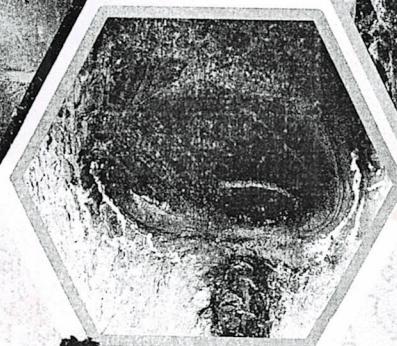
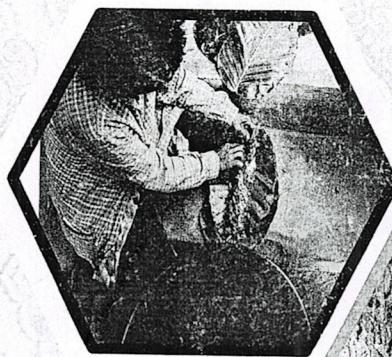


# กระบวนการน้ำมันทางนา

น้ำมันปีญานบราบูรุษ



แม่ไนก์มาด พานุสาร



บ.ส.สุปราณี จงรักษ์ สัมภาษณ์  
นายสุริยะ บุญคำ เรียนเรื่อง

## กระบวนการน้ำมันยางนา ภูมิปัญญาบรรพบุรุษ

### ประวัตินักประชุมชน

นางมาศ พานตร อายุ ๖๗ ปี

เกิดเมื่อ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๔๑

อยู่ที่บ้านเลขที่ ๑๐ บ้านหนองหว้า หมู่ที่ ๕ คุ้มบูรพาเรื่นมย ถนน  
บุญประสาฟ ตำบลโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ



### มูลเหตุภูมิปัญญา

ในสมัยก่อนมนุษย์โบราณได้อาศัยธรรมชาติในการดำรงชีวิตเพื่อที่จะให้มีชีวิตรอดจากภัยพิบัติต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นภัยจากธรรมชาติหรือแม้กระทั่งภัยจากสัตว์และสิ่งมีชีวิตทั้งหลายทั้งกลางวันและกลางคืน วิวัฒนาของมนุษย์ จึงได้คิดค้นด้วยการลองผิดลองถูกในการหาสิ่งต่างๆ เข้ามาย่วยให้เกิดแสงสว่างจนในที่สุดมนุษย์จึงมีการรู้จักใช้ไฟในการดำรงชีวิตในตอนกลางคืน เพื่อให้ปลอดภัย จากอดีตจนถึงปัจจุบัน เช่นเดียวกันในการดำรงชีวิตของชาวบ้านหนองหว้า ซึ่งในสมัยที่อพยพมาตั้งถิ่นฐานยังคงต้องจุดไฟในบ้านเพื่อให้เช่นกัน ชาวบ้านจึงนำน้ำมันยางที่ได้จากธรรมชาติมาผสมกับวัตถุดับต่างๆ เพื่อทำให้เกิดแสงสว่าง หรือที่ชาวบ้านเรียกว่า กระบอก กระบอกของชาวอีสาน ซึ่งใช้จุดเพื่อให้แสงสว่างในสมัยก่อนยุคที่น้ำมันก้าด จะมีเข้ามายำหน่าย ปัจจุบันเมื่อมีไฟฟ้าเข้าถึง ระบบจึงถูกดับบทบาทลง จึงถูกใช้เป็นเชื้อไฟสำหรับก่อไฟ เพราะ ติดไฟได้ง่ายด้วยคุณสมบัติของน้ำมัน

การทำระบบที่เป็นการสืบทอดมรดกทางภูมิปัญญาของบรรพบุรุษ ในหมู่บ้านหนองหว้ามีเพียงคนเดียวที่ยังเหลือภูมิความรู้ในเรื่องนี้อยู่ ปัจจุบันนี้ ที่บ้านหนองหว้า ยังมีการใช้กันอยู่ ซึ่งมีหลายครอบครัวที่ยังใช้ไม้ฟืนหรือถ่านในการก่อไฟประกอบอาหารอยู่ แต่คนที่ทำระบบกลับยังมีอยู่ไม่กี่คน ระบบจึงเป็นที่ต้องการของครอบครัวส่วนใหญ่ในหมู่บ้าน และบางครอบครัวจะมีการใช้เตาแก๊สในการประกอบอาหารแล้วก็ตามแต่ยังคงใช้ไม้ฟืนอยู่ก็จะไม่ค่อยใช้แก๊สกัน ทั้งนี้อาจจะเนื่องมาจาก กลุ่มของระบบที่ทำมาจากน้ำมันยางนาที่ขาดไฟแล้วจะมีกลิ่นเหม็นนิดๆ และควันไฟที่เกิดจากการใช้ฟืนหรือถ่านกล้ายเป็นเสนอหือกอย่างหนึ่งของชาวบ้านที่ชวนให้หวานระลึกถึงวิถีชีวิตของบรรพบุรุษในสมัยก่อนได้เป็นอย่างดี

ต้นยางที่จะสามารถให้น้ำมันยางได้นั้นจะต้องมีขนาดโตพอกล่าวคือ จะต้องมีขนาดหนึ่งคน โอบต้นได้ จึงนำไป ต้นยางทุกต้นไม่สามารถให้น้ำยางได้เสมอไป และการเอาน้ำมันยางนั้นจะมีระยะเวลาในการเอาคือ ๑ ต้นจะเอาน้ำยางได้เพียง ๑ - ๒ ปีเท่านั้น แล้วต้องพักต้นยางเพื่อให้ฟื้นต้นคืนสภาพให้สมบูรณ์ไป ๒ - ๕ ปี กว่าจะมากลับมาเจาะเอาน้ำยางได้อีก ต้นยาง ๑ ต้นจะให้น้ำยางต่อครั้ง ไม่เกิน ๑ แก้ว ต่อการเผา ๑ ครั้ง และช่วงที่ต้องการเอาน้ำยางคือช่วงฤดูแล้ง เพราะอาจจะทำให้ต้นยางตายได้

## อุปกรณ์ / วัตถุดิน ที่ใช้ในการทำกระบวนการ

### อุปกรณ์ที่ใช้

- |           |             |
|-----------|-------------|
| ๑. ขวาน   | ๒. มีด      |
| ๓. ถังน้ำ | ๔. ไม้จุดไฟ |

### ๕. กระถาง

### วัตถุดินที่ใช้

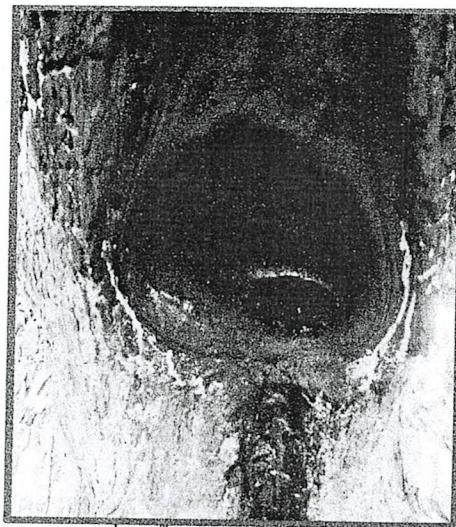
- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ๑. น้ำมันย่างนา | ๒. ปุ๋ยน้ำ  |
| ๓. ขี้เลือย     | ๔. ตอกไม้ไฟ |
| ๕. ขี้โป        | ๖. ใบตองชาด |

### ๗. ไม้ก้อนดอก

### ขั้นตอน/วิธีการทำกระบวนการ

๑. เริ่มทำการเลือกต้นย่างนาที่มีความสมบูรณ์พร้อมที่จะเหมาะสมกับการเจาะต้นย่างให้เป็นแองเกิลเพื่อที่จะได้น้ำย่าง ต้นย่างที่เหมาะสมในการเจาะเอาน้ำย่างคือ ต้นที่ใหญ่ ที่มีขนาดเท่าคนโอบ หรือเป็นต้นเก่าที่มีการเจาะเอาน้ำย่างมาแล้ว แต่พักต้นมาแล้ว ๓ - ๕ ปี ดังภาพที่ ๑

๒. เมื่อเจาะไม่ทำโพลงที่จะเหมาะสมกับการเอาน้ำย่างแล้ว ก็จะนำเอาเศษกิ่งไม้เข้าไปเผา เมื่อเป็นการกระตุ้นน้ำมันย่างให้ไหลออกมานะ โดยจะใช้เวลาในการเผาประมาณ ๓ - ๕ นาที แล้วรอไปอีก ๒ - ๓ วันค่อยไปตั้งเอาน้ำย่างนา ดังภาพที่ ๒ และภาพที่ ๓



ภาพที่ ๒ น้ำมันย่างที่ได้จากการเผา



ภาพที่ ๓ การตักน้ำมันย่าง

๓. เมื่อตักน้ำมันยางหมดแล้วก็จะใช้สีลมขุดหรือสับแล่งน้ำมันยางเพื่อเป็นการเอาถ่านที่เกิดจากการเผาในครั้งที่แล้วออกเพื่อเปิดตาน้ำมันยาง ดังภาพที่ ๕

๔. การเผาถ่านเศษไม้ที่เกิดจากการเผาไฟกระตุ้นน้ำมันยางในครั้งที่แล้ว ดังภาพที่ ๕ โดยใช้เวลาในการเผา ๓ - ๕ นาที ดังภาพที่ ๖ แล้วรออีก ๒ - ๓ วันก่ออยตั้งน้ำมันยางอีกครั้ง



ภาพที่ ๕ การขุด สับ แล่งน้ำมันยาง



ภาพที่ ๕ การเผาเพื่อกระตุ้นน้ำมันยางนา

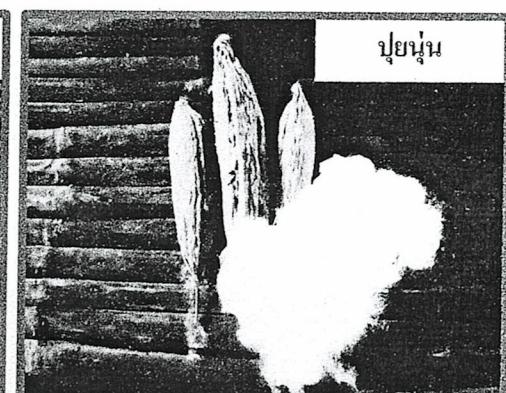


ภาพที่ ๖ การดับไฟที่ผ่ากระตุ้นน้ำมันยาง

๕. น้ำมันยางนาที่ได้จะนำมาสมคุกเคล้ากับวัตถุดินอื่น ๆ แล้วนำไปตากแดดเพื่อให้ส่วนผสมเข้ากัน ดังภาพที่ ๗ ส่วนผสมได้ในการทำระบบไถแก่ น้ำมันยางนา ไม้ขอน គอก(ไม้ผุ) นุ่นหรือสำลี จี๊ปะยางไม้พะยอมหรือไม้อื่น ๆ ที่เลือย และเท่าที่หาได้



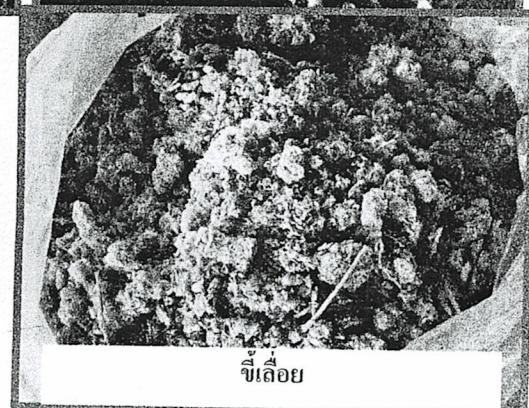
ไม้ขอนดอก



บุญนุ่น



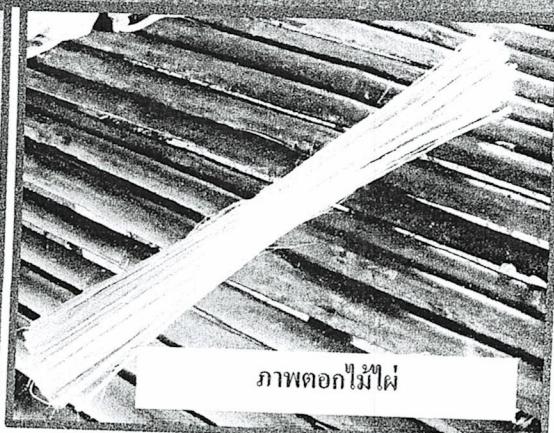
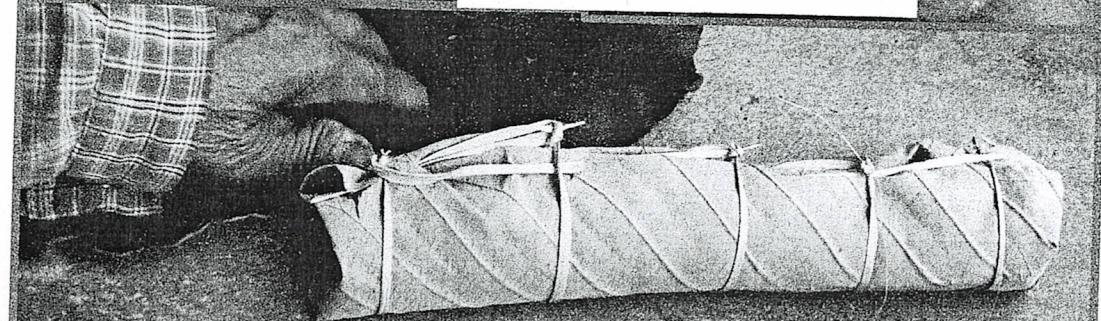
จี๊ปะจากดันพยอม



จี๊เลือย



๖. การห่อกระ邦งเป็นขันตอนสุดท้าย ที่เป็นการนำเอาส่วนผสมมาห่อเข้ากันในตองและใบคงที่ใช้ในการห่อคือใบตองชาด แล้วใช้ตอกมัด ตอกที่ใช้คือ การนำไม้ไผ่มาจักหรือเหลาเป็นเส้นบาง ๆ แล้วจะได้กระ邦ง พร้อมใช้หรือจำหน่าย ดังภาพที่ ๘



## การใช้และการจำหน่าย

กระบวนการใช้เป็นจำนวนมากในการก่อไฟ จุดไฟติดง่าย และยังเป็นภัยมีปัญญาท้องถิ่นของคนในสมัยก่อนที่ได้จากธรรมชาติ ปัจจุบันนี้เริ่มไม่ค่อยมีให้เห็นกันแล้วในชุมชนที่ความเจริญเข้าไปถึงเพระไม่มีน้ำมันย่างนาที่จะนำมาทำเป็นส่วนผสมในการทำกระบวนการ กระบวนการที่ทำจากบุบหนองหว้าจำหน่ายในราคากลาง ๒๐ บาท

## ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำกระบวนการ

๑. เป็นการสืบทอดและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น
๒. เป็นการสร้างรายได้ให้กับครอบครัว
๓. สามารถนำกระบวนการใช้จุดในยามที่ไฟฟ้าดับเพื่อส่องสว่าง
๔. ช่วยในการก่อไฟประกอบอาหารได้ง่ายขึ้น