

บรรณานุกรม

- ณรงค์ โฉมเฉลา. การปลูกและการสกัดน้ำมันมินต์. พิมพ์ครั้งที่ 1 โรงพิมพ์คุรุสภา
ลาดพร้าว , 2518
- พิพิธ ศุภพิพัฒน์. การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับน้ำมันมินต์และเมนทอล. สถาบันวิจัย
วิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย , 2518
- พิพิธ ศุภพิพัฒน์ , โสพล สัจจวรรณันต์ และ เมฆ ศุภตะเศรณี. การวิเคราะห์ต้นทุน
การปลูกมินต์. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย , 2518
- พิพิธ ศุภพิพัฒน์. หลักเกณฑ์การให้คำแนะนำเรื่องราคารับซื้อน้ำมันมินต์และต้นมินต์.
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย , 2518
- มิตร ประมวลวรชาติ และ นิพนธ์ กมลรัตนกุล. การสำรวจสภาพการปลูกมินต์ของ
จังหวัดน่านในปี 2519. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย,
2520
- นิพนธ์ กมลรัตนกุล , มิตร ประมวลวรชาติ และ ณรงค์ศักดิ์ พรพฤทธิพงศ์สุข. การ-
ศึกษาทางคานเศรษฐกิจของโรงงานสกัดน้ำมันมินต์ในจังหวัดน่าน. สถาบัน
วิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย , 2520
- วิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย , สถาบัน. รายงานสัมมนาเรื่องมินต์ ,
2520

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก
แบบสำรวจต้นทุนการปลูกมันต์

- ชื่อ.....วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
- หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
1. ท่าน เริ่มปลูกมันต์ครั้งแรก เมื่อปี.....หรือ เป็นเวลา.....ปี
 2. ท่านหันมาปลูกมันต์เพราะ.....
 3. ท่าน เคยปลูกมันต์มากที่สุด.....ไร่ , เมื่อปี.....
 4. ท่าน เคยใคร่ราคามันต์สูงสุดกี่โลกรับละ.....บาท ปัจจุบันท่านจำหน่ายโลกรับโลกรับ
ละ.....บาท
 5. ปัจจุบันท่านมี เนื้อที่ เพาะปลูก.....ไร่.....งาน เป็นเนื้อที่ปลูกมันต์.....
.....ไร่.....งาน
() ปลูกมันต์ในที่นา.....ไร่.....งาน () ตลอดปี () หลังฤดูเก็บเกี่ยว
() ปลูกมันต์ในไร่นาที่ดอน.....ไร่.....งาน () ตลอดปี () หลังฤดูเก็บเกี่ยว
 6. การปลูกมันต์ของท่านในปีที่แล้ว เก็บเกี่ยวได้.....รอบ
6.1 รอบที่ 1. ไซ้เวลา.....วัน ไซ้ผลผลิต.....กก. เป็นเงิน.....บาท
6.2 รอบที่ 2. ไซ้เวลา.....วัน ไซ้ผลผลิต.....กก. เป็นเงิน.....บาท
6.3 รอบที่ 3. ไซ้เวลา.....วัน ไซ้ผลผลิต.....กก. เป็นเงิน.....บาท
6.4 รอบที่ 4. ไซ้เวลา.....วัน ไซ้ผลผลิต.....กก. เป็นเงิน.....บาท
 7. ท่าน เคยซุกไหลขายหรือไม่ () ไม่เคย () เคย , ถ้าเคย เป็นจำนวน....
.....กก. กก.ละ.....บาท
 8. ปีที่แล้วท่านปลูกอะไร เป็นพืชหลัก.....
8.1ไร่.....งาน ผลผลิต.....กก. รายได้.....บาท
8.2ไร่.....งาน ผลผลิต.....กก. รายได้.....บาท
8.3ไร่.....งาน ผลผลิต.....กก. รายได้.....บาท

9. ท่านจัดหาพันธุ์มิมต์มาจาก.....
10. ปัจจุบันท่านปราบวัชพืชโดยวิธี
 () ใช้แรงงาน () ใช้ยากกำจัดวัชพืช
 () ใช้วัสดุคลุม (ระบ)..... () อื่น ๆ (ระบ)
11. ท่านมีปัญหาในการปลูกมิมต์อย่างไรบ้าง
 () ปัญหาการปลูก.....
 () ปัญหาการขนส่ง.....
 () ปัญหาการตลาด.....
 () อื่น ๆ(ระบ).....
12. ในอนาคตท่านคิดจะปลูกมิมต์เพิ่มขึ้นหรือลดลง เพียงไร เพราะเหตุใด

ค่าใช้จ่ายในการปลูกมิมต์

รายการ	ปลูกมิมต์		
	รอบที่ 1	รอบที่ 2	รอบที่ 3
1. ค่าเช่าที่ดิน			
2. ค่าไถและเตรียมดิน			
2.1 ค่าไถ			
ก. ไถโดยรถแทรกเตอร์			
ข. ไถโดยควาย			
2.2 ค่าทรวนดิน			
2.3 ค่ายกทรง			

แบบสำรวจต้นทุนการสกัดน้ำมันเมล็ด

วันที่สำรวจ..... เดือน..... พ.ศ.....

ชื่อโรงงานหรือชื่อเจ้าของ.....

สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่..... ถนน.....

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

จำนวนเครื่องสกัด..... เครื่อง คิดตั้งเมื่อ.....

1. จำนวนเงินลงทุน

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1.1 ที่ดิน.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ก. ชื่อราคาไร่ละ.....บาท
ข. เซาราคาไร่ละ.....บาท
1.2 อาคารโรงงาน.....ตารางเมตร
1.3 อาคารโรงเรือน : ที่พักผัก , สำนักงาน....ตารางเมตร
1.4 เครื่องสกัด.....เครื่อง ๆ ละ.....บาท
1.5 เครื่องสูบน้ำ.....เครื่อง ๆ ละ.....บาท
1.6 ท่อส่งน้ำ
1.7 ถังพักน้ำและท่อแทงน้ำ
1.8 รอก
1.9 เครื่องชั่ง
1.10 ค่าเช่าบ่อน้ำ
1.11 ค่าติดตั้งเครื่องสกัดและอุปกรณ์อื่น ๆ
ก. รถแทรกเตอร์ จำนวน.....คัน ๆ ละ.....บาท
ข. อุปกรณ์รถแทรกเตอร์
1.12 ค่าตกแต่งสถานที่ ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์
1.13 ค่าขนาน้ำทิ้ง

1.12	ค่าตกแต่งสถานที่ ไฟฟ้า เฟอร์นิเจอร์	.....
1.13	ค่าขนถ่าย	.....
1.14	ค้ายานพาหนะ	
	ก. รถ.....คัน ๆ ละ.....บาท	.....
	ข. เรือ.....ลำ ๆ ละ.....บาท	.....
1.15	ภาชนะบรรจุ	
	ก. ขนาดถังจุ.....ลิตร จำนวน.....ถังๆละ..บาท	.....
	ข. " ลิตร จำนวน.....ถังๆ ละ..บาท	.....
	ค. " ลิตร จำนวน.....ถังๆ ละ..บาท	.....
1.16	รวมเงินลงทุนคงที่	.....
1.17	เงินลงทุนหมุนเวียน	.....
1.18	รวมเงินลงทุนทั้งสิ้น	.....

2. การวางจ้างแรงงาน :

2.1 แรงงานประจำ

ก.	ผู้จัดการโรงงาน	.....คน ๆ ละ.....บาท/เดือน
ข.	ผู้ควบคุมเครื่อง "
ค.	ช่างเครื่องยนต์ "
ง.	พนักงานขับรถ "
จ.	พนักงานขับเรือ "
ฉ.	เจ้าหน้าที่สำนักงาน "
ช.	คนงานชาย "
	หญิง "

2.2 แรงงานรายวัน

ก.	คนงานชาย	.....คน ๆ ละ	บาท/วัน
	หญิง	.....คน ๆ ละ	บาท/วัน

3. คนทุนวัตถุดิบ :

3.1 คนมันต์

ก. จากลูกไร่ของตนเองในท้องที่

.....

.....

.....

ระยะทางห่างประมาณกม. จากตัวโรงงาน

ราคารับซื้อที่ไร่ กก.ละ.....บาท รับซื้อที่โรงงาน กก.ละ...บาท

ผู้เสียบคานส่งคนมันต์ ลูกไร่ หรือ โรงงาน.....

พาหนะที่ใช้ขนส่ง..... คานขนส่ง.....บาท/กณ.

ข. เชื้อเพลิงและน้ำ

ก. ฝืน รับซื้อจากท้องที่

ระยะทางห่างประมาณ.....

ข. น้ำมัน รับซื้อจากท้องที่

ระยะทางห่างประมาณ.....กม. จากตัวโรงงาน

ราคารับซื้อที่โรงงานรวมคานขนส่ง.....บาท/ลิตร

ค. อื่น ๆ (ระบุ).....รับซื้อจากท้องที่.....

ระยะทางห่างประมาณ.....กม. จากตัวโรงงาน

ราคารับซื้อที่โรงงานรวมคานขนส่ง.....บาท/ม³

3.2 น้ำ

ราคา.....บาท/ม³

4. ค่าใช้จ่ายในการจำหน่าย :

4.1 คานขนส่งน้ำมันถึงผู้ซื้อที่

จาก.....ถึง.....พาหนะ.....ราคา.....บาท/กณ.

จาก.....ถึง.....พาหนะ.....ราคา.....บาท/กณ.

- 4.2 ค่าบรรจุ , อดาก , กลอง , เทป , ตะกั่วบักกรี
 ถึงขนาดบรรจุ.....ลิตร ถึงละ.....บาท
 ถึงขนาดบรรจุ..... " " "
- 4.3 ค่าประกันภัยบาท/กก.
- 4.4 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

5. ค่าใช้จ่ายประจำอื่น ๆ :

- 5.1 ค่าไฟฟ้าบาท/ เดือน
 5.2 ค่าซ่อมแซมรักษา เครื่อง และตัวอาคาร "
- 5.3 ค่าใช้จ่ายสำนักงาน , เครื่องเขียน , การติดต่อ..... "
- 5.4 ค่าน้ำมันยานพาหนะ "
- 5.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ "
- "

6. ค่าเสื่อมราคา :

- 6.1 อาคารโรงเรือน..... % หรือคาคณะเนกาไรใช้งานได้.....ปี
 6.2 เครื่องสักรีด % " "
 6.3 เครื่องสูบน้ำ, ท่อส่งน้ำ, ถังพัก.....% " "
 6.4 รอก % " "
 6.5 เครื่องขัง..... % " "
 6.6 ยานพาหนะ รด..... % " "
 6.6 เรือ..... % " "
 6.7 เครื่องใช้ไม้สอยอื่น ๆ% " "

7. ข้อมูลงาน เทคนิค :
- 7.1 หมอสกัดน้ำมันมินต์ 1 หมอ บรรจุคนมินต์น้ำหนักสกัด.....กก.
น้ำหนักแห้งใด..... กก.
- 7.2 การสกัดน้ำมันมินต์ 1 หมอ ใช้เวลา.....ชม.
- 7.3 เปอร์ เซ็นต์น้ำมันมินต์ที่สกัดได้โดยเฉลี่ย.....%
- 7.4 การสกัดน้ำมันมินต์ 1 หมอ ใช้พื้นที่.....ม³ หรือ น้ำมัน.....ลิตร
หรือ อื่น ๆ (ระบุ).....จำนวน.....
- 7.5 การสกัดน้ำมันมินต์ 1 หมอ ใช้หน้า.....ม³
- 7.6 เครื่องสูบน้ำไขมัน.....ลิตร/น้ำ 1 ม³
หรือใช้ไฟฟ้า.....กิโลวัตต์/น้ำ 1 ม³
- 7.7 โดยปกติใน 1 วัน เครื่องสกัดน้ำมันมินต์ 1 หมอ สกัดได้.....ครั้ง
- 7.8 การทำงานของ เครื่องสกัดน้ำมันมินต์ใน 1 ปี มี.....วัน
8. ข้อมูลอื่น ๆ :
- 8.1 เงินลงทุน เป็น เงินของบุคคลำเนินการ.....% เป็น เงินกู.....%
อัตราดอกเบี้ย.....%
- 8.2 คนมินต์ที่รับซื้อมาจากลูกไร่ของตนเอง.....%
- 8.3 ลูกค้าผู้รับซื้อน้ำมันมินต์ที่สำคัญคือ
ก.....
ข.....
- 8.4 ราคาที่ขายน้ำมันมินต์.....บาท/กก.
.....
.....
.....
.....

ประวัติการศึกษา



ชื่อ

นางสาว รากวี สรรพการพาณิชย์

วุฒิการศึกษา

จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต จากคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2516

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย