

วันเสาร์ที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ปีที่ 18 ฉบับที่ 5896 หน้า 1-2, 4

ญี่ปุ่นผงก 'กวางเครือ' จดสิทธิบัตร

■ นักวิชาการจี 4 หน่วยงานรัฐฟ้องเพิกถอน

สร.หาช่องร้องเพิกถอนสิทธิ

2 บริษัทเครื่องสำอางแอบจด 20 รายการตั้งแต่ปี

2545 สร.ยื่นฟ้องศาลฎีกาหมายหาช่องคัดค้าน

2 บริษัทเครื่องสำอางยักษ์ใหญ่ของญี่ปุ่น ตอดจดสิทธิบัตรกวางเครือคุ้มครองสารสกัดชะลอความแก่ ช่วยผิวขาว มากกว่า 20 รายการ ไปโอไทยซึ่งกระทบส่งออกผลิตภัณฑ์กวางเครือหลายพันล้านบาท จี 4 หน่วยงานกรมพัฒนาแพทย์แผนไทย กรมวิชาการการเกษตร ยื่นฟ้องเพิกถอนสิทธิบัตร ขณะที่สาธารณสุขยื่น เรียกประชุม ตัวแทนของกฎหมายยื่นคัดค้าน

วานนี้(12 พ.ย) ที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ นายวิฑูรย์ เลี่ยนจำรูญ ผู้อำนวยการองค์การความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาไทยหรือไบโอไทย (BioThai) ได้แถลงข่าวความสูญเสียทรัพย์สินทางปัญญาอันมีค่าครั้งสำคัญของไทย ท่ามกลางที่ประชุมวิชาการกลุ่มศึกษาข้อตกลงเขตการค้าเสรีภาคประชาชนและ ICTSD/UNCTAD

นายวิฑูรย์ กล่าวว่า สิ่งสูญเสียไปครั้งนี้ คือพืชสมุนไพรกวางเครือ (Pueraria Mirifica)

อ่านประกอบ	
บทเรียนเข้าจากต่างชาติลอบจดสิทธิบัตร.....	2

ซึ่งรู้จักแพร่หลายกันในหมู่หมอฟันบ้าน และได้รับการพัฒนามานานหลายสิบปีในประเทศไทย ขณะนี้ได้ถูกบริษัทโคเซ(KOSE Corporation) บริษัท เครื่องสำอางยักษ์ใหญ่ของญี่ปุ่นและของโลกและบริษัทชิราโดริ (SHIRATORI Pharmaceutical co., Ltd.) ซึ่งตั้งอยู่ที่เมืองชิบะ (CHIBA) ประเทศญี่ปุ่นนำไปจดสิทธิบัตรแล้ว

ผอ.ไบโอไทย กล่าวว่า ทั้งสองบริษัทได้ยื่นจดสิทธิบัตรที่สหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี 2544 และได้รับอนุมัติเป็นสิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาหมายเลข 6,352,685 เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2545 โดยได้ยื่นจดสิทธิบัตรครอบคลุมสารสกัดจากกวางเครือมากถึง 20 รายการ

อ่านต่อหน้า 4

“ญี่ปุ่นลอกการเครื่องสำอางสิทธิบัตร” กรุงเทพธุรกิจ 13, 5896 (13 พ.ย. 2547) 1-2, 4

[ต่ออ่านหลัง]

เช่น สารป้องกันการก่อตัวของเมลานิน (Melanin Formation Inhibition) เพื่อช่วยให้ผิวขาวขึ้น สารทำให้ผิวพรรณแดงตึง ชะลอความแก่ ป้องกันแสงอัลตราไวโอเลต วิตามินเอ วิตามินซี เป็นต้น

นายวิฑูรย์ กล่าวว่า การจดสิทธิบัตรของบริษัทญี่ปุ่นส่งผลกระทบต่อการศึกษาวิจัยพัฒนาควาวเครีของ ไทยแน่นอน เพราะขณะนี้หลายหน่วยงานกำลังทำการศึกษาวิจัยควาวเครี และการใช้ควาวเครี ยังเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นของประเทศไทยที่มีมานานแล้ว ซึ่งการจดสิทธิบัตรครั้งนี้ ละเมิด พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืชปี 2542 และ พ.ร.บ.คุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์ไทย พ.ศ. 2542

ทั้งนี้เนื่องจากควาวเครีได้ขึ้นทะเบียนคุ้มครอง และห้ามผู้ใดนำไปวิจัยหรือใช้ประโยชน์ในทางพาณิชย์ และหากต้องนำไปวิจัยจะต้องได้รับการอนุญาตและต้องทำสัญญาแบ่งปันผลประโยชน์กับคณะกรรมการคุ้มครองพันธุ์พืช สิทธิบัตร และการอ้างถึงคุณสมบัติในการดูแลผิวพรรณนั้น เป็นความรู้ที่แพร่หลายในหมู่หมอยาพื้นบ้านของไทยมาช้านาน

นอกจากนี้การจดสิทธิบัตรในควาวเครีครั้งนี้ของญี่ปุ่นยังถือว่าเป็นการละเมิดข้อตกลงของอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งมีประเทศต่างๆ ทั่วโลกมากกว่า 100 ประเทศได้ให้สัตยาบันเอาไว้

ห่วงกระทบตลาดควาวเครี

นายวิฑูรย์กล่าวอีกว่าการจดสิทธิบัตรควาวเครีครั้งนี้ถือว่าเป็นเรื่องใหญ่มากและจะส่งผลกระทบต่อการศึกษาและพัฒนาสมุนไพรควาวเครีของไทย รวมถึงการส่งออกผลิตภัณฑ์จากควาวเครีออกไปจำหน่ายในตลาดต่างประเทศอีกด้วย ผลกระทบในเรื่องนี้ในระยะยาวอาจมีมูลค่าหลายพันล้านบาท เรื่องนี้แม้แต่สมเด็จพระราชินีก็ทรงห่วงใยมาก ได้รับสั่งกับ พ.ต.ท.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ตั้งแต่ต้นปีที่แล้ว ให้คุ้มครองมรดกภูมิปัญญาและทรัพยากรชีวภาพของประเทศ แต่ก็เกิดเหตุการณ์นี้ขึ้นอีก

“ผมคิดว่าหน่วยงานที่จะต้องรับผิดชอบในกรณีนี้มี 4 หน่วยงานคือ คณะกรรมการคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, คณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย ภายใต้กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข, กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ และสำนักนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยอาจจะต้องมาหารือร่วมกันว่าควรจะยื่นขอถอนสิทธิบัตรได้อย่างไรบ้าง และผมเชื่อว่ากรณีการนำเข้าสมุนไพรไทยไปจดสิทธิบัตรนั้นยังมีอีกจำนวนมากที่ไม่มี

ใครรู้” นายวิฑูรย์กล่าว

นายวิฑูรย์ ยังกล่าวสรุปว่ามีทางแก้ไขปัญหานี้ได้โดยใช้หลักกฎหมายภายในของไทยเอง การใช้ช่องทางของกฎหมายสิทธิบัตร ดังกรณีที่ยื่นฟ้องศาลล้มล้มแล้วในการคัดค้านการจดสิทธิบัตรในชั้นชั้นการนำเข้าเป็นประเด็นสำคัญในการเจรจาเอฟทีเอกับประเทศญี่ปุ่น และการนำเรื่องนี้ขึ้นทบทวนหรือในโอกาสที่ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมพิเศษว่าด้วยการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ของประเทศสมาชิกอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD) ในประเทศไทยในต้นปี 2548

สธ.รับมีการจดสิทธิบัตรจริง

ด้านน.พ.วิชัย โชควิวัฒน์ อธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข กล่าวถึงกรณีที่มีการจดสิทธิบัตรควาวเครีในต่างประเทศว่า จากการตรวจสอบข้อมูลพบว่ามีการไปจดสิทธิบัตรจริงทั้งที่ประเทศสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และเกาหลี ซึ่งคนที่จดเป็นคนไทยเอง ส่วนจะส่งผลอย่างไรนั้น คงต้องตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง

ทั้งนี้โดยทั่วไปแล้วการจดสิทธิบัตรในประเทศใด ก็ต้องปฏิบัติตามกฎหมายของประเทศนั้น ถ้าเป็นการขอจดโดยบุคคลจะต้องมีค่าธรรมเนียมจดสิทธิบัตรในอัตราที่สูงมาก ดังนั้นส่วนใหญ่จะมีการจดสิทธิบัตรในรูปของบริษัทมากกว่า

“สำหรับในเรื่องของควาวเครีคงต้องตรวจสอบให้ชัดเจนก่อน หากเป็นการจดที่ตัวควาวเครี โดยปกติไม่สามารถจดสิทธิบัตรได้ เพราะเป็นพรรณพืช ถือเป็นสิ่งมีชีวิต กฎหมายยังไม่คุ้มครองไปถึง ดังนั้นการจดสิทธิบัตรจะต้องเป็นการจดกรรมวิธีการสกัด รวมไปถึงการผลิตที่แตกต่างจากสูตรเดิมด้วย” น.พ.วิชัย กล่าว

ล้อมคอกสั่งรีบจดสิทธิบัตรสมุนไพร

ขณะที่น.พ.สุชัย เจริญรัตนกุล รมช.สาธารณสุข กล่าวว่า ได้มอบนโยบายการปกป้องลิขสิทธิ์สมุนไพรไทยให้กับกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก ซึ่งประเทศไทยเองเป็นประเทศหนึ่งที่มีสมุนไพรจำนวนมาก ตนจึงได้ย้ำไปว่าหากมีการค้นพบสิ่งใดๆ ใหม่เกี่ยวกับสมุนไพร ให้รีบทำการจดสิทธิบัตรโดยเร็วเพื่อไม่เกิดการลอกเลียนแบบ หรือนำภูมิปัญญาไทยไปใช้ประโยชน์

นอกจากนี้รัฐบาลไทยมีนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ขึ้นมา เพื่อเป็น 1 ในภูมิภาคเอเชียและการที่จะไทยจะก้าวสู่ความเป็นศูนย์กลางสุขภาพแห่งเอเชีย ก็

ต้องไปโรมต์ในส่วนของผลิตภัณฑ์ของไทยด้วย ไม่ว่าจะเป็นสมุนไพร สปา เครื่องเทศ เครื่องหอมที่มีกลิ่นเป็นเอกลักษณ์ล้วนเป็นสิ่งที่มีความสำคัญที่ควรหวงแหนไว้

นักวิชาการจี้รัฐดำเนินสิทธิบัตรควาวเครี

นายเจริญ คัมภีร์ภาพ อาจารย์คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้เชี่ยวชาญกฎหมายสิทธิบัตร กล่าวเรียกร้องให้รัฐบาลโดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งกรมวิชาการเกษตร กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมออกมากปกป้องทรัพยากรของชาติ

โดยการยื่นคัดค้านการจดสิทธิบัตรดังกล่าวให้ตกไป แม้ว่าจะมีการรับรองกันไปแล้วตั้งแต่ปี 2545แล้วก็ตาม เพราะการยื่นจดสิทธิบัตรดังกล่าว ไม่ทราบว่ามีกระบวนการทางกฎหมายที่ต้องตกลงแบ่งผลประโยชน์กับไทยหรือไม่ เพราะควาวเครีเป็นทรัพยากรของไทย

นายเจริญ กล่าวหาว่า ถ้าไม่ผ่านขั้นตอนการตกลงผลประโยชน์ ถือว่าเป็นการขโมยสามารถใช้พ.ร.บ.คุ้มครองพันธุ์พืชและอนุสัญญาความหลากหลายทางชีวภาพเข้ามาดำเนินการคัดค้านได้เพราะไทยจะเสียประโยชน์อย่างมาก เรื่องนี้แน่นอนมาเป็นสิบปีแต่จนถึงปานนี้เรายังไม่มีกฎหมายสักฉบับที่จะควบคุมการเคลื่อนย้ายของทรัพยากรธรรมชาติของไทย

“ผมคิดว่าถึงเวลาที่เราจะต้องสังคายนากระบวนการเข้าถึงทรัพยากรพันธุกรรมของไทย เพราะหากเรายังไม่ใส่ใจที่จะดำเนินการ ไทยจะสูญเสียทรัพยากรที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของไทยไปอีกไม่รู้กี่ชนิด สิ่งที่ผ่านมาไม่ว่าจะเป็นกรณีข้าวหอมมะลิ เปล้าน้อย หรือมะละกอจีเอ็มโอ ได้แสดงให้เห็นถึงความสามารถของข้าราชการและฝ่ายบริหารที่ไม่ใส่ใจปกป้องผลประโยชน์ของประเทศ” นายเจริญกล่าว

นายเจริญ กล่าวต่อว่า นอกจาก ควาวเครีที่ถูกญี่ปุ่นจดสิทธิบัตรไปแล้ว ตอนนี้พืชซึ่งเป็นมรดกพันธุกรรมของไทยที่ถูกประเทศอื่นนำไปจดสิทธิบัตรแล้วก็คือมะละกอจีเอ็มโอ ซึ่งมหาวิทยาลัยคอร์เนลเป็นผู้จดสิทธิบัตรเรื่องนี้กระทรวงเกษตรฯ ได้ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาเพื่อพิจารณาคัดค้านการจดสิทธิบัตรดังกล่าว โดยจะมีการประชุมเพื่อสรุปแนวทางการคัดค้านในวันที่ 17 พฤศจิกายนนี้เวลา 13.30 น.ที่กรมวิชาการเกษตร

ทั้งนี้พันธุ์พืชไทยที่ถูกต่างชาติไปยื่นจดสิทธิบัตรแล้ว ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ, สมุนไพรเปล้าน้อย, ควาวเครี และล่าสุดมะละกอจีเอ็มโอ

หมอเพ็ญชี้คัดค้านยาก

ด้านพ.ญ.เพ็ญภา ทวีทรัพย์เจริญ รองอธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย กล่าวว่า ในบ้านเรามีการวิจัยเรื่องของกวาวเครือจำนวนมาก ส่วนใหญ่ไม่เป็นที่เปิดเผย จึงไม่ทราบว่ามีกรวิจัยกันมากน้อยแค่ไหน รวมไปถึงแนวทางการวิจัย เนื่องจากการวิจัยส่วนใหญ่จะเปิดต่อเมื่อมีผลสำเร็จแล้ว เพื่อป้องกันการลอกเลียน และช่วง 10 ปีที่ผ่านมา ญี่ปุ่นก็เคยขอยื่นจดสิทธิบัตรหลายครั้งแล้ว หากมีการจดสิทธิบัตรกวาวเครือครั้งนี้จริงๆ ก็เป็นสิทธิที่ทำได้ เพราะกฎหมายสิทธิบัตรเป็นกฎหมายใช้บังคับทั่วโลกเป็นไปตามระบบไทยไม่มีสิทธิห้ามได้

“เราคงเข้าไปคัดค้านไม่ได้ มีเพียงวิธีเดียวคือต้องเข้าไปดูว่าเขาคงจดสิทธิบัตรอย่างไรบ้าง สักตลกรถด้วยวิธีไหน หรือต้องพิสูจน์

ให้เห็นว่าเราคิดได้ก่อน เรื่องนี้ต้องรู้ เรากำลังต่อสู้กับระบบสิทธิบัตรโลกที่เป็นเรื่องการแข่งขัน ประเทศใดมีศักยภาพทางเทคโนโลยีทุนสูง ทุ่มทำการวิจัยก็ได้เปรียบประเทศอย่างบ้านเรา” รองอธิบดีกรมพัฒนาการแพทย์ฯ กล่าว

พ.ญ.เพ็ญภา กล่าวว่า ผลกระทบต่อไทยหากการจดสิทธิบัตรของญี่ปุ่นได้รับการรับรองคืองานวิจัยที่ทำไปแล้วและซ้ำกับงานที่จดสิทธิบัตรไปจะต้องถูกยกเลิก เว้นแต่จะหาวิธีสกัดสารด้วยวิธีใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน ส่วนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยฯ ไม่เคยมีการวิจัยกวาวเครือเพราะงบประมาณมีจำนวนจำกัด ดังนั้นการวิจัยส่วนใหญ่จึงเป็นของเอกชน

“เคยเตือนตั้งแต่การร่างอนุสัญญาไปแล้ว ว่ากฎหมายสิทธิบัตรเป็นกฎหมายแย่งที่สุดเท่าที่เคยทำมาตั้งแต่ 10 ปีก่อน แม้จะมีการเสนอออกพ.ร.บ.สิทธิทางปัญญา

เพื่อเป็นทางออกป้องกันปัญหาเหล่านี้ แต่เรื่องผ่านไป 6 ปีแล้ว ยังอยู่ในขั้นตอนการพิจารณาของคณะกรรมการกฤษฎีกา แต่หากพ.ร.บ.ดังกล่าวออกมาประกาศใช้ได้จะเป็นการคุ้มครองภูมิปัญญาของไทย เมื่อมีการคิดค้นใหม่ๆ ที่ต่อยอดจากความรู้ภูมิปัญญาที่มีอยู่เดิมเราจะเข้าไปมีส่วนร่วมได้” พ.ญ.เพ็ญภา กล่าว

อย่างไรก็ตาม ในช่วงปลายวานนี้ น.พ.วิชัยได้เรียกเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าให้ข้อมูลเรื่องนี้ทันทีที่ทราบข่าว ญี่ปุ่นได้จดสิทธิบัตรกวาวเครือไปแล้ว แต่ก็ปฏิเสธว่ายังไม่ได้ตัดสินใจว่าจะยื่นคัดค้านการจดสิทธิบัตรของญี่ปุ่นหรือไม่

“ต้องขอดูรายละเอียดข้อมูล และศึกษากฎหมายอย่างรอบด้านก่อน แต่ยืนยันว่า สิ่งใดที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติผมก็พร้อมที่จะทำ” น.พ.วิชัยกล่าว

บทเรียนซ้ำซาก ‘ต่างชาติ’ ลอบจดสิทธิบัตร

บมีองค์ความหลากหลายทางชีวภาพ และภูมิปัญญา หรือไบโอไทย ระบุว่ามีบริษัทจากญี่ปุ่นจดสิทธิบัตร “กวาวเครือ” หรือมีชื่อเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า *Pueraria mirifica* ซึ่งนับว่าเป็นเรื่องน่าตกใจไม่น้อย เพราะกวาวเครือเป็นสมุนไพรพื้นบ้านของไทย และกรณีเช่นนี้เป็นเรื่องที่เกิดขึ้นซ้ำซาก

อย่างน้อยเกิดขึ้นมาแล้ว 5 ครั้ง รวมทั้งกรณีนี้และทุกครั้งคนไทยจำนวนไม่น้อยรู้สึกเจ็บปวดอย่างยิ่งเพราะรัฐบาลตัวเองไม่สนใจหรือใช้เป็นบทเรียนในการป้องกันปัญหาที่จะเกิดขึ้นหากมีการวิจัยและนำผลวิจัยไปจดสิทธิบัตรซึ่งผู้จดสิทธิบัตรย่อมได้ประโยชน์ทางการค้ามหาศาล ส่วนคนไทยในฐานะเจ้าของพืชพันธุ์ไม่ได้อะไรเลย

กรณีแรก ที่ไทยเผชิญกับสิ่งที่กลุ่มต่อสู้เพื่อความ เป็นธรรมชาติหลายกลุ่ม เรียกว่า “โจรสลัดชีวภาพ” คือ กรณี **เขือรา**ไทย กับมหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธ ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการระหว่างศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติและมหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธ ประเทศอังกฤษ ได้ตกลงกันว่าทางมหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธจะจัดหาอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาไทย 2 คน ซึ่งได้รับทุนจากรัฐบาลไทยระหว่างที่ไปศึกษาในประเทศอังกฤษ

ระหว่างที่นักศึกษาไทยทั้ง 2 คน กลับมาทำวิทยานิพนธ์ที่ประเทศไทย ดร.กาเรธ โจนส์ อาจารย์ที่ปรึกษาได้เดินทางเข้ามาดูแลและรวมกิจกรรมกับทางศูนย์ด้วย

จากนั้น ดร.กาเรธ เก็บตัวอย่างเขือราจำนวนประมาณ 200 สายพันธุ์ จากป่าชายเลน และชายฝั่งทะเลอันดามัน ในบริเวณจังหวัดพังงา กระบี่ และฝั่งอ่าวไทยที่จังหวัดสงขลาโดยเป็นที่เข้าใจร่วมกันว่ามหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธจะต้องแบ่งตัวอย่างของเขือราส่งมาให้ไทยเก็บด้วย

ผลปรากฏว่ามหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธปฏิเสธ โดยอ้างว่าตัวอย่างเขือราดังกล่าวเก็บโดยคนของมหาวิทยาลัยทางมหาวิทยาลัยจึงมีสิทธิตามกฎหมายและเป็นเจ้าของตัวอย่างเขือราดังกล่าวมีการคาดหมายว่าเขือราดังกล่าวจะมีสารสำคัญที่อาจใช้เป็นยารักษาโรคหลายชนิด เช่น เอดส์ และมะเร็ง

แต่เมื่อไทยต่อสู้และเรียกร้องอยู่ยาวนานต่อสิทธิตามกฎหมายในเขือรา ในที่สุดทางมหาวิทยาลัยพอร์ธสมัธก็ยอมคืนเขือราและไม่มีการจดสิทธิบัตร

ต่อมาคือ กรณี **เปล้าน้อย** (*Croton sublyratus*) ซึ่งถือกันว่าเป็นกรณีตัวอย่างคลาสสิกที่มักเป็นตัวอย่างแรกๆ เพื่ออธิบายถึงกรณีโจรสลัดชีวภาพในประเทศไทย และเมื่อนึกถึงสิ่งที่สังคมต้องสูญเสียผลประโยชน์จากระบบสิทธิบัตร คนส่วนใหญ่ยังคงนึกถึงกรณีเปล้าน้อยได้เสมอ

เปล้าน้อยเป็นพืชสมุนไพรพื้นบ้านของไทย มีลักษณะเป็นไม้พุ่มไม่สูงมากนัก พบขึ้นกระจายทั่วไป มีสรรพคุณโดยใช้ใบในการบำรุงธาตุ ใช้ดอกแก้พยาธิ ลูกตองสุรากินขับโลหิตระดูในเรือนไฟเปลือกและกระพี้ช่วยย่อยอาหาร แก้เลือดร้อน แก่นขับเลือดหนองให้ตก และ

นั่นเป็นกรณีของเปล้าน้อย แต่สิ่งที่คนไทยเจ็บปวดมากที่สุดคือ **ข้าวหอมมะลิ**

ข้าวหอมมะลิไทย เป็นหนึ่งในพันธุ์ข้าวที่ดีที่สุดของโลก และเป็นพันธุ์ข้าวที่ส่งออกและได้รับความนิยมแพร่หลายมากที่สุดในโลกตัวเลขการส่งออกข้าวหอมมะลิไทยก็เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เป็นลำดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในตลาดสหรัฐอเมริกา สิงคโปร์ จีน และฮ่องกง