

Best Practices

นวัตกรรมดีเด่นโรงเรียนบ้านหนองฝือ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2

โดย

สุดาร์ตน์ กิ่งมณี

ครูชำนาญการพิเศษ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ผู้อำนวยการ



โรงเรียนบ้านหนองฝือ

นางสาวประไพรินทร์ นทีนาม



นางสุดารัตน์ กิ่งมณี



- อายุตัว 54 ปี
- อายุราชการ 34 ปี
- วุฒิการศึกษา คบ.ภาษาอังกฤษ

ศษ.ม. หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้



เกียรติยศและความภาคภูมิใจ



ครูชำนาญการพิเศษ





เกียรติยศและความภาคภูมิใจ



- ครูต้นแบบรางวัลเกียรติยศ สาขา การงานอาชีพ และเทคโนโลยี ปี 2546



เกียรติยศและความภาคภูมิใจ



ครูดีในดวงใจ



ครูดีเด่นครูสภา





คติพจน์ในการทำงาน



- เรียนด้วยการกระทำจริง (Learning by doing)



ผลงานด้านนักเรียน



รางวัลโครงงานระดับประเทศ การสถานแข่งปลาทุ





ผลงานด้านนักเรียน



โครงการอาชีพ เหยี่ยงทอง ระดับเขต ,จังหวัด





ผลงานด้านนักเรียน



นวัตกรรมดีเด่น 1 โรงเรียน 1 อาชีพ จากคุรุสภา





ผลงานด้านนักเรียน



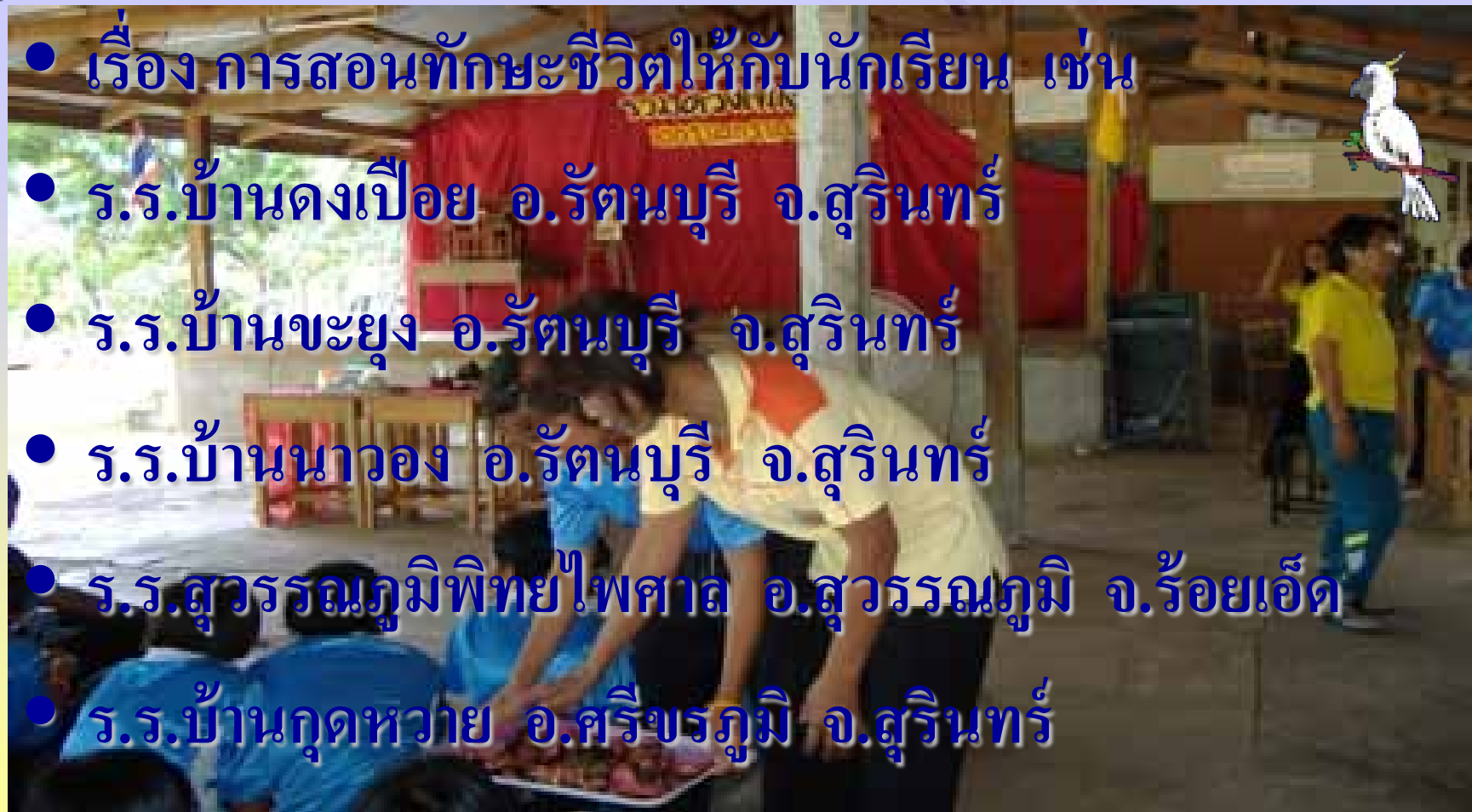
- ออกรายการ “เด็กไทยวันนี้” ช่อง 7 สี ถ่ายทำการผลิตแชมพูสมุนไพรจากว่านหางจระเข้ เมื่อ 30 สิงหาคม 2550





การเป็นวิทยากรให้กับโรงเรียนต่าง ๆ

- เรื่อง การสอนทักษะชีวิตให้กับนักเรียน เช่น
- ร.ร.บ้านดงเปื่อย อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์
- ร.ร.บ้านชะยุ้ง อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์
- ร.ร.บ้านนาทอง อ.รัตนบุรี จ.สุรินทร์
- ร.ร.สุวรรณภูมิพิทยไพศาล อ.สุวรรณภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
- ร.ร.บ้านกุดหวาย อ.ศรีขรภูมิ จ.สุรินทร์



ครูต้นแบบการสร้างหลักสูตรท้องถิ่น





ต้นแบบการสร้างหลักสูตรท้องถิ่น

- การสานแข่งปลาทุ
- การทำปลาทุนี้่ง
- การทำปลาทุหมัก
- การทำน้ำยาล้างห้องน้ำ
- การทำแชมพูสระผมจากว่านหางจระเข้
- การทำน้ำยาล้างจานจากผลมะกรูด
- การทำยาซักผ้าจากผลมะกรูดหมัก
- การทำสบู่เหลวจากเปลือกมังคุด



การทำปลาหนึ่ง



โดย

สุดาร์ตน์ กิ่งมณี



ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองฝื่อ

ขั้นที่ 1 นำปลาทั่วไปแช่น้ำเกลือพอนิ่ม



ขั้นที่ 2 ปลาที่นึ่งแล้วควักไส้และเหงือกออกให้หมด



ขั้นที่ 3 - 4 นำปลาที่แกะแล้วไปล้างน้ำให้สะอาด แล้วเอาปลา
ลงแช่น้ำในน้ำเกลืออีกครั้ง ใช้เวลาประมาณ 1.30 - 2 ชั่วโมง
ใต้อารสรมลงเล็กน้อย เพื่อช่วยให้ปลาขาวสวย



ขั้นที่ 5 นำปลาที่แช่น้ำเกลือแล้วบรรจุแข่งให้ได้ ขนาดพอเหมาะกับราคาที่กำหนด



ขั้นที่ 6 นำแข่งปลาทูลวางเรียงลงในเตียนึ่ง แล้วเทน้ำราด 1 ครั้งก่อนนำไปนึ่ง



ขั้นที่ 7 ยกเตี๋ยหนึ่งลงแช่ในน้ำเดือดที่ปรุงรสแล้วใช้เวลาประมาณ 5 นาทีแล้วยกขึ้น สังเกตว่าปลาสุกดีหรือไม่ ให้อูที่ตาของปลา ถ้าสุกตาจะมีสีขาวและโผล่ออกมาให้เห็นชัด



ขั้นที่ 8 เมื่อสุกยกลงจะได้ปลาหนึ่งทีสุกและสวยงาม

นำรับประทานตามสัญลักษณ์ของปลาหนึ่งโรงเรียน



บ้านหนองผือว่า " สูตรพิเศษรสชาติอร่อยไม่เค็ม

หน้างอ คอหัก " แล้วนำไปจำหน่ายได้

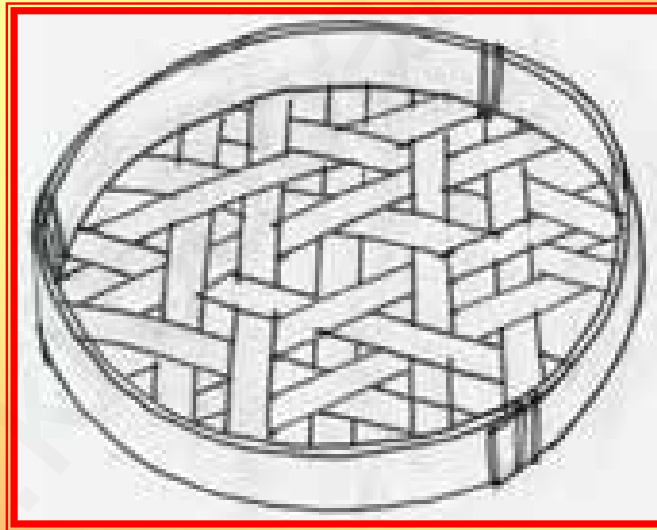




การสานแข่งปลาทุ

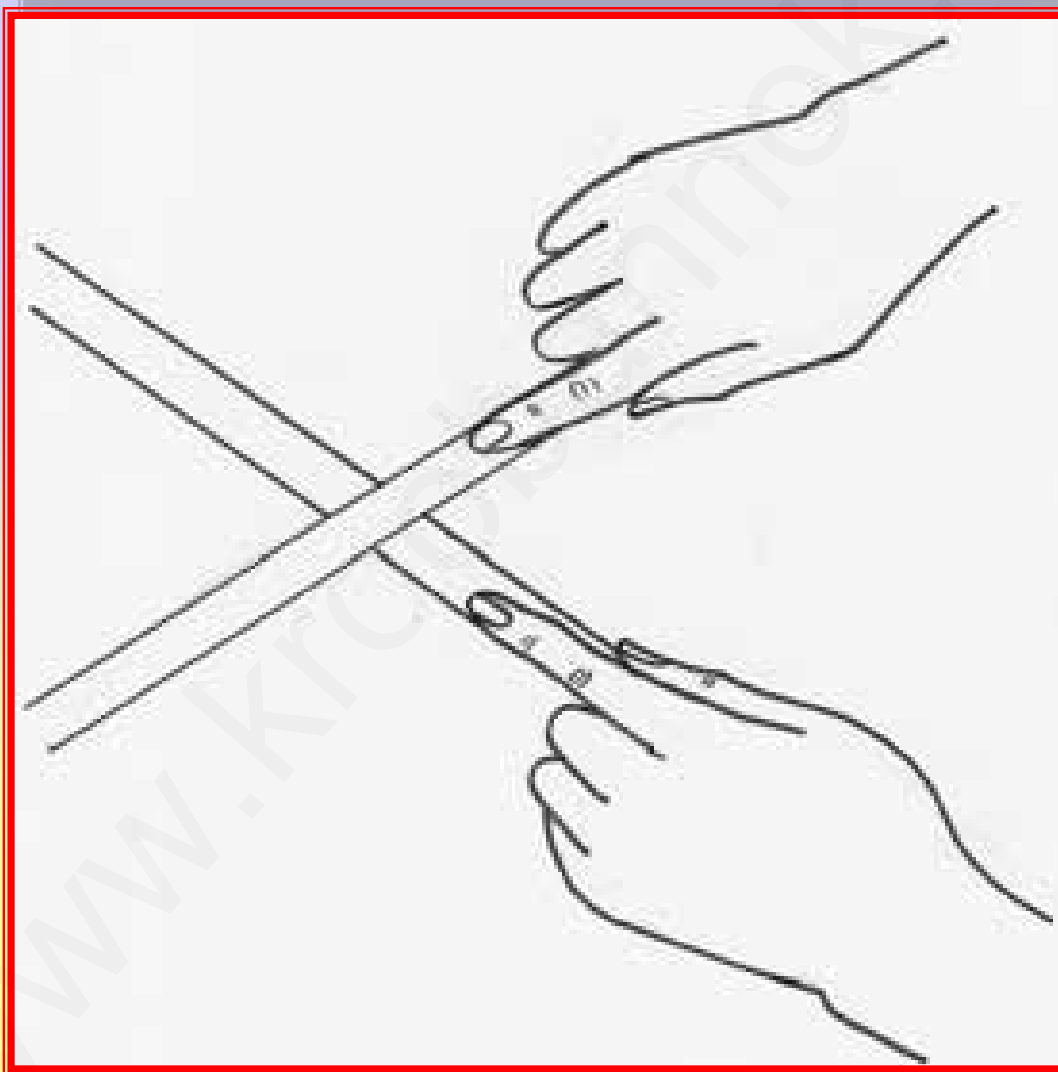


การสานแข่งปลาทุ มี 9 ขั้นตอน



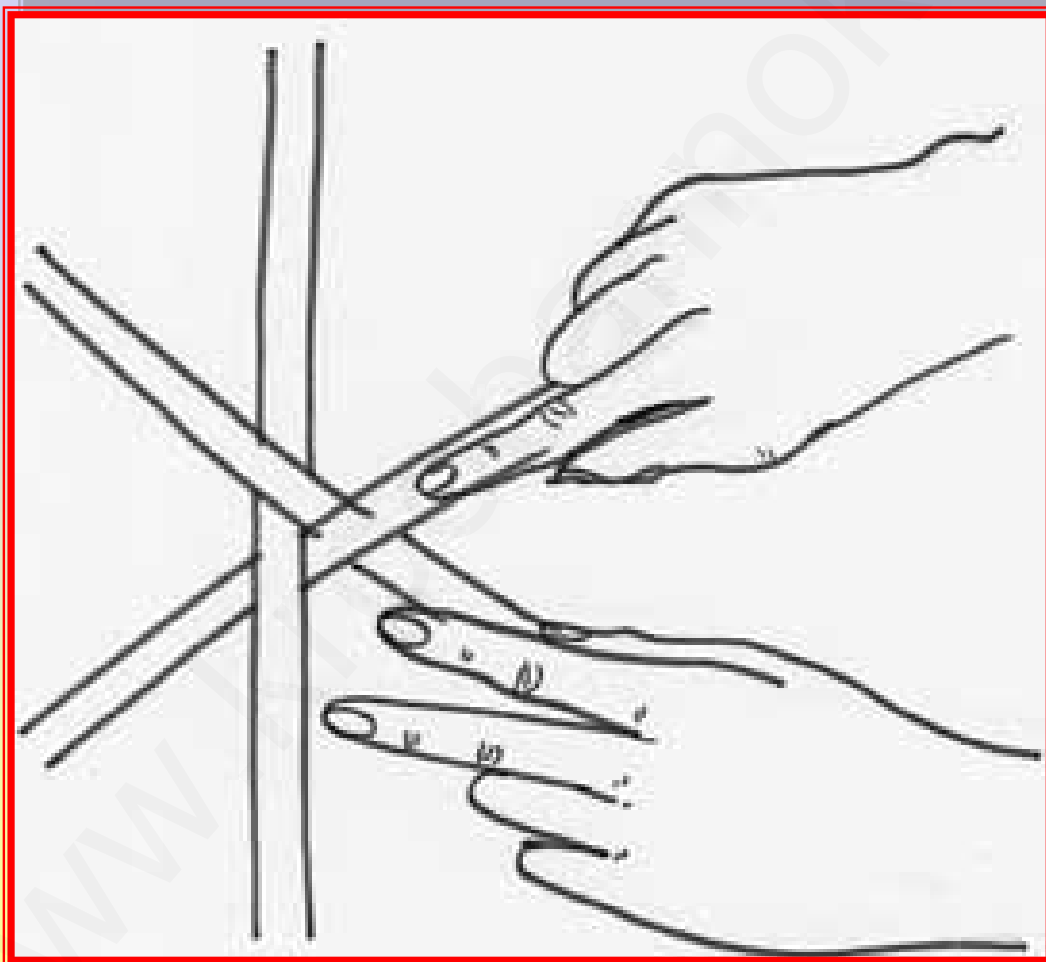


ขั้นที่ 1



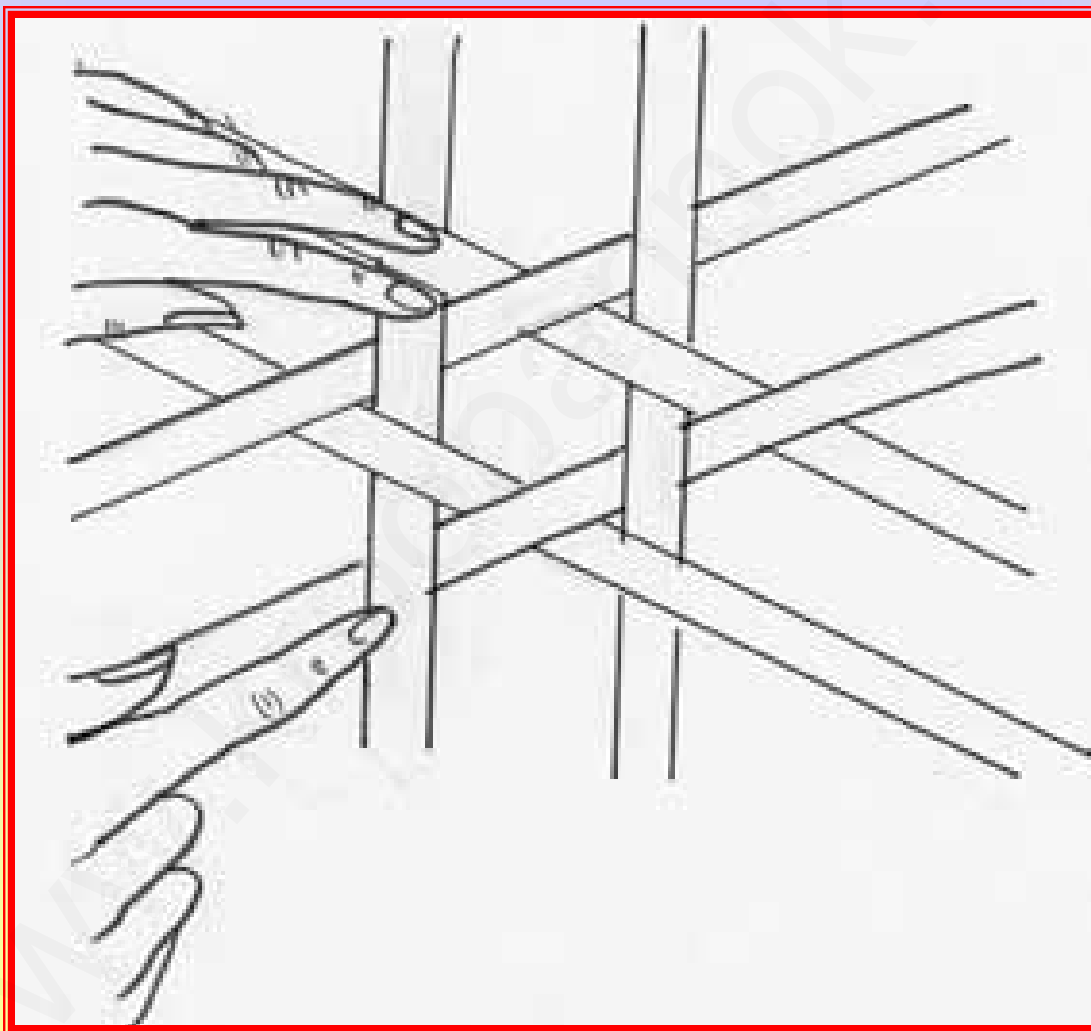


ขั้นที่ 2



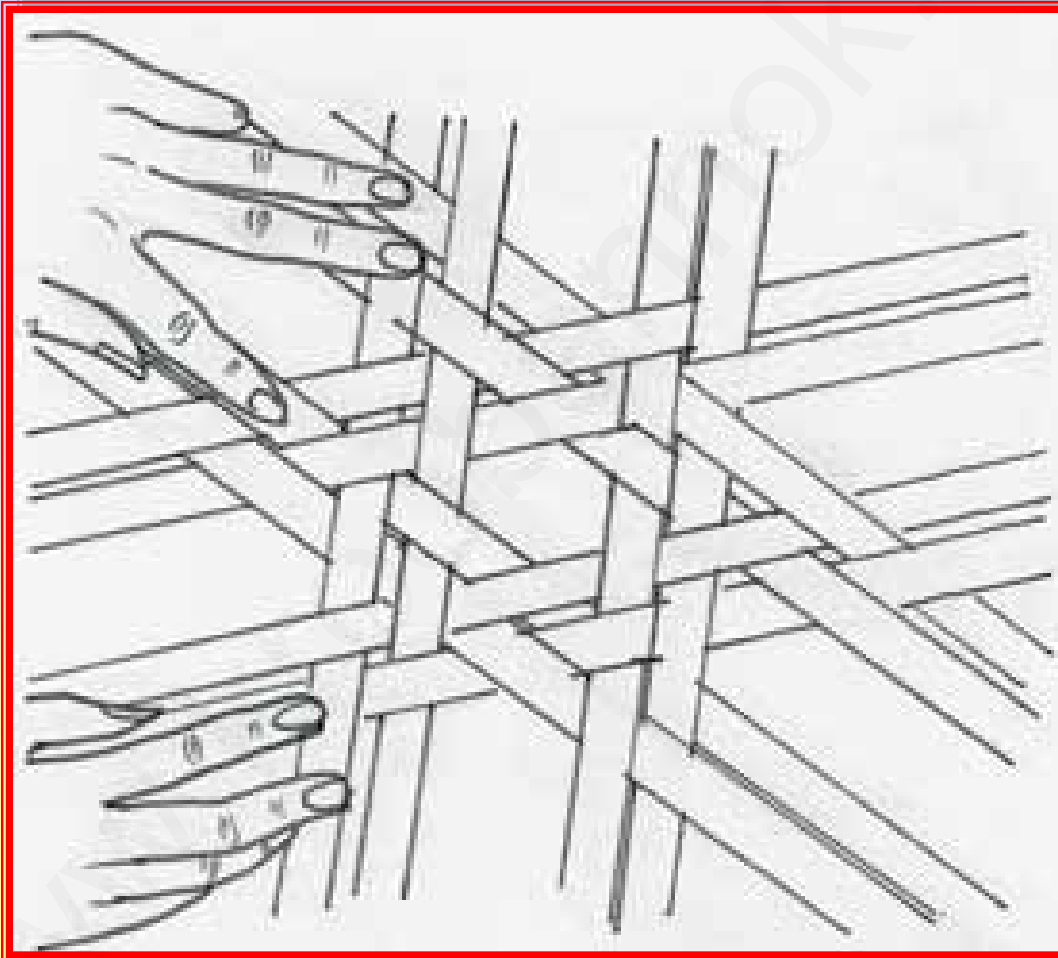


ขั้นที่ 3





ขั้นที่ 4



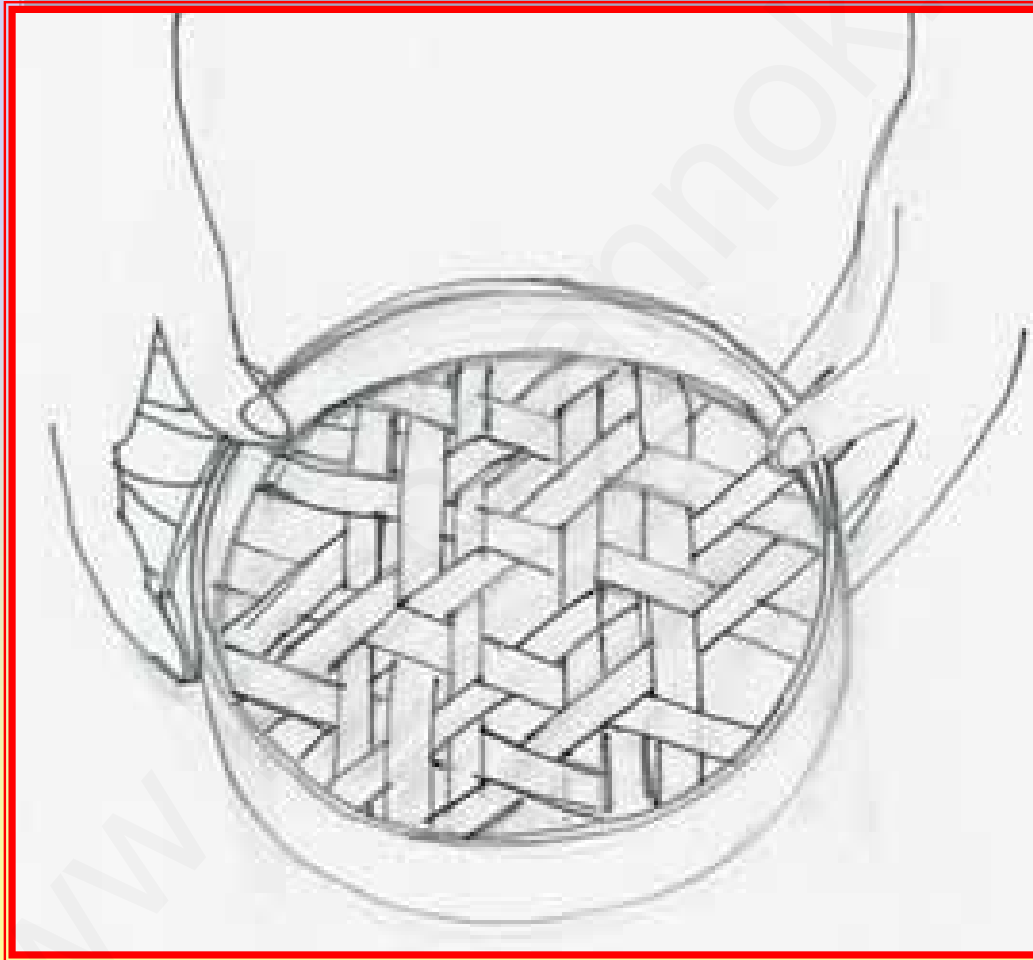


ชั้นที่ 5



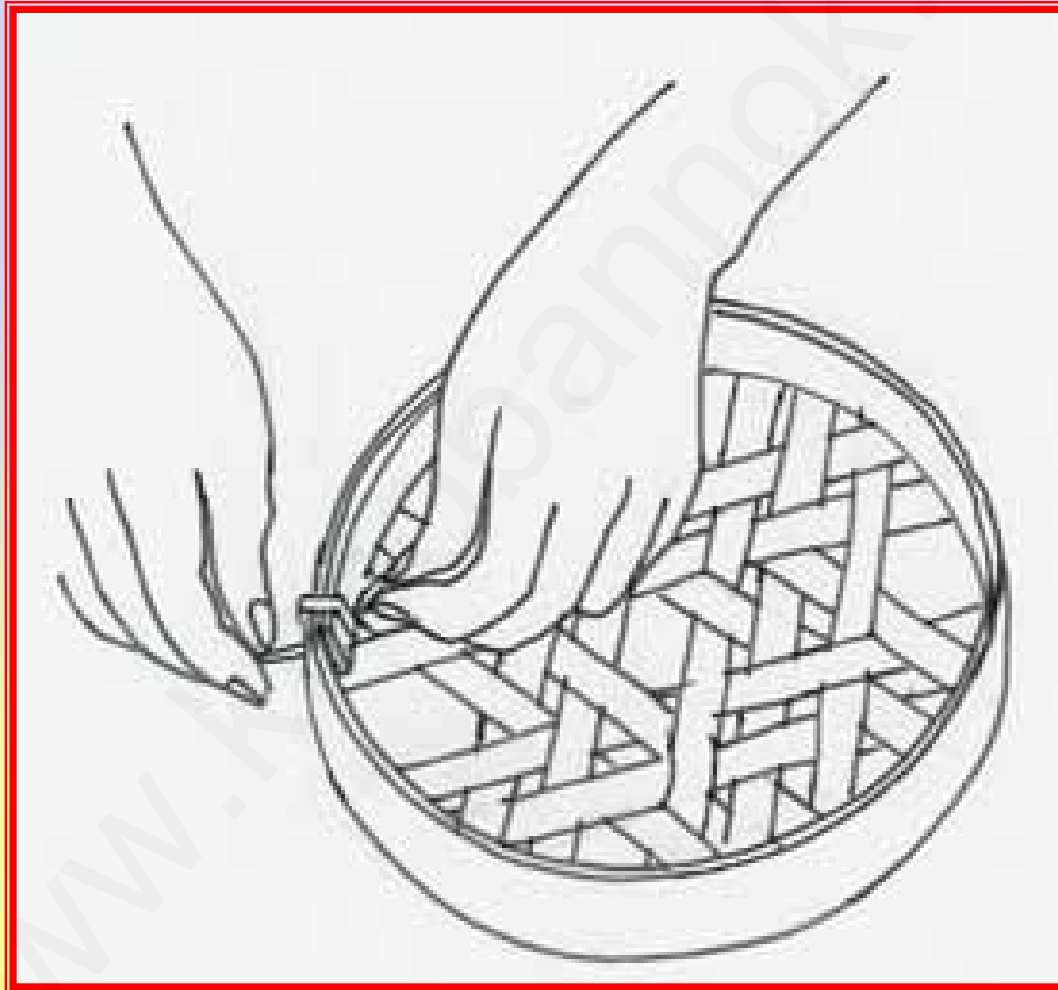


ชั้นที่ 6



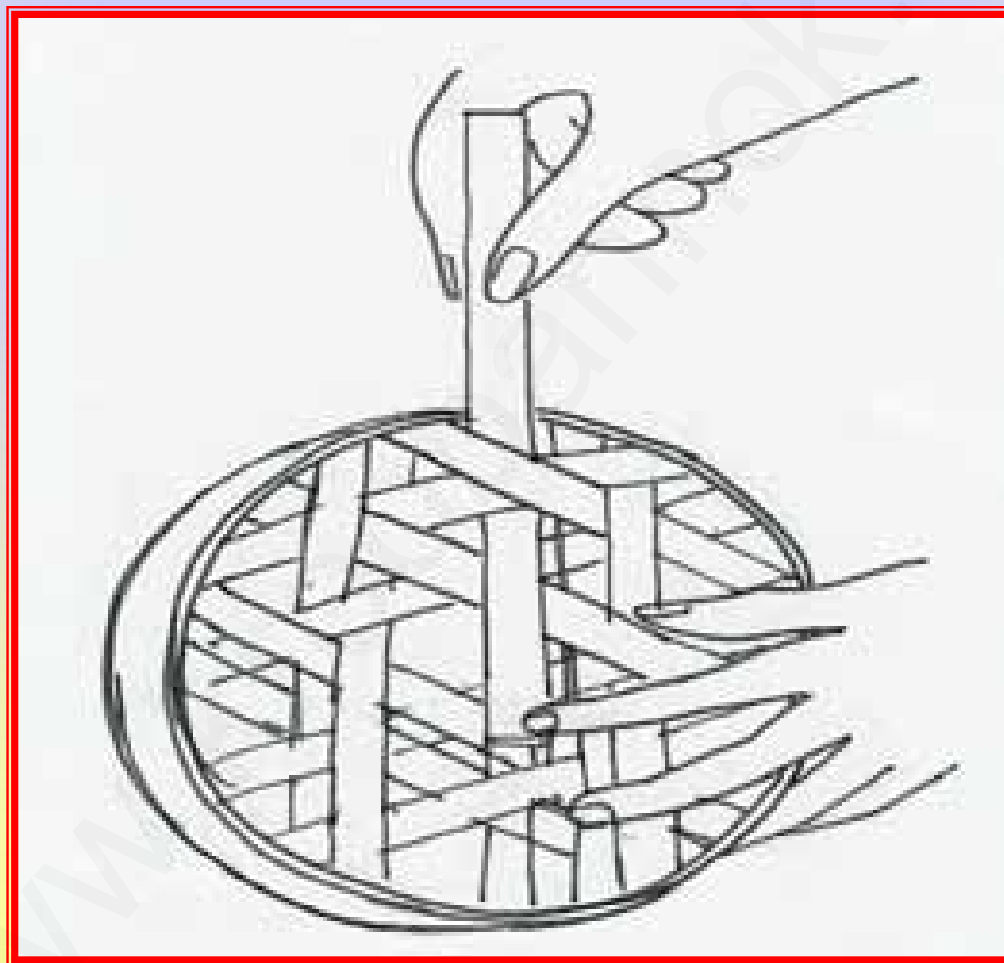


ขั้นที่ 7



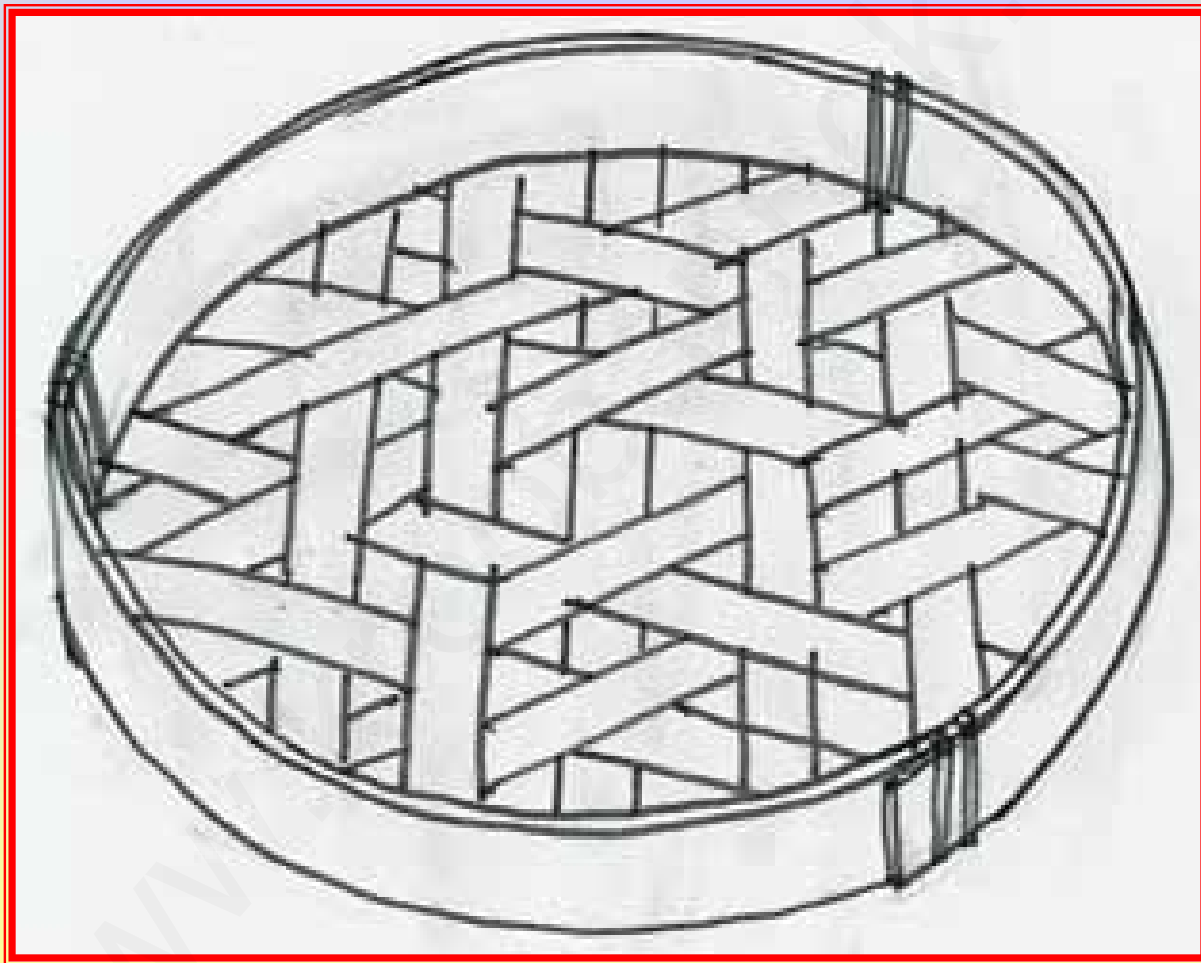


ชั้นที่ 8

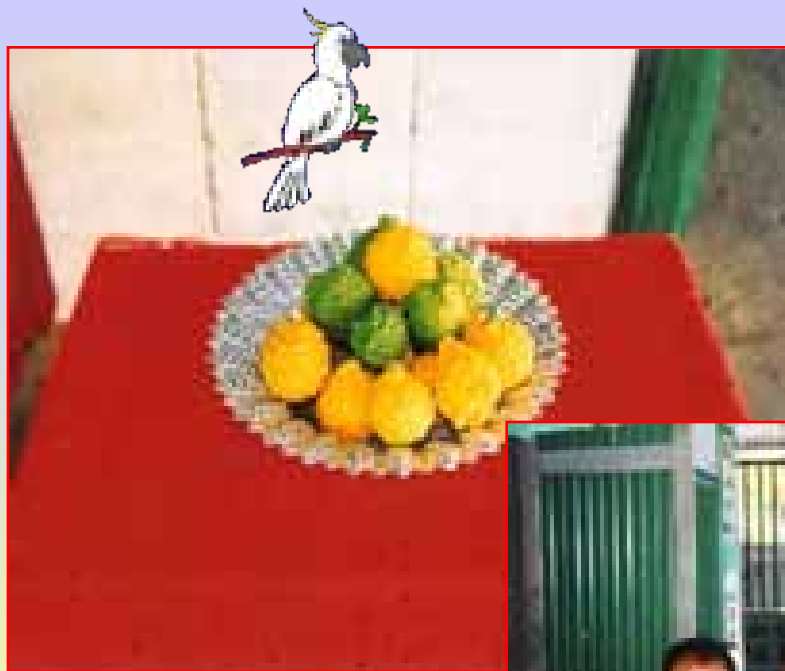




ชั้นที่ 9



การทำน้ำยาล้างจานจากผลมะกรูด





ขั้นตอนที่ 1



คัดเลือกผลมะกรูดที่แก่เต็มที่





ขั้นตอนที่ 2



หั่นมะกรูดเป็นซีกแล้วนำต้มให้เดือด





ขั้นตอนที่ 3



กรองเอาน้ำมะกรูดที่ต้มแล้ว





ขั้นตอนที่ 4



ละลายผงฟองในน้ำสะอาด





ขั้นตอนที่ 5



เติมหัวเชื้อ N70 ขจัดคราบ ผงซัก กวน
เข้าด้วยกัน





ขั้นตอนที่ 6



เติมน้ำมะกรูดต้มให้ครบ 18 ลิตร





ขั้นตอนที่ 7



เติมผงฟองที่ละลายทิ้งไว้





ขั้นตอนที่ 8



เติมกรดมะนาว กลิ่นมะนาว สี ทิ้งไว้
ให้ฟองยุบ 1 – 2 ชั่วโมง





ขั้นตอนที่ 9



บรรจุภาชนะพร้อมที่จะใช้และ
จำหน่าย





การผลิตแชมพูสระผมจากว่านหางจระเข้





ขั้นตอนที่ 1



คัดเลือกว่านหางจระเข้ที่แก่เต็มที่แล้วนำไปให้สะอาด





ขั้นตอนที่ 2



ชุดเปลือกนอกที่ไม่ต้องการออกเหลือเฉพาะเยลไธสแล้วนำไปต้มให้เดือด 20 นาที





ขั้นตอนที่ 3



ทิ้งไว้ให้เย็นกรองเอาเฉพาะน้ำ ให้ได้ 4 กิโลกรัม





ขั้นตอนที่ 4



ละลายผงฟองในน้ำทิ้งไว้กลายเป็นน้ำใส





ขั้นตอนที่ 5



เติมหัวเชื้อ N 8000 1 กิโลกรัม DK (บำรุงปรับสภาพผม) น้ำยาขจัดคราบ
ผงชั้น ในภาชนะกวนไปเรื่อยๆให้เข้ากันจนกลายเป็นเนื้อเดียว





ขั้นตอนที่ 6



เติมน้ำว่านหางจระเข้ที่กรองไว้ที่ละน้อยจนครบ 4 กิโลกรัม





ขั้นตอนที่ 7



เติมผงฟองที่แช่น้ำไว้จนใสกวนให้เข้ากันไปเรื่อยๆ





ขั้นตอนที่ 8



ละลายสารลาโนลินชนิดเม็ดในน้ำร้อนก่อนนำไปเทรวมในส่วนผสม เติมน้ำมันหอม กวนต่อไปเรื่อยๆ ทิ้งไว้ให้ฟองยุบ ประมาณ 1-2 ชั่วโมง





ขั้นตอนที่ 9



บรรจุภาชนะ กำหนดราคาพร้อมที่จะใช้แล้วนำไปจำหน่ายได้



