

สรุปปัญหา ข้อเสนอแนะ และวิจารณ์



สรุป

มีนค์ เป็นพืชชนิดใหม่ ซึ่งถูกนำเข้ามาปลูกในประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ. 2515 เป็นพืชที่ปลูกง่าย โตเร็ว ไม่คงชีพ เทคโนโลยีขั้นสูงในการทำเป็นอุตสาหกรรม และสภาพดินฟ้าอากาศของประเทศไทยก็มีความเหมาะสมในการปลูกมีนค์ ประกอบกับน้ำมันมีนค์ที่สกัดได้ เป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ ดังนั้น จึงมีผู้สนใจลงทุนตั้งโรงงานสกัดน้ำมันมีนค์เป็นจำนวนมาก

การผลิตน้ำมันมีนค์ให้ผลตอบแทนสูงอยู่ระยะหนึ่ง ทั้งนี้เพราะราคาน้ำมันมีนค์และ เมนทอลของตลาดโลกอยู่ในระดับสูง อันเป็นภาวะชั่วคราวที่เกิดขึ้นเมื่อปริมาณการผลิตของโลกไม่เพียงพอกับความต้องการใช้ ทำให้มีผู้สนใจปลูกมีนค์และตั้งโรงงานสกัดน้ำมันมีนค์กันอย่างแพร่หลายในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2516 เป็นต้นมา ครั้นเมื่อปริมาณการผลิตของโลกเข้าสู่ภาวะปกติ ราคาของน้ำมันมีนค์และ เมนทอลของโลกก็เริ่มเปลี่ยนแปลงไปในทางลดลง ประกอบกับมีการผลิตเมนทอลสังเคราะห์ที่ใช้ในหลายประเทศ จึงทำให้ราคาน้ำมันมีนค์ในตลาดโลกลดต่ำลงอีกซึ่งส่งผลกระทบต่อราคาของน้ำมันมีนค์ในประเทศไทยด้วย ก่อให้เกิดปัญหาทั้งทางด้านการสังคม เศรษฐกิจ แก่ฝ่ายเกษตรกร ฝ่ายผู้ผลิตน้ำมันมีนค์ และฝ่ายผู้บริโภคอย่างมาก ซึ่งในภาวะเช่นนี้ ทางฝ่ายต่างก็แก้ปัญหากันไปเฉพาะหน้าเท่าที่สามารถจะทำได้ แต่ก็ยังทำให้การค้า เป็นการผลิตมีนค์และน้ำมันมีนค์ไม่อยู่ในสภาพที่ดีขึ้น

อย่างไรก็ดี ผู้เขียนก็ยังเชื่อว่า ถ้าหากเกษตรกรและเจ้าของโรงงานสกัดน้ำมันมีนค์ มีการวางแผนและการจัดการที่ดี สามารถควบคุมการปลูกมีนค์และผลิตน้ำมันมีนค์ให้ถูกต้องตามเทคโนโลยีการผลิต และใช้หลัก เกณฑ์ที่เหมาะสมแล้ว

การปลุกมณฑและการสกัดน้ำมันมณฑยอมจะใหม่ดคอบแทนแก เกษตรกร และผู้ลงทุน  
ตั้งโรงงานสกัดน้ำมันมณฑไค่ เป็นอย่างคี่

จากการศึกษา ค้นคว้า และสำรวจ ถึงสถานการณ์การปลุกมณฑและการ  
สกัดน้ำมันมณฑในปัจจุบัน โภทพบปัญหาต่าง ๆ ซึ่งสรุปไค่คั่งนี้

### ปัญหาในการปลุกมณฑ

กล่าวโดยทั่ว ๆ ไป การปลุกมณฑส่วนใหญ่ของ เกษตรกรไม่ประสบผลสำ-  
เร็จเท่าที่ควร สำหรับจังหวัดกาน ซึ่งจัดว่าการปลุกมณฑไค่รับผลสำ เร็จกว่าที่อื่น ๆ  
และ เป็นแหล่ง เพราะปลุกที่ยังคง เหลืออยู่ในปัจจุบัน การปลุกมณฑก็ยังมีปัญหา เพราะ  
เกษตรกรสวนใหญ่ขาดประสบการณ์และความรู้ความวิชาการ ปัญหาซึ่งทำให้การ  
ปลุกมณฑไม่ไค่ผล อาจจะจำแนกเป็น 4 ลักษณะ คี่

1. ปัญหา เรื่องกิน
2. ปัญหา เรื่องปุ๋ย
3. ปัญหาการกำจัดวัชพืช
4. ปัญหา เรื่องน้ำ

#### 1. ปัญหา เรื่องกิน

มณฑ เป็นพืชที่เจริญ เติบโตไค่คี่ในดินร่วนปนทราย มีการระบายน้ำไค่คี่ มี  
ความเป็นกรดและก่างปานกลาง ดินที่เป็นทรายจัดหรือ เหนียวจัดจะไม่สามารถปลุก  
มณฑไค่คี่

#### 2. ปัญหา เรื่องปุ๋ย

มณฑ เป็นพืชที่ต้องการปุ๋ยในอัตราสูง โดย เฉพาะปุ๋ยไนโตร เจน มณฑต้อง  
การปุ๋ยไนโตร เจนอย่างต่ำ 10 กิโลกรัมต่อไร่ ส่วนปุ๋ยฟอสฟอรัสและโปแทส เขียม

ถึงแม้ว่ามินต์ไม่ต้องการมากเหมือนปุ๋ยไนโตรเจน แต่ไม่ไคหมายความว่า มินต์จะไม่ต้องการปุ๋ยคังกลาเลย ปฏิกริยารวมระหว่างปุ๋ยทั้งสามมีผลทำให้มินต์ให้ผลผลิตสูงสุด จากผลการทดลองปรากฏว่า การใส่ปุ๋ยจะสามารถเพิ่มผลผลิตไคเท่าตัว และให้ผลตอบแทนคุ้มค่า แต่จากการสำรวจพบว่า เกษตรกรที่ปลูกมินต์ส่วนใหญ่ ไม่นิยมการใส่ปุ๋ย หรือ ใส่ก็น้อยมาก จากการสอบถามสาเหตุพบว่า

ก. เจ้าของโรงงานสกัดน้ำมันไคไม่พยายามแนะนำหรือชักจูงให้ใส่ เนื่องจากเข้าใจว่าการใส่ปุ๋ย โดยเฉพาะปุ๋ยไนโตรเจนแล้วจะไปเพิ่มน้ำหนักสดของก้นมินต์ แต่มีผลทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันลดลง เมื่อเป็นเช่นนี้ เจ้าของโรงงานสกัดน้ำมันไค โดยเฉพาะที่จังหวัดน่าน จึงมีการควบคุมดูแล มิให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยเกินไป ความเข้าใจที่ว่าใส่ปุ๋ยไนโตรเจนทำให้มินต์อวบหนา ซึ่งเป็นผลทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันลดลงนั้นอาจเป็นความจริงในกรณีที่ไม่ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราที่สูงเกินไป แต่การใส่ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราที่เหมาะสมแล้ว ปุ๋ยไนโตรเจนจะไม่มีผลทำให้เปอร์เซ็นต์น้ำมันลดลง

ข. เกษตรกรขาดความรู้เรื่องปุ๋ย เนื่องจากปุ๋ยผสมสำเร็จรูปที่ใช่สำหรับมินต์ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด เหมือนปุ๋ยผสมสำเร็จรูปสำหรับพืชชนิดอื่น ๆ เช่น ข้าว ข้าวโพด ยาสูบ เกษตรกรจึงเกิดปัญหาในการผสมปุ๋ยในสัดส่วนที่ถูกต้อง เพราะการใส่ปุ๋ยในอัตราส่วนที่ไม่สมดุลกัน จะลดประสิทธิภาพของปุ๋ยในการเพิ่มผลผลิต นอกจากนี้ในท้องที่บางแห่งก็ยังไม่มียุ๋ยจำหน่าย เกษตรกรส่วนใหญ่จึงไม่สามารถผสมปุ๋ยเองได้

### 3. ปัญหาการกำจัดวัชพืช

อุปสรรคที่สำคัญที่สุดต่อการปลูกมินต์ก็คือ การกำจัดวัชพืช เกษตรกรที่ปลูกมินต์ส่วนใหญ่ปลูกไม่ไคผลเท่าที่ควร เพราะมีวัชพืชรบกวนมาก จากการทดลองปรากฏว่า ผลผลิตมินต์ที่สูญเสียไปเนื่องจากวัชพืชสูงถึงร้อยละ 79 วิธีการกำจัดวัชพืชที่ใช้ในปัจจุบัน เป็นการกำจัดด้วยแรงงาน ส่วนการใช้ยากำจัดวัชพืชในไร่มินต์นั้น

ยังไม่พบว่ามีศัลยกรากำจัดวัชพืชชนิดใดที่ใหม่ เป็นที่น่าพอใจ ทั้งนี้เพราะยากำจัดวัชพืชส่วนใหญ่นอกจากจะกำจัดวัชพืชแล้วยังขังกิจการ เจริญเติบโตของมินต์อีกด้วย จริงอยู่แม้ว่าการใช้ยากำจัดวัชพืชบางชนิดจะไม่เป็นผลเสียหายต่อมินต์ แต่ยากำจัดวัชพืชชนิดนั้น ๆ ก็มีราคาค่อนข้างสูง เปรียบเทียบกับผลที่ไครรับแล้วย่อมจะไม่คุ้มค่า ดังนั้น เกษตรกรที่ปลูกมินต์เป็นปริมาณมาก ๆ จึงไม่สามารถกำจัดวัชพืชด้วยแรงงานที่มีอยู่ภายในครอบครัวใดทันเวลาที่ ถึงแม้ว่า เกษตรกรบางรายจะปลูกมินต์เพียงเล็กน้อย แต่ก็ไครมองข้ามปัญหาวัชพืชไปเสีย ผลผลิตที่ไครจึงไม่เกิน 20 % ของที่ควรจะได้ ทำให้ผลตอบแทนต่ำกว่าพืชไรชนิดอื่น ๆ นอกจากนี้มินต์เป็นพืชที่สามารถเก็บเกี่ยวครั้งแรกได้เมื่ออายุเพียง 60 - 75 วัน หากไม่กำจัดวัชพืชในระยะแรก ๆ ในหมักสิ้นแล้ว หลังจากการเก็บเกี่ยวครั้งแรก วัชพืชซึ่งปราศจากสิ่งปกคลุมจะเจริญเติบโตได้อย่างรวดเร็ว และเป็นผลกระทบกระเทือนต่อผลผลิตในการเก็บเกี่ยวครั้งต่อไป จะเห็นได้ว่า แรงงานที่ต้องใช้ในการกำจัดวัชพืชของมินต์จะมากกว่าพืชไรชนิดอื่น ๆ สาเหตุที่เกษตรกรขาดการกำจัดวัชพืชเท่าที่ควรเพราะ

ก. เกิดการขาดแคลนแรงงาน คังโลกแล้ว การกำจัดวัชพืชจะต้องทำให้เสร็จสิ้นทันเวลาที่ในระยะแรก ๆ ปัญหาที่เกิดขึ้นกับ เกษตรกรบางครั้ง เป็นเพราะไม่สามารถหาแรงงานได้เพียงพอและทันกับความต้องการ

ข. ค่าจ้างแรงงานสูง ในบางท้องที่ค่าจ้างแรงงานสูงมาก เมื่อต้องจ้างแรงงานเป็นจำนวนมากในราคาสูง ทำให้เกษตรกร เกิดความไม่แน่ใจในผลตอบแทนที่จะไครรับ ประกอบกับฐานะยากจน จึงต้องปล่อยให้ตามยถากรรม

#### 4. ปัญหา เรื่องน้ำ

มินต์ เป็นพืชที่มีระบบรากตื้นและไม่ทนทานต่อความแห้งแล้ง ดังนั้นการปลูกมินต์ให้ผลดีจึงควรอยู่ในแหล่งที่มีการชลประทาน จากการเปรียบเทียบผลผลิตของมินต์ในฤดูฝนและฤดูแล้งที่จังหวัดน่าน พบว่าผลผลิตของมินต์ที่ปลูกในฤดูแล้งและไครรับการให้น้ำอย่างสม่ำเสมอสูงกว่าการปลูกในฤดูฝนมาก นอกจากนี้หลังจากการเก็บเกี่ยว

ครั้งแรกแล้ว ไหลของมินต์จะแตกเป็นต้นใหม่และสามารถเก็บเกี่ยวได้อีกในเวลาประมาณสองเดือนต่อมา โดยปรกตินิยมผลิตที่ไคจากการเก็บเกี่ยวครั้งที่สองจะสูงกว่าครั้งแรกประมาณ 40 % ถ้าหากไครับน้ำในปริมาณเพียงพอ ดังนั้นการปลูกมินต์ในที่ซึ่งอาศัยน้ำฝนอย่างเดียวโดยไม่มีการชลประทานเลย นับว่าเป็นการเสี่ยงมากกว่าการปลูกพืชไร่โดยทั่วไป จากการสำรวจเกษตรกรที่จังหวัดน่านพบว่าเกษตรกรสวนใหญ่อาศัยน้ำฝนซึ่งมักจะเกิดภัยทลายเป็นประจำ ถ้าหากฝนไม่ตกต้องตามฤดูกาล

#### ขอเสนอแนะ

1. ควรหาทางเผยแพร่ความรู้ทางคานวิชาการ เกี่ยวกับมินต์ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเข้าใจและพิจารณาถึงความเหมาะสมในการที่จะปลูกมินต์ การปลูกมินต์จะกระทำไคต่อ เมื่อท้องที่หรือแหล่งนั้นมีโรงงานสกัดน้ำมันมินต์ตั้งอยู่ ดังนั้นแหล่งที่จะเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และความพร้อมทั้งไคค่าแนะนำปรึกษา จึงควรจะเป็นหน้าที่ของโรงงานสกัดน้ำมันมินต์ ผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันมินต์ควรจะเป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ทางคานการ เกษตรขั้นพื้นฐาน สามารถให้ค่าแนะนำปรึกษาและส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกมินต์ไคถูกวิธี ในกรณีให้ผู้ประกอบการโรงงานสกัดน้ำมันมินต์ไม่มีความสัมพันธ์ดังกล่าว ก็อาจจะทำได้โดยจ้างนักวิชาการไว้ประจำโรงสกัดน้ำมันมินต์ เพื่อคอยติดตามและสอบถามถึงผลงานวิจัยของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทยอย่างใกล้ชิดและสม่ำเสมอ

2. ควรส่งเสริมให้เกษตรกรไปขอไคตราที่ เหมาะสม เพื่อช่วยในผลผลิตสูงขึ้น

3. เนื่องจากแรงงานในการกำจัดวัชพืชสูงมาก ดังนั้น โรงงานสกัดน้ำมันมินต์จึงควรแนะนำให้เกษตรกรปลูกมินต์ให้พอก็คับแรงงานในกรั่ว เรือน ไม่ควรจะทำการปลูกในขนาดที่ใหญ่เกินไป นอกเสียจากว่า จะมีเทคโนโลยีใหม่ ๆ เช่น ยากกำจัดวัชพืช

4. การปลูกมันต์ควรจะทำในแหล่งที่มีการชลประทาน หรือ บริเวณที่มีแหล่งน้ำ ไม่ควรระอาศัยน้ำฝน

5. บริการคานการให้สินเชื่อกแก่เกษตรกรในการซื้อปุ๋ย ยาฆ่าจัดศัตรูพืช และบริการคานอื่น ๆ เทาที่จะสามารถทำไค

### ปัญหาในการสกัดน้ำมันมันต์

โรงงานสกัดน้ำมันมันต์ในจังหวัดน่าน ซึ่งนับ เป็นจังหวัดที่ผลิตน้ำมันมันต์ไคมากที่สุดของประเทศไทยและ เป็นแหล่ง เกี่ยวที่การปลูกและการสกัดน้ำมันมันต์ประสพผลสำเร็จมากกว่าที่อื่น ๆ แต่ปัจจุบัน โรงงานสกัดน้ำมันมันต์ในจังหวัดน่านต้องประสพกับปัญหาต่าง ๆ ซึ่งพอสรุปไคดังนี้

#### 1. ปัญหาเกี่ยวกับราคาน้ำมันมันต์

ในช่วงระยะเวลาที่ราคาน้ำมันมันต์อยู่ในระดับสูง การสกัดน้ำมันมันต์จึงไคผลคอบแทนเป็นที่น่าพอใจ ครั้นเมื่อราคาน้ำมันมันต์ตกต่ำลง ในขณะที่ต้นทุนการผลิตกลับสูงขึ้น เนื่องจากคางแรงงานรวมทั้งราคาของ เชื้อเพลิงและสิ่งของต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้น เป็นผลให้โรงงานสกัดน้ำมันมันต์ต้องประสพปัญหาหนัก จะเห็นไคว่า โรงงานสวนใหญ่ประสพกับการขาดทุน มีเพียงบางโรงงานเท่านั้นที่พอมีกำไรอยู่บางแต่ไม่มากนัก

#### 2. ปัญหาในคานคณทุนการผลิต จำแนกออกเป็น

ก. การรับซื้อคณมันต์ โรงงานจำ เป็นต้องรับซื้อคณมันต์ที่คณภาพไม่ดีจากเกษตรกรในราคาขั้นต่ำคากโลกรับละ 1 บาท ทั้งนี้เพราะเกษตรกรที่ปลูกมันต์เป็นลูกไรของโรงงานประการหนึ่งและอีกประการหนึ่ง ถ้าหากให้ราคาต่ำคณภาพ อาจจะทำให้เกษตรกร เกิดความไม่พอใจและเลิกปลูกมันต์ ซึ่งจะ เป็นผลเสียหายต่อโรงงานสกัดน้ำมันมันต์ยิ่งขึ้น เพราะหาวัลคณขปนโรงงานไม่ไค สำหรับคณมันต์ที่คณภาพต่ำ เช่น เหลือแคะกานหรือมีไคคณคิด มีฟัรอื่นปะปนมากเมื่อนำมา

สกัด จึงไต่เปอร์เซ็นต์น้ำมันน้อย ต้นทุนการสกัดจึงสูง

ข. กรรมวิธีในการผลิต โรงงานสกัดน้ำมันมันต์ในจังหวัดน่าน ไร่พื้นเป็นเชื้อเพลิงในการต้ม ปัจจุบันไม้พื้นเริ่มมีปริมาณลดลง และในอนาคคมักมีแนวโน้มที่จะขาดแคลน จึงทำให้ไม้พื้นมีราคาแพงขึ้นทุกปี นอกจากนี้ยังใช้ระยะเวลาสกัดที่ค่อนข้างจะยาวนาน กล่าวคือหม้อแรกเริ่มต้มน้ำมันจากมันต์ออกใช้เวลาประมาณ 5 ชั่วโมง และหม้อที่สองใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมง ซึ่งเป็นการสิ้นเปลืองเวลา ค่าเชื้อเพลิง และแรงงานสูง

ค. การใช้ประสิทธิภาพของเครื่องสกัดน้ำมันมันต์ โรงงานสกัดน้ำมันมันต์ในจังหวัดน่านแต่ละโรงติดตั้งเครื่องสกัดอย่างน้อยแห่งละ 8 เครื่อง แต่วัดดูคิบบ่อนโรงงานมีเป็นจำนวนน้อย ดังนั้นโรงงานแต่ละแห่งจึงใช้ประสิทธิภาพของเครื่องสกัดต่ำมาก ทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายโรงงานที่อยู่ในอัตราสูงมาก

#### ขอเสนอแนะ

1. ทางโรงงานควรจะหาแหล่งขุดหาน้ำมันมันต์ที่จำหน่ายในประเทศไทยให้สูงขึ้น โดยปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหามาตรการเพิ่มประสิทธิภาพและค่าธรรมเนียมในการนำเขาให้สูงกว่าที่เป็นอยู่และหามาตรการในการป้องกันการลักลอบนำเขา ทั้งนี้เพราะการปลูกมันต์และการสกัดน้ำมันมันต์ได้รับการสนับสนุนและมีโครงการส่งเสริมจากรัฐบาลอยู่แล้ว

2. ทางด้านการรับซื้อ แม้ว่าปัจจุบัน โรงงานสกัดน้ำมันมันต์จะมีกำไรเพียงเล็กน้อยหรือขาดทุน ก็ไม่ควรจะไปลดราคาการรับซื้อจากเกษตรกร แต่ควรจะไปในทางส่งเสริม แนะนำให้เกษตรกรปลูกมันต์ให้ครอบคลุมภาพ โดยจะต้องมีความสนใจ ศึกษา คุณผลดอย่างใกล้ชิด

3. พยายามศึกษาหาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ในการผลิตเพื่อให้เกิดการประหยัดต้นทุนที่สุด เช่น ในด้านเชื้อเพลิง ควรจะพิจารณาศึกษาหาวัสดุอื่นมาใช้เป็นเชื้อเพลิงแทนฝืน ในด้านระยะเวลาสกัดที่ยาวนานเกินไป อาจจะมีเกิด

จากการบรรจุคนเกิน ซึ่งถ้าใครบรรจุให้สม่ำเสมอและให้แผนไม่ให้เกินของไอน้ำในระหว่างการกลั่นขึ้นไค จะทำให้การสกัดเป็นไปอย่างรวดเร็ว หากเกิดเป็นของไอน้ำในถังกลั่น ไอน้ำจะมานอกตามช่องโดยไม่ไคตามคนมืนค นอกจากนี้ก็เกี่ยวกับสภาพของคนมืนคที่นำลงหมอกกลั่น คนมืนคที่เหี่ยวหรือคนมืนคที่ฝังลมจนแห้งจะสามารถบรรจุลงในถังกลั่นไคปริมาณมากกว่าคนมืนคสด อีกทั้งสะดวกและน้ำหนักเบาในการบรรจุและขนถ่ายและที่สำคัญคือ ประหยัดทั้ง เชื้อเพลิงและย่นระยะเวลาการสกัดให้เร็วขึ้น

4. เพื่อที่จะได้ใช้ประสิทธิภาพของเครื่องสกัดอย่างเต็มที่ ควรจะวางแผนส่งเสริมการปลูกมืนคใหม่มากขึ้น โดยพิจารณาจากความสามารถในการผลิตเพื่อจะได้มีวัตถุดิบป้อนโรงงานอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนั้น อาจจะทำกรส่งเสริมการปลูกพืชน้ำมันหอมระเหยอื่น ๆ เช่น โหระพา ยูคาลิปตัส เพื่อจะได้ใช้เครื่องสกัดเต็มความสามารถ

5. หาวิธีเพิ่มพูนรายได้ทางอื่นให้กับโรงงานจากส่วนที่เหลือจากการผลิต เช่น กากมืนค สามารถจะนำมาใช้ประโยชน์ทางอื่นไค เป็นคนว่า ใช้แพนฟางในการเพาะเห็ดฟาง เอาไปผสมกับมูลสัตว์ทำปุ๋ยหมัก ซึ่งวิธีทางเหล่านี้เป็นการเพิ่มพูนรายได้ให้กับโรงงานอีกทางหนึ่ง นอกเหนือจากการสกัดน้ำมันมืนค

#### ปัญหาระหว่างเกษตรกรกับโรงงานสกัดน้ำมันมืนค

การซื้อขายคนมืนคระหว่างเกษตรกรผู้ปลูกมืนคกับโรงงานสกัดน้ำมันมืนคในปัจจุบันนี้ ซื้อขายกันตามน้ำหนัก ดังนั้นเกษตรกรผู้ปลูกมืนค จึงต้องการให้คนมืนคมีน้ำหนักมากที่สุด เพื่อจะได้รายได้มากขึ้น การทำให้คนมืนคมีน้ำหนักมากขึ้นสามารถทำได้โดยการรดน้ำคนมืนคก่อนตัด ตัดในวันที่มีฝนตก ตัดคนมืนคที่คิดพันดินมาก ๆ หรือ นำวัชพืชมาปะปน ส่วนทางคานโรงงานสกัดน้ำมันมืนค ก็ต้องการคน



มีน้ที่สกัดไค เปรอร์ เซ็นค่น้ำมันสูง จึงไม่คงการรับซื้อคนมีน้ที่มีวีรพีชปะปน หรือมี  
 ล้ากนยาว เกินควร หรือมีความชื้นมาก เนื่องจากฝนหรือการรดน้ำ เพราะจะทำให้  
 น้ำมันและปริมาณ เมนธอลในน้ำมันสูญหายไป เมื่อ เป็น เชนนี้ ทางโรงงานจึงอาจกด  
 ราคารับซื้อซึ่งในชั้นนี้ เกษตรกรจะไม่มีอำนาจต่อรอง เนื่องจากมีน้เป็นพีชแตก  
 ทางไปจากพีชไรอื่น ๆ กล่าวคือ เกษตรกรไม่สามารถจำหน่ายคนมีน้ไคโดยตรงแก่  
 ตลาดกลางไค เพราะตลาดกลางจะรับซื้อแต่น้ำมันมีน้เท่านั้น ทางออกของ เกษตร  
 กรก็ทำได้โดยการ เลิกปลูกมีน้ส่งโรงงาน เมื่อโรงงานขาดวิฤคิก็ไม่สามารถจำ  
 รงกิจการอยู่ไคเช่นกัน ครังโรงงานจะยอมรับซื้อคนมีน้ที่ไม่มีคุณภาพ ก็ทำให้คนทุน  
 การผลิตสูง ทำให้กิจการไม่มีกำไรหรือขาดทุนอีก เช่นกัน

ขอ เสนอแนะ

เนื่องจากการปลูกมีน้ของ เกษตรกรและการตั้งโรงงานสกัดน้ำมันมีน้  
 เป็นกิจการที่ควบกันไป หากกิจการหนึ่งหยุดชะงักย่อมมีผลทำให้อีกกิจการหนึ่งต้อง  
 ประสบความล้มเหลวไปควย แต่ผลประโยชน์ของทั้งสองฝ่ายช้กันค้คงกล่าวมาแล้ว เพื่อ  
 ช้จัดปัญหาและให้ เกิดความ เป็นธรรมแก่ทั้งสองฝ่าย จึงควรจะได้มีการกำหนดมาตร  
 รฐานของคนมีน้และราคามาตรฐานขั้นต่ำ

ขอ เสนอแนะอีกทางหนึ่ง อาจใช้วิธีแยงส่วนรายไค กล่าวคือ พิจารณาคว  
 ว่า เกษตรกรควรจะได้ส่วนแยงเท่าไคจากราคาน้ำมันมีน้ที่จำหน่ายไค เช่น 20 %  
 ของรายไคจากการขายน้ำมันมีน้ วิธีนี้ยอมจะทำให้เกษตรกรมุ่งปลูกมีน้ให้ไคคุณภาพ  
 เปรอร์ เซ็นค่น้ำมันสูง

วิจารณ์

การปลูกมีน้และการสกัดน้ำมันมีน้เท่าที่ เป็นอยู่ในปัจจุบัน มีไคทำเป็น  
 กิจการหลักกล่าวคือ เกษตรกรสวนใหญ่หันมาปลูกมีน้ เป็นพีชคามฤดูกาลหรือปลูก เป็น  
 พีชสลับกับพีชหลักอื่น ๆ แนวโน้มการผลิตก็ลดลง เนื่องจากราคาน้ำมันมีน้ตกต่ำ ทำ

ให้โรงงานสกัดน้ำมันมีเครื่องขึ้นราคาถูก ส่วนโรงงานสกัดน้ำมันมีค่าเท่าที่นำออกใช้ในปัจจุบัน ก็เป็นแบบใช้เทคโนโลยีง่าย ๆ ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น เนื่องจากทางฝ่ายทางขาดประสิทธิภาพ และความรู้ มิได้มีการวางแผน เพื่อให้มีการประสานงานกัน

จากปัญหาและอุปสรรคนานาประการดังกล่าว จะเห็นว่า มีนิกมีไค เป็นพืชที่ปลูกกัน เป็นพืชอุตสาหกรรมในวงกว้าง ใ้ อย่างไรก็ตาม หากได้มีการวางแผนและมีการประสานงานอย่างรอบคอบและอาศัยความรู้ทางความรู้วิชาการ เขาช่วย ก็สามารถที่จะขจัดปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ไปได้ ซึ่งถ้าหากเป็นไปได้นั้น มีนิกจะเป็นพืชที่ทำรายได้ให้กับ เกษตรกรและเจ้าของโรงงานสกัดน้ำมันมีนิกอย่างงดงาม ทั้งนี้ เพราะคุณสมบัติหลาย ๆ ประการของนิกมีไคคือ

1. คลาสิกมีความต้องการน้ำมันมีนิกอยู่ตลอดเวลา เพราะปริมาณความต้องการใช้ในประเศมีสูงกว่าปริมาณที่สามารถผลิตได้ นอกจากนี้ ความต้องการของโลกก็มีแนวโน้มสูงขึ้นทุกปี
2. มีนิกเป็นพืชที่มีราคาสูง และทำรายได้ดีเมื่อเปรียบเทียบกับพืชไรชนิดอื่น ๆ หากได้มีการดูแลรักษาที่ดี
3. ใ้ผลตอบแทนเร็วกว่าพืชชนิดอื่น ปกติมีนิกจะสามารถเก็บเกี่ยวรอบแรกไ้ภายใน 60 - 75 วัน หลังปลูก เมื่อเปรียบเทียบกับพืชไรชนิดอื่น ๆ ซึ่งต้องใช้เวลาจนถึง 4 เดือน

จากผลการศึกษาและสำรวจที่จังหวัดน่าน ขอมเป็นเครื่องยืนยันใ้ว่า การปลูกมีนิกและสกัดน้ำมันมีนิก ถ้าหากจะดำเนินงานอย่างจริงจังแล้ว จะใ้ผลตอบแทนในอัตราที่น่าพอใจที่ใ้เยว แต่การดำเนินงานเท่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน กลับมีใ้ไ้ประสบใ้สำเร็จเท่าที่ควร ทั้งนี้อาจเป็นเพราะโรงงานสกัดน้ำมันมีนิกต้องการจะมีใ้ให้โรงงานที่รับซื้อน้ำมันมีนิกขึ้นราคา แต่เนื่องจากราคาของน้ำมันมีนิกและแผนธอด เป็นไปตามราคาของตลาดโลก เมื่อราคาขายคงที่ไม่สามารถจะขึ้นสูงไป

กว่านี้ จึงควรที่ทางโรงงานสกัดน้ำมันมันต์ จะต้องหาวิธี เพื่อลดต้นทุนการผลิตให้ต่ำลง โดยทำการส่งเสริมการปลูกมันต์อย่างจริงจังและหาเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาใช้ เพื่อให้ได้ไปสู่แนวทางแห่งความสำเร็จ และสามารถที่จะแข่งขันกับตลาดโลกได้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย