

ข่าวภาคพิเศษ

๗๘
ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๗๒๒๐

วันอังคารที่ ๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๒๐

ความรู้ทันไป

๘๘๘
ดตท.

ยังมีควมสำคัญต่อ
โครงการกำจัดไข่มมาลาเรีย

พวกเราคงจะคาดไม่ถึงว่าการกำจัดไข้มาลาเรียในประเทศไทยนั้นระยะหนึ่งมี แนว โนมัวว่า จะทำได้สำเร็จอยู่แล้ว แต่มาในระยะหลังนี้สถิติผู้ป่วยด้วยโรคมาลาเลียกลับทวีจำนวนสูงขึ้นเรื่อยๆอีก ในเวลานี้ภาคกลางมีจำนวนมากที่สุด รองลงไปเป็นภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ซึ่งมีน้อยที่สุดคือจำนวน ๒ รายเท่านั้น

ก่อนที่เราจะมองไปถึงสาเหตุที่ทำให้้อคราผู้ป่วยด้วยมาลาเรียต้องสูงขึ้นมานี้ ใคร่อยากให้ข้อสังเกตสักนิดว่า แต่เดิมนั้นในภาคใต้จะมีผู้ป่วยเป็นโรคนี้นั้นมากกว่าภาคอื่น ๆ ด้วย เหตุผลที่ว่า พื้นที่แถบทางภาคใต้มีอากาศชื้นแฉะ จะตลอดปีเนื่อง มาจากมีป่าไม้ สวนยางอยู่อย่างหนาแน่น และยังมีลมมรสุมพัด

ผ่านอยู่เกือบตลอดปีเช่นกัน ประกอบกับมีที่ลุ่มอยู่ใกล้ทะเลจึงมีฝนตกชุกทั่วไปและอย่างสม่ำเสมอ ความชุ่มชื้นจึงไม่ค่อยขาดแคลนเหมือนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ ภาคกลาง ความชุ่มชื้นของพื้นที่ดังกล่าวมานี้เองที่ครั้งหนึ่ง ทำให้ "ไข้ป่า" ทำลายชีวิตของชาวภาคใต้ได้เป็นอย่างมาก ไข้ป่าที่ชาวบ้านกลัวกันมาก คือ **มาลาเรีย** เมื่อยังกลัวก็ต้องระมัดระวังตัวมากและช่วยกัน ทาทางป้องกันอย่างแข็งขัน และในที่สุดชัยชนะก็เป็นของพวกเขาจนได้ เพราะทุกวันนี้ ไข้มาลาเรีย แหบ จะ ไม่ได้มา ยุ้งเกี่ยวกับ ชีวิต ประจำ วันของชาวภาคใต้ ให้ เป็นที่หนักใจอีกแล้ว นับว่าทำ ความ เบาทุใจ ให้ กับ กระ ทรวง สาธารณ สุข อย่าง มาก เพราะในสิบปีมานี้ ไข้มาลาเรียมีมากที่สุด เฉพาะภาคใต้

เท่านั้น ส่วนภาคอื่นนั้นก็มีกันน้อยมาก

มาบัดนี้กองกำจัดไข้ มาลาเรีย ของกรมควบคุมโรคติดต่อต้องหันเหใจกับผู้ป่วยไข้มาลาเรียอีกครั้งหนึ่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคกลางซึ่งมีสถิติสูงกว่าภาคอื่น ๆ ของประเทศ โดยเมื่อปีที่แล้วมีผู้ป่วยด้วยไข้มาลาเรียถึงห้าหมื่นสองพันเก้าสิบสามราย ตายไปห้าร้อยแปดสิบหก ราย จึงไม่ใช่เรื่องที่เราจะประมาทกันได้อีกแล้ว

องค์การอนามัยโลก ได้เคยกล่าวถึงภัยของมาลาเรียไว้ว่า หากโรคมมาลาเรียยังคงมีอยู่ ย่อมจะเป็นอุปสรรคอย่างใหญ่หลวง ต่อ ความ พยายาม ในการพัฒนาประเทศ เหตุใดจึงเป็นเช่นนั้นก็เนื่อง จากว่า—

“**ความ สมบูรณ์ ของ สุขภาพของ ประชากร จะช่วยยับยั้งการแพร่กระจายของโรค และความ ยากจนองได้ ผู้ป่วยที่เป็นไข้มาลาเรียนอกจากจะ**

บั่นทอน สุขภาพ และฐานะ ทางการ เงินของตัว เอง แล้ว ตัวผู้ช่วยนั้นเองเป็นต้นนำโรคนี้ โดยมีอยู่เป็น ต้นนำไปสู่บุคคลอื่นได้ ก็เท่ากับนำความบั่นทอน สุขภาพและการเงินไปให้ผู้อื่นอีกต่อหนึ่ง เพราะ ผู้ช่วยเป็นไข้มาลาเรียจะมีร่างกายอ่อนเพลีย นำหนักตัวลดลง ไม่มีแรงต้องนอนห่มผ้าอยู่อย่างนั้น การงานก็ทำไม่ได้ หากเราสามารถกำจัดไข้มาลาเรียไปได้ก็เท่ากับบรรเทาความยากจนลงได้เช่นกัน และ ทำให้ เกิดผล ดีทาง เศรษฐกิจ อย่าง มาก มาย เช่น ผลักดันให้ข้าวปลาอาหารเพิ่มมากขึ้น ผลิต

ด้านอื่นๆ ได้แก่ พืชไร่ พืชสวน อาทิ ยางพารา ป่าไม้ มันสำปะหลัง อ้อย ฯลฯ เป็นต้น และยังอุตสาหกรรมอื่นๆ อีก เช่น โรงงานต่าง ๆ ซึ่งทำการทอผ้า ทอกระสอบ ทำกระดาษ ผลิต เสื่อผ้าสำเร็จรูป เครื่องเรือน และ เครื่องใช้ เหล่านี้ ล้วน เป็นผล ตอบ แทนทาง เศรษฐกิจ ทั้งสิ้น เนื่องจากมีแรงงานเพิ่มขึ้นนั่นเอง นอกจากนี้พื้นที่ที่ปลอดภัยจากไข้มาลาเรียจะทำให้เกิดการ เกษตร กรรมขึ้นมากมาย และราคาที่ดินย่อมสูงขึ้นอย่าง แก่นอน”

ด้วยเหตุนี้เอง เราจึงน่าจะ มาช่วย กันกำจัดโรคนี้ให้หมดไปเสียที่

อาจจะเป็นไปได้ ใหม่ที่คนในภาคกลางส่วนใหญ่ยังไม่ตระหนักในความจริงจังขั้นต้นนี้และ เป็นไป ได้ ใหมที่ยังมีทัศนคติที่ไม่ดีต่อยาที่ใช้ ในการกำจัดไข้มาลาเรีย คือ **ดีดีที** ที่จะทำให้เกิดอันตรายแก่สุขภาพของร่างกาย

เป็นความจริงที่ว่า ดีดีที ทำลายชีวิต พวกกุ้งปลาและไรตัวเล็ก ๆ ในน้ำได้ และสามารถทำลายพวกสัตว์บก บาง ประเภท เช่นนกและเหยี่ยวได้ **ถ้ามีจำนวนมากพอ** เพราะการสะสมของ ดีดีที ในร่างกายของปลาทำให้ลูกปลาไม่สมารถมีชีวิต อยู่ ได้ การสะสมของ ดีดีที ในอาหารจำนวนมาก ๆ นับเป็นอันตรายใหญ่ยิ่งต่อชีวิต ของ พวกนก ที่ ใช้ ปลาหรือ นกด้วยกันเป็นอาหาร ความแตกต่างกันระหว่างภัยของ

ดีดีที ต่อสัตว์บางชนิดและความปลอดภัยในคน ทำให้

จึงเป็นเช่นนั้น เพราะการได้รับ ดีดีที ของคนนั้นอยู่ในระดับต่ำมาก คือต่ำกว่าระดับของพวกนกหรือสัตว์บางชนิดที่ใช้เนื้อสัตว์เป็นอาหารมาก และ ดีดีที จะ เป็นอันตรายต่อ สัตว์ แค ไทเนียงขึ้น อยู่กับ พันธุ์ และ ชนิดของสัตว์อีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ทางองค์การอนามัยโลก

ได้ยืนยันว่า แม้จะมีประชากรนับจำนวนร้อยๆ ล้าน ที่มีโอกาสได้สัมผัสกับ คีติği. เนื่องจากอาชีพติดต่อกัน เป็นระยะนาน ๆ แต่ก็ไม่เคยปรากฏว่ามีการแพ้พิษ กันเลย จะมีก็แต่พวกที่เป็นพิษอันเนื่องมาจากการรับประทาน คีติği. เป็นจำนวนมาก ๆ ทั้งโดยบังเอิญและเพื่อทำลายตนเอง ไม่มีหลักฐานใด ๆ ทั้งสิ้นที่แสดงว่า คีติği. ทำให้เกิดมะเร็ง หรือการเปลี่ยนแปลงทางกรรมพันธุ์ ในคน

สำหรับ คีติği. ที่ใช้ในการปราบมาลาเรีย

นี้ใช้ ในลักษณะพ่นค้ำติดไว้ภายในตัวบ้าน เพราะฉะนั้นการที่ คีติği. ที่จะเประเปื้อนภายนอกบ้านหรือตามทุ่งหญ้าทุ่งนาจึงมีโอกาสน้อย และถ้าจำเป็นจะต้องใช้ภายนอกบ้านควรทำในวงจำกัดที่สุด เพื่อเก็บไว้ใช้ภายในบ้านเรือนให้มากที่สุด และที่สำคัญที่สุด เราจะไม่ใช้ คีติği. พ่นในแหล่งน้ำ ยกเว้นการพ่นอาคารบ้านเรือนที่ตั้งอยู่ในแหล่งน้ำซึ่งก็จะต้องได้รับการระมัดระวังเป็นพิเศษ ข้อที่ไม่ควรทำก็คือไม่ใช้พ่นโดยทางเครื่องบิน แต่ก็ไม่ได้หมายความว่า คีติği.

จะไม่มีพิษแก่คนเสียทีเดียวก็หาไม่ พิษที่จะเกิดจากคนนั้นก็มิหากยังมีน้อยกว่าที่จะเกิด กับ สัตว์ เท่านั้นเอง และการใช้พ่น คีติği. ภายในบ้านให้ใช้ในระดับที่พยายามให้ต่ำที่สุด

ด้วยเหตุนี้ เจ้าหน้าที่มาลาเรียจะพ่นยาในบ้านของท่านในปริมาณที่ความเข้มข้นของคีติği. ให้น้อยที่สุดเช่นนี้แล้ว เพื่อให้การพ่นมีผลต่อการปราบยุงที่นำใช้มาลาเรียมาจึงอยู่ที่การปฏิบัติคนของเจ้าของบ้านก็ควรให้ความร่วมมือดังนี้

๑. เมื่อเจ้าหน้าที่พ่น คีติği. แจ้งความประสงค์ขอพ่นยาควรให้ความสะดวกให้มากที่สุด คือท่านควรจะอยู่บ้านในวันที่เจ้าหน้าที่มาพ่นยา ซึ่งท่านจะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด นอกจากนี้ควรปลดรูปถ่ายเลื่อนเครื่องเรือน เครื่องนอนออกมไว้วางห้อง ใช้กระดาษหรือผ้าพลาสติก ปกคลุม อาหาร หรือภาชนะใส่อาหารและค้มน้ำให้มิดชิด ยอมให้พนักงานพ่นยาเคมีให้ติดค้าง ไว้ที่ฝาผนัง บ้าน หรือบางส่วนของ เครื่องใช้ เช่น หลั่งตู้ โต๊ะเตียง และเมื่อพ่นเสร็จแล้วกรุณาอย่าเช็ดหรือล้างเคมีนี้ออก ส่วนเด็กและคนชรา คนป่วย และสัตว์เลี้ยง ควรให้พักผ่อนอยู่ภายนอกบ้านระหว่างที่เจ้าหน้าที่กำลังพ่นเคมีอยู่

๒. ถ้าท่านทราบว่าบ้านใดในละแวกใกล้กับท่าน ยังไม่ได้พ่นยาเคมี คีติği. ขอโตโปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบด้วย

๓. ควรรักษาและทำความสะอาดบ้านโดยทั่วถึงตลอดทุกห้อง รวมทั้งใต้ตู้และใต้เตียงด้วย โองน้ำปิดฝาให้มิดชิด แอ่งน้ำภายในบ้านและนอกบ้านที่ไม่มีประโยชน์ ในการอุปโภค และบริโภค ต้อง ถมให้หมด เพื่อกันยุงลงไปใช้ ในนั้น

อย่าลืมว่าการไม่พ่น คีติği. แม้เพียงชั่วคราว

ก็อาจเป็นภัยอย่างใหญ่หลวงต่อสุขภาพของคนในหมู่บ้านที่มีการระบาดของมาลาเรียประเทศชิลอนเป็นตัวอย่างเห็นชัดในเรื่องนี้การกำจัดมาลาเรียเกือบจะประสบความสำเร็จอยู่แล้ว ทำให้เกิดความชะล่าใจจึงตัดสินใจหยุดพ่น คีติği. เสีย เลยต้องประสบกับการระบาดของมาลาเรียอีก โดยคราวนี้มีจำนวนผู้ป่วยถึง ๒.๕ ล้านคน

แม่ คีติği. จะยังเป็นพิษกับคนอยู่บ้าง

แต่ความจำเป็นที่จะต้องใช้นานี้เพื่อกำจัดยุงใน การ บำรุงกันใช้มาลาเรียก็ยังมีอยู่ เพราะถ้าจะเปลี่ยนไปใช้สารเคมีชนิดอื่นที่พอจะใช้แทนคีติği. ได้แต่ค่าใช้จ่ายของสารเคมีชนิดนี้สูงมากก็คือ ๓-๘ เท่า ของรายจ่ายที่ใช้ คีติği. ทั้งปริมาณของสารเคมีดังกล่าวไม่เพียงพอสำหรับโครงการกำจัดใช้มาลาเรียอีกด้วย ■

ข่าวภายในขง

ปีที่ ๒๗ ฉบับที่ ๗๑๓๘

วันพุธที่ ๑๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๙

เรื่องใหม่

พลโลกสุขุขุหรีเพิ่มขึ้นในปี ๒๕๑๙

■ พุทธิพร ปริพัฒนานนท

แม้วิกฤตการณ์ น้ำมันขึ้นราคาจะทำ

ให้ภาวะการผลิตทางเศรษฐกิจ และการค้าของโลกในระยะ ๑-๓ ปีที่ผ่านมาเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากมาย แต่ก็มีสินค้าประเภทหนึ่งซึ่งยังคงมีแนวโน้ม ดี ขึ้น อย่าง สม่่าเสมอ สินค้าชนิดนี้ก็คือบุหรื

อุตสาหกรรม ผลิตบุหรืทั่วโลกขยายตัว

กว้างขวางขึ้นตลอดเวลา และผลผลิตบุหรืก็เพิ่มขึ้นอย่าง สม่่าเสมอ แม้อัตราการเจริญเติบโตจะไม่สูงนัก ในปี ๒๕๑๘ ผลผลิตบุหรืของโลกรวมกัน ๓,๗๗๕,๓๕๔ ล้าน มวน เทียบกับปีก่อนหน้าซึ่งผลิตได้ ๓,๖๕๒,๓๗๒ ล้านมวน เพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ ๒.๒

ระดับราคาจำหน่ายและภาษี สรรพสามิต

ซึ่งปรับตัวสูงขึ้นในเกือบ ทุก ประเทศ เป็น ปัจจัย สำคัญ ที่เหนี่ยวรั้งมิ ให้การผลิตบุหรืของโลกเพิ่มขึ้นอย่างเต็มที่ ทั้งนี้สืบเนื่องจากต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้น และนโยบาย ของรัฐบาลที่จะดึงเอาผลกำไรและ ภาษี อากร จาก วัฐวิสาหกิจชนิดนี้เข้าสู่งบประมาณแผ่นดิน (ดังเช่นกรณี ของประเทศไทย) ทำให้ผู้บริโภคร้องไห้บ่นว่าราคาจำหน่ายปลีกที่สูงขึ้นแต่ผู้เดียว นอกจากนี้การ แรงกดดันต่อการสูบบุหรื ใน ประเทศ พัฒนา แล้ว ทั้ง หลาย ยังผลให้ผู้บริโภคเริ่มคำนึงถึงอันตรายของบุหรื ที่จะบั่นทอนสุขภาพและพละนาพย์ของ ตัว เอง มาก ขึ้น เหล่านี้ล้วนเป็นปัจจัยที่ทำให้การผลิตและ การ จำหน่าย บุหรืของโลกไม่สามารถเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย

บุหรืราย ใหญ่ที่สุดของโลกผลิตบุหรื ได้ทั้งสิ้น ๖๕๑,๒๐๐ ล้านมวนในปี ๒๕๑๘ เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๑๗ เพียง

ร้อยละ ๑ เท่านั้น (หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๗ ของผล ผลิตบุหรืของโลก) โดยมีบุหรืตรา ใหม่ ๆ ผลิตออก จำหน่ายมากมายตลอดเวลา สำหรับการบริ โภคใน ประเทศคาดว่าเพิ่มขึ้นปีละ ๒% และความต้องการจาก ต่างประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗ ต่อปี และเนื่องจาก การโฆษณาชักชวนให้สูบบุหรืที่มีทาร์และนิโคตินต่ำได้ กระทำอย่างกว้างขวางในรอบปี ๒๕๑๘ ยังผลให้ยอด

จำหน่ายของบุหรืประเภทนี้เพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๑๖ และ บุหรืชนิดที่มีก้นกรองมียอดจำหน่ายสูงถึงร้อยละ ๘๘ ของการจำหน่ายในประเทศทั้งสิ้น ทางด้านราคา จำหน่ายนั้นปรากฏว่า ทางการค้าขึ้นราคาจำหน่าย ส่งของบุหรือีกร้อยละ ๖ เมื่อเดือนพฤศจิกายน ปีที่แล้ว

แคนาดาผู้ผลิตบุหรืรายใหญ่อันดับ ๒ ใน

ทวีปอเมริกาเหนือและอเมริกากลางมีผลผลิต ลดลงร้อย ละ ๒.๓ ในปี ๒๕๑๘ ทั้งนี้เพราะการผลิตเมื่อปีก่อน หน้าเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๖.๕ ทำให้มีบุหรืค้างอยู่ในสต็อก เป็นจำนวนมาก ปกติชาวแคนาดาสูบบุหรืเพิ่มขึ้นปี ละ ๓% แต่ในบัจจุบัน เนื่องจากรัฐบาลขึ้นภาษีการ จำหน่ายบุหรือย่างหนักหน่วง ทำให้อุปสงค์อ่อนตัวลง ในปี ๒๕๑๘ ยอดขายบุหรืในประเทศเพิ่มขึ้นเพียง ร้อยละ ๑.๕ นอกจากนี้การที่ทางการออกกฎหมายห้าม สูบบุหรื ในสถานที่สาธารณะหลายแห่ง ซูเปอร์มาร์เก็ต ร้านค้า, โรงภาพยนตร์ก็มีส่วนด้วยอย่างมาก

ในปี ๒๕๑๘ คาดว่าผลผลิตบุหรืของ

แคนาดาจะไม่เพิ่มขึ้น แต่ยอดขายอาจจะเพิ่มขึ้นเล็กน้อย บริษัทค้า บุหรืสูบรายสำคัญ ๕ แห่งได้ตกลงที่จะปรับปรุงวิธีการโฆษณาสินค้าประเภทนี้เสียใหม่ โดย จะพยายามจำกัดขอบเขตของการโฆษณา และคำนึงถึง สุขภาพของประชาชนมากขึ้น โดยพิมพ์คำเตือนเกี่ยว กับอันตรายจากการสูบบุหรืบนซองบุหรืและ ใบโฆษณา สินค้าทุกคราว

เม็กซิโกเป็นประเทศหนึ่งในภูมิภาคแถบนี้

ที่ประชาชนสูบบุหรืเพิ่มขึ้นในอัตราสูงการผลิตบุหรืใน ปี ๒๕๑๘ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓ และจำหน่ายแก่นักสูบ บุหรืในประเทศถึงปีละ ๕๕,๐๐๐ ล้านมวน เดือนธันวาคมปีที่แล้วรัฐบาลได้ประกาศขึ้น ราคาจำ หน่าย บุหรื อีกครั้งหนึ่งคาดว่าจะกระทบต่อปริมาณ การผลิตและ จำหน่ายบุหรืในประเทศไม่น้อย สำหรับปี ๒๕๑๘ นี้ ประมาณว่าจะสามารถผลิตบุหรื ได้ถึง ๕๖,๐๐๐ล้านมวน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕

ในปี ๒๕๑๘ พลเมืองในทวีปอเมริกา

ได้สูบบุหรืเพิ่มขึ้นมากเป็นสถิติถึง ๒๐๘,๖๕๘ ล้านมวน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๕ บราซิลผู้ผลิตบุหรืรายใหญ่ที่สุดในภูมิภาคนี้ (ผลิตได้กว่าครึ่งหนึ่งของผลผลิตบุหรืทั้งสิน ในอเมริกาใต้ ในแต่ละปี) สามารถเพิ่มผลผลิตได้ถึง ร้อยละ ๑๕.๒ การที่รัฐบาลประกาศขึ้นค่าจ้างแรงงาน สำหรับการจ้างงานทุกประเภทในปี ๒๕๑๗ และการ พัฒนาจากการมวนบุหรืด้วยมือมาเป็นการผลิตด้วยเครื่อง

จักรกลในโรงงานที่ทันสมัย เป็นปัจจัยส่งเสริมอย่างสำคัญในการเพิ่มผลผลิต ในปี ๒๕๑๕ นี้ คาดว่า ผลผลิตจะเพิ่มขึ้นอีกไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ แม้รัฐบาลจะประกาศ ขึ้นราคาจำหน่าย ปลิกบุมหรี ในประเทศอีกครึ่งหนึ่งเมื่อเร็ว ๆ นี้ มีรายงานข่าวว่า บุมหรีที่ผลิตด้วยใยยารสอเมริกันซึ่งปลูกในประเทศกำลังได้รับความสนใจเพิ่มขึ้น

การต่อต้านการสูบบุหรี่ โดยอ้างถึงปัญหาสุขภาพของประชาชนยังเป็นเรื่องที่ได้ รับ ความ สน ใจ น้อยมากในประเทศนี้ . อย่างไรก็ตามได้มีการเสนอกฎหมายต่อรัฐสภาบราซิลเกี่ยวกับการควบคุมการ ไซษ ณาขายบุมหรี และการพิมพ์คำเตือนเกี่ยวกับสุขภาพของบอมของบุมหรี เช่นเดียวกับหลาย ๆ ประเทศ แต่รัฐบาลยังมีได้เริ่มงวดมามาก

โรงงานยาสูบ ในทุก ประเทศใน ทวีปยุโรป (รวมทั้งสหภาพโซเวียต) ผลิตบุมหรีได้รวมกันทั้งสิ้น ๕๗๖,๐๐๕ ล้านมวน เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ ๑ โซเวียตเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุดในยุโรปตะวันออก มีผลผลิตลดลงประมาณร้อยละ ๑ ส่วนยุโรปตะวันตก กลุ่มตลาดร่วมยุโรปมีผลผลิตเพิ่มขึ้นประมาณ ๕,๐๐๐

ล้านมวน สหราชอาณาจักรซึ่งเป็นผู้ผลิตรายใหญ่ที่สุด และเป็นอันดับ ๕ ของโลก มีผลผลิตลดลงร้อยละ ๑ (หรือประมาณ ๑,๐๐๐ ล้านมวน) ทั้งนี้เพราะยอดขายบุมหรีในปี ๒๕๑๔ ลดลงถึงร้อยละ ๓.๒ ซึ่งเป็นผลสะท้อนจากการขึ้นภาษีสรรพสามิต และราคาจำหน่ายปลีกภายในประเทศ ซึ่งเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๒๕ ข้อถกเถียงเกี่ยวกับอันตรายที่จะมีต่อ สุขภาพ ของนักสูบบุมหรี ปรากฏอยู่บนข่าวหน้าหนึ่งของหนังสือพิมพ์บอยส์ คิวรี่ พอ ๆ กับการขึ้นราคาจำหน่ายบุมหรีวีร้ออันชนิดมีกันกรอง ซึ่งได้รับความนิยมจากชาวอังกฤษเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ

สาเหตุที่รัฐบาลยังไม่สามารถตัดสินใจอย่างเด็ดขาดเกี่ยวกับนโยบายของโรงงานยาสูบ ก็เพราะบุมหรีอังกฤษกำลังเป็นสินค้าออกที่ทำรายได้ เข้า ประเทศเพิ่มขึ้นในปี ๒๕๑๔ สหราชอาณาจักรส่งบุมหรีเป็นสินค้าออกถึง ๒๕,๕๐๐ ล้านมวน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๕ ลูกค้าสำคัญได้แก่ประเทศสมาชิกกลุ่มตลาดร่วมยุโรป และชาติอาระเบีย

เยอรมันตะวันตก เป็นอีกประเทศหนึ่งที่ผลิตบุมหรี ได้มาก และมีคุณภาพเป็นที่นิยมของนักสูบบุมหรีทั่วไป ในปี ๒๕๑๔ สามารถผลิตบุมหรีได้ทั้งสิ้น ๑๔๑,๐๕๖ ล้านมวน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๔ ขณะที่การสูบบุมหรีของชาวเยอรมันลดลงถึงร้อยละ ๑.๔ ที่ปัจจุบันเยอรมันตะวันตกผลิต บุมหรี เพื่อ ส่งออก มากขึ้น ลูกค้าส่วนใหญ่เป็นประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งรัฐบาลยังไม่สนใจเกี่ยวกับภาษี สรรพสามิตบุมหรีมากนัก คาดว่าภาวการณ์ทาง เศรษฐกิจ ของ เยอรมัน ตะวันตก ที่ดี ขึ้นตลอดเวลาจะช่วยให้ผลผลิตบุมหรี ในปี ๒๕๑๕ เพิ่ม

ขึ้นอีกร้อยละ ๐.๗ แม้ว่าปัญหาเรื่องบุมหรีกับสุขภาพ จะได้รับการกล่าวขวัญมากที่สุดในประเทศนี้

อุตสาหกรรมผลิตบุมหรี ในทวีปแอฟริกา เพิ่งจะตื่นตัวเมื่อไม่กี่ปีมานี้ ผลผลิตในปี ๒๕๑๔ ทั้งสิ้น ๑๒๑,๒๔๔ ล้านมวน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๑ โดยมีอียิปต์ และแอฟริกาใต้ เป็นผู้ผลิตรายสำคัญอียิปต์ซึ่งพลเมืองสูบบุมหรีเพิ่มขึ้นทุกปีสามารถขยายการผลิต ออกไปถึงร้อยละ๑๑ส่วนโรงงานยาสูบในแอฟริกาใต้สามารถเพิ่มผลผลิตจาก ๑๕,๘๖๔ ล้านมวน ในปี ๒๕๑๓ เป็น ๒๑,๕๕๐ ล้านมวน ในปี ๒๕๑๔

ทางด้านเอเชีย ชาวเอเชียสูบบุมหรีเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ ๒.๒ ในปี ๒๕๑๔ โรงงานยาสูบในเอเชียมีผลผลิตรวมกัน ๑,๒๖๖,๘๒๒ ล้านมวน โดยปกติ ผลิตผลิตบุมหรี ของทุกประเทศใน เอเชียรวมกันเป็นหนึ่งในสามของผลผลิตของโลก สาธารณรัฐประชาชนจีน เวียดนามเหนือ และเกาหลีเหนือ มีผลผลิตรวมกันถึง ๕๕๔,๕๐๐ ล้านมวน

อุตสาหกรรมผลิตบุมหรี ในญี่ปุ่นนับว่ามีขนาดใหญ่ที่สุดในภูมิภาคนี้ สามารถผลิตได้ถึง ๒๕๒,๕๐๑ ล้านมวน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ ๗ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และต้นเดือนธันวาคมปี ๒๕๑๔ ยอดจำหน่ายบุมหรีภายในประเทศสูงขึ้นอย่างมาก ทั้งนี้เพราะรัฐบาลประกาศขึ้นราคา จำหน่าย บุมหรีถึง ร้อยละ ๕๕ ในวันที่ ๑๕ ธันวาคมปีเดียวกัน ผลจากการที่นักสูบบุมหรี กักตุน บุมหรี ใน ช่วงนี้ ทำให้การ จำหน่ายใน ระยะต้นปี ๒๕๑๕ เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย

อินเดียผลิตบุมหรี ได้ ๖๐,๐๐๐ ล้านมวนในปี ๒๕๑๔ ลดลงร้อยละ ๓.๕ อุปสงค์รวมในประเทศลดลง สืบเนื่องจากการขึ้นราคาจำหน่ายและการปรับปรุงภาษีสรรพสามิตเพิ่มขึ้น ของรัฐบาลในรอบ ปีที่แล้ว คาดว่าในปี ๒๕๑๕ นี้ผลผลิตและการบริโภคจะเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ เป็นผลจากภาวะเศรษฐกิจของประเทศโดยส่วนรวม ซึ่งกระเตื้องขึ้นเป็นลำดับ

ชาวเกาหลีใต้หันไปนิยมสูบบุหรี่ที่ผลิต

ด้วยใบยาสูบเกรดสูง และบุหรีก้นกรองมากขึ้น ผลผลิตบุหรีในปี ๒๕๑๔ เท่ากับ ๕๒,๔๔๘ ล้านมวน เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๕ โรงงานยาสูบซึ่งเป็นกิจการผูกขาดของรัฐบาล กำลังวางแผนขยายการผลิตบุหรีคุณภาพดีสองตราในปีนี้ ซึ่งคาดว่าจะต้องใช้ ใบยาสูบอเมริกันเพิ่มขึ้น ประมาณว่าผลผลิตบุหรีในปี ๒๕๑๕ ที่กำหนดไว้ในโครงการจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๙

สำหรับออสเตรเลียสามารถเพิ่มผลผลิตได้

อีกร้อยละ ๑ ในปี ๒๕๑๔ รัฐบาลออสเตรเลียประกาศเพิ่มภาษีสรรพสามิตอีกครั้งในเดือนสิงหาคมปีที่แล้ว ยังผลให้การบริโภคในช่วงปลายปี ๒๕๑๔ และต้นปีนี้ออนตัวลงเล็กน้อย บุหรีที่อยู่ในความนิยมของชาวออสเตรเลียสูงสุดเป็นบุหรีแบบอังกฤษ (English-Type Cigarettes) คาดว่าผลผลิตในปี ๒๕๑๔ จะเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย

การผลิตและจำหน่ายบุหรี ในประเทศไทย

ก็กำลังขยายตัวตลอดเวลาเช่นกัน โรงงานยาสูบกระทรวงการคลังทั้ง ๔ โรงงาน ซึ่งเป็นรัฐวิสาหกิจเป็นผู้ผลิตบุหรีตราต่าง ๆ จำหน่ายในประเทศ มีกำลังผลิตบุหรีทุกชนิดเดือนละ ๒,๐๐๐—๒,๒๐๐ ล้านมวน ผลผลิตในประเทศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจาก ๙,๗๓๙ ล้านมวนในปี ๒๕๑๔ เป็น ๒๒,๖๑๔ ล้านมวนในปี ๒๕๑๕ สำหรับปีนี้คาดว่าจะสามารถผลิตได้ถึง ๒๕,๐๐๐ ล้านมวน ซึ่งหมายความว่าคนไทยจะสูบบุหรีเพิ่มขึ้นอีก ประมาณร้อยละ ๑๐

เนื่องจากบุหรีที่ผลิตโดยโรงงานยาสูบ ยัง

ไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาดเมื่อต้นปี ๒๕๑๕ ในขณะรัฐมนตรีจึงมีมติ ให้ลดภาษีอากรขาเข้าสำหรับบุหรีต่างประเทศเพื่อผ่อนคลายภาวะการขาดแคลนบุหรีและเป็นการป้องกัน การลักลอบนำเข้า อีก ทางหนึ่ง ด้วย ทั้งนี้ โดยให้อำนาจ ส่ง ซื้อ บุหรี จาก ต่าง ประเทศ แก่ โรงงานยาสูบแต่ผู้เดียว และเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน นี้ รัฐบาลได้ประกาศขึ้นราคาจำหน่ายปลีกบุหรีทุก ตราอีกประมาณร้อยละ ๑๕ ซึ่งคาดว่าจะไม่มีผลต่อการบริโภคของคนไทยมากนัก

เป็นที่คาดคะเนว่าผลผลิตบุหรีของโลกในปี

๒๕๑๔ จะเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒ ซึ่งเป็นอัตราค่อนข้างต่ำเช่นเดียวกับปีก่อนหน้า หรือปริมาณ ๓,๘๕๐,๐๐๐ ล้านมวน สาเหตุสำคัญก็คืออุปสงค์รวมที่มีต่อบุหรีของโลกในระยะสองปีนี้ขยายตัวน้อยมาก อันเป็นผลจากการขึ้นราคาจำหน่ายเพราะต้นทุนการผลิตสูงขึ้น และรัฐบาลปรับอัตราภาษีสรรพสามิตเพิ่มขึ้นนอกจากนี้การต่อต้านการสูบบุหรีซึ่งอ้างกันว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพก็เริ่มเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

บุหรีที่ผลิตด้วยใบยาสูบที่มีทาร์ หรือนิโค

ตินต่ำ และบุหรีก้นกรองซึ่งมีราคาแพงกำลังเป็นที่ยอมรับของนักสูบบุหรีในยุโรปและอเมริกา เป็นผลดีต่อกลุ่มประเทศผู้ผลิตใบยาสูบนิโคตินต่ำ นอกจากนี้ การที่ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ผู้ผลิตบุหรีจึงเปลี่ยนไปใช้ ใบยา ชนิด ที่มีราคา ถูกกว่า เป็น ส่วน ผสม มาก ขึ้น กระทบกระเทือนต่อการค้าใบยาสูบ ของ สหรัฐ อเมริกา อย่างยิ่ง ส่วนโครงการค้นคว้าและผลิตบุหรีด้วยใบยาสังเคราะห์ ซึ่งดำเนินการติดต่อกันมาหลายปีก็ประสบความล้มเหลว ช่วยให้พลังต่อต้านการสูบบุหรีลดลงไปไม่น้อย ■

เด็ดเข้าไปมาก ๆ เพื่อให้เด็ดหน่อออกมา มาก ๆ เด็ดที่เป็นคู่แข่งอันไม่พึงปรารถนา จะได้ขึ้นมาแข่งขันไม่ได้ ขึ้นให้มันขึ้นมาแข่งละก็ เหล็กหูหนูมีหวังอาชวลบหน้าหายไปเลย เป็นอันว่าเราต้องขัดเขียดเชื้อเหล็กหูหนู เข้าไปฝังตัวในเนื้อไม้ให้ได้

วิธีการคือ เอาเหล็กคอกประเก็นวางตั้งบนท่อนไม้ ใช้ก้อนทวดลงไปกะว่าจมลงไปราวครึ่งนิ้วพุดโยก ๆ วด ๆ ตอนขึ้นให้คิดไม้ขึ้นมา และให้รูที่คอกไม้กลิ้งลงไป เศษไม้ที่คิดเหล็กขึ้นมาเก็บเอาไว้อุดรู เเจาะรูห่างกันราวหนึ่งฝ่ามือ ค่อย ๆ เชื้อเชื้อเหล็กหูหนูที่ซื้อมาให้ตกลงไปในช่องที่เจาะไว้ ปล่อยลงไปหลวม ๆ อย่าอัด แล้วเอาเศษไม้ที่คิดเหล็กคอกประเก็นนั้นแหละอุดเข้าไป เอาก้อนคอกอัดเข้าไป

ทำดังกล่าวจนทั่วท่อนไม้ ทำให้เสร็จทั่วท่อนไม้ภายในวันเดียวอย่าให้ข้ามคืน เพราะเชื้อเหล็กอื่น ๆ จะหลงเข้าไป

พักพื้น

เมื่อบรรจุเชื้อลงท่อนไม้ทั่วแล้ว ก็ยกท่อนไม้ไปพักพื้น โดยวางซ้อน ๆ เกย ๆ กันไว้ในที่ร่ม อย่าตากแดด อย่าให้ถูกน้ำ ไม้ต้องรคน้ำ ถ้าลมพัดจัดหรือฝนตกจงใช้ผ้าพลาสติกคลุม ปล่อยไว้อย่างนี้สักสองสามสัปดาห์

เข้าโรง

หลังจากพักพื้นแล้วก็ยกเข้าโรงเพาะเห็ด โดยวางพาดกับราวที่เตรียมไว้ วางให้รคน้ำได้ทั่ว และเก็บเห็ดได้ง่าย

คราวนี้แหละท่านจะต้องออกแรงละ คือรดน้ำเข้าเย็นตลอดเวลา หากอากาศแห้ง ต้องพรมน้ำบ่อย ๆ ให้น้ำระเหยออกมามาก ๆ ให้มีความชื้นมาก ๆ เหล็กหูหนูชอบความชื้นมาก ๆ ถ้าชื้นไม่พอจะไม่ค่อยขึ้น เมื่อท่านออกจากโรงต้องปิดบานประตูโรงเห็ด

ว่าง ๆ ควรดูว่ามีรอยฉีกขาดที่โรงเห็ดหรือไม่ ถ้าพบจงซ่อมเสีย มิฉะนั้น ความชื้นจะระเหยหายหมด นาน ๆ ก็กลับพลิกไม้เสียทีหนึ่ง หรือกลับหัวกลับหางกันเสียบ้างเป็นการเสียการรับน้ำ

สำหรับความชื้นนั้น ถ้าทำโรงดีและหมั่นรดน้ำแล้วก็ไม่มีปัญหาอันใด น้ำที่รดนั้นควรเป็นน้ำสะอาด เช่น น้ำฝน น้ำคลอง น้ำบ่อ ที่ใสสะอาด น้ำประปาไม่ดี มีคลอรีนกัดเขียดเชื้อเห็ด ถ้าจะใช้ต้องปล่อยทิ้งไว้ ๓ วันให้ระเหยคลอรีนออก น้ำเค็มอย่าใช้ เห็ดจะเน่าหมด

เก็บเห็ด

เอาใจใส่เลี้ยงสัก ๒๐ วัน ก็เกิดดอกเห็ดขึ้น แล้วค่อยดูว่าเห็ดแก่จึงเก็บ สักเกตได้โดยขอบเห็ดชักย่น จงเก็บได้แล้วมิฉะนั้นนำเสียเปล่า ค่อย ๆ คึงที่โคนจะหลุดออกไม่ยากนัก

เก็บแล้วจะขายสดก็ได้ จะเก็บเอาไว้น้ำขายตอนแห้ง ๆ ก็ได้ โดยใช้ผ้าขาวบางปูกระด้งแล้วนำเห็ดลงวางในกระด้ง ตากแดดจนแห้ง ส่งไปขายตามภัตตาคารหรือขายในตลาดประเทศ

ศัตรูเห็ด

ศัตรูเห็ดหูหนูมีไม่มากนัก ขอเล่าย่อ ๆ ดังนี้ มอด

และหนอนเป็นเรื่องใหญ่พอควร มันกินไม้ให้ผุเร็ว และบางทีก็พาดกินเห็ดหูหนูของเราเข้าไปด้วย ที่สำคัญคือเหล็กคู่แข่ง ซึ่งเป็นเห็ดที่ไม่พึงปรารถนาจะเรียกว่าจิ้งเห็ดก็ยังมีได้ ถ้าพบค้องรีบแกะคัดออก อย่าให้มันแข่งขันได้ มิฉะนั้น เห็ดหูหนูจะกระดากอายุไม่กล้าเจริญเติบโต ของอย่างนี้เกล็ดคดมืออยู่ว่า "ใครใหญ่ ใครอยู่" ที่เรารุคตำให้ใส่เชื้อเข้าไปมาก ๆ ก็เพื่อให้เหล็กหูหนูมีจำนวนมากมาย เอาชนะจิ้งเห็ดให้ได้



ขายเห็ด

ถ้าจะปลูกเห็ดขายเป็นอาชีพขอรับรองว่า ได้กำไรมาก *ต้นทุนและรายได้อาจมีดังต่อไปนี้

รายจ่าย (คิดต่อท่อนไม้เพาะเห็ด ๑ ท่อน)
 ท่อนไม้ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ ซม.
 ยาว ๑ ม. ๒.๐๐ บาท
 เชื้อเห็ดต่อท่อนไม้ ๑ ท่อน ๒.๕๐ บาท
 ค่าแรงยังไม่ได้คิด ค่าน้ำยังไม่คิด
 ค่าโรงเห็ดปลูกคราวเดียว ใช้ได้หลายปี
 เฉลี่ยค่าเสื่อม ๒.๐๐ บาท
 ๖.๕๐ บาท
 รายได้ (คิดต่อท่อนไม้เพาะเห็ด ๑ ท่อน)
 ได้เห็ดสด ๒ ก.ก.ครึ่ง ก.ก.ละ ๓๕ บาท ๘๗.๕๐ บาท
 หากทำเห็ดแห้งก็ได้ราคาพอ ๆ กัน

สรุปแล้วได้กำไรเห็ดต่อท่อนละ ๘๑.๐๐ บาท ในช่วงเวลา ๓ เดือน ถ้าท่านทำเป็นงานอดิเรกสัก ๑๐๐ ท่อน ๓ เดือนจะมีรายได้ ๘,๑๐๐ บาท นับว่าเป็นรายได้ที่ไม่เลวเลย เดือนหนึ่งได้ ๒,๗๐๐ บาท หากท่านต้องเสียค่าแรงจ้างผู้อื่นและค่าน้ำอีกไม่เกิน ๑,๒๐๐ บาท ยังได้กำไรอีก ๑,๕๐๐ บาท ถ้าจะทำเป็นอาชีพก็คุ้มมากก่อนกว่านี้ ข้อสำคัญอย่าคดไม้ทำลายป่า รักษจะทำเห็ดต้องปลูกดินแคะเตรียมไว้มาก ๆ จึงจะขึ้นชื่อว่าช่วยชาติช่วยตัวเอง

อ่านข่าวไทยแล้วไม่ต้องกลัวจน เพราะทุกเสาร์-อาทิตย์ มีรายการแนะนำอาชีพอยู่เป็นประจำ สำหรับการปลูกเห็ดหูหนู โดยใช้เชื้อเห็ดจะได้แนะนำในโอกาสต่อไปจะได้กำไรได้ค่าแรงมากกว่านี้อีก