่ของห้าง วันธรรมชาติ ๔ กิโล ๑๙ น. วันอาทิตย์ ๘ กิโล ๑๔ น. กองค์กีนเริ่ยกปรุงยาและคลอดบุตร ไคคูลดเวลา

ไม่มีสี หรือสีเหลืองอ่อน กลิ่นหอม ละลายได้เล็กน้อย
ให้น้ำ ละลายได้ดีในแอลกอฮอล์ มีคุณสมบัติให้กลิ่นหอม
เย็นยา muzzle เชื้อโรค ใช้ปูรงกลืนยาสีฟัน ยาอมกลัวปาก
ทางแพทย์ใช้ท้าแก้ปวด ข้อเสบ และใช้หวัด ฯลฯ

น้ำมันลาเวนเดอร์ (Oil of Lavender) หรือน้ำมันดอกลาเวนเดอร์
(Oil of Lavender Flowers) เป็นน้ำมันใสไม่มีสี หรือ
สีเหลืองอ่อน กลิ่นหอม ละลายได้ในแอลกอฮอล์ มี
คุณสมบัติให้กลิ่นหอม ใช้ปูรงห้องนอนและเครื่องสำอางค์
ต่างๆ

น้ำมันลินseed (Linseed Oil) หรือน้ำมันแฟลกสีด (Flaxseed Oil)
เป็นน้ำมันใส สีเหลือง เม็ดถูกจากาดะแห้งแข็ง กลิ่น
ไม่หอม ถ้าคุมนาน จะชวนให้คลื่นใส ละลายในแอลกอ
ฮอล์ได้เพียงเล็กน้อย ละลายได้ดีในอิเชอร์ โกลโพร์น
การรักษาไกชลไฟฟ์ และน้ำมันสน ได้จากเมล็ดของต้น
Linum usitatissimum มีคุณสมบัติใช้เป็นน้ำมันพะสุน
สีฟ้า พะสุนกับก้างเป็นสีน้ำเงิน ทางแพทย์ใช้เย็นยาวยา
โรควิรัสกับงث่าวารหัตต์ และพะสุนกับผ้าปูนใส่ท้าแพลง
ไนฟอง ถ้าจะใช้ทำยา อย่าซับน้ำมันลินseed ก็เชา
ชาบส่วนตัวพะสุนสีฟ้า เพราะมักมีช่องช่องพะสุนอยู่ด้วย
เพื่อเร่งให้น้ำมันแห้งเร็วยิ่งขึ้น

น้ำมันสะระແນ (Oil of Peppermint) เป็นน้ำมันໄสไม่นีดี ได้จากการกลั่นต้น *Mentha piperita* โดยใช้อา กลีนส์ รະແທ່ ມີສຳຫຼັກ ລະດາຍໄກ້ໃນແລກອອດ ມີຄຸດສົມບັກ ທຳໄຫ້ສິຈາະພະເວະທີ່ ຜ່າເຊື້ອໂຮງ ໄກສິ້ນຫອມ ໃຊ່ຜະສນ ພາວີ່ພະ ຍາອມກລວປາກ ຖາງແພທ໌ໃຈຜະສນເບໍ່ພາຂຶ້ນ ແກສໃນທ້ອງ ແກ້ທ້ອງຂຶ້ນ ປັກທ້ອງ ຊາລາ

น้ำมันอบเชย (Oil of Cinnamon) หรือ นามັນແກສເຫຼີຍ (Oil of Cassia) เป็นน้ำມັນໄສ ກລືນຫອມ ວະເໝຍງ່າຍ ມີຄຸດສົມບັກ ຜ່າເຊື້ອໂຮງ ໄກສິ້ນຫອມ ໃຊ່ໃນການທຳຍາສີພັກ ຍາອມກລວປາກ ນ້າຫອມ ນ້າຍາແຂລຕຽງເຈັນ ຖາງແພທ໌ ໄໃຈເປັນຢາຂຶ້ນແກສໃນທ້ອງ ແລະປ່ຽນກລືນໃນຍາຜະສນຕ່າງໆ

เบนໄຊນ໌ (Benzine) หรือบີໂກເລີ່ມອີເຊ່ວ (Petroleum Ether) ເປັນຊອງເຫດວາ ໄສໄມ່ນີ້ ວະເໝຍງ່າຍ ໄວໄຟ ໄນລະດາຍໃນໆ ລະດາຍໃນແລກອອດ ອີເຊ່ວ ໂຄດໄວພ່ອມແລະ ນ້າມັນກ່າງ ຖ້າກາງການກັ້ນທີ່ ໄກສິ້ນຫອມ ມີຄຸດສົມບັກເປັນຢາພາພາຂຶ້ນ ໃຊ່ລັງໄຂ່ເຫາ ເບີກວ່າທຳລະດາຍໄຂແລະນ້າມັນ ເບີໄຊນ໌ທຳກັດກັບເບໍ່ເຫຼື່ນ (Benzene) ເພຣະເບນ ເບີໄດ້ມາຈາກການກັ້ນທີ່ ພາກເຄົ່າງທີ່

ໂປແຕສເຫຼີຍມໄອດຣອຄ ໄຊ໌ (Potassium Hydroxide) หรือ

ເລື່ອກຫ້າ

ເປົ້ອງກັນແມ່ໜໍລົດດ.

ເປົ້ອງກັນຄວາມກຽກເຖິ່ງ

ຕະຈະກິດ ແລະ ຕອ
ໄຟແຕກ.

ເຮືອນພາຜີຕ.

ບາງ, ພົມງານ,

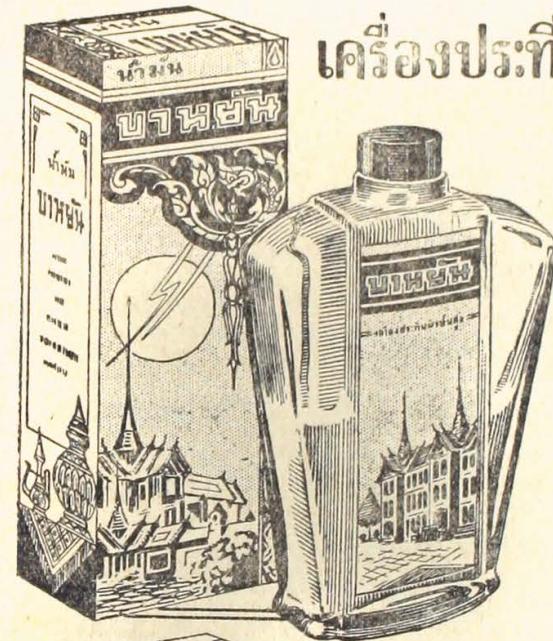
ໄມ່ເປັນຄົນມີ
ກັນຫ້າມີຈົງ

ຊົງປະກັນ
၁၀၌.



បាយឃុំ

គ្រឿងសម្រាប់កិនលើនូវប៉ុង



ដំឡើង។

ដំឡើង។

បាសីដុំ។

បាយឃុំ

ប្រុងគិត ទោរាជក្រឹងពេជ្យប្រភាក ហ៊ោរាជទូរ នៅក្រោមផ្លូវ

กอสติกไปแทช (Caustic Potash) เป็นวัตถุแข็งสีขาว
จะเป็นเกลือหรือเกลือเทง หรือเยื่อภูเขาแก้ไข คุณความชื้น
ง่าย ละลายได้ในน้ำ ออกฤทธิ์ชื้น แต่กลิ่นชื่น มี
คุณสมบัติเป็นกำจัดย่างแรง แก้ท้อครัว ใช้ผสมทำ
สังบูดชัน และทำครีมบางย่าง

ไฟเรชรุน (Pyrethrum) เป็นดอกของต้น Chrysanthemum
cinerariaefolium มีคุณสมบัติเป็นยาเบื้องพื้นแมลงมด
ปลวกห่างๆ ที่ใช้ทำยาพอกม้าแมลงเห็บใช้หยอดแห้งขึ้นให้
เป็นผง ละลายได้ง่ายในน้ำมัน Garcia เบฟไซน์ นำไปเดือนอีกครึ่ง

ฟินอล (Phenol) หรือกรดคาร์บอเลต (Carbolic Acid) เป็น
ผลึก ไม่มีสี แต่ถ้าดูจากากจะมีสีเข้มข้น ให้จาก
การกลั่นหมายด้านหนึ่น หรือโดยการสังเคราะห์ทางเคมี
ละลายได้ในน้ำ ออกฤทธิ์ชื้น กดิเชชชิน โคลิโพร์น
อีเชอร์ ควรบอนไคซ์ล่าฟ์ มีคุณสมบัติเป็นยาพอกห้องโถง
ก้นปาก กัด แก้คัน เป็นพิษ ทางแพทย์ใช้ในการทำ
ยารักษาแผลใหม่พอง ดูดหัวร้อนลวก แก้ปีกพัน ฯลฯ

เฟอร์ลัลเฟต (Ferrous Sulfate) หรือกรีนวิตริโอล (Green Vitriol)
เป็นผลึกสีเขียวอมน้ำเงิน ละลายได้ในน้ำ ไม่ละลายใน
ออกฤทธิ์ชื้น ใช้ในการทำหมึก

เมนโซล (Menthol) เรียกไก่ชี้กิ้งย่างหนึ่งว่า เปปเปอร์มินท์แคมเพอร์ (Peppermint Camphor) เป็นผลึกใส ระหว่างไก่ช้ำา ในอุณหภูมิปีกต ละลายไก่เด็กน้อยให้หาย ไก่กี้ในแหล่งของด โคลโทรฟอร์ม อีเชอร์ ผ่านพานแพเพฟพีน และนามของๆ กลีนหอม มีคุณสมบัติทำให้หายจะเพาะที่ แก้หัวต ฆ่าเชื้อโรค แก้อาการระคายเคืองทำให้เย็นเมื่อทา ৎส่วนอย่างยาทารอยแมลงถูกหรือท่อข่ายยาคุมแก้คัดนูน ฯ ลฯ

แมกนีเซียมคาร์บอเนต (Magnesium Carbonate) เรียกไก่ชี้กิ้งย่างหนึ่งว่า แมกนีเซียม แอลบَا (Magnesia Alba) เป็นผงสีขาวเข้า ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายน้ำ และแหล่งของด ไก้จากการตกรอกน แมกนีเซียมซัลเฟต กับโซเดียมคาร์บอเนต มีคุณสมบัติ ดูก็ง่าย ทำลายฤทธิกรรมเป็นตัวนำกลิ่นและสี ใช้ในการทำเบร์ฟกันหน้า แบ่งโดยทั่ว ยาสีฟัน ฯ ลฯ

แลคโตส (Lactose) เป็นน้ำตาลชนิดนักหนึ่ง เรียกน้ำตาลชี้กิ้งย่างหนึ่งไก่ว่า น้ำตาลนม (Milk Sugar) เป็นผลึกใส ไม่มีสี ละลายไก่ให้น้ำ ไม่ละลายในแหล่งของด หรือ อีเชอร์ ใช้ในการให้รสหวาน และในการทำยา

ลูบบ์ฟอง (Powdered Soap) เป็นสบู่ธรรมชาติเป็นผง ไม่

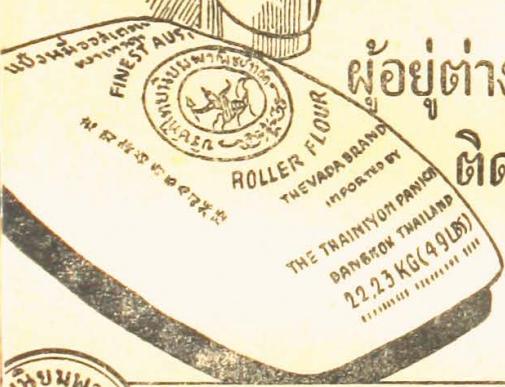
พ่อค้า-||มีค้า-พ่อครัว-||มีครัว
ตุลอดคน||มีบ้านบ้านดัง-

แป้งหมี่ตราเทวดา



ห้องบริษัทไทยนิยม
พาณิชย์จำกัด สໍາ
หรับทำขนมปัง, เกี๊ก
ข้าวผิง, แป้งสีบ
เส้นหงหง, ລາສາ
ເປົ້າແປ້ງຫຼວສ່ເຕຣ-
ເລີຍ ອຍ່າງດີທີ່ສຸດ

ມືຈຳຫ່າຍກໍໄປ



ຜ້ອຍຸຕ່າງຈັງຂວັດຫ້ອງການຮັບໄປຈຳຫ່າຍ
ໃດຕ່ວ່າໄດ້ກີບປະຈຸບັນຂຶ້ນຈັງຂວັດ

ໃນພະນະຄັດຕິດຫ່ວັງ

บริษัทไทยนิยมพาณิชย์จำกัด

ສ້າມຍອດ, ພະນະຄັດ : ໄກຣ. ៤៤៨១



พื้นอังท์สันใจในหนังสือเล่มนี้

คงจะต้องขอบหนังสืออีกเล่มหนึ่ง ซึ่งบอกวิธีทำและส่วนประกอบ
ของสังฆ่าฯ มา กว่านี้หลายร้อยเท่า คือ-----

สูตรอุตสาหกรรม

โดย ปู่ยีราจนะบุราณ์

ผู้เขียนหนังสือเล่มที่ท่านถืออยู่ในมือเวลานี้

คำอธิบายง่าย และสั้น เข้าใจได้แจ่มแจ้งเช่นเกียวกันจากภาษา
ไทย กว่าหน้า ราคาเล่มละ ๘.๕๐ บาท อย่าคิดแพง มากกว่า
๑๐๐๐ กว่าหน้า ราคาเล่มละ ๘.๕๐ บาท อย่าคิดแพง มากกว่า
๑๐๐๐ กว่าหน้า ตามหังสือที่ท่านถืออยู่นี้เสียก่อน เมื่อกาน
เดือนแล้วจะรู้ สำคัญหังสือเล่มเล็กนี้ แม้จะขาย เล่มละ ๑๐ บาท
ก็ไม่แพงเลย และหังสือที่มีเรื่องมากกว่านี้ ก็กว่าหน้าหลายร้อย
เท่าจะแพงหรือ

แต่เวลานี้สูตรอุตสาหกรรมไม่มีขาย เพราะขาดแคล้ว

หังสือเป็นครู่เรื่องตัดคุณภาพของหนังสืออีกประการหนึ่ง

โดยที่เขียนไว้มีสังคมความประทับใจของการซื้อขายอีก ผู้เขียนจึงดำเนินพิมพ์เป็นครั้งที่ ๒ แต่ยังไม่
ได้กำหนดแน่ เพราะอุปกรณ์ในการพิมพ์ทุกอย่างมีราคาสูงมากในเวลานี้ หากเมื่อจำนำวันนี้ต้องการ
พอกควร ก็จะได้ดำเนินการต่อไป

ท่านที่สนใจจะเข้าร้านนี้ไว้เป็นของท่าน โปรดแสดงความชื่นชมก็ที่ผู้เขียน กรมวิทยาศาสตร์
โดยเจ็บนามและดำเนินท่องบุญโดยชัดเจน ไม่ต้องส่งเงินล่วงหน้า เมื่อผู้เขียนคงจะพิมพ์ใหม่แน่
นอนจะได้แจ้งให้ท่านทราบโดยตรงต่อไป ราคานั้นจะพวยามไม่ให้สูงกว่าเดิม แม้จะต้องลงทุน
เพิ่มขึ้นอีกตาม และผู้ที่จะซื้อล่วงหน้าไว้จะได้ลดจាតราคายังชั้ง ๐.๐๐ บาท โปรดรองโดย
เร็ว เพราะคิดว่าถ้าหากจะพิมพ์แน่ ถึงจะพิมพ์เมื่อจำนำวันนี้ก็ต้องสุด

ควรมีกลิ่น และไม่ควรมีค่าคง
สีขาว ใช้สำหรับผงสม
ในการทำยาสีฟัน

สัคคาเริน

(Saccharin) เป็นผงสีขาวละลายได้ในน้ำ รสหวาน
กว่าน้ำตาล ๔๐๐ เท่า ถ้าซึมเข้ารูมカラะช์ ให้
แทนน้ำตาลในการให้รสหวาน แต่ไม่มีคุณสมบัติเป็น
อาหารย่างน้ำตาล และใช้ในการทำยาสีฟัน

สังกะสีสเตียเรต (Zinc Stearate)

ได้จากปฏิกิริยาระหว่างสังกะสี
ออกไซเดท กับโซเดียมสเทียเรต เป็นผงข่องหุ่มเบา และ
ลื่น สีขาว ไม่ละลายในน้ำ และออกซิเจน และ อีเซอร์
มีคุณสมบัติฝากรสманา หนึ่งวันเดือนห้าไม้ชั้น ใช้
ในการทำเบี้ยงผัดหน้า แบ่งโดยตัวเค็ก เป็นยาฆ่าเชื้อโรค
อ่อนๆ

สังกะสีออกไซด์ (Zinc Oxide)

ได้จากการสกัด สังกะสีควรบดเน็ต
หรือการเผาสังกะสีในอากาศ ลักษณะเป็นผงละเอียด
สีขาว ไม่มีกลิ่น ไม่ละลายในน้ำ และออกซิเจน
มีคุณสมบัติเขมนยาฝากรสманาอย่างอ่อน หนึ่งวันเดือนห้า
เม็ดใช้ห้า กรุกห้าได้ นิที่ใช้ในการทำเบี้ยงผัดหน้า แบ่ง
หน้า ไอยแผล ทำชี้ผงใส่แผล ๑ ต.

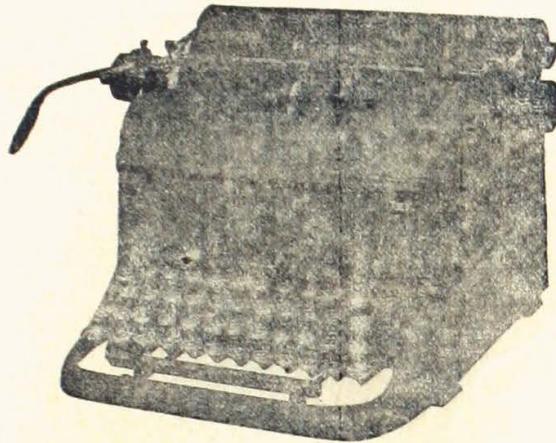
อีเซอร์

(Ether) ได้มาจากการปฏิกิริยาระหว่างออกซิลิกบัตกร
กำมะถัน เอ็นชั่งเหลวไว ไม่มีสี ระเหยง่าย ไวไฟ

กลีหอม แต่ทำให้วิงเวียน ละลายได้เล็กน้อยในน้ำ
ละลายไก่คิในแอลกอฮอล เบนซีน และโกลโพรูม
มีคุณสมบัติเป็นยาผู้ช่วยโรค ละลายไขมัน เป็นตัว
ทำละลายคงดีเดย์น ใช้เป็นยาสดๆ ในการผ่าตัด

แอลกอฮอล (Alcohol) เรียกว่า ไก่หายชีคิช อีทานอล (Ethanol)
อิชิลแอลกอฮอล (Ethyl Alcohol) แกรนแอลกอฮอล
(Grain Alcohol) เรคติฟิค สปีริต (Rectified Spi-
rit) มีเชลการ์บินิล (Methyl Carbinol) ไก่จาก
การหมักแบงเนื้อกา粱 แล้วกลั่น เป็นของเหลวใส ไม่มี
สี ระเหยง่าย ไวไฟ กลีหอมนุ่น ละลายได้ในน้ำ
กลีเซอริน อีเชอร์แล็ปห้ามห้ามมาก มีคุณสมบัติเป็น
ตัวทำละลาย ทำให้เย็น ระงับเหงื่อ เป็นยาผู้ช่วยโรค
ใช้ผสมทำน้ำหอม และยาต่างๆ แอลกอฮอลนเป็นผลลัพ
ธอย่างกับแอลกอฮอลจูก้าไฟ เมื่อวัตถุ
หลับอย่างผงสมชัยคุย และต่างกันกันแอลกอฮอลที่มี
ชื่อเช่นๆ นอกไปจากที่ระบุไว้ ข้างต้น

แอล. ชี. สมิท



เครื่องพิมพ์หัสราย มีลูกปืน ๖๗๙ เม็ด

เป็นเครื่องสำมัคก์กว่าเครื่องใดๆ แข็งแรงราวกับข้อมือชาฟลิก
แท้พิมพ์เข้าแรงที่มีมวลก้อนที่กัดเย็นให้ มีลูกปืนหกอัน ๑๔ เม็ดทุก
ก้าน..... ละลายเร็วพิเศษ..... และไม่มีเสียงหัวกหุ้ม ไม่ไก้
หล้าและหลังกระถางของไทยอีกด้วย..... ยกกระถางหักยร..... น้ำกึ่ง
การางขัญชัยย่างไฟฟร..... เปลี่ยนลูกยางได้..... พิมพ์กรงสเปสก์ได้.....
ไกรเห็นไกรซูบได้

ห้างยินดีจะส่งเครื่องไปพิสูจน์ทุณภาพอันมหัศจรรย์ยังสำหรับงาน
ของท่าน ซึ่งสามารถจะประทับใจเวลา — เงิน — แรงได้มากหมาย
สร้างโดยบริษัท แอล. ชี. สมิท และ โกลโรมพิมพ์ กีก นิวอรุก
อเมริกา

เอเบ่นต์ในประเทศไทย

บริษัทโมชดาพิมพ์ดีด

โทรศพท์ ๓๐๗๗๔

เชิงสะพานพิทักษ์ เสือดาว

ข่าวการค้า

ผู้สนใจในการซื้อขายสินค้าไทย หรือประสังค์
จะเผยแพร่สินค้าของท่าน

เชิญติดต่อ

ร้านไทยอุตสาหกรรม

ตำบลล้านนายอด ถนนเจริญกรุง

(มีสาขาที่บางรัก และ บางลำภู)

จะอำนวยความสะดวกให้ท่านทุกประการ

ร้านส่งเสริมสินค้าไทย

ของกระทรวงเศรษฐกิจ

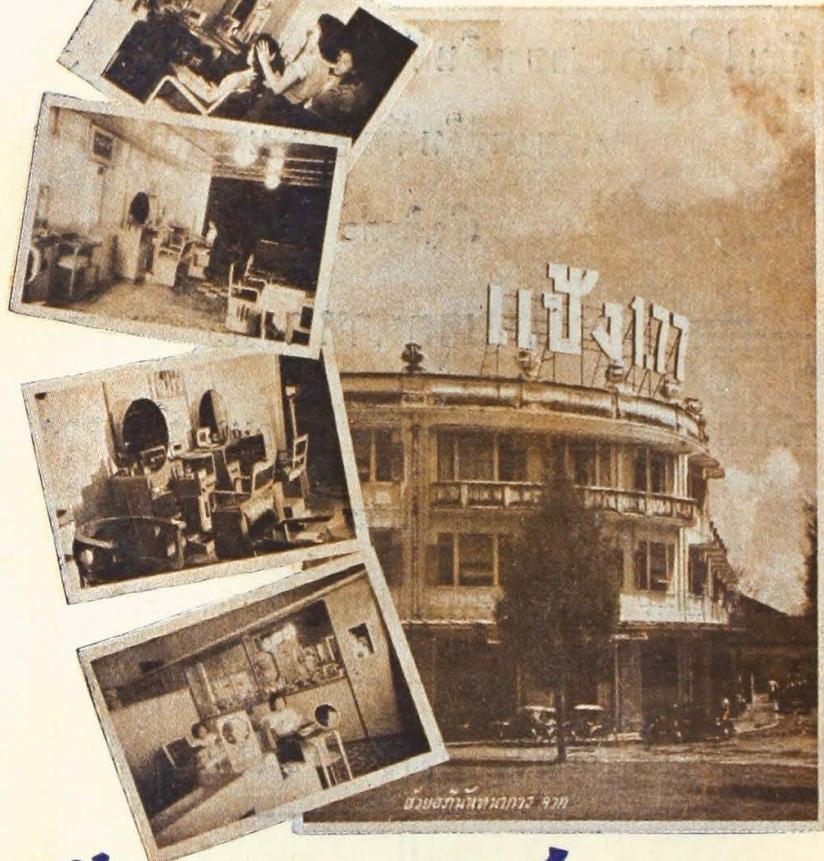


กรมพานิชย์ กระทรวงเศรษฐกิจการ

โดยกรมวิชาศาสตร์ได้ทำการวิเคราะห์แล้วเห็นว่า

- ๑) กวีน อ.ส. เป็นครุ่นไส่ผง (ท่านขาย) มีคุณภาพใช้ได้
- ๒) น้ำมันเชื้อทุนิก อ.ส. ใช้เชื้อผง (ท่านหยิง) -.-
- ๓) แบงค์เด็ก อ.ส. แบงค์ตอนโรงตัดเด็ก -.-

ของ โรงงาน อ.ส. พะเยา



ห้องอาหาร เบี้ยน 1.77

1.77 แอร์คอนดิชั่น เอียร์เดรล์ซีง ซาร์ม

เป็นนามของสถานศักดิ์ผู้ชายห้าศักดิ์ผู้ 1.77 ชั่วจั๊ดและเคยแต่งเป็นพิเศษ โดย
แผนกศักดิ์ผู้ เพิ่มเครื่อง KELVINATOR สำหรับประสาทสัมผัสมีเส้นให้แก่ท่าน

ต้องการความพอใจให้เหนือความพอใจทั่งหลายเช่นที่

ห้องอาหาร เบี้ยน 1.77 สะพานพุทธยอดพุทธ