

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

6.1 สรุปผลการศึกษา

การศึกษาความสามารถในการแข่งขันการส่งออกยางพาราของประเทศไทยไปสู่ตลาดโลก ประชาชนจีนในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อทราบถึงลักษณะของความสามารถในการแข่งขัน การส่งออกยางพาราของประเทศไทยซึ่งส่งออกไปยังสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีวัตถุประสงค์ ย่อๆ คือ 1) เพื่อทราบสภาพทั่วไปเกี่ยวกับการผลิต และการตลาดของยางพาราในประเทศไทยและประเทศไทยผู้ผลิตอื่นๆ ที่สำคัญ 2) เพื่อทราบถึงปัจจัยต่างๆ ที่กำหนดขนาดการเปลี่ยนแปลงของการส่งออก และ 3) เพื่อเสนอแนะแนวทางในการส่งเสริม ปรับปรุงหรือแก้ไขสำหรับอุตสาหกรรมยางพาราของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพดีขึ้นต่อไปในอนาคต ซึ่งที่ผ่านมาประเทศไทยถือว่าเป็นอันดับ 1 ของประเทศไทยผู้ผลิตและส่งออกยางพาราของโลก

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นข้อมูลทุกภูมิชีวีสืบกันผ่านระบบ อินเตอร์เน็ตของกรมศุลกากร สำนักงานวิจัยยางกรรมวิชาการเกษตร และกรมส่งเสริมการส่งออก แล้วใช้ค่าตัวชนิดความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ (revealed comparative advantage: RCA) โดยใช้ข้อมูลทุกภูมิคุ้งตั้งแต่ปี พ.ศ.2540 ถึง 2547 มาคำนวณเพื่อหาความได้เปรียบในการส่งออกยางพาราระหว่างประเทศไทย 4 ประเทศ คือ ไทย อินโดนีเซีย มาเลเซียและเวียดนาม และในการใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ (constant market share model: CMS) เป็นเครื่องมือในการศึกษาถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแข่งขันการส่งออกยางพาราของไทยในตลาดจีนจะทำการศึกษา 3 ส่วนด้วยกัน คือ ส่วนที่ 1 เป็นการศึกษาภาพรวมของการส่งออกยางพาราร่วมและในทุกตลาดรวมกันของประเทศไทย ส่วนที่ 2 เป็นการศึกษาการส่งออกยางพาราร่วมของประเทศไทย โดยแยกเป็นรายประเทศผู้นำเข้ายางพาราที่สำคัญจากประเทศไทย 3 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน สหรัฐอเมริกา และประเทศไทย ปั้น และส่วนที่ 3 เป็นการศึกษาการส่งออกยางพาราของไทยโดยจำแนกแต่ละประเทศที่ส่งออกไปยังตลาดจีน ซึ่งได้แก่ นำยางขัน ยางแผ่นรมควัน ยางครีบ ยางเท่ง และยางแผ่นพื้นแห้ง ซึ่งรายละเอียดผลการศึกษาโดยสรุปได้ดังต่อไปนี้

ภาพรวมของการส่งออกยางพาราของประเทศไทย พบว่า การส่งออกยางพาราร่วมของไทยมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นโดยตลอด ตั้งปี 2540 -2547 ประเทศไทยสามารถส่งออกยางพาราร่วมออก

สูตตลาดค่างประเทศได้มากขึ้นเฉลี่ยปีละ 75,510.53 ล้านบาท และอัตราการเจริญเติบโตที่คือ เฉลี่ยปีต่อปีแล้วส่งออกยางพารามูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.95 ต่อปี โดยประเทศไทยผู้นำเข้ายางพาราจากไทยในตลาดโลกมี 3 ประเทศคือ สำหรับสูตรราษฎร์ประชาชนจีน สาธารณรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น ซึ่งสัดส่วนของตลาดที่ประเทศไทยส่งออกทั่วโลกเฉลี่ยต่อปีนั้น ประเทศไทยอยู่ในอันดับ 3 รองลงมาคือ จีนรองสัดส่วนร้อยละ 26.07 ถัดไปเป็นสาธารณรัฐอเมริการองสัดส่วนร้อยละ 12.94 ซึ่งรวมทั้ง 3 ตลาดนี้แล้วคิดเป็นมูลค่าที่สูงมากคือ ประมาณร้อยละ 70 ของมูลค่าการส่งออกยางพาราของประเทศไทยทั้งหมดใน 1 ปี สำหรับประเทศไทยที่นำเข้ายางพาราจากประเทศไทยในอัตราการเจริญเติบโตที่เพิ่มขึ้นที่โดยเด่นมาก คือ ประเทศไทยเฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ 23.09 ส่วนประเทศสาธารณรัฐอเมริกาและญี่ปุ่นมีอัตราการเจริญเติบโตไม่ถึงก่อให้เกิดเด่น คือ 8.43 และ 4.68 ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ (RCA) ของการนำเข้ายางพาราในตลาดจีน โดยวิเคราะห์จากประเทศไทยส่งออกทั้งหมด 4 ประเทศ พบว่า ประเทศไทยมีความได้เปรียบในการส่งออกยางพาราไปตลาดจีนมากที่สุด รองลงมา คือ ประเทศเวียดนาม มาเลเซียและอินโดนีเซีย ซึ่งมีค่าดัชนีความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบที่ปรากฏ คือ 11.17, 8.42, 2.85 และ 2.40 ตามลำดับ แสดงว่า ในตลาดผู้นำเข้าสินค้ายางพาราอย่างสาธารณรัฐประชาชนจีนนั้น สัดส่วนการส่งออกสินค้ายางพาราของแต่ละประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเวียดนาม ต่อการส่งออกทั้งหมดของแต่ละประเทศดังกล่าว สูงกว่าสัดส่วนการส่งออกสินค้ายางพาราของโลกต่อการส่งออกทั้งหมดของโลก หรือประเทศไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย และเวียดนามอยู่ในฐานะที่ได้เปรียบโดยเปรียบเทียบในการส่งออกสินค้ายางพารา

เมื่อนำแนวคิด Porter's Five Forces Model มาใช้เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ในธุรกิจอุตสาหกรรมยางพารา พบว่า 1) การต่อสู้ระหว่างผู้ขายที่แข่งขันกันคือ การแข่งขันกัน 3 ประเทศ ระหว่าง ประเทศไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย 2) คู่แข่งขันรายใหม่ที่มีแนวโน้มเข้าร่วมแข่งขัน ในธุรกิจอุตสาหกรรมยางพารา คือ ประเทศเวียดนาม 3) คู่แข่งขันหรือผลิตภัณฑ์ที่จะเข้ามาทดแทน สำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมยางพารา คือ อุตสาหกรรมยางสังเคราะห์ 4) อำนาจต่อรองของผู้ผลิต หรือผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้แก่องค์กรซึ่งองค์กรในที่นี้ คือ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยอำนาจการต่อรองของผู้ผลิตและผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ในที่นี้ คือ ผู้ส่งออกยางพารา ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซียและมาเลเซีย ซึ่งปัจจุบันทั้ง 3 ประเทศได้ร่วมมือด้านยางระหว่างประเทศ หรือ International Tripartite Rubber Organization : ITRO และ 5) อำนาจต่อรองของผู้ซื้อหรือกลุ่มลูกค้าในธุรกิจผลิตภัณฑ์นั้นๆ ซึ่งในที่นี้กลุ่มผู้ซื้อยางพารา ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนจีน อเมริกา และญี่ปุ่น

สำหรับการวิเคราะห์โดยใช้แบบจำลองส่วนแบ่งตลาดคงที่ (CMS) ในส่วนที่ 1 ซึ่งเป็นการศึกษาภาพรวมของการส่งออกยางพาราของประเทศไทยโดยรวมยางพาราทุกประเภทที่ส่งออกและรวมทุกตลาดที่ประเทศไทยส่งออก ปรากฏว่า ประเทศไทยสามารถดูดซับยางมูลค่าการส่งออกยางพาราร่วมทุกประเภทได้เพิ่มขึ้น โดยเฉลี่ยปีละ 18,060.53 ล้านบาท โดยสามารถส่งออกยางพาราได้มากกว่าผลของการขยายตัวของตลาดโลกที่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3,038.53 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.82 ของการขยายตัวการส่งออกยางพาราร่วม ส่วนผลจากส่วนประกอบสินค้าปรากฏว่า ตลาดเฉลี่ยปีละ 612.34 ล้านบาท คิดเฉลี่ยร้อยละ 3.39 ของการขยายตัวการส่งออกยางพาราร่วม ต่อปี แต่ผลกระทบจากการกระจายตัวของตลาดส่งออกนั้นกลับพบว่าประเทศไทยสามารถส่งออกยางพาราร่วม ในขณะที่ผลจากความสามารถในการแข่งขันโดยรวมนั้นเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 10,044.86 ล้านบาท คิดเฉลี่ยร้อยละ 55.62 ของการขยายตัวการส่งออกยางพาราร่วม แต่มีอิทธิพลถึงความสามารถในการแข่งขันที่แท้จริงแล้วปรากฏว่าไทยมีความสามารถในการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งต่างๆ ในตลาดโลกเพียงแค่เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 8,058.59 ล้านบาท คิดเฉลี่ยเพียงร้อยละ 44.62 ของการขยายตัวการส่งออกยางพาราร่วมเท่านั้น หรืออาจกล่าวได้ว่า การที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางพาราเพิ่มขึ้นนั้นมีสาเหตุมาจากการปรับการส่งออกที่ถูกทิศทางเฉลี่ยปีละ 1,986.27 ล้านบาท คิดเฉลี่ยร้อยละ 11.00 ของการขยายตัวการส่งออกยางพาราร่วม กล่าวคือ ประเทศไทยอาจจะใช้ความพยายามในการส่งออกตลาดที่ขยายตัวหรือลดการส่งออกในตลาดที่หดตัวนั่นเอง

ในส่วนที่ 2 เป็นการศึกษาการส่งออกยางพาราของประเทศไทยไปยังประเทศที่นำเข้ายางพาราจากประเทศไทยเป็นรายประเทศ พบว่า ตลาดญี่ปุ่นครองสัดส่วนนำเข้าจากไทยมากที่สุด ถึงร้อยละ 32.45 ของตลาดโลก รองลงมาคือ จีนและอเมริกา ซึ่งมีสัดส่วนนำเข้าจากไทย 26.07 และ 12.94 ตามลำดับ แต่หากพิจารณาจากอัตราการขยายตัวของตลาดการนำเข้ายางพาราจากไทยแล้วจะพบว่าตลาดจีนมีความนำ่สนใจที่สุดเนื่องจากมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ยต่อปีถึงร้อยละ 23.09 ในขณะที่ตลาดอเมริกาและตลาดญี่ปุ่นมีอัตราการขยายตัวการนำเข้ายางพาราจากไทยเฉลี่ยต่อปีเพียงร้อยละ 8.43 และ 4.68 ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ประเทศไทยผู้นำเข้ายางพาราจากไทยจำแนกรายประเทศ ปรากฏว่า ประเทศไทยสามารถรักษาชนิดน้ำมูลค่าการนำเข้ายางพาราร่วมจากประเทศไทยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ย 5,736.65 ล้านบาทต่อปี ซึ่งได้รับอิทธิพลจากผลของการขยายตัวของตลาดโลก ผลจากความสามารถในการแข่งขันที่แท้จริง และผลจากความสามารถในการแข่งขันโดยรวม ซึ่งมีมูลค่าเฉลี่ยต่อปีคือ 2,551.91, 2,837.01 และ 2,516.15 ล้านบาทตามลำดับ คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 44.48, 49.45 และ 43.86 ต่อปี ส่วนผลกระทบจากการกระจายสินค้า แสดงว่าประเทศไทยสามารถส่งออก

ยางพาราร่วมได้เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 668.59 ล้านบาท และผลจากความสามารถในการแข่งขันโดยรวมซึ่งน้อยกว่าความสามารถในการแข่งขันที่แท้จริงนั้น แสดงว่า ประเทศไทยมีการปรับตัวที่ผิดทิศทางเฉลี่ยปีละ 320.86 ล้านบาท คิดสัดส่วนเฉลี่ยร้อยละ 5.59 ต่อปี อาจกล่าวได้ว่าประเทศไทยอาจลดการส่งออกในตลาดจีนในขณะที่ตลาดจีนกำลังขยายตัว หรือตลาดจีนเพิ่มการนำเข้ายางพาราจากประเทศอื่นมากขึ้น

ในสหรัฐอเมริกามีมูลค่าการนำเข้ายางพาราร่วมจากประเทศไทยลดลง โดยเฉลี่ยปีละ 2,601.97 ล้านบาท ในขณะที่ผลจากการขยายตัวของตลาดโลกเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 558.76 ล้านบาท และประเทศไทยสามารถรายจ่ายสินค้ายางพาราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 484.14 ล้านบาท ซึ่งผลทั้ง 2 ด้านนั้นโดยเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นในสัดส่วนเพียงร้อยละ 21.47 และ 18.61 ต่อปี หากแต่ผลจากความสามารถในการแข่งขันโดยรวมและผลจากความสามารถในการแข่งขันที่แท้จริงนั้นเฉลี่ยต่อปีลดลงอย่างมากถึง 3,644.88 และ 2,761.18 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยลดลงถึงร้อยละ 140.08 และ 106.12 ต่อปีเลยทีเดียว แสดงให้เห็นถึงการที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางพาราร่วมลดลงนั้นมีสาเหตุหลักมาจากการปรับตัวที่ผิดทิศทางเฉลี่ยถึงปีละ 883.70 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยลดลงร้อยละ 33.96 ต่อปี กล่าวคือ ประเทศไทยอาจจะใช้ความพยายามในการส่งออกยางพาราในขณะที่ตลาดอเมริกาผู้นำเข้าเกิดการหดตัวหรือประเทศไทยลดการส่งออกยางพาราในขณะที่ตลาดอเมริกามีการขยายตัว

สำหรับประเทศญี่ปุ่น มีมูลค่าการนำเข้ายางพาราร่วมจากประเทศไทยลดลงโดยเฉลี่ยปีละ 7,076.26 ล้านบาท ในขณะที่ผลจากการขยายตัวของตลาดโลกเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 942.84 ล้านบาท และประเทศไทยสามารถรายจ่ายสินค้ายางพาราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 536.32 ล้านบาท ซึ่งผลทั้ง 2 ด้านนั้นโดยเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่น้อยเพียงร้อยละ 13.32 และ 7.58 ต่อปี แต่ผลจากความสามารถในการแข่งขันโดยรวมและผลจากความสามารถในการแข่งขันที่แท้จริงนั้นเฉลี่ยต่อปีลดลงอย่างมากถึง 8,555.43 และ 7,611.36 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยลดลงถึงร้อยละ 120.90 และ 107.56 ต่อปีเลยทีเดียว แสดงให้เห็นถึงการที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางพาราร่วมลดลงนั้นมีสาเหตุหลักมาจากการปรับตัวที่ผิดทิศทางเฉลี่ยถึงปีละ 944.06 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยลดลงร้อยละ 13.34 ต่อปี กล่าวคือ ประเทศไทยอาจจะใช้ความพยายามในการส่งออกยางพาราในขณะที่ตลาดญี่ปุ่นผู้นำเข้าเกิดการหดตัวหรือประเทศไทยลดการส่งออกยางพาราในขณะที่ตลาดญี่ปุ่นมีการขยายตัว

ส่วนที่ 3 เป็นการศึกษาการส่งออกยางพาราจำแนกแต่ละประเภทของประเทศไทยไปยังตลาดสาธารณรัฐประชาชนจีน พบว่า น้ำยางข้นมีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกในตลาดจีนซึ่งเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 1,277.66 ล้านบาท ส่วนใหญ่เป็นผลจากการขยายตัวของตลาดจีน

เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 605.73 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 47.41 ต่อปีของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกน้ำยางขัน ส่วนผลกระทบจากการแข่งขันการส่งออกน้ำยางขันในตลาดจีน และผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริง โดยเฉลี่ยแล้วเพิ่มขึ้นปีละ 671.93 และ 488.54 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 53.15 และ 38.63 ต่อปี นอกจากนี้จะพบว่าผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นอยกว่าผลกระทบจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่า การที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกน้ำยางขันได้เพิ่มขึ้นนั้นสืบเนื่องมาจากการปรับตัวการส่งออกที่ถูกพิศทางของน้ำยางขันของไทยในตลาดจีน

ยางแผ่นรมควันมีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกโดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 3,750.02 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลกระทบจากการขยายตัวของตลาดจีนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 1,282.92 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 34.21 ต่อปีของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกยางแผ่นรมควัน ส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากการแข่งขันและการแข่งขันที่แท้จริง โดยเฉลี่ยแล้วเพิ่มขึ้นปีละ 2,467.10 และ 2,409.97 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 65.79 และ 64.27 ต่อปี นอกจากนี้จะพบว่าผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นอยกว่าผลกระทบจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่า การที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางแผ่นรมควันได้เพิ่มขึ้นนั้นสืบเนื่องมาจากการปรับตัวการส่งออกที่ถูกพิศทางของยางแผ่นรมควัน ของไทยในตลาดจีน

ยางเครป มีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกโดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 46.22 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลกระทบจากการขยายตัวของตลาดจีน เพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 12.61 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 27.28 ต่อปีของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกยางเครป ซึ่งส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากการแข่งขันและการแข่งขันที่แท้จริง โดยเฉลี่ยแล้วเพิ่มขึ้นปีละ 33.61 และ 27.32 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 72.72 และ 59.11 ต่อปี นอกจากนี้จะพบว่าผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นอยกว่าผลกระทบจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่า การที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยาง เครปได้เพิ่มขึ้นนั้น สืบเนื่องมาจากการปรับตัวการส่งออกที่ถูกพิศทางของยางเครปของไทยในตลาดจีน

ยางแท่ง มีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกโดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 4,563.86 ล้านบาท ซึ่งเป็นผลกระทบจากการขยายตัวของตลาดจีนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 1,790.61 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.23 ต่อปีของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกยางแท่งซึ่งส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากการแข่งขันการส่งออก และผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริง โดยเฉลี่ยแล้วเพิ่มขึ้นปีละ 2,773.25 และ 2,165.22 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 60.77 และ 47.44 ต่อปี นอกจากนี้จะพบว่าผลกระทบจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นอยกว่าผลกระทบจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่า การที่

ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางแท่งได้เพิ่มขึ้นนั้น สืบเนื่องมาจากปรับตัวการส่งออกที่ถูกทิศทางของยางแท่งของไทยในตลาดจีน

ยางแผ่นผึ้งแท่ง มีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกโดยเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 33.38 ล้านบาท โดยผลจากการขยายตัวของตลาดจีนเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 17.01 ล้านบาทคิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 50.97 ต่อปีของการเปลี่ยนแปลงมูลค่าการส่งออกยางแผ่นผึ้งแท่ง ซึ่งส่วนใหญ่จะได้รับอิทธิพลจากผลจากการแข่งขันการส่งออกและผลจากการแข่งขันที่แท้จริงโดยเฉลี่ยแล้วเพิ่มขึ้นปีละ 16.37 และ 16.27 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.03 และ 48.74 ต่อปี นอกจากนี้จะพบว่าผลจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นมากกว่าผลจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่าการที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกยางแผ่นผึ้งแท่งเพิ่มขึ้นนั้น สืบเนื่องมาจากปรับตัวการส่งออกที่ผิดทิศทางของยางแผ่นผึ้งแท่งของไทยในตลาดจีน

กล่าวได้ว่า จากผลการศึกษาการส่งออกยางพาราหั้ง 5 ประเทศ กล่าวได้ว่า ไทยมีการขยายตัวของมูลค่าการส่งออกโดยเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้น มีการขยายตัวของตลาดจีนเพิ่มขึ้น ส่วนผลจากการแข่งขันที่แท้จริงนั้นอยู่ก่อนผลจากการแข่งขันซึ่งแสดงว่า การที่ประเทศไทยมีความสามารถในการส่งออกได้เพิ่มขึ้นนั้น สืบเนื่องมาจากปรับตัวการส่งออกที่ถูกทิศทางของยางแท่งของไทย ในตลาดจีนในทุกประเภทของยาง ซึ่งหมายถึง ประเทศไทยเพิ่มความพยายามในการส่งออกยางพาราหั้ง 5 ประเทศในขณะที่ตลาดจีนขยายตัวหรือลดการส่งออกในขณะที่ตลาดจีนหดตัว

6.2 ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษา

ผลการศึกษาเรื่องความสามารถในการแข่งขันการส่งออกยางพาราของประเทศไทย ทำให้ทราบถึงความสามารถในการแข่งขันการส่งออกยางพาราของไทยในตลาดโลกและตลาดประเทศคู่ค้าที่สำคัญของไทย ว่ามีสาเหตุมาจากการคุณภาพของยางพารา ไม่ว่าจะเป็นคุณภาพที่ดีเยี่ยม หรือคุณภาพที่มาตรฐานต่ำ สามารถทนทานและคงทนได้ดี แต่ในขณะเดียวกัน คุณภาพของยางพาราของประเทศไทยในปัจจุบันยังคงอยู่ในระดับกลาง ไม่สามารถแข่งขันกับประเทศอื่นๆ ที่มีคุณภาพที่ดีเยี่ยม เช่น อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ และเวียดนาม ได้ ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาคุณภาพของยางพาราให้ดีขึ้น ไม่ว่าจะเป็นด้านการผลิต กระบวนการแปรรูป หรือการจัดการ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้มากขึ้น

- 1) สร้างระบบฐานข้อมูลด้านผลผลิตใหม่ให้เป็นที่น่าเชื่อถือยิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดของ การผลิตทั้งปริมาณ คุณค่าและคุณภาพ เพื่อความพร้อมในการบริหารอุปทานยาง

- 2) สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพยางพาราของไทย รวมทั้งกระบวนการจัดการคุณภาพ มาตรฐานที่มีความสม่ำเสมอภายใต้ต้นทุนที่ต่ำและมีประสิทธิภาพ

- 3) สนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตสินค้าที่ใช้ยางพาราเป็นวัตถุคุณภาพ เช่น หรือมีการปรับนโยบายที่เอื้อต่อการลงทุนในอุตสาหกรรมเหล่านี้มากขึ้น เนื่องจากในปัจจุบันประเทศไทยนำเข้า

สินค้าเหล่านี้คือเป็นมูลค่าที่สูงมาก ห้ามประเทศไทยเป็นผู้ผลิตยางพาราเอง จึงกลายเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับต่างประเทศ

4) แม้ว่าปัจจุบันจะมีการจัดตั้งองค์กรความร่วมมือเกี่ยวกับยางระหว่าง ไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย เพื่อที่จะมีอำนาจในการกำหนดราคายางที่ดีมากขึ้นก็ตาม แต่หากปล่อยให้ราคายางขึ้น ปูนภูมิเมืองราคาก็จะสูงมากขึ้นจนเกินไป และขาดการควบคุมที่ดี จะสร้างผลกระทบด้านลบแก่ อุตสาหกรรมการผลิตสินค้าที่ใช้ยางพาราเป็นวัตถุคุณภาพขึ้นเนื่องจากต้นทุนการผลิตจะเพิ่มสูงขึ้น

5) สนับสนุนการร่วมทุนระหว่างไทยและจีน เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีเกี่ยวกับยางของจีน ได้มีการพัฒนาล้ำหน้าไทยไปมาก เพราะมีการลงทุนจากประเทศอย่างสหราชอาณาจักร ซึ่งมีศักยภาพในการผลิตไปตั้งในจีนทำให้เกิดการถ่ายทอดกระบวนการผลิตยางพาราที่ดีๆ ให้กับจีน จึงทำให้ไทยสามารถพัฒนา ทรัพยากรหางค้านมนุษย์และเทคโนโลยีได้มากขึ้น

6.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

การศึกษาครั้งนี้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทุกภูมิภาคเอกสาร วารสาร และการสืบค้นทางระบบ internet ในหน่วยงานองค์กรต่างๆ อาทิ เช่น กรมศุลกากร และ FAO เป็นต้น ซึ่งสามารถ สืบค้นได้ผลลัพธ์ที่ไม่เท่ากัน ดังนั้นจึงต้องทำการเบริกข้อมูลที่ต้องการ แล้วลั่งข้อมูลอื่นๆ ในส่วนของช่วงระยะเวลาของข้อมูลนั้น สินค้าบางประเภทในบางประเทศไม่สมบูรณ์ในการสืบค้นข้อมูล ย้อนหลัง ทำให้การวิเคราะห์ข้อมูลบางส่วนนั้นต้องลดช่วงระยะเวลาที่ใช้ในการวิเคราะห์ลง และ ข้อมูลที่ต้องการวิจัยต้องใช้งบประมาณที่สูงในการซื้อข้อมูลมาใช้ อาทิเช่น ข้อมูลของกรมส่งเสริม การส่งออก เป็นต้น นอกจากนี้ในการวิจัยครั้งนี้มิได้ทำการวิเคราะห์ความมีเสถียรภาพในการ ตั้งออกของประเทศไทย ดังนั้นหากมีการศึกษาวิจัยสืบเนื่องในครั้งต่อไป นักวิจัยควรจะเลือก ช่วงเวลา ข้อมูลรายประเทศและแหล่งข้อมูลที่เหมาะสมในการเก็บรวบรวมข้อมูล และควรทำการ วิเคราะห์ความมีเสถียรภาพในการตั้งออกของประเทศไทยด้วย