

บทที่ 1

บทนำ

ความสำคัญของปัญหา

การค้าระหว่างประเทศมีบทบาทและความสำคัญต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของโลกมาหลายศตวรรษ เป็นกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่มีบทบาทอย่างยิ่งต่อการเร่งรัดพัฒนาประเทศ ทั้งนี้ เพราะการค้าระหว่างประเทศทั้งด้านการส่งสินค้าออกและการนำสินค้าเข้าเป็นทางหนึ่งที่จะช่วยให้การใช้และการจัดสรรทรัพยากรของโลกเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น การค้าระหว่างประเทศเป็นการค้าที่มีการแข่งขันสูง... เมื่อมีประเทศคู่แข่งขันในตลาดโลกเพิ่มขึ้นย่อมมีการกีดกันทางการค้าหลายรูปแบบ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ เกิดขึ้น เพื่อให้การแข่งขันในการค้าระหว่างประเทศมีความเสมอภาค กัน ทั้งประเทศมหาอำนาจกับประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศที่กำลังพัฒนา (สมพงษ์ เพื่องอาจรักษ์, 2546, น. 2-4)

สนธิสัญญาทางด้านการค้าระหว่างประเทศหรือความตกลงว่าด้วยภาษีศุลกากร และการค้า (General Agreement on Tariffs and Trade : GATT) เป็นสนธิสัญญา ด้านการค้าระหว่างประเทศที่จัดทำขึ้นในปี พ.ศ. 2491 โดยความคิดริเริ่มของประเทศ 23 ประเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้การค้าระหว่างประเทศเป็นไปโดยเสรี ส่งผลต่อความมั่นคงด้านเศรษฐกิจของประชาชน ปัจจุบันมีประเทศสมาชิกทั้งหมด 127 ประเทศ...เนื่องจากแก้ต์เน้นหลักการแก้ไขปัญหานโยบายและการไม่เลือกปฏิบัติ (Non-discrimination) โดยต้องการให้การค้าเสรีมากที่สุดเท่าที่จะเป็นได้ แก้ต์จึงเน้นการเจรจาพหุภาคีเพื่อลดปัญหาอุปสรรคการค้า... ซึ่งนับตั้งแต่ ก่อตั้งแก้ต์ จนถึงปัจจุบัน แก้ต์ได้มีการเจรจาการค้าพหุภาคีมาแล้ว 8 รอบ (เกริกไกร จิราแพทย์, 2539, น. 15-17)

การเจรจาการค้าในรอบที่แปดของแก้ต์ ที่ประเทศไทยร่วม เริ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2529 “เป็นรอบที่มีการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่สุดคือ ยกฐานะของแก้ต์ เป็นองค์กรการการค้าโลก (WTO) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการใช้มาตรการการค้าของประเทศสมาชิกและยุติธรรมทางการค้าเพื่อให้การแข่งขันในตลาดโลกเป็นไปอย่างถูกต้องและเป็นธรรม” (คณะกรรมการเพิ่มชีด

ความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ, 2538, น. 93) ซึ่งทำให้เกิดการรวมตัวกันของประเทศไทยในภูมิภาคเดียวกันทางเศรษฐกิจ เช่น เอกการค้าเสรีอเมริกาเหนือ (NAFTA) โครงการเขตการค้าเสรีอาเซียน (AFTA)

เหตุการณ์ก่อการร้ายที่ตึกเวิร์ลเทรดในสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2544 ทำให้เศรษฐกิจโลกถดถอยลงมาก อัตราการขยายตัวลดลงเหลือเพียงร้อยละ 2.4 ในปี 2544 จากที่เคยขยายตัวร้อยละ 4.8 ในปี 2543 และเป็นไปทั่วทั้งโลก ไม่ว่าประเทศใดๆ ที่อยู่ห่างจากทางเศรษฐกิจอย่างสหรัฐอเมริกา สภาพญี่ปุ่นและประเทศไทยกำลังพัฒนา แต่ในปี 2546 เศรษฐกิจโลกเริ่มฟื้นตัวและเติบโตขึ้นเรื่อยๆ อัตราการขยายตัวเพิ่มเป็นร้อยละ 3.2 สำหรับในด้านปริมาณการค้าโลกมีแนวโน้มที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น จากที่เคยขยายตัวไว้ถึงร้อยละ 1 ในปี 2544 ก็เพิ่มขึ้นเป็นประมาณร้อยละ 3 ในปี 2546 ขณะเดียวกัน ทิศทางการค้าโลกมีแนวโน้มที่จะเป็นเสรียิ่งขึ้น นับตั้งแต่ปี 2544 ซึ่งสมาชิกองค์การการค้าโลก ประกาศเปิดการเจรจาเรื่องทางการค้าหลักฝ่ายรอบใหม่หรือที่เรียกว่ารอบโดฮา (เพระประชุมที่กรุงโดฮา ประเทศกานดา) แต่การเจรจาถูกไฟดับหน้า ("ทำไมไทยต้องทำ FTA หลักไม่ได้หนี้ไม่พันเป็นผลประโยชน์ของชาติ," ออนไลน์, 2547) และยังไม่มีท่าทีจะสรุปได้ เมื่อจากการเจรจาสินค้าภาคเกษตรเป็นเรื่องที่สำคัญที่สุด เพราะตลาดสินค้าเกษตรโลกยังเต็มไปด้วยการอุดหนุนและคุ้มครองโดยเฉพาะตลาดในประเทศไทย พัฒนาจึงเป็นสาเหตุให้ประเทศไทยมีความต้องการทำ FTA หรือเป็นกลุ่มประเทศมากขึ้นเรื่อยๆ จนกลายเป็นกระแสไปทั่วโลก ในปัจจุบันมีจำนวนเกือบ 300 ความตกลง ซึ่งร้อยละ 70 เป็นความตกลงสองฝ่าย โดยมีทั้งประเทศไทยและประเทศไทยเช่น สหรัฐอเมริกา-สิงคโปร์ สหรัฐอเมริกา-อสเตรเลีย สหรัฐอเมริกา-จีน ญี่ปุ่น-สิงคโปร์ ญี่ปุ่น-มาเลเซียฯลฯ รวมทั้งกลุ่มภูมิภาค เช่น เอกการค้าเสรีอเมริกา อาเซียน-จีน ญี่ปุ่น และสาธารณรัฐเกาหลี ได้ให้ความสนใจและหันมารวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและจัดทำเขตการค้าเสรี ระหว่างกันอย่างแพร่หลายทั้งในระดับทวิภาคีและระดับภูมิภาค เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและต่อสู้กับการกีดกันทางการค้า ที่นับวันจะวิเคราะห์ความรุนแรงขึ้น

พัฒนาการดังกล่าวทำให้ประเทศไทยซึ่งมีระบบเศรษฐกิจแบบเสรีและผูกพันกับต่างประเทศเป็นอย่างมากหันด้านการค้าและการลงทุน จำเป็นต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงของกระแสโลก กองปรกับรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศให้มีการกระจายตลาดไปยังตลาดใหม่ๆ ที่มีศักยภาพ และขณะเดียวกันให้รักษาตลาดดั้งเดิมไว้ กรณัจทำเขตการค้าเสรีจึงเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ถูกนำมาใช้ในการเปิดตลาด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างพันธมิตรทางการค้า ลดอุปสรรคทางการค้าทั้งด้านภาษีและมิใช้ภาษีปัจจุบัน ทำให้สามารถ

เข้าสู่ตลาดเป้าหมายใหม่ได้โดยสะดวกและมีความคล่องตัวยิ่งขึ้น อีกทั้งเป็นการสร้างโอกาสและความได้เปรียบทางการแข่งขันทางการค้า ("คํากรถว่าเปิดการค้าเสรี," ออนไลน์, 2547) ดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศและเพิ่มโอกาสการส่งออก ดังนั้น "นโยบายการค้าเสรี (FREE TRADE AGREEMENT : FTA)" จึงถือเป็นสิ่งที่ต้องจะหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพราะโลกใหม่ที่พัฒนามากทำให้เกิดโอกาสใหม่ทางธุรกิจมากมาย ทุกประเทศจึงเร่งขยายการผลิตไปขายในตลาดโลกให้พร้อมด้วย การผลิตและการบริการซึ่งเพิ่มขยายและขยายไป-มาได้ทั่วโลก การเจรจาเอฟทีเอ จึงเป็นสิ่งที่เพิ่มโอกาสให้กับประเทศไทย สามารถก้าวไปลงทุนและค้าขายในตลาดที่ใหญ่ขึ้น ภายใต้ระบบการแลกเปลี่ยนและเพิ่งพากันมากขึ้น แต่ปัญหาใหญ่ที่ตามติดมา ก็คือ "การแข่งขัน" ในรูปแบบต่าง ๆ จะเกิดขึ้นควบคู่กันทันที ทั้งนี้การได้ประโยชน์จากการเจรจาเปิดเสรีทางการค้า ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขสำคัญคือ การต้องสร้างความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจไทย (ธงชัย สันติวงศ์, 2547, น. 15)

เป้าหมายในการจัดทำ เอฟทีเอ ของประเทศไทย

1. เพื่อรักษาความสามารถในการแข่งขันในตลาดคู่ค้าเดิม ซึ่งมีความได้เปรียบลดลง เสริมสร้างและขยายตลาดใหม่ (Competitiveness)
2. เพื่อดึงดูดการค้าการลงทุนจากต่างชาติให้ไทยเป็นศูนย์กลาง การลงทุนในภูมิภาค (Investment hub)

3. เพื่อขยายลู่ทางการค้าการส่งออกของไทยอันจะช่วยให้ประเทศชาติมีรายได้ มีการจ้างงาน และทำให้ประชาชนกินดืออยู่ดี (Economic Prosperity and Population Well-being) ("เขตการค้าเสรี : ยุทธศาสตร์ในการส่งออก," ออนไลน์, 2548)

การจัดทำเขตการค้าเสรีเป็นยุทธศาสตร์เชิงรุกในการค้าระหว่างประเทศของไทย ซึ่งเดิมมีการเจรจาตกลงการค้ากันในองค์กรการค้าโลก แต่การเจรจาของไทยไม่ได้รับผลตามที่ต้องการ เพราะไทยเป็นประเทศเล็กในองค์กรการค้าโลกที่มีสมาชิกอยู่ 147 ประเทศ (ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2547) ประเทศไทยจึงพยายามหาแนวร่วมโดยให้มีการเจรจาการค้าแบบทวิภาคีในเรื่องที่ต้องการและมีผลประโยชน์ร่วมกัน ประเทศที่ทำFTA กับไทยต้องเป็นประเทศที่มีศักยภาพสูงในเรื่องประชากร ("การบรรยายพิเศษเรื่อง การค้าระหว่างประเทศและการจัดทำเขตการค้าเสรี," ออนไลน์, 2546) มีภาระเบี่ยงทางการค้าระหว่างประเทศที่มั่นคง หรือเป็นกลุ่มประเทศที่มีการ

รวมตัวอย่างเป็นรูปธรรมแล้ว เพื่อประยุกต์เวลา ทรัพยากรและเพื่อให้การเจรจาประสบผลสำเร็จ (Substantial)

ในการพิจารณาขีดความสามารถในการแข่งขันทางการค้า สำหรับประเทศไทยและเปิดกว้างต่อการค้าโลก เช่นประเทศไทยนั้น จะต้องคำนึงถึงความสามารถในการแข่งขันของปัจจัยภายนอกในประเทศ (National Competitiveness) ซึ่งก็คือ ปัจจัยที่จะเอื้ออำนวยให้ประเทศไทยสามารถผลิตสินค้าและบริการให้ทันต่อความต้องการของตลาดได้ในด้านทุนที่ต่ำโดยเบรียบเทียบ ที่สำคัญได้แก่ ความพร้อมของการผลิตพื้นฐาน ระดับเทคโนโลยี ความสามารถของแรงงาน การพัฒนาระบบพื้นฐานและเสถียรภาพของระบบเศรษฐกิจที่จะเอื้ออำนวยให้การผลิตเหล่านั้นมีความยั่งยืน และสามารถรักษาอัตราการเจริญเติบโตได้อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งต้องคำนึงถึงความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ (International Competitiveness) คือ ความสามารถที่จะนำเข้าสู่ได้เบรียบ ภายใต้ประเทศไทยเป็นปัจจัยในการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งอื่น ๆ รวมถึงความเหมาะสมในการวางแผนด้านค้าในตลาด การหาตลาดใหม่ และการเจรจาการค้าเพื่อลดข้อจำกัดทางการค้าให้เกิดความได้เบรียบเมื่อเทียบกับประเทศคู่แข่งอื่น ๆ (คณะกรรมการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับต่างประเทศ, 2538, น. 10)

ข้อตกลงเขตการค้าเสรีไทย-จีน (ความตกลงเร่งลดภาษีข้นต้นของกรอบความตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างอาเซียนกับจีน) และข้อตกลงเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย (TAFTA) เป็นข้อตกลงที่ประเทศไทยได้มีการลงนามทำสัญญาเป็นที่เรียบร้อย

นับจากความตกลงเร่งลดภาษีสินค้าผักและผลไม้ระหว่างไทย-จีน มีผลบังคับใช้อย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2546 สำหรับสินค้าทุกรายการภายใต้พิกัดอัตราภาษีศุลกากรที่ต้องทำการลดภาษีระหว่างกันให้เหลือร้อยละ 0 ได้ก่อให้เกิดการขยายตัวทางการค้าระหว่างสองประเทศ ซึ่งเนื้อหาของข้อตกลงได้กล่าวถึงเฉพาะการลดภาษีระหว่างกันเท่านั้น แต่ปราศจากเงื่อนไขอื่น ๆ ที่สำคัญ เช่น เงื่อนไขเกี่ยวกับมาตรการป้องกันพิเศษ (Special safeguard) และการระงับข้อพิพาท (Dispute settlement) ที่ระบุว่าหากลดภาษีลงแล้วมีการนำเข้าสินค้าจะเป็นเหตุให้อุตสาหกรรมภายในได้รับผลกระทบ ทั้งสองฝ่ายสามารถกลับไปใช้อัตราภาษีเดิมได้ และยังไปกว่านั้นกลุ่มสินค้าที่ทำการเปิดตลาดระหว่างกันก็เป็นสินค้าที่มีความอ่อนไหวมากที่สุดรายกារนั่นเอง (สมชาย เอกสุวรรณ, 2547, น. 37)

กรรมการค้าต่างประเทศได้รายงานสถิติการส่งออก-นำเข้าสินค้าผักและผลไม้ภายในตัวชี้วัดคงเหลือในช่วง 8 เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2546-พฤษภาคม 2547 การส่งออกผักและผลไม้ของไทยมีปริมาณ 1,360,625 ตัน (เพิ่มขึ้นร้อยละ 23) มีมูลค่า 5,647.92 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 26) เมื่อเปรียบเทียบกับการส่งออกของไทยไปจีนก่อนมีข้อตกลงเอฟทีเอกับจีน (ต.ค. 2545-เม.ย. 2546) สำหรับการนำเข้าสินค้าผัก ผลไม้ มีปริมาณ 166,359 ตัน มูลค่า 3,141.63 ล้านบาท โดยเมื่อเปรียบเทียบช่วงก่อนที่จะมี พบร่วมมีปริมาณนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 201 มีมูลค่านำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 97 แม้ว่าไทยยังคงเป็นฝ่ายเกินดุลการค้ากับจีน 2,546.7 ล้านบาท แต่มูลค่าการเกินดุลการค้ากลับลดลงหากเทียบกับก่อนทำข้อตกลง เขตการค้าเสรีไทย-จีน คิดเป็นอัตราลดลงของมูลค่าเกินดุลการค้ากับจีนร้อยละ 20 นอกจากปริมาณการนำเข้าและส่งออกที่แตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัดแล้ว ราคาของพืชผักและผลไม้ในประเทศและผลไม้นำเข้าก็แตกต่างกันอย่างเห็นได้ชัด (ศศิมา ดำรงสุกิจ, 2547, น. 4)

จากการศึกษาสถานการณ์การค้าพืชผัก ไทย-จีน มีข้อมูลที่สำคัญดังนี้

- การนำเข้ากระเทียมจากประเทศไทยในปี 2546 มีปริมาณ 41,157 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 39.14 ของการปริมาณผลผลิตในประเทศไทย ที่ทำการปลูกกระเทียมของไทยในปี 2544/2545 มีพื้นที่ 107,644 ไร่ ผลผลิต 232.447 ตัน แต่ในปี 2545/46 มีพื้นที่การปลูกลดลงเหลือ 63,347 ไร่ ผลผลิต 105,147 ตัน

- หอมหัวใหญ่มีการนำเข้าปริมาณ 15,256 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 43.23 ของการปริมาณผลผลิตในประเทศไทย ที่ทำการปลูกหอมหัวใหญ่ในปี 2544/45 มี 10,447 ไร่ ผลผลิต 36,000 ตัน ในปี 2545/46 มีพื้นที่ปลูกเพิ่มขึ้นเล็กน้อย คือ 11,408 ไร่ มีผลผลิต 35,294 ตัน

- ราคานำเข้ากระเทียมจากจีนตั้งแต่เดือนมกราคม-ธันวาคม 2546 มีราคาอยู่ในช่วง 4.61- 6.89 บาท/กิโลกรัม ราคากล่องละประมาณ 5.79 บาท/กิโลกรัม ซึ่งมีราคาใกล้เคียงกับต้นทุนการผลิตกระเทียมของไทย พบร่วมว่า กระเทียมจีนมีราคาอยู่ในช่วง 20.00-35.74 บาท/กิโลกรัม ส่วนกระเทียมไทยมีราคาอยู่ในช่วง 25.45 – 56.50 บาท/กิโลกรัม

- ราคานำเข้าหอมแดงจากจีนกล่องละในปี 2546 อยู่ที่ประมาณ 2.76 บาท/กิโลกรัม (ต้นทุนการผลิตของไทยอยู่ที่ประมาณ 6 บาท/กิโลกรัม)

- พืชผักที่มีแนวโน้มการนำเข้าจากจีนสูง ได้แก่ ผักกาดหอมห่อ เชเลอร์ ถั่วถั่นเตา และคะน้าอ่องกง โดยผักเหล่านี้มีราคานำเข้าต่ำกว่าราคายอดขายในต่างประเทศ จ่ายราคายอดขายแก่เกษตรกรชาวเขาที่ปลูกและให้โครงการหลวงทำการซื้อขาย (โครงการหลวงไม่ใช้ผู้ซื้อสินค้าจากเกษตรกรแต่ทำหน้าที่การตลาดให้ กล่าวคือ เมื่อโครงการหลวงขายผลผลิตผลได้หลังจาก

นำรากาขายมากที่สุด “ส่วนเหลือของการตลาด” (Marketing margin) ก็จะจ่ายเงินคืนให้เกษตรกร (“งานการตลาด,” ออนไลน์, 2548) ดังแสดงในตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1
เปรียบเทียบราคานำเข้าสินค้าผักและผลไม้จากประเทศจีน
กับราคาที่โครงการหลวงจ่ายให้เกษตรกร

| ลำดับที่ | ชนิดสินค้า | ราคานำเข้าเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม) | ราคายieldโครงการหลวงจ่ายให้ เกษตรกร (บาท/กิโลกรัม) |
|----------|---------------|------------------------------------|---|
| 1 | บร็อคโคลี | 11.67 | 40.95 |
| 2 | ถั่วสันเตา | 11.85 | 53.45 |
| 3 | ปวยเหลิง | 8.63 | 34.77 |
| 4 | ตัวหวาน | 10.82 | 57.02 |
| 5 | เชลอรี่ | 10.51 | 25.13 |
| 6 | ผักกาดหอมห่อ | 9.07 | 16.22 |
| 7 | กะหล่ำปลี | 4.38 | 4.83 |
| 8 | คะน้าเยื่องคง | 12.26 | 60.00 |

ที่มา: มูลนิธิโครงการหลวง (อ้างถึงใน วิชชูรย์ เดียนจำรูญ, 2547, น. 13-14)

จากตารางที่ 1.1 จะเห็นว่า ราคานำเข้าเฉลี่ยของพืชผักจากประเทศจีน มีราคาต่ำกว่า ราคายieldโครงการหลวงจ่ายให้เกษตรกรขาวເຫຼາຍຢ່າງເໜີໃດໆ້ສັດ ສົ່ງຜລໃຫ້ຜູ້ບໍລິການຫຼືຜູ້ປະກອບການ ມີແນວໂນມໃນການທັນນາເລື່ອກຫຼື້ພື້ນຖານທີ່ນຳເຂົາຈາກປະເທດຈີນມາກວ່າພື້ນຖານທີ່ຈຳຫນ່າຍໂດຍມູນນີ້ໃຫຍງການການຄ່າຕໍ່ເສີມການກ່າວກົມໄດ້

ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2547 รัฐบาลได้ลงนามในความตกลงการค้าเสรีกับประเทศไทย-ออสเตรเลีย หรือเรียกว่า “Thailand-Australia FTAs (T&A FTAs)” ซึ่งจะมีผลใช้บังคับในวันที่ 1 มกราคม 2548 ตามความตกลงดังกล่าว มีสินค้ากลุ่มนึงที่เรียกว่าสินค้าที่อ่อนไหว (Sensitive Industries) จะให้เวลาเตรียมพร้อมรับการปลดภาชนะเป็นศูนย์ถึงปี 2568 นอกเหนือไปยังมีการนำระบบ保護政策 (Tariff Quota) มาใช้ປະກອບด้วย โดยความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลียจะต้องไม่ขัดกับความตกลงการค้าเสรีภายในตัวเอง

สำนักงานอุตสาหกรรมที่ไทยจะได้รับประโยชน์มากที่สุดจากการส่งออกคือ รถยนต์ เครื่องจักรและผลิตภัณฑ์ ส่วนของสเตรเดียได้รับประโยชน์จากการส่งออกเส้นด้าย ผลิตภัณฑ์น้ำ และเนื้อโคไช่แจ็ง ในขณะเดียวกันประเทศไทยจะได้รับผลดีจากการผ่อนปรนมาตรการป้องกันจาก ออสเตรเลีย คือมาตรการด้านสุขอนามัย (Sanitary and Phytosanitary Measures : SPS) และ มาตรการป้องกันการทุ่มตลาด (Anti-dumping) โดยสินค้าเกษตรที่ได้รับประโยชน์คือ ผลไม้ สับปะรด ถุงและไก่

จากสรุปการคำนวณว่างประเทศของไทยกับประเทศออสเตรเลีย ช่วงเดือน มกราคม- มิถุนายน 2547 พ布ว่า

ไทย-ออสเตรเลีย : ไทยเกินดุลการค้า 184.2 ล้านเหรียญสหรัฐ ลดลงร้อยละ 35.7

มูลค่าการส่งออก 1,160.8 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.86 สินค้าส่งออกที่ เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ ได้แก่ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ อาหารทะเลป่องและสำเร็จรูป เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ อัญมณีและเครื่องประดับ น้ำมันดิน ผลิตภัณฑ์ยาง เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ลินค้าส่งออกที่ลดลง ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ พลาสติก เม็ดพลาสติก เครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์และส่วนประกอบ เฟอร์นิเจอร์และชิ้นส่วน อาหารสัตว์เลี้ยง เครื่องรับวิทยุโทรศัพท์และส่วนประกอบ เป็นต้น

มูลค่าการนำเข้า 976.6 ล้านเหรียญสหรัฐ เพิ่มขึ้น ร้อยละ 38.0 เป็นผลจากการเพิ่มขึ้น ของการนำเข้าสินค้าสำคัญ ได้แก่ สินแร่โลหะชนิดต่างๆ และเศษโลหะ เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ เส้นใยใช้ในการทอ เหล็กและเหล็กกล้า ธัญพืชและธัญพืชสำเร็จรูป เครื่องจักร หนังดินและหนังฟอก ส่วนลินค้านำเข้าที่ลดลง ได้แก่ อาหารสัตว์ ผลิตภัณฑ์พลาสติก แร่ดิน ยาจำกัดศัตรูกว่า กระดาษ กระดาษแข็ง และผลิตภัณฑ์ เครื่องดื่มประเภทน้ำแร่ น้ำอัดลมและสุรา เป็นต้น ("สรุปการคำนวณว่างประเทศของไทยกับประเทศคู่ค้าที่สำคัญ," ออนไลน์, 2547)

ในภาพรวมการจัดตั้งเขตการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย จะส่งผลกระทบทางด้านบวกต่อ เศรษฐกิจของไทยในแง่ตลาดส่งออก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในอุตสาหกรรมที่ใช้แรงงานเข้มข้น (Intensive labour) นอกจากนั้นไทยยังได้รับประโยชน์ในแง่ต้นทุนการผลิตที่ต่ำลงจากการปรับลด อัตราภาษีนำเข้าทำให้ไทยมีประสิทธิภาพในการผลิต และการส่งออกไปยังตลาดโลกได้ดีขึ้น โดยราคาสินค้า และราคาสินค้าส่งออกของไทยลดลงร้อยละ 0.11 และ 0.05 ทำให้ปริมาณ การส่งออกของไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.76 นอกจากนั้นอัตราผลตอบแทนการลงทุนที่สูงขึ้นทำให้ ประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการลงทุนที่สูงขึ้นร้อยละ 0.58 ผลิตภัณฑ์มีความหมายในประเทศ

เบื้องต้นของไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.32 และสวัสดิการสังคมของไทยเพิ่มขึ้น 349.04 ล้านเหรียญ สหรัฐ ซึ่งผลประโยชน์ส่วนใหญ่เกิดจากการเปิดตลาดของอสเตรเลีย

ด้านความได้เปรียบเรียงเบรียบเทียบ (Comparative Advantage) ปรากฏว่า ภาค การผลิตของไทยที่ได้รับผลกระทบต่อผลผลิตภัยในประเทศจากภาระด้านภาษีอากร โดยการนำเข้าสินค้าจากอสเตรเลียซึ่งมีราคาต่ำกว่า ผลให้มีปริมาณการนำเข้าสูงขึ้น ดุลการค้าลดลง และราคากาภิยานในประเทศลดลง ได้แก่ สินค้าที่อ่อนไหวของไทยประกอบด้วยโคนม โคเนื้อ น้ำตาล มันผั่ง กาแฟ โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์จากนม ประเทศไทยมีการนำเข้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 2.82 ซึ่งเป็น การนำเข้าจากอสเตรเลียเพิ่มขึ้นร้อยละ 33.14 ซึ่งการนำเข้าดังกล่าวส่งผลให้ผลผลิตในไทย ลดลงร้อยละ 2.69 ดุลการค้าลดลง 31.72 ล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งอุตสาหกรรมโคนมได้รับเวลาในการปรับตัวประมาณ 15-20 ปี ก่อนที่ประเทศไทยจะไม่ใช้มาตรการปักป้อง (Protectionism) โดย ในปี 2563 จะไม่เก็บภาษีนำเข้าสำหรับโคนม และในปี 2568 สำหรับโคนม

ภายใต้ข้อตกลงขององค์การการค้าโลกซึ่งถือปฏิบัติมา 10 ปี ประเทศไทยมีข้อผูกพันที่จะต้องเปิดโควตานำเข้ามังคุดมันเนยอย่างต่ำ 55,000 ตันต่อปี โดยมีภาษีในโควตาไม่เกิน ร้อยละ 20 (ในทางปฏิบัติเก็บจริงร้อยละ 5) ส่วนการนำเข้าที่เกินจากโควตาให้คิดภาษีร้อยละ 216 ซึ่งในทางปฏิบัติมีการนำเข้าจริงประมาณ 83,000 ตันต่อปี ซึ่งเป็นการนำเข้าเกินโควตาอยู่ประมาณ 28,000 ตันต่อปีเพื่อให้อุตสาหกรรมแปรรูปน้ำไปใช้ในการผลิต

ตารางที่ 1.2
พันธกิจการส่งออกผลิตภัณฑ์น้ำมัน

| ปี | จำนวนดิบและน้ำมันปูรุ่งแต่ง | | | | น้ำมันดิบและน้ำมันเนย | | |
|------|-----------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| | โควตา นำเข้า(ตัน) | อัตรา ภาษี ใน โควตา | อัตราภาษีนอกโควตา | | โควตา นำเข้า(ตัน) | ภาษีใน โควตา | ภาษี นอก โควตา |
| | | | น้ำมัน ดิบ | ผลิตภัณฑ์ น้ำมัน | | | |
| 2538 | 2,286.00 | 20 | 45.5 | 92.4 | 45,000.00 | 20 | 237.6 |
| 2539 | 2,298.67 | 20 | 45.0 | 91.2 | 46,111.11 | 20 | 235.2 |
| 2540 | 2,311.33 | 20 | 44.5 | 90.3 | 47,222.22 | 20 | 232.8 |
| 2541 | 2,324.00 | 20 | 44.0 | 89.4 | 48,333.33 | 20 | 230.4 |
| 2542 | 2,336.00 | 20 | 43.5 | 88.5 | 49,444.44 | 20 | 228.0 |
| 2543 | 2,349.33 | 20 | 43.0 | 87.6 | 50,555.56 | 20 | 225.6 |
| 2544 | 2,362.00 | 20 | 42.5 | 86.7 | 51,666.67 | 20 | 223.2 |
| 2545 | 2,374.67 | 20 | 42.0 | 85.8 | 52,777.78 | 20 | 220.8 |
| 2546 | 2,387.33 | 20 | 41.5 | 84.9 | 53,888.89 | 20 | 218.4 |
| 2547 | 2,400.00 | 20 | 41.0 | 84.0 | 55,000.00 | 20 | 216.0 |

ที่มา: กองการค้าพาณิชย์ กองเศรษฐกิจการพาณิชย์

ภายใต้ FTA ไทย-อสเตรเลีย ไทยเปิดโควตา nm ลงนามโดยได้แก่ อสเตรเลียเป็นการเฉพาะจำนวน 2,200 ตัน ในปี 2548 “ซึ่งจำนวนดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของโควตา 15,000 ตัน ต่อปีที่ไทยต้องนำเข้าอยู่แล้ว เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศ... และแม้ว่า จำนวนโควตาจะเพิ่มขึ้นไปเป็นลำดับจนถึง 3,500 ตัน ในปี 2563 และคงปริมาณนี้ไปจนถึงปี 2567” (“ความตกลงการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย (TAFTA) : เรื่อง การเปิดศินค้าน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน,” ออนไลน์, 2548)

การนำเข้า nm ลงนามโดยได้แก่ อสเตรเลียเป็นปริมาณ 7-8 หมื่นตัน ในแต่ละปี เป็นปัญหาที่สร้างผลกระทบและความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรไทยเป็นเวลานาน ทำให้เกิดปัญหาน้ำมันล้นตลาด ต้องเท้น้ำมันดิบทิ้ง ทั้งที่มีปริมาณการผลิตเป็นร้อยละ 60 ของปริมาณน้ำมันพร้อมดื่มใน

ตลาด “โดยเฉพาะทุกปีในช่วงโรงเรียนปิดภาคฤดูร้อน ประเทศไทยมักประสบภัยน้ำท่วมน้ำทิ่มล้นตลาด เป็นที่คาดกันว่าถ้าไม่ลดการนำเข้านมผงจากต่างประเทศ หรือไม่ขยายการใช้น้ำทิ่มดินในตลาดน้ำอย่างอื่น น้ำท่วมน้ำทิ่มจะล้นตลาดภายใน 2-3 ปีข้างหน้า เนื่องจากการผลิตที่เพิ่มมากขึ้น” (ศศิมา ดำรงสุกิจ, 2547, น. 5)

ตารางที่ 1.3

สถิติการนำเข้านมผงประเภทต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์นม

สถิติการนำเข้านมผงประเภทต่าง ๆ และผลิตภัณฑ์นม

| ปี | นมผงมาตรฐานเนย | | นมผงเต็มมันเนย | | หางนม | |
|------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| | ปริมาณ (ตัน) | มูลค่า (ล้านบาท) | ปริมาณ (ตัน) | มูลค่า (ล้านบาท) | ปริมาณ (ตัน) | มูลค่า (ล้านบาท) |
| 2535 | 62,147 | 2,768.23 | 14,188 | 1,059.64 | 4 | 0.19 |
| 2536 | 52,375 | 2,484.85 | 13,796 | 1,032.92 | 11 | 0.56 |
| 2537 | 71,749 | 2,913.89 | 15,573 | 1,119.11 | 29 | 1.61 |
| 2538 | 79,919 | 4,123.19 | 21,514 | 1,477.07 | 39 | 2.02 |
| 2539 | 67,179 | 3,895.20 | 30,792 | 2,256.78 | 26 | 1.64 |
| 2540 | 70,990 | 4,029.92 | 48,591 | 3,966.60 | 49 | 3.00 |
| 2541 | 53,041 | 4,073.96 | 34,775 | 3,823.96 | 42 | 3.65 |
| 2542 | 56,035 | 3,313.96 | 31,983 | 2,953.40 | 67 | 5.10 |
| 2543 | 18,958 | 1,116.59 | 14,855 | 1,182.16 | 40 | 2.85 |

ที่มา: กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง

ในอดีตที่ผ่านมา นมผงที่นำเข้าจากต่างประเทศเมื่อก่อต้นเป็นต้นทุนแล้วจะถูกกว่า้น้ำท่วมดินในประเทศไทย โดยเฉพาะนมผงที่นำเข้ามาจากประเทศออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ มีราคาถูกกว่าในประเทศไทยมาก (ประมาณ 6-7 บาท/กิโลกรัม) และระยะทางในการขนส่งไม่ไกลมากเมื่อเทียบเทียบกับประเทศไทยผู้ผลิตนมผงในทวีปยุโรป อีกทั้งราคาน้ำท่วมดินในประเทศไทยที่โรงงานผลิตนมพร้อมดื่มรับซื้อ ราคาน้ำท่วมดินจะอยู่ที่ 11-12 บาท เนื่องจากต้นทุนน้ำท่วมดินในประเทศไทยมีราคาสูงกว่านมผงที่นำเข้าจากต่างประเทศ และเป็นที่ทราบกันว่า นมผง 1 กิโลกรัม เมื่อนำมาผสมกับน้ำ

สามารถผลิตเป็นน้ำมันได้ 10 กิโลกรัม ตั้งนั้น เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต โรงงานผลิตน้ำมันจึงนิยมใช้น้ำมันในการผลิตน้ำมันพร้อมคิ่มมากกว่าการใช้น้ำมันดิบที่ผลิตในประเทศไทย

ตารางที่ 1.4
ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบของประเทศต่าง ๆ

| ประเทศไทย | ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบ (บาท/กิโลกรัม) |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| สหรัฐอเมริกาและแคนาดา | 10-14 |
| ญี่ปุ่น | 12 |
| นิวซีแลนด์ | 6 |
| ออสเตรเลีย | 6.50 |
| ญี่ปุ่น นอร์เวย์ สวีเดนและนิวซีแลนด์ | 18-28 |
| ไทย | 8-10 |

ที่มา: จิตศักดิ์ ไชยพาน (2547, น. 35) และ ("ข้อตกลงเขตการค้าเสรีกับผลกระทบต่อประเทศไทย," อ่อนไลน์, 2548)

จากตารางที่ 1.4 จะเห็นว่า ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบในประเทศไทย จัดอยู่ในกลุ่มปานกลาง แต่ต้นทุนการผลิตน้ำมันดิบของนิวซีแลนด์และออสเตรเลียนั้นอยู่ระดับที่ต่ำมาก เนื่องจากมีทรัพยากรธรรมชาติ ที่ดินและฝนตกตลอดทั้งปี ซึ่งเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงโคนม ประกอบกับมีการพัฒนาพันธุ์โคนมที่ได้คุณภาพอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้ปริมาณการผลิตน้ำมันดิบมีต้นทุนที่ต่ำกว่า

จากการเปิดเสรีนำเข้าผลิตภัณฑ์นมลดภาษีลงเหลือร้อยละ 0 จะทำให้ราคาน้ำมันดิบภายในประเทศไทยต้องปรับลดลงอีก และผู้ที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดคือเกษตรกรรายย่อยผู้เลี้ยงโคนมซึ่งจะต้องปรับตัวอย่างมากเพื่อลดต้นทุนการผลิตในการแข่งขันกับน้ำมันดิบจากต่างประเทศ แม้ว่าประเทศไทยจะได้ประโยชน์หลายประการจากการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย แต่ก็มีผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเขตการค้าเสรีโดยเฉพาะผู้เลี้ยงโคนมประมาณ 350,000 คน ษหกรณ์โคนม 117 ษหกรณ์ และเกษตรกรรายย่อยทั่วประเทศไทย 1 ล้านคน ซึ่งภายใน 20 ปีข้างหน้าภายหลังที่อัตราภาษีนำเข้าผลิตภัณฑ์นมลดลงเหลือร้อยละ 0 เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมไทยจึงจำเป็นต้องปรับตัว เพื่อให้สามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์นมที่นำเข้าจากต่างประเทศ

เนื่องจากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิกสหกรณ์โคนมส่วนใหญ่ร้อยละ 76 จบการศึกษาระดับชั้นป्रถบมศึกษาปีที่ 4 (ราชบูรณะ จันทลักษณ์, 2538, น. 12) และมีการรับรู้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพผ่านทางสหกรณ์โคนมเท่านั้น (ชุมพล เจริญพาณิช, 2546, น. 15) จากเหตุการณ์ดังกล่าว ผู้ศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาการรับรู้ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่มีต่อการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย เพื่อผลที่ได้จากการศึกษาจะสามารถนำมารับประทานในการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคนมให้รองรับกับสภาพการณ์ในปัจจุบัน และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในประเทศไทย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาระดับการรับรู้ด้านผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในอำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม ต่อสถานการณ์การเปิดการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย
- เพื่อศึกษาลักษณะการปรับตัวของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมทางการประกอบอาชีพภายหลังจากมีการรับรู้การเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย
- เพื่อศึกษาแนวทางที่เหมาะสมในการส่งเสริมการรับรู้และพัฒนาการด้านอาชีพเลี้ยงโคนมของเกษตรกร ภายหลังจากการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลียมีผลบังคับใช้ เพื่อให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมสามารถประกอบอาชีพของตนเองได้อย่างต่อเนื่องและมีมาตรฐาน

ขอบเขตการศึกษา

การศึกษารั้งนี้ศึกษาเฉพาะ การรับรู้การเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลียที่ส่งผลกระทบต่อการประกอบอาชีพและการปรับตัว โดยมีขอบเขตการศึกษาดังนี้

ขอบเขตด้านประชากรที่ศึกษาคือ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิกสหกรณ์โคนม กำแพงแสน จำกัด

ขอบเขตด้านเนื้อหาศึกษาแนวทางการประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนม เนื่องจากการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย แบ่งเป็น 2 ด้านคือ

- การรับรู้ของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในด้านที่สัมพันธ์กับการประกอบอาชีพต่อการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย

2. แนวทางในการปรับตัวและพัฒนาการด้านอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมภายหลังจากการรับรู้การเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย

คำจำกัดความ

ผู้ศึกษาได้กำหนดคำจำกัดความที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ไว้ดังนี้

การเปิดเขตการค้าเสรี หมายถึง การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของประเทศต่าง ๆ โดยการทำสัญญาเพื่อลดภาษีศุลกากรระหว่างกันภายในกลุ่ม ซึ่งมีเป้าหมายให้เหลือภาษีน้อยที่สุด หรือเป็นศูนย์ แต่ยังคงมีการใช้อัตราภาษีปกติกับประเทศนอกกลุ่มนี้หรือไม่ได้มีการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

การรับรู้การเปิดเขตการค้าเสรี หมายถึง การแสดงออกถึงความรู้ ความเข้าใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมเกี่ยวกับการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย ในด้านที่ส่งผลต่อการประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนม

เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม หมายถึง ผู้ที่ประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนมในทำเลอย่างแพร่แสวงหจุณรงค์ปฐม

การปรับตัวด้านอาชีพ หมายถึง การปฏิบัติของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมในการประกอบอาชีพนับจากอดีตจนถึงปัจจุบันที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและตอบสนองต่อความจำเป็นในเชิงพัฒนาการด้านอาชีพ รวมทั้งเป็นการเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ที่อาจเปลี่ยนแปลงในอนาคตและส่งผลต่อการประกอบอาชีพ

ปริมาณการรับซื้อน้ำนมดิบ หมายถึง ความต้องการรับซื้อน้ำนมดิบจากเกษตรกรของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ขออนุญาตน้ำเข้ามารองตามโครงการจำนวน 55,000 ตัน และ 2,200 ตัน ที่ผูกพันไว้กับองค์การการค้าโลก และตามความตกลงการเปิดเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย

ราคารับซื้อน้ำนมดิบในประเทศ หมายถึง ราคาน้ำนมดิบโดยเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม) ที่สหกรณ์โคนมรับซื้อจากเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิก

การมีส่วนร่วมในเครือข่ายอาชีพ หมายถึง การที่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมที่เป็นสมาชิกสหกรณ์โคนม มีการแลกเปลี่ยนความรู้ ทำกิจกรรมร่วมกันและให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านการประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนม

การจัดการและพัฒนาฟาร์มโคนม หมายถึง การที่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมนำประสบการณ์ความรู้ตลอดจนเทคโนโลยีและวิทยาการใหม่ ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงโคนม ในด้านการจัดการฝูงโคนม การให้อาหารโคนม การวัดน้ำนมติน การจัดการด้านสุขาภิบาลและสิ่งแวดล้อม การทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายของฟาร์ม การจดบันทึกข้อมูลสถิติ อย่างถูกวิธีและเหมาะสม ซึ่งจะส่งผลต่อปริมาณน้ำนมตินที่ได้รับและการลดต้นทุนการผลิต

การลดต้นทุนการผลิต หมายถึง การลดภาระค่าใช้จ่ายทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสดในการเลี้ยงโคนม ได้แก่ ค่าเช่าที่ดิน ค่าแรงงาน ค่าอาหารที่ใช้ในการเลี้ยงโคนม ดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าบริการสัตวแพทย์ ค่ายาและวัสดุซึ่นรักษาโรค ค่าผสมเทียน ค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า ค่าขนส่ง ค่าซ่อมแซมโรงเรือนและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการประกอบอาชีพ

สถานภาพทางสังคม หมายถึง การที่เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมีตำแหน่งทางสังคมโดยการเป็นผู้นำชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน กรรมการ อบต. หัวหน้ากลุ่มหรือหัวหน้าโครงการต่าง ๆ เป็นต้น

ซ่องทางการเปิดรับข่าวสาร หมายถึง การรับข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องในการประกอบอาชีพของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมโดยผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุชุมชน หอกระจายเสียง ใบปลิว แผ่นพับ การฝึกอบรม การเข้าร่วมประชุมและสัมมนา ฯลฯ