

กล้วยไม้ในประเทศอินเดีย



สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ เมืองมุมไบ

สาธารณรัฐอินเดีย

29 พฤษภาคม 2557

กล้วยไม้ในประเทศไทยอินเดีย

บทนำ

กล้วยไม้มีอยู่ประมาณ 9% ของพฤษภชาติทั้งหมดในอินเดียและยังเป็นตระกูลพืชชั้นสูง ที่มีจำนวนมากที่สุดอินเดียด้วย เทือกเขาหิมาลัย ถือเป็นแหล่งที่พบกล้วยไม้มากที่สุด โดยมีอยู่ประมาณ 1,300 ชนิด หรือ 140 สกุล นอกนั้นกระจายอยู่ตามเทือกเขาตะวันออกและตะวันตกของประเทศไทย ทั้งนี้ พันธุ์กล้วยไม้จะกระจายอยู่ตามภูมิภาคต่างๆของอินเดีย ดังนี้

- ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเทือกเขาหิมาลัยพบ 200 ชนิด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของอินเดียพบ 800 ชนิด
- เทือกเขาทางทิศตะวันตกของอินเดีย มี 300 ชนิด
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของอินเดีย มีพื้นที่ลาดชันที่แตกต่างกัน รวมทั้งสภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันทำให้มีทั้งกล้วยไม้เขตอบอุ่นและกล้วยไม้เขตร้อน

อินเดียมีกล้วยไม้หลากหลายสายพันธุ์ ซึ่งความหลากหลาย นี้ทำให้อินเดียมีทั้งกล้วยไม้ดิน กล้วยไม้อากาศ กล้วยไม้กินซาก ส่งผลให้ในบริเวณเนินเขาของประเทศไทยจะมีกล้วยไม้แข่งกันออกดอกตลอดทั้งปี โดยทั่วไปกล้วยไม้ดินจะพบใน ภาคตะวันตกเฉียงเหนือของอินเดีย กล้วยไม้อากาศจะพบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกล้วยไม้ดอกเล็กๆพบฝั่ง เทือกเขาตะวันตกของประเทศไทย ดอกกล้วยไม้ดินสกุลใหญ่ที่สุดคือ สกุล *habenaria* และสกุลใหญ่สุดของกล้วยไม้อากาศ คือ *dendrobium* กล้วยไม้รองเท้านารี (Lady's Slipper) เป็นกล้วยไม้สกุล *Paphiopedilum* เจอเฉพาะในแถบตะวันออกเฉียงเหนือของเทือกเขาหิมาลัย ยกเว้นกล้วยไม้พันธุ์ *P.druryi* เท่านั้นที่พบในเกรละแต่ก็เกือบ สูญพันธุ์ไปจากพื้นที่นี้แล้ว กล้วยไม้บางชนิดที่ขึ้นเฉพาะในอินเดีย มีความต้องการสูงทำให้บางชนิดเริ่มสูญพันธุ์ เช่น *Arundina*, *Cymbidium*, *Coelogyne*, *Dendrobium*, *Paphiopedilum*, *Renanthera* และ *Vanda* กำลังจะสูญพันธุ์ นอกจากนั้นรายชื่อพันธุ์ไม้ที่อยู่ในสถานะอันตรายใกล้ สูญพันธุ์ของอินเดียมีกล้วยไม้หลายชนิดรวมอยู่ด้วย เช่น *Acanthephippium sylhetense*, *Anoectochilus sikkimensis*, *Aphyllorchis montana*, *Arachnanthe clarkei*, *Arundina graminifolia*, *Cymbidium macrorhizon*, *Dendrobium densiflorum*, *Didicella cunninghamii*, *Eria crassicaulis*, *Galeola lindleyana*, *Gastrodia Exilis*, *Paphiopedilum fairanum*, *P. druryi*, *Pleione humilis*, *Renanthera imschootiana*, *Vanda coerulea*, *V. pumila* and *V. roxburghii*.

รายชื่อของพันธุ์พืชที่ห้ามหรือมีการควบคุมการส่งออกจากประเทศไทย ก่อนหน้านี้จะรวมกล้วยไม้เพียงบางชนิด แต่ปัจจุบันกล้วยไม้ที่เติบโตในป่ามีอยู่ในรายชื่อด้วย อนุสัญญาว่าด้วยการค้าระหว่างประเทศซึ่งชนิดสัตว์ป่าและพืชป่าที่ใกล้สูญพันธุ์ (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) หรือเรียกโดยย่อว่า ซีเตส (CITES) ประเทศไทยได้ให้สัตยาบันว่าจะจัดการและอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ดอกกล้วยไม้อพยพย้ายถิ่นซึ่งมีชื่ออยู่ในบัญชีหมายเลข 2 (Appendix II) คือ อนุญาตให้ค้าได้

แต่ต้องมีการควบคุมไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือลดปริมาณลงอย่างรวดเร็วจนใกล้จะสูญพันธุ์ อินเดียได้ดำเนินการที่จะอนุรักษ์พันธุ์กล้วยไม้ประจำชาติของอินเดียไว้โดยการก่อตั้งสวนพฤกษศาสตร์กล้วยไม้ ที่เมืองชิลลองและเมืองเบอเซต

เขตการเพาะปลูกหลักและศูนย์กระจายกล้วยไม้ในอินเดียจะอยู่ในพื้นที่เขตร้อน และกระจายไปทั่วจากรัฐอัสสัม เมฆาลัย เบงกอลตะวันตก กาลิมปง ชิลลอล ไปจนถึง เกรละ การปลูกดอกกล้วยไม้เพื่อการค้าในอินเดียยังไม่เป็นระบบเท่าที่ควร ส่วนใหญ่ เกิดจากการ ปลูกเป็นงานอดิเรก หรือ พึ่งพาการเก็บจาก ป่าเพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการ การทั้งในและนอกประเทศ และบางพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการ ปลูกกล้วยไม้ก็ไม่ได้มีการปลูก ทำให้พันธุ์กล้วยไม้ที่หายากเริ่มสูญพันธุ์

การผลิตไม้ตัดดอกในอินเดีย

อินเดียมีประวัติศาสตร์ยาวนานเกี่ยวกับการปลูก พืชไม้ดอก ซึ่งจะเห็นได้จากวรรณกรรมสันสกฤต อินเดียโบราณมากมาย ที่มีชื่อดอกไม้และสวนปรากฏอยู่ เช่น ฤคเวท รามายานะ มหาภารตะ กาลิดาสะ และสารังดารา การถวายเป็นและการแลกเปลี่ยนดอกไม้ตามเทศกาลต่างๆ แทนการสักการบูชา การใช้ดอกไม้ประดับผมของผู้หญิง และการนำดอกไม้มาประดับตกแต่งบ้านกลายมาเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตมนุษย์ ความเป็นอยู่ที่เปลี่ยนไปและความมั่งคั่งที่เพิ่มขึ้นทำให้สถานะของการปลูกไม้ดอก เพื่อการค้าเห็นเป็นรูปร่างขึ้นในช่วง 20-30 ปีที่ผ่านมา ตลาดพืชไม้ดอกที่กำลังเติบโตทำให้มีช่องทางการทำธุรกิจการเกษตรเพิ่มขึ้น ความหลากหลายของสภาพเขตภูมิอากาศทำให้เกิดผลผลิตที่แตกต่างกันทั้งดอกไม้ในเขตโซนร้อนและอบอุ่น การปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกทางคมนาคม ยังช่วยเพิ่มความสามารถในการเข้าถึงทุกพื้นที่ของประเทศได้ กิจกรรมทั้งด้านการผลิตและการตลาดจะทำให้เกิดการจ้างงานและทำให้ได้รับประโยชน์ด้านอื่นๆอีก ถึงแม้ว่าจะมีประวัติอันยาวนานเกี่ยวกับการปลูกพืชไม้ดอกแต่ กิจกรรมทางการค้าในตลาดนี้ กลับมีน้อยมาก ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่มีการเพาะปลูกและการผลิตก็ยังมีไม่เพียงพอ มีฟาร์มขนาดใหญ่ไม่กี่ฟาร์มที่มีระบบการบริหารจัดการ โดยส่วนใหญ่ภายในประเทศการปลูกดอกไม้จะมาจากผู้ผลิตรายย่อยซึ่งเป็นระบบเกษตรกรรมทั่วไป

พื้นที่การผลิต

พื้นที่ทั้งหมดที่ใช้สำหรับปลูก พืชไม้ดอกในอินเดียมีประมาณ 65,000 เฮกเตอร์ (ประมาณ 406,250 ไร่) โดยแหล่งปลูกพืชไม้ดอกที่สำคัญได้แก่ รัฐ กรณาฏกะ รัฐทมิฬนาฑู และรัฐอานธรประเทศในภาคใต้ รัฐเบงกอลตะวันตกในภาคตะวันออก รัฐมหาราษฏระในภาคตะวันตก และรัฐ ราชสถาน รัฐเดลี และรัฐहरยาणाในภาคเหนือ แต่พื้นที่การเพาะปลูกยังไม่สามารถเก็บข้อมูลได้ครบถ้วนเนื่องจากมีผู้ผลิตรายย่อยจำนวนมาก โดยสองในสามของพื้นที่ ส่วนใหญ่ถูกใช้สำหรับการผลิตดอกไม้ที่ใช้ในงานประเพณีต่างๆ ซึ่งเป็นดอกไม้ที่ไม่ค่อยมีการทำการตลาด เช่น ดอกดาวเรือง ดอกมะลิ ดอกเบญจมาศ ดอกช่อนกลิ่นและ ดอกสังกรณี ซึ่งโดยปกติดอกไม้จะถูกตัดให้ เหลือก้านเล็กน้อยเพื่อนำไปร้อยเป็น พวงมาลัยดอกไม้ ทั้งนี้ ในช่วงที่เศรษฐกิจเจริญเติบโตทำให้ความมั่งคั่งของคนอินเดียเพิ่มขึ้น คนอินเดียจึงนิยมที่จะมอบดอกไม้เป็นของขวัญเพิ่มขึ้น ดอกไม้ในกลุ่มนี้ เช่น ดอกกุหลาบ แกลดิโอลัส สังกรณี คาร์เนชั่น จิฟโซฟีล่า เบญจมาศ เยอบีร่า และลิลลี่

กลุ่มไม้ตัดดอกหลักของอินเดีย

กุหลาบเป็นไม้ตัดดอกหลักที่มี การเพาะปลูกทั่วประเทศ ถึงแม้ว่าพื้นที่การเพาะปลูกจะมีน้อยก็ตาม โดยพื้นที่ส่วนใหญ่ในรัฐต่างถูกใช้เพื่อปลูกดอกกุหลาบที่สามารถนำมาผลิต น้ำหอมซึ่งมักจะเป็นตระกูลเดียวกันกับกุหลาบพันธุ์ Gruss en Tepelitz ส่วนใหญ่จะจำหน่ายเพื่อนำไปบูชา สกัณน้ำมัน และใช้ทำพวงมาลัย ปัจจุบันดอกกุหลาบพันธุ์อื่นๆ เช่น First Red, Grand Gala, Konfitti, Ravel, Tineke, Sacha, Prophyta, Pareo, Noblesse. Virsilia และ Vivaldi เริ่มมีการปลูกเพื่อการค้ามากขึ้น

กลาดิโอไลด์เป็นกลุ่มไม้ตัดดอกที่สำคัญของประเทศในอนาคต โดยในตอนแรกเข้าใจกันว่าเป็นกลุ่มไม้ตัดดอกที่เจริญเติบโตในเขตร้อนและ บริเวณทิวเขาเท่านั้น แต่ในอินเดียกลาดิโอไลด์จะเจริญเติบโตได้ดี ทางเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นแหล่งจัดหาวัตถุดิบเกี่ยวกับการเพาะปลูก ส่งไปเกือบทุกส่วนของประเทศ แต่การปรับปรุงเทคนิค การเกษตร และการจัดการ ที่ดีขึ้นทำให้ในพื้นที่ราบลุ่มทางตอนเหนือของเดลี หรยาณา ปัญจาบ อุตตรประเทศ มหาราษฏระ และกรณาฏกะ เริ่มเป็นพื้นที่หลักในการผลิตกลาดิโอไลด์ด้วยเช่นกัน

ดอกช่อนกลี้นเป็นไม้ตัดดอกที่นิยมมากในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของอินเดีย รัฐเบงกอลตะวันตกและที่ราบลุ่มทางตอนเหนือและ บางส่วน ทางตอนใต้ ทั้งดอกไม้กลีบเดี่ยวและกลีบคู่ เป็นที่นิยมพอๆกัน ดอกช่อนกลี้น มีจำหน่ายอย่างเกื่อนกลาดเพื่อใช้ ทำพวงมาลัยและพวงหรีด และไม้ตัดดอกที่สำคัญอีก ประเภทหนึ่ง คือ ดอกกล้วยไม้ ซึ่งจะมีพื้นที่ การผลิตส่วนใหญ่ อยู่บริเวณ ทิวเขาทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือและ ทางใต้ของรัฐกรณาฏกะ และ รัฐเกรละ โดย ดอกกล้วยไม้ที่นิยมปลูก กันมาก ได้แก่ Dendrobiums, Vanda, Paphiopedilums, Oncidiums, Phalaenopsis และ Cymbidiums

ดอกไม้ที่ใช้สำหรับประเพณีต่างๆที่ปลูกมากที่สุดคือ ดอกดาวเรือง ซึ่งส่วนใหญ่ในอินเดียจะนิยมปลูก ดาวเรืองแอฟริกามากกว่าดาวเรืองฝรั่งเศสซึ่งมีขนาดเล็กกว่า

สำหรับดอกมะลิมักนิยมนำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำหอม ใช้อย่างพวงมาลัย และนำมาใช้ประดับผมผู้หญิงเรียกว่า Veni ทั้งนี้ พื้นที่หลักที่ปลูกมะลิได้แก่ รัฐทมิฬนาฑู รัฐกรณาฏกะ เบงกอลใต้และเบงกอลตะวันตก โดยพันธุ์ที่มีการโคลนนิ่งกันมาก คือ Jasminum grandiflorum J. auriculatum and J. sambac

ส่วนดอกเบญจมาศโดยเฉพาะอย่างยิ่งชนิดสีขาว เป็นที่ต้องการของตลาดอย่างมากในช่วงฤดูใบไม้ร่วง ตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนธันวาคมเพื่อใช้ทำพวงมาลัย ในขณะที่ดอกไม้อื่นๆเช่นดอกมะลิ ช่อนกลี้น ไม่มีวางจำหน่ายในตลาด

การพัฒนาศักยภาพของไม้ตัดดอกในประเทศอินเดีย

สภาพแวดล้อมและภูมิอากาศของอินเดียทำให้เกิดความหลากหลายของพันธุ์ไม้ ซึ่งส่งผลให้อินเดียสามารถเก็บเกี่ยวดอกไม้ได้ตลอดทั้งปี ค่า แรงงานที่ต่ำทำให้ต้นทุนการผลิต ต่ำลง อีกทั้งผู้บริโภคยังสามารถเลือกซื้อดอกไม้คุณภาพดีในราคาที่ถูกลง และเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดส่งออกได้อีกด้วย ความคิดใหม่เกี่ยวกับการจัดการธุรกิจการเกษตรในอินเดียอาจจะต้องใช้เวลาเพื่อพัฒนาระบบการผลิตดอกไม้เพื่อการค้าให้มีศักยภาพ เพื่อที่จะเป็นทางเลือกหนึ่งในการช่วยทำให้เศรษฐกิจของอินเดียเจริญเติบโต โดยรัฐบาลอินเดียได้จัดตั้งศูนย์ต้นแบบการปลูกพืชไม้ดอก (Model Floriculture Centres) ขึ้นใน 11 พื้นที่หลักของการผลิตไม้

ดอกเพื่อให้เป็นศูนย์กลางการศึกษา พัฒนาเทคนิคการปลูก การเตรียมวัตถุดิบที่มีคุณภาพให้ผู้ผลิต ตั้งแต่เริ่มการผลิตจนถึงหลังการเก็บเกี่ยว อีกทั้งรัฐบาลยังได้จัดตั้งคณะกรรมการพืชสวนแห่งชาติ (The National Horticulture Board) โดยมีวัตถุประสงค์ในการขยายพื้นที่การปลูกไม้ดอก และเป็นแหล่งเงินทุนโดยให้กู้ในอัตราดอกเบี้ยที่ยืดหยุ่น

นอกจากนั้น หน่วยงานการพัฒนาการส่งออกผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแปรรูป (The Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority: APEDA) ก็เป็นอีกองค์กรหนึ่งของรัฐที่ส่งเสริมการเกษตรเพื่อการส่งออกรวมทั้งไม้ดอก ด้วย โดยมีการจัดทำโครงการหลายโครงการเพื่อส่งเสริมการส่งออกไม้ดอก ซึ่งเกี่ยวกับการปรับปรุงโครงสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน การบรรจุหีบห่อ การพัฒนาตลาด และการให้เงินอุดหนุนในการขนส่งทางอากาศ ทั้งนี้ หากเป็นการเพาะปลูกเพื่อการส่งออก 100% จะให้สิทธิประโยชน์ในการนำเข้าวัตถุดิบโดยไม่ต้องเสียภาษี ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นความพยายามของรัฐบาลอินเดียในการผลักดันธุรกิจไม้ดอกนั่นเอง

การส่งออกดอกกล้วยไม้และไม้ตัดดอกของอินเดีย

อินเดียส่งออกไม้ตัดดอกในปี 2013 เป็นมูลค่า 40.02 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าที่มีมูลค่าการส่งออก 31.27 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ร้อยละ 27.98 โดยส่วนใหญ่จะเป็นการส่งออกดอกไม้แห้ง ย้อมสี ฟอก หรือจัดทำโดยวิธีอื่น (HS 060390) เป็นมูลค่าถึง 34.11 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 85.23 แต่ในส่วนของไม้ตัดดอกที่เป็นดอกไม้สดจะส่งออกดอกกุหลาบมากที่สุด ด้วยมูลค่า 5.28 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ส่วนดอกกล้วยไม้มีการส่งออกน้อยมาก เพียง 4,965 ดอลลาร์สหรัฐฯ เท่านั้นเอง โดยมีการส่งออกดอกกล้วยไม้ไปประเทศมัลดีฟส์เกือบทั้งหมดเป็นมูลค่า 4,429 ดอลลาร์สหรัฐฯ รองลงมาคือ มอริเชียส และศรีลังกา จึงทำให้เห็นได้ว่าการส่งออกกล้วยไม้ของอินเดียยังไม่อยู่ในระดับที่เป็นอุตสาหกรรมส่งออก

ตารางที่ 1 สถิติการส่งออกไม้ตัดดอกของอินเดีย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ				
รหัส HS	รายการสินค้า	2011	2012	2013
0603	ดอกไม้ชนิดที่เหมาะสมสำหรับจัดทำเป็นช่อ ดอกไม้หรือเพื่อการประดับ สด แห้ง ย้อมสี ฟอก อาบซึมหรือจัดทำโดยวิธีอื่น	31.298742	31.265183	40.01995
060311	ดอกกุหลาบ	4.116424	4.099355	5.278062
060312	ดอกคาร์เนชั่น	0.18367	0.048934	0.108119
060313	ดอกกล้วยไม้	0.000481	0.004231	0.004965
060314	ดอกเบญจมาศ	0.00115	0	0.006326
060315	ดอกลิลลี่	0	0	0.044995
060319	อื่นๆ	0.786326	0.453919	0.471852
060390	ดอกไม้แห้ง ย้อมสี ฟอก หรือจัดทำโดยวิธีอื่น	26.210691	26.658744	34.105631

ที่มา: World Trade Atlas

ตารางที่ 2 การส่งออกดอกกล้วยไม้ของอินเดียแยกตามตลาด

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

อันดับ	ประเทศ	2011	2012	2013
1	มัลดีฟส์	0.000333	0.000778	0.004429
2	มอริเชียส	0	0	0.00044
3	ศรีลังกา	0	0	0.000096
4	บาห์เรน	0	0.002612	0
5	กาตาร์	0.000035	0	0
6	สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์	0	0.000679	0
7	เคนยา	0.000113	0.000161	0
รวม		0.000481	0.000423	0.004965

ที่มา: World Trade Atlas

การนำเข้าดอกกล้วยไม้และไม้ตัดดอกของอินเดีย

อินเดียนำเข้าไม้ตัดดอกในปี 2013 เป็นมูลค่า 5.00 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เพิ่มขึ้นจากปีก่อนหน้าซึ่งมีการนำเข้าเป็นมูลค่า 2.19 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ถึงร้อยละ 128.31 โดยมีการนำเข้าดอกกล้วยไม้มากที่สุดเป็นมูลค่า 4.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็น สัดส่วนร้อยละ 88.0 ของมูลค่าการนำเข้าไม้ตัดดอกทั้งหมด นอกจากนั้น การนำเข้าดอกกล้วยไม้ในปี 2013 ยังมีมูลค่าเพิ่มขึ้นอย่างมากจาก 1.54 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ ในปี 2012 เป็น 4.40 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 185.71 โดยนำเข้าจากประเทศไทยมากที่สุดด้วยมูลค่า 4.30 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือคิดเป็นร้อยละ 97.73 ของมูลค่าการนำเข้ากล้วยไม้ทั้งหมดของอินเดีย

ตารางที่ 3 การนำเข้าไม้ตัดดอกของอินเดีย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

รหัส HS	รายการสินค้า	2011	2012	2013
0603	ดอกไม้ชนิดที่เหมาะสมสำหรับจัดทำเป็น ช่อดอกไม้หรือเพื่อการประดับ สด แห้ง ย้อมสี ฟอก อาบซึมหรือจัดทำ โดยวิธีอื่น	1.49558	2.194117	5.004627
060311	ดอกกุหลาบ	0	0	0.00099
060312	ดอกคาร์เนชั่น	0.003218	0.00346	0.002819
060313	ดอกกล้วยไม้	1.093621	1.544814	4.398032
060314	ดอกเบญจมาศ	0.00353	0.010698	0.026256
060319	อื่นๆ	0.323275	0.151899	0.135196
060390	ดอกไม้แห้ง ย้อมสี ฟอก หรือจัดทำ โดยวิธีอื่น	0.071933	0.483244	0.441335

ที่มา: World Trade Atlas

ตารางที่ 4 แหล่งนำเข้าดอกกล้วยไม้ของอินเดีย

หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ

อันดับ	ประเทศ	2011	2012	2013
1	ประเทศไทย	0.892569	1.457046	4.296105
2	เนเธอร์แลนด์	0.014684	0.031734	0.07555
3	กัมพูชา	0.000694	0.0057	0.007635
4	มอริเชียส	0	0.001095	0.003579
5	มาซิโดเนีย	0	0	0.003452
6	สหรัฐอเมริกา	0.022849	0.009195	0.002937
7	แอฟริกาใต้	0.001702	0.00186	0.001887
8	นิวซีแลนด์	0.001135	0.001551	0.00185
9	จีน	0.046438	0.013582	0.001685
10	อิตาลี	0.007217	0.001567	0.001054
11	อื่นๆ	0.106333	0.021484	0.002298
รวม		1.093621	1.544814	4.398032

ที่มา: World Trade Atlas

ขั้นตอนการนำเข้าดอกกล้วยไม้และไม้ตัดดอกในอินเดีย

ขั้นตอนการนำเข้าดอกกล้วยไม้และไม้ตัดดอกในอินเดียมีขั้นตอนสรุปได้ ดังนี้

1. สินค้าที่จะนำเข้าประเทศอินเดียจะต้องมีใบอนุญาตนำเข้า (Import License)
2. เอกสารทุกฉบับสำหรับการขออนุญาตนำเข้าสินค้า ทั้งทางบก ทางอากาศและทางทะเล จะต้องส่งทั้งหมด 3 ชุดล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนต่อเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบและเอกสารสำหรับ การนำเข้า เมล็ดพันธุ์ผลไม้ และ พืช สำหรับการบริโภคจะต้องกรอกในแบบฟอร์ม A ส่วนการนำเข้าเมล็ดพันธุ์หรือพืชเพื่อการเพาะปลูกจะต้องกรอกในแบบฟอร์ม B โดยการส่งเอกสารการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ผลไม้ และพืชสำหรับการบริโภคจะเสียค่าธรรมเนียม 50 รูปี ส่วนการส่งเอกสารการนำเข้าเมล็ดพันธุ์หรือพืชเพื่อการเพาะปลูกจะเสียค่าธรรมเนียม 100 รูปี โดยชำระเป็นตั๋วแลกเงินแก่เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
3. หากผู้ยื่นขอใบอนุญาตได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว เจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจจะออกเอกสารฟอร์ม C ซึ่งเป็นเอกสารอนุญาตให้นำเข้าเมล็ดพันธุ์ผลไม้ และ พืช สำหรับการบริโภค และเอกสารฟอร์ม D ซึ่งเป็นเอกสารการนำเข้าเมล็ดพันธุ์หรือพืชเพื่อการเพาะปลูก ทั้งนี้ การออกใบอนุญาตอาจจะถูกระงับหรือยกเลิกได้ ถ้าหากเจ้าหน้าที่พบว่ามีการติดเชื้อ โรคโดยเจ้าหน้าที่ จะทำการกักสินค้าเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ โรคที่ด้านศุลกากรโดยจะทำการกักสินค้าทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่เห็นสมควร หรือทำลายสินค้าหรือส่งกลับประเทศแหล่งกำเนิด โดยมีข้อบังคับให้ทำการรมควันฆ่าเชื้อหรือการทำลายเชื้อ สำหรับสินค้าเกี่ยวกับพืช เมล็ดพันธุ์และผลไม้ ที่มีปริมาณมากกว่า 1,000 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งผู้นำเข้าจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในขั้นตอนนี้ซึ่งจะอนุมัติโดย the Plant Protection Adviser (หน่วยงานคุ้มครองพันธุ์พืชของอินเดีย) หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
4. ความรับผิดชอบของผู้นำเข้า
 - ก.) นำสินค้าไปยังสถานีกักเก็บสินค้าและ การรมควันฆ่าเชื้อ หรือสถานที่สำหรับการตรวจสอบ รมควันและการบำบัด ที่ซึ่งได้รับคำสั่งจาก the Plant Protection Adviser หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
 - ข.) เพื่อที่จะเปิด บรรจุหีบห่อ วางสินค้า หรือขนถ่ายสินค้าจากจุดพักการรมควันฆ่าเชื้อ และ ประทับตรา
 - ค.) เพื่อที่จะขนย้ายสินค้าหลังจากการตรวจสอบและการบำบัด ตามคำสั่งของ the Plant Protection Adviser หรือเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ
5. อนุญาตให้สินค้าสามารถส่งผ่านหรือขนถ่ายลำไปยังประเทศอื่นๆ ทางอากาศหรือท่าเรือหรือด่านเก็บภาษี โดยต้องห่อหุ้มสินค้าไม่ให้ ดิน วัตถุติด หรือแมลงสามารถหลุดออกมาได้ และอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่สินค้าจะไม่สามารถเปิดในประเทศอินเดียได้
6. สินค้าที่จะสามารถนำเข้าได้ จะต้องได้รับใบรับรอง Phytosanitary จากเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจ ของประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิดสินค้า ซึ่งการใช้ใบรับรอง Phytosanitary

โครงสร้างภาษี

- โครงสร้างภาษีนำเข้า ดอกไม้ชนิดที่เหมาะสมสำหรับจัดทำเป็นช่อดอกไม้หรือเพื่อการประดับ สด แห่ง ย่อมลี ฟอก อาบชื้นหรือจัดทำโดยวิธีอื่น- ภายใต้รหัส HS Code 0603
ราคาส่งมอบจนถึงท่าเรือปลายทาง C.I.F. (สินค้าทุกชนิดภายใต้รหัส HS Code 0603)

	อัตราภาษี	จำนวนภาษี
Assessable Value – (A) CIF Value + 1% Landing Charge of CIF		(A)
Basic Custom Duty (A) * Basic Duty Rate	60%	(B)
Preferential Duty (A) * Pref Duty Rate	0	(B)
CVD = Addl. Duty – (C) (A + B) * CVD Rate	0	(C)
Central Excise Educational Cess – (D) (C) * Central Excise Educational Cess Rate	3	(D)
Custom Education Cess – (E) (B+C+D) * Custom Education Cess Rate	3	(E)
Special CVD – Special Duty – (F) (A + B + C + D + E) * Spec. CVD Rate	0	(F)
Total Custom Duty	(A+B+C+D+E+F)	

- โครงสร้างภาษีนำเข้าดอกกล้วยไม้ – ภายใต้รหัส HS Code 06031300
ราคาส่งมอบจนถึงท่าเรือปลายทาง C.I.F. (ใช้อัตราเดียวกันไม่ว่าจะนำเข้าเท่าไรก็ตาม)

	อัตราภาษี	จำนวนภาษี
Assessable Value – (A) CIF Value + 1% Landing Charge of CIF		(A)
Basic Custom Duty (A) * Basic Duty Rate	60%	(B)
Preferential Duty (A) * Pref Duty Rate	0	(B)

CVD = Addl. Duty – (C)	0	(C)
(A + B) * CVD Rate		
Central Excise Educational Cess – (D)	3	(D)
(C) * Central Excise Educational Cess Rate		
Custom Education Cess – (E)	3	(E)
(B+C+D) * Custom Education Cess Rate		
Special CVD – Special Duty – (F)	0	(F)
(A + B + C + D + E) * Spec. CVD Rate		
Total Custom Duty	(A+B+C+D+E+F)	

ผู้ซื้อและผู้บริโภคหลักในตลาดกล้วยไม้อินเดีย

วัฒนธรรมอินเดียเกิดจากสังคมและศาสนาที่ กลัซิดกันมาก คนอินเดียจะใช้ดอกไม้ในการถวายบูชา หรือประดับตกแต่งในการประกอบพิธี จัดงานเทศกาล หรือการต้อนรับ ที่เห็นได้ชัดคือ ดอกกล้วยไม้มักจะใช้ประดับตกแต่งโรงแรม วัด และงานแต่งงาน ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก ที่ซื้อดอกกล้วยไม้ โดยดอกกล้วยไม้จะกระจายไปยังผู้บริโภคคนสุดท้ายผ่านร้านค้าปลีกและผู้แทนจำหน่าย นอกจากนั้นดอกกล้วยไม้ยังนำไปสกัดเอาน้ำมันนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของน้ำหอม ดอกกล้วยไม้เป็นสินค้าที่เน่าเสียได้รวดเร็วจึงเป็นปัญหามากในการขนส่งจากแหล่งเพาะปลูกที่อยู่ไกล ดังนั้นการปลูกกล้วยไม้จึงอยู่ในบริเวณที่ใกล้กับตัวเมืองใหญ่ๆ เช่น มุมไบ ปูเน่ บังกาลอร์ เจนไน กัลกัตตา และเดลี

ตลาดกลางจำหน่ายดอกไม้สด (Dadar's Old Flower Market)

ตั้งอยู่ที่ Senapati Bapat Marg Bhavani Shankar Road Mumbai -400028
เปิดทำการตั้งแต่เวลา 04.00 น. ของทุกวัน เป็นที่รวมของดอกไม้จากพื้นที่รอบเมืองมุมไบ เช่น เมืองสาทาระ เมืองนาคปุระ (ซึ่งใช้เวลาขนส่งไม่เกิน 4-6 ชั่วโมง) ผู้ซื้อรายใหญ่รวมทั้งผู้ค้าปลีกในเมืองมุมไบและเมืองใกล้เคียงจะเดินทาง มารอตั้งแต่เที่ยงคืนจนกระทั่งตลาดเปิด และเลือกซื้อดอกไม้เพื่อนำไปจำหน่ายต่อและใช้งาน



งานแสดงดอกไม้นานาชาติ สิกขิม 2013

วันจัดงาน: 23 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม 2013

ระยะเวลาการจัดงาน : 7 วัน

สถานที่จัดงาน : Saramsa, East Sikkim

จำนวนผู้ร่วมจัดแสดงงาน : ผู้จัดแสดงดอกไม้ 50 ราย
 ผู้จำหน่ายวัตถุดิบ 100 ราย
 ผู้ร่วมกิจกรรมอบรมสัมมนา 500 ราย

จำนวนผู้เข้าชม : 200,000 ราย

โดยงานแสดงดอกไม้นานาชาติอยู่ภายใต้การดำเนินงานของรัฐบาลอินเดีย งานแสดงดอกไม้นานาชาติ 2013 เป็นงานแสดงดอกไม้ที่ใหญ่ที่สุดในอินเดียโดยรัฐแต่ละรัฐในอินเดียเข้าร่วม และผู้เข้าร่วมจากต่างประเทศจำนวนมาก เป้าหมายการจัดงานคือมีผู้เข้าชมงานประมาณ 100,000 ราย และมีการประชาสัมพันธ์งานทั้งในระดับ ท้องถิ่น ประเทศ และต่างประเทศด้วย

บรรยากาศภายในงาน



สรุปภาพรวมตลาดกล้วยไม้ในอินเดีย

1. ลักษณะภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ ของประเทศ อินเดียทำให้ สามารถปลูก ดอกกล้วยไม้ ได้ หลากหลายพันธุ์ แต่เนื่องจาก ประเทศอินเดียยังไม่มีความรู้และ เทคนิคด้านการเพาะปลูกกล้วยไม้ รวมทั้งระบบการจัดการที่ดี ทำให้ประเทศอินเดียยังไม่สามารถเพาะปลูกดอกกล้วยไม้เพื่อการพาณิชย์ ได้
2. ประเทศอินเดียมีศักยภาพที่จะเป็นตลาดส่งออกดอกกล้วยไม้ไทยโดยเฉพาะ ที่จะนำไปใช้ใน ธุรกิจรับ จัดงานแต่งงานและการตกแต่งภายในโรงแรม แต่คนอินเดียยังไม่มี ความสนใจในพันธุ์ไม้ที่หลากหลาย ของดอกกล้วยไม้มากนัก ในปัจจุบันคนอินเดียให้ความสนใจกับพันธุ์หวายเท่านั้น ซึ่งเป็นพันธุ์ที่มีราคา ไม่สูงมาก หากผู้ประกอบการให้ความสนใจกับตลาดอินเดีย ผู้ประกอบการควรให้ความรู้แก่ผู้บริโภค ในอินเดียเพื่อให้คนอินเดียรู้จักดอกกล้วยไม้ในระดับสูง (Hi-End) มากขึ้น
3. ในปัจจุบันพบว่าบริษัทในประเทศอินเดีย เริ่มนำเข้าต้นกล้วยไม้จากประเทศไทย แล้วนำมาเลี้ยง ในระยะสั้นจากนั้นส่งขายต่อให้เกษตรกรเพื่อนำไปเพาะปลูกต่อ ทำให้ประเทศไทยต้องพิจารณาว่าจะ ส่งเสริมการส่งออกดอกกล้วยไม้ตัดดอก หรือต้นกล้วยไม้ อย่างไรก็ตาม ในระยะสั้น แม้ว่าจะมี การส่งออกต้นกล้วยไม้ไปยังอินเดีย แต่คาดว่าจะยังไม่ส่งผลกระทบต่อ การส่งออกดอกกล้วยไม้ จากไทย เนื่องจากอินเดียยังขาดโน้วฮาวและเทคนิคในการปลูกกล้วยไม้ที่จะมีผลผลิตออกมาแข่งกับ ดอกกล้วยไม้จากไทยได้

สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ณ เมืองมุมไบ

29 พฤษภาคม 2557

จัดทำโดย :

นางสาวณัฐชนิ ยัญญลักษณ์ นักศึกษาฝึกงาน มหาวิทยาลัย Banaras Hindu University

APPENDIX

FORM-A

[Clause 3(2)(i)]

APPLICATION FOR PERMIT TO IMPORT SEEDS/FRUITS/PLANTS
FOR CONSUMPTION

To

The Competent Authority

The undersigned hereby applies for a permit authorizing the import seeds/fruits for consumption as per details given below: -

(Please write/type in Block Letters)

1. Name and exact description of seeds/fruits/plants to be imported:
2. Description of the Consignment and Quantity:
3. Name and address of the consignor:
4. Name and address of the importer:
5. Country and locality in which grown or produced:
6. Foreign port of shipment:
7. Approximate date of arrival of the consignment in India:
8. Name of *Air/Sea Port/Land Customs Station of entry in India:

I undertake to produce an official Phytosanitary Certificate with additional declaration, if any as specified in the permit. I also undertake to pay to the Plant Protection Adviser or any officer duly authorized by him, the prescribed fees to meet the cost of inspection, fumigation, disinfestation and disinfection of the consignment referred to above.

Signature of the importer or his authorised agent.

Place:

Name and postal address of the importer or his authorized agent.

Date:

*Strike out whichever is not applicable.

FORM –B

[See Clause 3, condition (2)]

APPLICATION FOR PERMIT TO IMPORT SEEDS AND PLANTS FOR SOWING/PLANTING

To,

The Competent Authority,

The undersigned hereby applies for a permit authorizing the import of Seeds/Plants as per details given below: -

1. Name and address of importers: (Please type/write in BLOCK LETTERS)

2.

Sl.No.	Exact description of seeds/plant to be imported (state commercial and botanical name)	Name of Hybrid/variety	Quantity	
			No. of packages	Total weight or total No. of propagating material
1	2	3	4(a)	4(b)

3. *Catalogue of seeds producer establishing identity of

4. the seed/planting material to be imported:

5. Name and address of the producing company:

6. Name and address of consignor:

7. Country and locality in which seed planting material

8. Grown:

9. Foreign port of shipment:

8. Approximate date of arrival of consignment in India

and name of **Air/Seaport/Land Custom Station:

9. Number and ate of registration certificate from National

Seeds Corporation/State Director of Agriculture/Horti-Culture/Central/State Govt. Authorities
(along with a photo copy):

10. Number and date of import licence for commercial import of seeds of coarse
cereals, oilseeds and pulses (photo copy to be attached):

11. ONLY FOR IMPORTS FOR WHICH POST ENTRY QUARANTINE/INSPECTION IS PRESCRIBED

a.

- a. Exact locality and its postal address where imported
- b. Seeds/plants will be grown:
- c. Names, postal address of Designated Inspection

Agency (DIA) under whose supervision imported

Seeds/plant will be grown:

4. DECLARATION

I declare that the information furnished is correct to the best of my knowledge and belief.
I undertake to produce an official Phytosanitary Certificate with additional declarations, if
any,

as specified in the permit

I also undertake to pay to the Plant Protection Adviser or the officer duly authorized by him,
the prescribed fees to meet the cost of inspection, fumigation, disinfestation and disinfection
of the consignment referred to above.

Place:

Signature of the Importer or his authorized agent.

Date:

- Photo copy of cover page and the relevant portion, if original catalogue cannot be
furnished/photo copies of documents establishing identity of the seeds/planting
materials.

@ Only for Food Processing Industries.

**Strike out whichever is not applicable

FORM – C

[Clause 3(3)]

(National Emblem)

Government of India

MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agriculture & Cooperation)

Directorate of Plant Protection, Quarantine & Storage

N.H.IV.Faridabad

PERMIT FOR IMPORT OF FRUITS/SEEDS/PLANTS FOR CONSUMPTION

Permit No. _____

Date _____ Valid upto _____

1. Permission is hereby

granted _____

(Name and address of the importer or his authorized agent)

to import by air/sea/land the plants/seeds fruits herein specified grown or produced in

_____ from _____

(Name and address of the consignor)

through air/sea port /land custom station

(Name of Port/Station)

As per following details: -

1. Name and exact description of seeds/fruits/plants/to be imported
2. Description of the Consignment and Quantity
3. Country and locality in which grown or produced.
4. Foreign Port of shipment
5. Specific purpose of import

The consignment should be :

i.

i. Accompanied by an official Phytosanitary Certificate issued by the authorized officer of the country of origin i.e.*

ii. the official Phytosanitary Certificate shall also contain the following additional declarations: -

Note : -(1) The importer or his authorized agent shall produce this permit for inspection by the Plant Protection Adviser or an officer authorized by him at the time of arrival of the consignment at the land customs station or port of entry.

1. THE IMPORTER SHALL INTIMATE IMMEDIATELY TO THE PERMIT ISSUING AUTHORITY OF ANY CHANGE OF ADDRESS

- Here specify the country of origin

The gazette of India; extraordinary [part ii-sec-3 (ii)]
