# รายงานการสอบลวนการยอมกก ลัาหรับทอเส่อจันทำร <br> โดย <br> ข) <br> แนลม บุถบุงการ แผนกสถา\%่ขขต ๒ 

$\qquad$

ด้วยสถานทดลองและส่งเสิมเจตน ได้รับหังสอจากกองการทดลอง
 อธิบายวธธย้มกกสำหรัทอเสื่อจันทบุรนน แผนกสถานเชต เด ได้ออกทำการ ถอบสวนแล้ว $\mathrm{m}-\mathrm{m}$ รายจากผูทั่ทำการยอมกกเบ่นอาษพซิ่งทุก ๆ รายเปน ผูที่ยอม แถะทำการย้อมเปนจำนวนมาก ๆ ไนรอบบี้หนึ่ง ๆ ผลแห่งการสอบลวนมิดังน้ สีที่ไช้ เปนส์ผงหร่อเกต์ด แต่โดยมากเปนส้ผง บันจุกะป๋อง ๆ หนึ่ง หนัก ค ปอนด์ ( $6 \Sigma_{0}$ กรัม)

ชื่อของส์ สิชนิดนี้ทำจากส์หปาถ่รัถอเมริกา ท่าโดยบริสัทแนทชันแนถ เอนนส่น แอนเคมมิคอก กรงนิวยอรค โดยห้างกาตัตสั่ก ตรอกตังโตะะกัง พระนคร เปนเอเย่นต์สั่งมาจำหน่าย และกุดรเหมื่อนจะเปนสิชนิดเด่ยวกันกับส่ย้อม แพรฐัมดานิ่เอง

หาได้งายหรือยาก เมือกอนสงครามเอเชื่ยหาไดง่ายมาก เพราะมพ่อ คาไนจังหวดดล์งมาฐายเปนจำนวนมาก แตบจนเกอบจะหาไม้ได้เลยนอกจากจะ ไห้ราคาจขสูงด์ด เพราะมพอค้ากักรับางเหมคนกัน

เวลานราคาหย่างรร ราคาล์ตาง ๆ ฟม่ทากน ถกเพงกว่ากนบาง คค่ ค่ เมอกอนสงครามกะป่องถะ เวถานกะป๋องถะ ลดเดดง
6.00 บาท mad.o० บาท

เล่ม $b$ รายงานการสอบสวนการย้อมกกสำหรับทอเสื่อจันทบุรู ๔๒๕

| เมื่อก่อนสงครามกะป๋องดะ | เวถานกะป๋่งกะ |
| :---: | :---: |
| $凶 . \%$ - บาท | 106.00 บาท |
| m.x® บาท | ๒๙.00 บาท |
| ๓.๕๐บาท | ¢60.00 บาท |
| m.凶๐ บาท | 10.0 .00 บาท |
| \%.00 บาท | ¢®.00 บาท |
| ๑.०0 บาท | ๑ช.00 บาท |

การทล่ต่าง ๆ ราคาไม่เท่ากันน เน็งจากราคาส่ต่าง ๆ ทั่ลั่งมาจากต่าง ประเทสไม่เท่ากัน และผูย้อมเส็อมความต้องการล่ต่าง ๆ มากนขอเดหลันกัน ตามล่วน!ถะตามความนยมชจงตถาด เช่น ล์นาเงนไซ้มากจ่งแพงกว่าส่ดดง ๆ
 กไซมากรฺาคาจงแพงกวาสอน ๆ ๆ ถ ๆ

อะไรทำเปนส้ไดบ้าง ตังแต่โบรานมา มผूคดหาวัตถู่มหยู่ไนประเทส
 และถ้าจะทำกกไห้ปนสส่ำ ก็ไห้ยอมส์่แดงด้วยฝางเส์ยก่อน แลวเอากกที่อม แล้วมาหมกโคถนไว้ $๓ ธ$ ธ.ม. กกทิยอมก็จะเปนส่ดาได้ แต่กกมักป็อยเร่ร และไม่ทนทานต่อการไช้ ถ่วนการย้อมกกไห้เปนสอ่อ ๆ นอกจาก ๓ ถ์ทิ่กล่าร แล้ว ไม่มวธธ่จะท่าได้

การย้ัมกกด้วยฝางแถะฆมน เมื่อ้อมแถ้วกได้คนาพกกเหมอนกกที่ ย้อมด้วยส์ที่มาจากต่างประเทล นอกจากล์ดำตามทิ่กล่าว การยอมก็มพธรตอง มากมายหสายหย่าง และการทำกถ่าบากแเละตองทำหถายครั้ ดังน

การย้อมกกด้วยฝาง, ถับฝางไห้ปนช้นเถัก ๆ เอาถงต้ผจนส์แดงออก

 เดดาจะยอมไห้เติมสารส้มถงไปีเด็กน้ย

#  

 จัดกรองเอากากออกไช้อ้อกกไได้นนที่
 2






วิธี้ย้อมกกจากสี่ที่ทำจากต่างประเทส วิช้อ้อกกด้วยสต่ต่างปรเทต่






 ก่อนย้อม


 2 1 1


 กกไดกราว้้น

