

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 การผลิตกล้วยไม้

##### 1) การผลิตกล้วยไม้ในประเทศไทย

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกที่มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติอื้ออำนวยต่อการเจริญของกล้วยไม้ กล่าวกันว่ามีกล้วยไม้อัญมณีธรรมชาติไม่น้อยกว่า 1,000 ชนิด ทั้งประเทศที่อยู่บนดินไม้บนพื้นผิวของหินกรวด และบนพื้นดิน

การเลี้ยงกล้วยไม้ในประเทศไทยมีมาช้านานแล้ว แต่ไม่ได้ทำเป็นธุรกิจการค้า นิยมเลี้ยงกล้วยไม้เป็นงานอดิเรกเท่านั้น ต่อมานิยมในช่วงระยะเวลาหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองปี 2475 เป็นต้นมา ประชาชนเริ่มให้ความสนใจในการปลูกเลี้ยงมากขึ้น เพราะมีแรงกระตุ้นจากต่างประเทศ ได้มีการศึกษาวิจัยพันธุ์ การรวบรวมพันธุ์ การพัฒนาพันธุ์ ตลอดจนมีการเผยแพร่ความรู้ในเรื่องนี้เป็นลำดับเรื่อยมาจนถึงปี 2506 วงการกล้วยไม้ไทยเริ่มให้ความสนใจและเข้าไปประสานงานกับวงการกล้วยไม้สากล จึงทำให้วงการกล้วยไม้ไทยพัฒนาเท่าเทียมกับต่างประเทศ มีการทำสวนกล้วยไม้ตัดออกอย่างเป็นล้านปีนับจนเป็นธุรกิจการค้าและส่งเป็นสินค้าออกตั้งแต่ปี 2508 มาจนถึงปัจจุบันนี้ มีรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิตกล้วยไม้ ดังนี้

**พันธุ์กล้วยไม้ พันธุ์กล้วยไม้ที่สูงปลูกเลี้ยงนิยมปลูกเพื่อจำหน่ายที่สำคัญ มี 8 พันธุ์  
ประกอบด้วย**

##### (1) สะกุลหวาย (*Dendrobium* sp.)

- |          |   |
|----------|---|
| สีม่วง   | - พันธุ์ม้าตามป้อมปาดัวร์                                 |
| สีขาว    | - พันธุ์วอลเตอร์โอมาย พันธุ์เมจิกเกอลินโภมส               |
| สีชมพู   | - พันธุ์อินทุวงศ์ พันธุ์แพนเค้ พันธุ์ซีชาร์ พันธุ์ชอนเนย์ |
| สีเหลือง | - พันธุ์เกย์มโกลด์  |
| สีอินๆ   |   |

##### (2) สะกุลอะแรนดา (*Aranda* sp.)

พันธุ์คริสติน

##### (3) สะกุลอะแรนเซอร์ (*Aranthera* sp.)

พันธุ์เจนส์สคอร์ไอ

- (4) สกุลอะแรกนิส (Arachnis sp.)  
พันธุ์เม็กกี้อุย (แมลงปอลาย)
- (5) สกุลออนซีเดียม (Oncidium sp.)  
พันธุ์โกลเด้นชาเวอร์, พันธุ์โกรอร์แรมเรย์
- (6) สกุลวนคำ (Vanda sp.)  
พันธุ์รอช ไชล์เดียนา, พันธุ์แซนเดอรานา, พันธุ์วิรัตน์
- (7) สกุลมือคราร่า (Makara)
- (8) สกุลซิมบิเดียม

## 2) การผลิตกล้วยไม้ในจังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่เอื้ออำนวยต่อการเจริญของงานของกล้วยไม้ ประกอบกับจังหวัดเชียงใหม่มีพันธุ์กล้วยไม้ตามธรรมชาติดอยขุนพันธุนิด ทั้งประเภทที่พบอยู่บนดินไม้ บนพื้นผิวของหินภูเขา และบนพื้นดิน จึงทำให้มีผู้สนใจเลี้ยงกล้วยไม้กันเป็นจำนวนมาก สำหรับผู้เลี้ยงกล้วยไม้ในปัจจุบันแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มผู้สนใจเลี้ยงกล้วยไม้เป็นงานอดิเรกและกลุ่มผู้สนใจเลี้ยงกล้วยไม้เป็นการค้า ประกอบด้วยผู้ปลูกเลี้ยงทั่วๆ ไป ซึ่งประกอบกิจการและจัดการจำหน่ายเอง และผู้ปลูกเลี้ยงที่เป็นสมาชิกหรือผู้ดูแลทุนของบริษัทส่งออก

ในการปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกรในจังหวัดเชียงใหม่ สามารถจำแนกรายละเอียดได้ดังนี้

(1) พันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก แหล่งผลิตจังหวัดเชียงใหม่ เป็นจากสภาพภูมิอากาศหน้าหนาวน้ำ เนื่องจากความแห้งแล้งที่จะส่งผลกระทบต่อการเจริญเติบโต ได้แก่ ซิมบิเดียม รองท้านารี วนคำ หวานคำ และหวานเรย์ สำหรับปริมาณการผลิตในแหล่งนี้ยังมีน้อยเมื่อเทียบกับแหล่งผลิตรอบข้างเมือง กรุงเทพฯ และจังหวัดใกล้เคียง นอกจากที่สถานีพะเพียง กล้วยไม้ที่แม่ใจใช้พื้นที่ 15 ไร่ เพื่อปลูกกล้วยไม้พันธุ์ต่างๆ เช่น อะแรนเซอร์ เจนส์สก็อตต์ อะแรนนิสเม็กกี้ อะแรนคา-คริสติน อะแรนคนวนดี้ สก็อตต์ และรองท้านารี ซึ่งสามารถตัดออกได้อาทิตย์ละ 2 ครั้ง แต้วจัดส่งไปทั่วประเทศ

(2) ผลผลิตกล้วยไม้ ผลผลิตกล้วยไม้มีตั้งแต่ ไม้ขาด ไม้กระถาง ไม่นิ้ว ไม้กระเช้า และไม้คอก แต่ที่มีการจำหน่ายมากได้แก่ ไม้คอก ไม้กระถาง นอกนั้นมีการจำหน่ายบ้างแต่มีปริมาณน้อย

## 2.2 การจ้างน้ำยกล้อวิ่งไม้

1) การจ้างน้ำยกล้อวิ่งไม้ภายในประเทศ ผู้ประกอบด้วยไม้เพื่อตัดออกส่วนใหญ่จะเลือกตัดออกล้อวิ่งไม้ที่ได้คุณภาพแล้วส่งไปจำหน่ายให้ผู้ซื้อในตลาดต่างๆ ก่อร่องคือ

(1) ตลาดห้องถิน ผู้ประกอบด้วยไม้ จะขายดอกไม้ให้กับพ่อค้ารวมรวมในห้องถิน จากนั้นพ่อค้ารวมห้องถินจะส่งดอกไม้ไปให้พ่อค้าที่ตลาดกลางกรุงเทพฯ บางส่วนส่งให้ผู้ค้าปลีกในตลาดห้องถินนำไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคในห้องถิน โดยเฉพาะในช่วงที่ตลาดมีความต้องการใช้ดอกไม้มาก เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันวานلنไทน์ วันสงกรานต์ และวันแม่เป็นต้น

(2) ตลาดกรุงเทพมหานคร ก่อร่องไว้ว่า ปากคลองตลาด และตลาดยอดพิมานเป็นตลาดกลางรวมรวมดอกไม้นานาชนิดจากผู้ประกอบในเขตกรุงเทพฯ และแขวงหัวคีดีเชิงโดยชาวสวนบางรายนำดอกไม้ไปวางจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคโดยตรง เนื่องจากระยะทางไม่ไกลการคมนาคมก็สะดวกทั้งทางบกทางน้ำ หรือชาวสวนอาจจำหน่ายให้กับพ่อค้าคนกลางในตลาดกลางกรุงเทพฯ ซึ่งมีทั้งพ่อค้าประจำและพ่อค้าจาร เพื่อนำไปจำหน่ายต่อให้ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ ผู้ค้าในตลาดห้องถิน ผู้ส่งออก ร้านจัดดอกไม้ โรงแรม ภัตตาคาร และวัด เป็นต้น

(3) ตลาดต่างประเทศ ผู้ส่งออกจะทำหน้าที่รวบรวมผลผลิตจากพ่อค้า รวบรวมห้องถินหรือพ่อค้าปากคลองตลาด หรือจากสมาชิกของบริษัทผู้ส่งออกเอง แล้วนำไปจัดการคัดเลือกและปัจจัยติดต่อต่างๆ ก่อนการบรรจุหีบห่อ แล้วส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ สำหรับบริษัทผู้ส่งออกรายใหญ่ๆ จะต้องมีห้องปัจจัยติดต่อที่ต้องศึกษาพื้นที่ ควบคุมคุณภาพผลผลิตให้ได้มาตรฐานตามที่ตลาดต่างประเทศต้องการ นอกจากนี้แล้วซึ่งมีโรงบรรจุหีบห่อที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพสูงอีกด้วย

(4) ตลาดขายส่ง แหล่งขายส่งดอกไม้ที่สำคัญในกรุงเทพมหานครมีอยู่ 3 แห่ง ได้แก่ ตลาดองค์การตลาดฯ ตลาดยอดพิมาน และตลาดส่งเสริมเกษตรไทย ซึ่งผู้ประกอบธุรกิจในตลาดนี้ส่วนมากจะจำหน่ายดอกล้อวิ่งไม้เพียงอย่างเดียว เนื่องจากธุรกิจประเภทนี้ต้องใช้ความประณีตละเอียดอ่อนและความเชี่ยวชาญโดยเฉพาะ

การรับซื้อคัดออกล้อวิ่งไม้ของผู้ค้าส่ง ส่วนใหญ่เป็นคัดออกล้อวิ่งไม้ที่มาจากการแหล่งผลิตโดยออกไปรับซื้อจากพ่อค้าห้องถินรายย่อยและเจ้าของสวนเอง บางครั้งเจ้าของสวนหรือพ่อค้าห้องถินนำมาส่งให้ดึงที่ โดยใช้รถบรรทุกหรือเรือเป็นพาหนะในการขนส่ง สำหรับการซื้อขายดอกล้อวิ่งไม้ที่ตลาดกลางส่วนใหญ่จะทำกันตอนเช้ามีกระหว่างช่วงเวลา 03.00-06.00 น. และในเวลากลางคืนระหว่าง 20.00-22.00 น. คัดออกล้อวิ่งไม้ที่นำมาส่งให้พ่อค้าที่ตลาดจะถูกบรรจุไว้ในห้องแล้ว

เอกสารรายบิดหรือใส่ไว้ในถุงพลาสติกเป็นต้น ระหว่างการขนส่งคงกลัวไม่จะน่าเสียประมาณ ร้อยละ 2-3

การชำระเงินในการซื้อขายคงกลัวไม่มีอยู่ 2 วิธี คือ ชำระเป็นเงินสดทันทีเมื่อมีการสั่งมอบคงกลัวไม่ และซื้อด้วยเงินรือ โดยจ่ายเงินเป็นงวด ๆ ประมาณ 2-5 วันต่อครั้ง

การกำหนดราคารับซื้อของผู้ค้าส่ง จะพิจารณาถึงปัจจัยหลายอย่าง เช่น ปริมาณคงกลัวไม่ในตลาด ราคาตลาด ภูมภาพ และกำไรที่สมควรจะได้รับ โดยปกติแล้วราคารับซื้อจะเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปริมาณอุปทานและอุปสงค์เป็นสำคัญ เช่น ช่วงที่คงกลัวไม่มีราคานาฬ คือ ฤดูแล้ง เนื่องจากคงกลัวไม่มีเข้าสู่ฤดูกาลน้อย และช่วงที่ตลาดมีความต้องการมาก คือประมาณเดือนตุลาคม - ธันวาคมนี้ เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวตรงกับวันสำคัญและเทศกาลต่างๆ เช่น วันปีใหม่ วันคริสต์มาส วันขึ้นปีใหม่ เป็นต้น ช่วงเวลาที่คงกลัวไม่มีราคารับซื้อต่ำ คือ ช่วงฤดูฝนและฤดูหนาว ซึ่งเป็นฤดูที่คงกลัวไม่มีออกสู่ตลาดมาก แต่ในฤดูฝนระหว่างเดือนสิงหาคม - ตุลาคม ราคากลับกล่าวในฤดูหนาว

สำหรับตลาดรับซื้อคงกลัวไม่นั้นเป็นตลาดแห่งขันไม่สมบูรณ์ กล่าวคือ การรับซื้อคงกลัวไม่ไม่ต้องแข่งขันกับผู้อื่น เนื่องจากพ่อค้ามีข้อมูลพันธุ์กันขาวสวันและพ่อค้าท้องถิ่นรายย่อย หรืออาจมีสวนของตนเอง พ่อค้าอาจให้การช่วยเหลือขาวสวันหรือพ่อค้าท้องถิ่นโดยการให้กู้ยืมเงินและปัจจัยอื่นๆ โดยไม่มีข้อมูลมัค แต่ขาวสวันและพ่อค้าจะนำค่าน้ำมายังให้ด้วยความสนิทสนมและอาศัยซึ่งกันและกัน

การจำหน่ายคงกลัวไม่ของพ่อค้าส่ง โดยทั่วไปแล้วจะจำหน่ายให้พ่อค้าปลีกทั้งขาประจำและลูกค้าสัมภาร ที่ตลาดกลางของ เช่น ร้านจำหน่ายคงกลัวทั่วไป ผู้ขายคงกลัวไม่ในตลาดสด ผู้ขายคงกลัวไม่ตามแผงลอยและช้างถนน ผู้รับจัดคงไม่ในวัดและโรงเรม ส่วนลูกค้าที่อยู่ตามต่างจังหวัดพ่อค้าจะจัดส่งไปให้โดยบรรจุคงกลัวไม่ในกล่องหรือเปล่า หรือมีกระบวนการหนังสือพิมพ์ปิดบนก่อนปิดฝาข้าง สำหรับค่าใช้จ่ายในการจำหน่ายของพ่อค้าส่งในตลาดกลางประกอบด้วยค่าใช้จ่ายร้อยละ 66 ที่เหลือนอกจากนั้นเป็นค่าเช่า ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำ และอื่นๆ ส่วนการกำหนดราคายังนี้กำหนดจากต้นทุนบวกกำไร

ชนิดและลักษณะของคงกลัวไม่ที่จำหน่ายได้มาก คือ สีขาว บานทน ฟอร์มดี ชื่อคงคี และเป็นพันธุ์ใหม่ ตัวอย่างเช่น

(1) ลักษณะสีขาว ผู้ขายส่งส่วนใหญ่ชอบคงกลัวไม่สกุล hairy สีขาวที่นิค กลีบกว้างและกลีบแคบ รองลงมาได้แก่ hairy ที่นิคกลีบกว้างและกลีบแคบ hairy ที่นิคกลีบแคบ แคทลียาสีขาว แมลงปอตีเค และ hairy ปอมปาดัวร์ ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีแนวค่าในร่อง คงอ่อนชี้เดี่ยวสีเหลือง และแนวค่าคงเหลือง

(2) ลักษณะช่องดอกดี ผู้ขายส่งในตลาดกลางไม่คอกของดอกกลั่วไม่สกุดหวาน เพราะจำนำน้ำไปใช้งานได้สะดวก เช่น ช่องดอกของหวานสีชมพูลีบแคนและกลิ่นกรัง ช่องดอกของหวานสีขาวกลิ่นกรังและกลิ่นแคน ช่องดอกของหวานสีขาวปากแดงกลิ่นแคนและช่องดอกของอนซีเดียม

(3) ลักษณะฟอร์มดอกดี ฟอร์มดอกดีมีส่วนทำให้จำนำน้ำยดออกกลั่วไม่มาก ส่วนใหญ่ของฟอร์มดอกของแคทลียามากที่สุด รองลงมาได้แก่ หวานสีชมพูลีบกรังและกลิ่นแคน ดอกหวานสีขาวกลิ่นกรัง และกลิ่นแคน แวนดี้ดอก ไขญี่และแวนด้าในร่อง ตามลำดับ

(4) ลักษณะความบานหนา กุ้งขายส่งทุกรายขอบความบานหนาของแวนด้าในร่องมากที่สุด นอกจากนี้ชั้มมีแมลงปอคอกลาย แมลงปอสีแดง แคทลีย่า หวานสีขาวปากแดงกลิ่นแคน หวานสีขาวกลิ่นแคน อะแรนดาดอกสีฟ้าและแวนดี้ดอกสีฟ้า ซึ่งขอบเป็นอันดับรองลงมาตามลำดับ

(5) ตลาดขายปลีก ตามลักษณะการดำเนินงานและหน้าที่ทางการตลาดของผู้ค้าปลีก แล้วสามารถแบ่งออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ ผู้ค้าปลีกในร้านจำนำดอกไม้ทั่วไป ผู้ค้าปลีกในตลาดสด ผู้ค้าปลีกตามแผงลอย ผู้รับจัดดอกไม้ในวัดและโรงเรມ ผู้ค้าเหล่านี้จะรับซื้อดอกกลั่วไม่จากชาวสวน พ่อค้าห้องถิน และพ่อค้าขายส่งในกรุงเทพฯ วิธีการรับซื้อของผู้ค้าปลีกมี 2 วิธีคือ ผู้ค้าปลีกออกใบปรับซื้อเอง และหรือมีผู้นำดอกไม้มารายให้ถึงที่ โดยเฉพาะร้านดอกไม้และผู้รับจัดดอกไม้ในวัดและโรงเรມ การกำหนดราคารับซื้อ ส่วนใหญ่ผู้ค้าปลีกจะไม่มีอำนาจในการกำหนดราคารับซื้อ สำหรับการซาระเงินนั้นมีทั้งเงินสดและเงินเชื่อ

การจำนำดอกกลั่วไม้ของผู้ค้าปลีก โดยปกติจะจำนำทั่วไป ทั้งถูกค้าประจำและถูกค้าจาร สำหรับราคاجานจำนำนั้นไม่แน่นอนแล้วแต่การพิจารณาของผู้จำนำ เช่น กำหนดราคาโดยพิจารณาถึงต้นทุนของกำไรที่ พิจารณาจากปริมาณอุปทานของดอกกลั่วไม้ในตลาดแต่ละวัน พิจารณาจากคาดการณ์กลั่วไม้ที่รับซื้อมา พิจารณาจากปริมาณความต้องการของถูกค้าดูจากงานหรือบริการที่ต้องทำเพิ่ม ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ค้าปลีกประเภทวัดและโรงเรມเนื่องจากจะต้องนำดอกกลั่วไม้ไปจัดหลังหีบศพ และโรงเรມก็จะต้องนำไปประดับสถานที่ และดูจากประเภทถูกค้า ถูกค้าที่ไปซื้ออาจเป็นถูกค้าประจำหรือถูกค้าจาร ถ้ามากกว่าเป็นถูกค้าประจำ ผู้ค้าปลีกจะจำนำทั่วไปในราคากลาง

ลักษณะของดอกกลั่วไม้ที่ตลาดค้าปลีกต้องการซึ่งช่วยให้จำนำมากขึ้น คือ สีสวย บานหนา ช่องดอกดี ฟอร์มดอกดี และเป็นกลั่วไม้พันธุ์ใหม่ นอกจากนี้ยังต้องพิจารณาถึงลักษณะการใช้งานเป็นสำคัญ เช่น ใช้จัดแยกน้ำ พวงหรีด ตุ้มพวงมาลัย จัดโต๊ะอาหารและจัดหน้าศพ เป็นต้น อย่างไรก็ต้องค้าปลีกนิยมใช้ดอกกลั่วไม้สกุดหวานมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ช่องดอกแบบอนซีเดียม แวนด้า แต่ดอกกลั่วไม้ที่สามารถใช้ในงานได้หลายรูปแบบคือ คัทลีย่า

2) การจำแนกสายไม้ไปต่างประเทศ ในระยะที่ผ่านมา ไทยสามารถส่งออกกล้วยไม้ไปจำหน่ายต่างประเทศ คิดเป็นร้อยละ 53 ของปริมาณดอกกล้วยไม้ที่ผลิตได้ ชนิดของดอกกล้วยไม้ที่ส่งออกประมาณว่าร้อยละ 70 ของปริมาณส่งออกรวมเป็นพวงมาศบ้มปอมปาดัวร์ ที่เหลืออีกร้อยละ 30 เป็นพวงหวายขาว หวายชมพู เจมส์ สตอร์ไอ้อนซิเดียม โกลเด้นชาเวอร์ หวายแพนซ์ และแอสโടแซนด้า ดอกกล้วยไม้ที่ต้องการของตลาดต่างประเทศนั้น ต้องมีสีสด สวยงาม ฟอร์มดอคดี และบานทันนานไม่น้อยกว่า 15 วัน การส่งออกกล้วยไม้ไปต่างประเทศมีรายละเอียดดังนี้

2.1) สักษณะของดอกกล้วยไม้ที่ส่งออก ดอกกล้วยไม้ที่ส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศที่สำคัญ มีดังนี้

(1) หวายมาศบ้มปอมปาดัวร์ (*Dendrobium madame pompadour* : MD) ดอกกล้วยไม้พันธุ์มาศบ้มปอมปาดัวร์นี้ อุดးในตระกูลหวาย มีดอกสีม่วงช่อยาวกลีบดอกใหญ่กลม ติดกัน

(2) หวายซีชาร์ (*Dendrobium ceacar* : white pink (WH.) ) ดอกกล้วยไม้พันธุ์ซีชาร์ อุดးในตระกูลหวาย มีดอกสีขาวตรงปลายนอกกลีบดอกสีชมพู กลีบดอกเล็ก ระยะเวลาดอกมาศบ้มช่อยาว

(3) หวายเจ็คเกอร์ลีน (*Dendrobium Jacquelye thomas* : pure white (PWH)) ดอกกล้วยไม้พันธุ์เจ็คเกอร์ลีน โถมส อุดးในตระกูลหวาย ดอกสีขาวด้วน กลีบดอกเล็กช่อยาว

(4) คริสติน (*Aranda christine* : CH) ดอกกล้วยไม้พันธุ์ประเภทแมลงปอ มีดอกสีชมพู มีจุดๆ บนกลีบดอก

(5) อะแรนเซอร์ เจมส์เตอร์ไอ (Aranthera Jame Storie (James) มีสีออกส้มแดง เป็นไม้พันธุ์ประเภทแมลงปอ

(6) แมกคี อุย (*Arachnis maggie oei* : MG) ดอกกล้วยไม้พันธุ์แมลงปอ มีดอกออกสีถ่ายๆ ขาวกับน้ำตาล ดอกกล้วยไม้พันธุ์แมลงปอเนี้ลักษณะดอกจะมีรูปร่างคล้ายกัน คือ มีกลีบพ่อนเรียงขาว 5 กลีบ ชั้งแต่ละชั่งกลีบมีร่องรอยห่างกันมาก เป็นพันธุ์ที่นำเข้ามาจากสิงคโปร์ และนำมาขยายพันธุ์จนเพียงพอ กับความต้องการของตลาดต่างประเทศ

(7) ออนซิเดียม โกลเด้นชาเวอร์ (*Oncidium goden shower* : ONC) มีลักษณะดอกเล็ก ๆ สีเหลืองและมีจุดเล็กน้อยออกสีส้ม แต่ละก้านจะมีก้านแยกออกในลักษณะแบบก้างปลา หรือมหึ่งดอกเล็กๆ

2.2) รูปแบบและมาตรฐานในการส่งออก ดอกรด้วยไม้ที่ส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ มี 3 ลักษณะ คือ ช่อเดียว ไม้ก้าม (Bouquet) และดอกเดี่ยว ซึ่งในทางปฏิบัติเพื่อการส่งออกแล้ว จำเป็นต้องมีการคัดเลือกดอกรด้วยไม้ โดยคำนึงถึงรายละเอียดต่างๆ เป็นคันว่า ความห่างของแต่ละ ดอกในช่อต้องมีความห่างเท่าๆ กัน ความอุดมสมบูรณ์ของดอกต้องปราศจากคราบปุ่ย ฯ และผุ่นละออง ดอกต้องไม่มีการผสม เกสร และไม่เป็นโรคเกสรดำ

#### มาตรฐานในการส่งออกดอกรด้วยไม้มีดังนี้

##### (1) หวาย (Dendrobium)

ช่อยาว	มีจำนวน 13 ดอกขึ้นไป
ช่อสั้น	มีจำนวน 9 ดอกขึ้นไป
ช่อสั้นสุด	มีจำนวน 8 ดอกลงมาแต่ต้องไม่ต่ำกว่า 5 ดอก

##### (2) เจน (A. Jame Storei)

ช่อยาว	มีแขนง 3 แขนงขึ้นไป (แต่ละแขนงยาวไม่ต่ำกว่า 25 ซม.)
ช่อสั้น	มีแขนง 2 แขนงขึ้นไป

##### (3) แม็คกี้ อุย (A. Maggi Oei)

ช่อยาว	มีขนาด 50 ซ.ม. ขึ้นไป
ช่อสั้น	มีขนาด 49 ซ.ม. ลงมา

##### (4) คริสติน (Arnd. Christine)

ช่อยาว	มีจำนวน 10 ดอกขึ้นไป
ช่อสั้น	มีจำนวน 9 ดอกลงมา

##### (5) เวนดี้ (Arand. Wendy Scott)

ช่อยาว	มีจำนวน 9 ดอกขึ้นไป
ช่อสั้น	มีจำนวน 8 ดอกลงมา

##### (6) โกลเด้น (Ono. Golden shower)

ช่อยาว	มีขนาดกว้าง 20 ซ.ม. ยาว 65 ซ.ม. ขึ้นไป
ช่อสั้น	มีขนาดกว้าง 15 ซ.ม. ยาว 55 ซ.ม. ขึ้นไป
ช่อสั้นสุด	มีขนาดกว้าง 14 ซ.ม. ยาว 54 ซ.ม. ลงมา

##### (7) แวนด้า (Vanda & Ascocenda)

ดอกใหญ่	ช่อยาว มีจำนวน 9 ดอกขึ้นไป
	ช่อสั้น มีจำนวน 8 ดอกลงมา

ดอกกลาง	ช่อขาว	มีจำนวน 12 ดอกชั้นไป
	ช่อสัน	มีจำนวน 11 ดอกลงมา
ดอกเล็ก	ช่อขาว	มีจำนวน 15 ดอกชั้นไป
	ช่อสัน	มีจำนวน 14 ดอกลงมา

สำหรับไม้กำที่ส่งออกนั้น จะประกอบด้วยดอกลิวี่ไม้ชนิดต่างๆ หรือชนิดเดียว กันมั่ครวมกับใบเฟิร์น (เร้น เฟิร์นใบมะขาม เฟิร์นนาคราช) ซึ่งไม้กำที่ส่งออกนี้มีอยู่หลายแบบขึ้น อยู่กับบริษัทผู้ส่งออกแต่ละรายจะเป็นผู้กำหนดหรือตั้งเป็นมาตรฐานของบริษัทเพื่อสะดวกในการ สั่งซื้อของลูกค้า และผู้ส่งออกจะได้จัดไม้กำให้ลูกค้าได้อย่างถูกต้องตามความต้องการ ตัวอย่างรูป แบบของไม้กำ เช่น

#### 1. BOUQUET 3 SMD - 2 FERNS

หมายถึง ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกไม้ตามทั้งหมด 3 ถิ่นสัน และใบเฟิร์นอีก 2 ถิ่น มั่ครวมกัน

#### 2. BOUQUET 2 SMD - 1 SWH OR SPW - 2 FERNS

ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกไม้ตามถิ่นสัน 2 ถิ่น ดอกลิวี่ไม้เขียวาร์ 1 ช่อ หรือ ดอกลิวี่ไม้เจ็คเกอร์ลินโภมส 1 ช่อ อย่างใดอย่างหนึ่งและใบเฟิร์นอีก 2 ถิ่น มั่ครวมกัน

#### 3. BOUQUET 3 DIFFERENT KIND OF ORCHID - 2 FERNS

ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกลิวี่ไม้ชนิดต่างๆ 3 ชนิดรวมกันและใบเฟิร์นอีก 2 ถิ่น มั่ครวมกัน

#### 4. BOUQUET 3 SPW - 2 FERNS

ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกลิวี่ไม้เจ็คเกอร์ลินสีขาวถิ่นสัน 3 ถิ่น และใบเฟิร์น อีก 2 ถิ่น มั่ครวมติดกัน

#### 5. BOUQUET 3 SWH - 2 FERNS

ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกลิวี่ไม้เขียวาร์สีชมพูถิ่นสัน 3 ถิ่น และใบเฟิร์น 2 ถิ่น มั่ครวมกัน

#### 6. BOUQUET 5 SMD - 2 FERNS

ไม้กำที่ประกอบด้วยดอกไม้ตามถิ่นสัน 5 ถิ่น และใบเฟิร์นอีก 2 ถิ่น มั่ครวมติด กัน

#### 7. BOUQUET 3 MD - 2 FERNS

ไม้ก้ามประกอบด้วยดอกกล้วยไม้มาตามขนาดกลาง 3 ตัว และใบเฟิร์น 2 หัวมัดรวมกัน

#### **8. BOUQUET 2 MD - 1 WH OR PW - 2 FERNS**

ไม้ก้ามที่ประกอบด้วยดอกกล้วยไม้มาตามขนาดกลาง 2 หัว ดอกกล้วยไม้ชีชาร์ ข้อมพุ หรือดอกกล้วยไม้เจ็คเกอร์สีขาว อ่อนๆ ใบอย่างหนึ่ง ขนาดกลาง 1 หัว และใบเฟิร์น 2 หัวมัดรวมกัน

#### **9. BOUQUET 3 SMD - 2 SWH - 2 FERNS**

ไม้ก้ามประกอบด้วยดอกกล้วยไม้มาตามขนาดสั้น 3 หัว ดอกกล้วยไม้ชีชาร์ขาว ข้อมพุขนาด 2 หัว และใบเฟิร์น 2 หัวมัดรวมกันเป็น 1 กำ

#### **10. BOUQUET 1 SMD + 2 OTHERS + 2 FERNS**

ไม้ก้ามประกอบด้วยดอกกล้วยไม้มาตามขนาดสั้น 1 ช่อ ดอกกล้วยไม้ชินนิดอินฯ อีก 2 ช่อ และใบเฟิร์นอีก 2 หัว มัดรวมกันเป็น ไม้ก้า

การใช้ประโยชน์จากดอกกล้วยไม้ของถูกค้าในต่างประเทศ คือ ดอกกล้วยไม้ที่เป็นช่อๆ จะนำไปใช้ตกแต่งสถานที่ พิธีการต่างๆ ซึ่งต้องใช้เป็นจำนวนมาก เนื่องจากถูกค้านิยมใช้ดอกกล้วยไม้และบางถูกค้าคุณภาพต่างประเทศขาดแคลนดอกไม้จึงต้องสั่งซื้อดอกกล้วยไม้จากไทยเข้าไป ชุดเชย สำหรับไม้ก้านนั้นผู้ซื้อจะใช้แยกแยกที่มาร่วมในงานพิธีการต่างๆ เพื่อเป็นเกียรติสำหรับแยก และการใช้ไม้ก้ามเป็นการประดับค่าจัดดอกไม้ด้วยเนื่องจากค่าแรงในตลาดต่างประเทศสูงมาก

3. การบรรจุหินห่อ เมื่อผู้ส่งออกทราบรวมดอกกล้วยไม้แล้วจะนำมาเย็บโรงบรรจุหินห่อ เพื่อทำการคัดดอกกล้วยไม้ที่มีคุณภาพดีออกมاءแล้วจัดเรียงเป็นช่องยาวพิเศษ ช่องยาว ช่องกลาง และช่องสั้น แล้วนำไปแพช่น้ำสะอาด ซึ่งผู้ส่งออกบางรายอาจมีการเติมสารเคมีบางชนิดลงไปเพื่อกันเชื้อ ชุลินทรีย์เข้าไปด้วย หรือถ้าเป็นดอกไม้ก้ามจะจัดทำตามแบบที่ถูกค้าต้องการก่อนการบรรจุหินห่อ

วิธีการบรรจุหินห่อ มีดังนี้

1. เพื่อให้คัดดอกกล้วยไม้คงความสดไว้ได้นานตลอดระยะเวลาขนส่งก่อนบรรจุหินห่อ กล้วยไม้ลงกล่อง ผู้ส่งออกบางรายจะใช้สำลีหุบน้ำพอหมาย หุ้มปลายก้านของช่องคอก ซึ่งอาจใช้สำลีพันที่ละ 5-10 ช่อ เพื่อเป็นการประดับเวลาและแรงงานแทนการพันหีดช่องระหว่างรายใช้ก้านช่องเดียบลงในหลอดพลาสติกเล็กๆ ซึ่งมีน้ำบรรจุอยู่ แต่การใช้หลอดพลาสติกมีข้อควรระวัง คือ อาจทำให้ก้านช่องที่เดียบลงไปถูกครุภัยแตกเสียได้ ทำให้คัดดอกกล้วยไม้แน่นเสียเร็วกว่าที่ควร

2. จากนั้นนำดอกกล้วยไม้ที่เดียบก้านหรือพันก้านเรียบร้อยแล้วบรรจุลงในถุงพลาสติกใหญ่ ความยาวตามขนาดของช่องคอกไม้ โดยบรรจุห้องวากล่องละประมาณ 80 ช่อ และ 100 ช่อ สำหรับช่องสั้น แล้วใส่ลงในกล่องกระดาษถูกพอกขนาด 36 x 73 x 7 เซนติเมตร เสร็จแล้วนำ

ไปบรรจุในกล่องใหญ่ขนาด 38 x 74 x 7 เซนติเมตร อีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันกล่องที่อยู่ภายนอกไม่ให้เสียหายระหว่างการขนส่ง โดยกล่องใหญ่นี้จะบรรจุกล่องเด็กได้ 5 กล่อง

3. สำหรับไม้กำ นิยมใช้แผ่นพลาสติกใสคล้ายกระดาษแก้ว เรียกว่า กระดาษโพลิฟลักซ์ ห่อคอกไม้ทำเป็นรูปทรงกรวยก่อนบรรจุลงกล่อง

### 2.3 การจ้างนำยกล้อวายไม้ของจังหวัดเชียงใหม่

ผู้ปลูกเลี้ยงกลัวว่าไม้ในจังหวัดเชียงใหม่มีการจ้างนำยกล้อวายไม้เข็นเคลื่อนกันจังหวัดอื่น คือ

(1) จ้างนำยในตลาดห้องถิน คือในตัวจังหวัดเชียงใหม่เอง จังหวัดใกล้เคียง นอกจากนั้น ยังเปิดสวนกลัวว่าไม้ให้นักท่องเที่ยวเข้าชมและคิดค่าวาร์บิการเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวอีกด้วย หนึ่ง

(2) ตลาดกรุงเทพมหานคร ผู้ปลูกเลี้ยงกลัวว่าไม้บางรายมีการส่งกลัววายไปจ้างนำยที่ ปากคลองตลาด และตลาดยอดพิมาน ซึ่งเป็นตลาดกลางรวมรถดอกไม้นานาชนิด เพื่อนำไป จ้างนำยต่อให้ผู้บริโภคในเขตกรุงเทพฯ ผู้ส่งออก ร้านจัดคอกไม้ โรงเรน ภัตตาคาร และวัด เป็นต้น

(3) ตลาดต่างประเทศ ผู้ปลูกเลี้ยงกลัวว่าไม้ในจังหวัดเชียงใหม่บางรายส่งกลัววายไปจ้างนำยขึ้นด้วยส่วนใหญ่ไปบริษัทส่งออกในกรุงเทพฯ เป็นผู้ส่งต่ออีกทางหนึ่ง

### 2.3 ปัญหาด้านการผลิตและการตลาด

1) ปัญหาด้านการผลิตกลัวว่าไม้ ทางด้านการผลิตกลัวว่าไม้พบว่ามีปัญหาอุปสรรคหลาย ประการ กล่าวคือ

(1) ปัญหาขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการผลิต ในบางช่วงไม่สามารถจ้างนำย กลัววายไม่ได้ ทำให้ไม่มีเงินทุนหมุนเวียน

(2) ปัญหาสภาพภูมิอากาศมีผลต่อปริมาณผลผลิตกลัววายไม้ ซึ่งควบคุมไม่ได้ เช่นในช่วง อากาศหนาวจัดในมักจะเป็นเกร็งน้ำแข็ง ทำให้ใบชำเป็นชุด ๆ และใบเน่าทำให้ กลัววายไม้เสียหาย

(3) ปัญหาเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ที่ใช้ปลูก กลัววายไม้บางพันธุ์ เช่น hairy สกุลต่าง ๆ คูณ ยากในช่วงฤดูฝน ผุนตากทำให้ดอกเน่า ต้องใช้พลาสติกคลุมทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ในช่วง ฤดูหนาวจะทึ่งใน เพราะอากาศเย็น

(4) ปัญหาเกี่ยวกับโรคและแมลง แมลงที่มีปัญหากับดอกรถล้อวิ่งไม่นาน คือ เพลี้ยไฟ แมลงต่าทาง ชอบกัดกินดอกรถล้อวิ่งไม่ทำให้ดอกรถเสียหาย นอกจากนี้ยังมีเชื้อร้ายทำให้ใบและลำต้นเน่า

(5) ขาดพันธุ์กลัวข้ามไปที่จะใช้พัฒนาลักษณะใหม่ ๆ

(6) การถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ ๆ แก่ผู้ปลูกเลี้ยงมีน้อยและไม่แพร่หลาย

## 2) ปัญหาทางด้านการดำเนินการ

(1) คุณภาพของดอกรถล้อวิ่งไม่ที่ส่งออกคือดี เช่น เที่ยวเร็ว เกสรคำ ดอกร่องกลางช่อซึ่งมีสาเหตุต่าง ๆ ดังนี้ คือ

(1.1) เนื่องจากปัจจุบันดันทุนการผลิตสูงขึ้น ผู้ปลูกเลี้ยงกลัวไม่ใช้พัฒนาทางลอดค่าใช้จ่ายด้วยการเปลี่ยนเครื่องปลูกจากด่านออกสู่ตลาดมาเป็นกานบะพร้าว ซึ่งคุณภาพซึ่งได้มากกว่าด่าน กลัวไม่ที่จะมีความชันสูงตาม เมื่อตัดดอกรถล้อวิ่งแล้วดอกรอบเที่ยวเร็วกว่าปกติ

(1.2) ผู้ปลูกเลี้ยงขาดความรู้ในเรื่องการให้น้ำ กล่าวคือ ถ้าเกษตรกร ฉีดน้ำปุ๋ย กลัวไม่โดยไม่มีการเวนช่วงการให้น้ำก่อนการตัดดอกรอบประมาณ 3-5 วัน จะทำให้คุณภาพของดอกรถล้อ สำหรับการให้น้ำ ถ้าผู้ปลูกเลี้ยงในน้ำจะเกินไปแล้วกลัวไม่จะมีความชื้นในต้นและคอกสูง เมื่อตัดดอกรอบแล้วจะทำให้คุณภาพของดอกรถลดลง

(1.3) การบรรจุหินห่อกลัวไม่เพื่อการส่งออกบางครั้งยังไม่ถูกหลักวิธีการ เช่น การบรรจุจำนวนซ่อมมากเกินไปในแต่ละกล่องเพื่อเป็นการลดต้นทุน ในกรณีส่งมีผลทำให้ดอกรถล้อไม่เข้าเก็บได้ไม่นาน นอกจากนี้แล้วคุณภาพของดอกรถล้อไม่ได้มาตรฐานตามที่ตลาดต้องการ

(1.4) โรคและแมลง แม้ว่าจะมีการควบคุมโรคแมลงได้ด้วยวิธีจุ่มน้ำยาหรือการรมยาได้ก็ตาม แต่ก็ยังมีผลในเรื่องคุณภาพการใช้งานต่อ

(1.5) การขยายพันธุ์กลัวไม่ มากจะทำให้พันธุ์กลัวไม่ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาด กล้ายังไนไปบ้าง ทำให้กลัวไม่มีความอ่อนไหวต่อโรคแมลง ลดลงคุณภาพของดอกรถล้อ ไม่ค่อยจะดีตามไปด้วย

(2) ความนิยมกลัวไม่สกุล化ของตลาดต่างประเทศมีแนวโน้มลดลง โดยเฉพาะมา ความป้อมปาดัวร์ ผู้ซื้อหันไปนิยมใช้ไม้ประดับประเภทกระดาษมากขึ้น เพราะอยู่ได้นานและประยุคกว่า นอกจากนี้แล้วยังมีการแข่งขันระหว่างดอกรถล้อไม้เมืองร้อนกับดอกรถล้อไม้และดอกรถไม้ชนิดต่างๆ ของยุโรป ซึ่งมีราคาต่ำกว่า

(3) การขนส่งกล้วยไม้ในประเทศเพื่อส่งออกซึ่งไม่สะดวกและไม่สามารถใช้รถบรรจุคันใหญ่ได้ เนื่องจากติดเวลาต้องปฏิบัติตามระเบียบของการรถไฟ จึงต้องใช้รถปิกอัพขนสินค้า ทำให้เสียค่าใช้จ่ายสูง และสินค้าเสียหายมาก

(4) ระหว่างบรรทุกทางอากาศไม่เพียงพอในบางช่วง โดยเฉพาะในช่วงที่มีการส่งออกมากประมาณเดือนกันยายน-กุมภาพันธ์ สายการบินต่างๆ มีเนื้อที่สำหรับบรรทุกสินค้าจำกัดโดยเฉพาะสายการบินที่ไปทางยุโรป ซึ่งมีสถานทูตที่ระหว่างมีไม่เพียงพอ ดัง

(4.1) เนื่องจากต้องกล้วยไม้ต้องใช้เนื้อที่มากในการบรรทุกขณะที่นำหันกับเข้าสำหรับค่าระหว่างบรรทุกต้องกล้วยไม้ในปัจจุบันรัฐบาลเป็นผู้กำหนด (Government Order Rate) ซึ่งมีอัตราต่าเมื่อเทียบกับสินค้าอื่น ดังนั้นสายการบินจึงเลือกขนสินค้าที่ระหว่างบรรทุกแพงกว่าเพื่อหารายได้ให้สายการบินมากที่สุด เช่น เสื้อผ้าส่วนรีชรูป

(4.2) สายการบินต่างๆ มีการปรับเส้นทางบินตรงไปสู่จุดหมายมากยิ่งขึ้นจึงทำให้ต้องบรรทุกน้ำมันสำรองเพิ่มขึ้น ทำให้ต้องลดเนื้อที่ระหว่างบรรทุกสินค้าลง

(4.3) ปัจจุบันการส่งออกมีปริมาณเพิ่มขึ้น และนิยมขนส่งทางอากาศ เช่น สิงห์หงส์ ฟัก-ฟล ไม้สด ดอกกล้วยไม้สด และอื่นๆ ทำให้ต้องแบ่งขันแยกแยะระหว่างบรรทุกกัน

(4.4) สายการบินระหว่างประเทศไม่สามารถรับขนสินค้าต้องกล้วยไม้ได้เนื่องจากมีสินค้าบรรทุกเต็มมาจากที่อื่นแล้ว

อย่างไรก็ตามการแก้ไขปัญหานี้เรื่องนี้ รัฐบาลได้ดำเนินการไปบ้างแล้วบางส่วน เช่น ยินยอมให้มีการแก้ไขและปรับปรุงอัตราค่าระหว่างบรรทุกของเส้นทางการบินบางสาย ได้แก่ สายการบินเส้นทางยุโรป ปรับอัตราค่าระหว่างสูงขึ้นร้อยละ 7 สำหรับสายการบินไปทางสหรัฐอเมริกา แคนาดา และญี่ปุ่น ให้อัตราค่าระหว่างเดิน เนื่องจากมีอัตราแพงอยู่แล้ว

(5) การเข้มงวดของผู้นำเข้าในเรื่องโรคและแมลงของกล้วยไม้ เช่น ญี่ปุ่น เข้มงวดในเรื่องนี้มาก ทำให้ผู้ส่งออกต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงเพื่อแก้ไขปัญหานี้ด้วยการมีข้อ

(6) การค้างชำระหนี้ของลูกค้าในต่างประเทศ

(7) กล้วยไม้ออกต้องหักในช่วงหน้าฝนขณะที่ต่างประเทศมีความต้องการน้อย ในช่วงนี้ จึงมักจะมีการตัดราคาส่งออก

(8) ขาดข้อมูลด้านความต้องการ และแนวโน้มในอนาคตของตลาดต่างประเทศ

(9) การแบ่งขันกันระหว่างผู้ส่งออกไทย โดยการขายตั้งราคาภัยเอง ทำให้ราคาตกต่ำ จึงส่งผลกระทบให้ค่านิยมในการซื้อต้องกล้วยไม้เป็นของขวัญลดลง เนื่องจากเกรงว่าไม่เป็นที่พอใจของผู้รับ

## 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

วรรณี แพรวพรายกุล (2523) ได้ศึกษาถึงปัญหาการตลาดของกล่าวว่าไม่ใช่ของประเทศไทยเพื่อการส่งออก พบว่า ปัญหาที่เกิดขึ้นมีทั้งปัญหาในประเทศซึ่งเกิดขึ้นในส่วนของบุคคลทุกฝ่าย ในวงการนี้ เช่น ผู้ประกอบการ ผู้ส่งออก สมาคม หน่วยราชการ เป็นต้น ส่วนปัญหาในต่างประเทศ และปัญหาที่พบจากการศึกษาจากตลาดจริงและเป็นปัญหาทั่วๆไป ที่เกิดขึ้นจากปัญหาดังกล่าวมีข้อเสนอแนะในการแก้ไขคือ ในด้านผู้ประกอบการเลี้ยงน้ำจะ ให้มีการรวมกลุ่มกันเพื่อที่จะ ได้มีอำนาจต่อรอง กับผู้ส่งออก ส่งเสริมให้มีการเพิ่มผลผลิต ให้สมดุลกับความต้องการของตลาด ในด้านผู้ส่งออกน่า จะมีการรวมกลุ่มกันเพื่อที่จะ ได้มีอำนาจต่อรองกับผู้ส่งเข้าในต่างประเทศ จะ ได้เจรจาทางด้านเงื่อนไขการชำระเงิน และผู้ส่งออกต่างประเทศควรจะร่วมมือกันคงลงเรื่องราคาส่งออกเพื่อจะ ได้ลดปัญหาการตัดราคากัน ส่วนในด้านสมาคมกล่าวว่าไม่นั่นควรจะ ให้มีการส่งเสริมให้มีการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์จริงๆ สำหรับหน่วยราชการก็ไม่น่าจะมองข้ามไปโดยคิดว่ากล่าวว่าไม่เป็นพื้นที่เศรษฐกิจส่งออกที่ทำรายได้เข้าประเทศไทยเพียง ไม่กี่ล้านบาท เพราะการเพิ่มส่งสินค้าออกทั้งด้านปริมาณ คุณภาพ และประเภทของสินค้านั้นแนวนทางในการแก้ดุลการชำระเงินที่เสียเปรียบ ได้อย่างสำคัญ เพื่ออำนวยประโยชน์แก่เศรษฐกิจของประเทศไทยต้องเป็นนโยบายที่รัฐบาลตั้งกีเร่งรัดดำเนินการอยู่แล้ว

การที่จะขยายการส่งออกกล่าวว่าไม่ใช่มากขึ้นนี้ หน่วยราชการควรจะเข้ามามีบทบาท ประคับประคองให้กิจกรรมประเทศไทยได้ก้าวหน้าไปในทางที่ถูกต้อง แนะนำ ให้บุคลากรของหน่วยราชการจะเข้ามาเกี่ยวข้องควรเป็นบุคคลที่มีความรู้ ประสบการณ์ และเข้าถึงปัญหาของชาวสวนอย่างแท้จริง มิฉะนั้นแล้วจะคนเดียวของทางราชการอาจกลับเป็นผลสะท้อนในทางเสียหายหรือปรากฏออกมายังลักษณะของบุคคลที่เข้ามาเกี่ยวข้องไม่รู้สึกพื้นฐานของปัญหาอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ ไม่แต่เฉพาะเรื่องกล่าวว่าไม่เท่านั้น เรื่องอื่นๆ ก็เช่นกัน นอกจากนี้จากนี้แล้วทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในวงการกล่าวว่าไม่ควรจะมีองเห็นถึงความสำคัญของการให้ความร่วมมือแก่หน่วยราชการ เพื่อในอนาคตต้องใจสักนิดกล่าวว่าไม่จะ ได้เป็นสินค้าออกที่สำคัญของประเทศไทยเพิ่มขึ้นอีกนิดหนึ่งที่ทำรายได้เข้าประเทศไทยและเผยแพร่ชื่อเสียงของประเทศไทยในนามของประเทศไทยผู้ผลิตกล่าวว่าไม่ดังกล่าวอีกด้วย

สมบัติ ถิงหาราช (2538) ได้ศึกษาการเลือกสาขาเศรษฐกิจสำคัญสำหรับการพัฒนาภาคเหนือตอนบน ซึ่งวิเคราะห์โดยใช้ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตระดับภาค สรุปได้ว่าภาคเกษตรกรรมเป็นสาขาวิชาเศรษฐกิจสำคัญที่จะส่งผลให้เกิดการขยายตัวต่อระบบเศรษฐกิจเป็นการขยายตัวในการใช้ปัจจัยการผลิตการเพิ่มผลผลิตและเพิ่มการซึ่งกัน ทั้งนี้เนื่องจากภาคเกษตรกรรมเป็นภาคเศรษฐกิจหลักที่มีขนาดใหญ่มีประชากรอยู่ในภาคนี้จำนวนมาก และสาขาวิชาการผลิตมีจำนวน

มากเช่นกัน และพนว่าภาคเกษตรกรรมซึ่งเป็นสาขเศรษฐกิจที่สำคัญในลำดับต้นๆ นี้มีการกระจาย การผลิตไปยังสาขาการผลิตอื่นๆ น้อยมาก ดังนั้น การกำหนดนโยบายสำหรับการพัฒนาภาคเหนือ ตอนบน ต้องพิจารณาการกระจายความเริ่ญไปยังสาขเศรษฐกิจอื่นๆ ด้วย

จากการศึกษาพบว่าสาขากิจกรรมในสาขาที่มีความสำคัญเป็น อันดับแรกที่จะต้องได้รับการพัฒนาในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน ทั้งนี้เนื่องมาจากสาขากลางกล่าวสั่งผล ทางค้านผลผลิตและการจ้างงานสูง เมื่อพิจารณาความเหมาะสมของนโยบายการพัฒนาสาขากิจกรรม ผลิตค้านเกษตรกรรมกับสภาพความเป็นจริงค้านการตลาด ความต้องการผลผลิต (Demand) ข้อ จำกัดของทรัพยากรต่างๆ และเทคโนโลยีการผลิตของเกษตรกร การกำหนดนโยบายเพื่อเป้าหมาย ทางค้านการขยายผลผลิตและการจ้างแรงงาน รัฐบาลต้องเร่งส่งเสริมอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็น ฐานการผลิตของภาคเหนือตอนบน โดยต้องเร่งสนับสนุนทั้งด้านการผลิตวัตถุดิบ การผลิตและการ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรทุกขั้นตอนการผลิต เพื่อให้เกิดการขยายตัวทางค้านผลผลิตการ กระจายผลผลิต และขยายการจ้างงานทั้งนี้ภาคเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

จากสภาพปัจุบันและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ทำให้ผู้ศึกษาระบุใจที่จะศึกษาการผลิตและการ ส่งออกกล้วยไม้ของจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพการผลิตกล้วยไม้ของจังหวัด เชียงใหม่ ตลอดจนสามารถวิเคราะห์ถึงปัจจัยและอุปสรรคต่าง ๆ ทั้งในด้านการผลิตและการส่ง ออกซึ่งจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อประกอบการพิจารณากำหนด นโยบายการวางแผนพัฒนาและส่งเสริมการผลิตกล้วยไม้ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและสอดคล้อง กับเป้าหมายของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในปัจจุบัน