



## สรุปมัญหาและข้อคิดเห็น

จากการศึกษาสถานการณ์ค้านทั่ว ๆ ที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่าอุตสาหกรรมกระสอบในประเทศไทยเกือบหันหน้าไปรับประสมันมัญหาจากทุนจากการค้าเนินงานมากโดยกลอุค อาจเนื่องมาจากวัตถุคุณที่ใช้ในการผลิตเป็นสินค้าทางค้านเกษตรกรรม ซึ่งต้องขึ้นอยู่กับสภาพคืนฟื้นฟ้าอากาศของประเทศไทย และกรรมวิธีการปลูกด้วย นอกจากนี้ยังอาจเนื่องมาจากมัญหาทันทุนการผลิตที่สูงชั้นมาก เช่น ค่าแรงงาน ค่ากระแสไฟฟ้า ซึ่งทองสูงชั้นความประภาคากำแรงชั้นท่าของรัฐบาล และการขึ้นค่ากระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าด้วยเห็นแก้ อีกทั้งมัญหารการใช้ในประเทศไทยและการส่องออกเป็นสำคัญ คั้นนี้ในบทนี้จึงจะทำการศึกษาถึงมัญหาที่สำคัญทั่ว ๆ ที่แท้จริง ซึ่งทำให้อุตสาหกรรมนี้ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร พิรุณหั้งศึกษาความช่วยเหลือของสถาบันทั่ว ๆ ที่มีอยู่ในอุตสาหกรรมนี้ และข้อคิดเห็นซึ่งผู้เชี่ยวชาญจะได้เสนอต่อไปอีก หั้งศึกษาถึงมัญหาในเมืองบันท้ายอุตสาหกรรมนี้ประสบอยู่ทั่วๆ ไป

### มัญหาในการผลิต

มัญหาที่ผู้ผลิตประสบอยู่ เสมือนนี้ที่สำคัญ คือ

#### 1. มัญหารักดุษ

วัตถุคุณที่สำคัญในอุตสาหกรรมกระสอบคือ ปอ ม้าชูบันผลบลิติกปอในประเทศไทยได้ถูกทำลงมามาก หั้งนี้เนื่องจากเกษตรกรส่วนใหญ่ที่ประกอบอาชีพปลูกปอให้หันไปปลูกมันสำปะหลัง ซึ่งปลูกง่ายและมีราคาสูงกว่าแทน คั้นนี้ทำให้การจัดทำวัตถุคุณเริ่มไม่คล่องตัว เท่าที่ควร เนื่องจากปริมาณการผลิตปอในประเทศไทยไม่คงที่และ

ราคากำไรเสียบริภาพเพราระท้องเคลื่อนไหวไปตามคลาดโอล ทำให้เกิดปัญหาความไม่สม่ำเสมอของปริมาณหักดุษ และราคาวัสดุคิม มีปัญหาที่สำคัญอีกนัยหนึ่งก็คือ ขาดแคลนปอท้มคุณภาพสูง ซึ่งก็ໄค์แก่ปอกราชาฯ ทำให้ต้องสั่งปอกราชาฯ เข้ามาในประเทศไทย เมื่อขาดแคลนปอท้มคุณภาพสูงก็ไม่สามารถทำให้โรงงานผลิตลินค้าสำเร็จรูปที่ทองใช้ปอคุณภาพสูงเพื่อส่งออกไปแข่งขันกับตลาดต่างประเทศได้

นอกจากนี้ การที่บริษัทพินิจฯ พ้อฯ แอนเพเพอร์ จำกัด คำแนะนำการผลิตเยื่อกระดาษโดยใช้ปอเป็นวัสดุคิม ซึ่งมีโครงการรับซื้อปอหากแห้งจากเกษตรกรเป็นจำนวนประมาณ 200,000 เมตริกตันต่อปี ซึ่งจะเท่ากับปอฟอกขาว 40,000 ตัน เป็นจำนวนใกล้เคียงกับที่โรงงานหอกระสอบต้องการใช้ ถ้ายังเหตุคงกล่าวทำให้เกิดปัญหาเบี่ยงชื้อวัสดุคิมระหว่างโรงงานหอกระสอบกับโรงงานผลิตเยื่อกระดาษ เป็นผลทำให้โรงงานหอกระสอบประสบปัญหาวัสดุคิมไม่เพียงพอข้อนี้โรงงาน

## 2. ปัญหาแรงงาน

ปัญหาน้ำหนักแรงงานที่สำคัญคือ ขาดแคลนแรงงานเนื่องจากโรงงานหอกระสอบส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในชนบท และคนงานส่วนใหญ่เป็นคนในห้องดิน จึงมักจะเคลื่อนย้ายเข้า ๆ ออก ๆ อยู่สม่ำเสมอตามฤดูกาลเพาะปลูก เพราระคนงานมาจากการอพยพทางภัยน้ำท่วม ทำให้โรงงานมีจำนวนคนงานไม่สม่ำเสมอ จึงมีผลกระทบถึงประสิทธิภาพในการทำงานของคนงาน เพราระเมื่อถึงฤดูกาลทำนาคนงานก็จะลาออก หรือลงงานเพื่อหันไปทำงานมาก คนงานในโรงงานก็จะขาดแคลน ปัญหานคนงานเข้าออกมีมากอีก再加上หมุนเวียนของคนงานเข้าออกก็มีอัตราสูงทำให้ขาดวินัยในการทำงานค้ายังคงดำเนินการอย่างต่อเนื่อง แม้คนงานใหม่มีอยู่เสมอ

ปัญหาที่เกี่ยวกับคุณงานอีกประการหนึ่งก็คือ เรื่องที่พักอาศัยแก่คุณงาน  
เนื่องจากอุตสาหกรรมจะส่วนใหญ่ใช้แรงงานเป็นจำนวนมาก แรงงานในห้องดินมัก  
ไม่ค่อยพอ ต้องหาแรงงานจากแหล่งอื่น โดยเฉพาะโรงงานที่อยู่ในแหล่งแรงงาน  
ภาคอิสาน โรงงานทองลงทุนสร้างที่พักอาศัยซึ่งเป็นการลงทุนที่สูง และห้องให้บริการ  
สวัสดิการทั่ว ๆ ค้านการอยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น

### 3. ปัญหาระบบงาน

ประดิษฐ์ภาพในการผลิตทำ เนื่องจากโรงงานหอกระสอบบางแห่ง<sup>๑</sup>  
เครื่องจักรล้าสมัย เทคนิคในการผลิตทำ และการบริหารขาดประสิทธิภาพทำให้ทนทาน  
การผลิตสูง ในอาจส่งผลตัวห้องไปแข็งชันในคลาดโลภกัน บันลิดประเทศอื่นได้  
ประกอบกับเครื่องจักรอยู่ในสภาพหมอกาบุการใช้งานและไม่ได้ปรับปรุงแต่อย่างใด จึง  
ทำให้ประดิษฐ์ภาพในการผลิตทำ

### 4. ปัญหาการขยายโรงงาน

การทั้งและการขยายโรงงานแท้ เคิมกระหรงอุตสาหกรรมมีนโยบาย  
เครื่องครึ่งและห้องห้ามทั้งและขยายโรงงานเพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการ  
ผลิตปีที่ก้านนค่าวิ้นแบบพืชนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๔ แท้แล้วในปี  
๒๕๑๔ ราคานปอและผลิตภัณฑ์ปอในคลาดโลภสูงชัน อุตสาหกรรมเกี่ยวกับปอและการ  
หอกระสอบมีกำไรมาก เป็นจังหวัดที่มีการขยายและสร้างโรงงานเพิ่มขึ้นอีกด้วยแห่ง  
ผลก็คือกำลังการผลิตและผลผลิตมีเกี่ยวข้องกับการภายในประเทศ ในขณะเดียวกัน  
คลาดทั่วประเทศไม่อ่านว่ายังไนการส่งออกค่อนข้างมากเท่าที่ควร

### ปัญหาทันทุนการผลิต

ในระยะ ๓ - ๔ ปีที่ผ่านมาอุตสาหกรรมจะส่วนใหญ่ประเมินปัญหาทันทุนการ  
ผลิตสูง เนื่องจากคุณภาพการผลิตส่วนใหญ่แบบทุกชนิดสูงขึ้นมากก็คัน

1. มูลค่าค่าน้ำท่วมในอัตราที่สูงมาก ซึ่งปรับอัตราค่าจ้างขั้นต่ำรายครั้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดภาคอิสาน ซึ่งโรงงานส่วนใหญ่มักอยู่ห่างจากอิสานเพิ่มเป็นวันละ 44 บาท เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2523 และคงแท่นที่ 1 ตุลาคม 2524 ให้เพิ่มขึ้นเป็นวันละ 61 บาท จึงเพิ่มขั้นถึง 38 % กับนั้นมูลค่าค่าน้ำท่วมในอัตราที่สูงมาก ดังนี้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของผู้ประกอบการและคนงานท้องท่องจากการจ้างแรงงานและค่าสวัสดิการ รวมทั้งค่าเดินทางและค่าใช้จ่ายต่างๆ ประมาณ 25 ของกันทุนหักล้าน จึงเป็นภาระที่หนักมากในขณะที่ราคายังไม่เพิ่มขึ้นเลย

2. มูลค่าค่ากระเสื่อฟ้า ซึ่งเป็นมูลค่าใหญ่เช่นกัน เกี่ยวกับอุตสาหกรรมนี้ เพื่อประโยชน์ของผู้ประกอบการและคนงานท้องท่องที่สูงมาก ดังนั้นเมื่อการไฟฟ้าเพิ่มค่ากระเสื่อฟ้าจึงกระทบกระเทือนกับกันทุนของอุตสาหกรรมกระสอบอย่างรุนแรง

นอกจากนั้นหุนค่าน้ำท่วมค่าอะไหล่ ค่าขนส่ง ค่าน้ำมันน้ำยาปอ และอื่น ๆ ที่กำลังสูงขึ้นเรื่อยๆ เป็นผลทำให้การดำเนินงานของโรงงานมายังแห้งหง่านป่าและขาดทุน เพื่อความต้องการส่งลินค้าไปขายทางประเทศกว่า 50 ของผลิตภัณฑ์ที่ผลิตให้กับในราคาก่อสร้างที่สูงมาก (<sup>2</sup>หุนกระสอบต่อในขณะนี้ประมาณ 15 บาท ในขณะที่ราคางอกประมาณ 12 - 13 บาท ต่อใบ) นอกจากนี้ ราคาก่อสร้างโดยรวมสูงขึ้นอยู่เรื่อยๆ ทำให้โรงงานหักลดหย่อนหักลดหย่อนเงินทุนหมุนเวียนที่จะใช้ในการดำเนินการ และใช้ในการซื้อป้อมมาสำรองไว้ใช้



1, 2 สัมภาษณ์ กมปะเกท พรีชัย รักษาการนุ้ยจัดการฝ่ายอำนวยการ บริษัท กระสอบอิสาน จำกัด เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2525

## มติหารการจำหน่าย

ค้านตลาดภายในประเทศไทย เป็นปัญหาที่สำคัญก่อมา เนื่องจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมนี้มาก ผลผลิตเกินความต้องการของตลาดในประเทศไทย คงแก้ไข 2508 เป็นทันมา ทำให้ต้องส่งออกขายต่างประเทศ แต่เนื่องจากราษฎรภายในประเทศไทยระหว่างปี 2519 - 2522 กำหนดไว้สูงกว่าราคาขายส่งต่างประเทศถูกดึงในละ 2.50 - 3.00 บาท ทุกโรงงานจึงปราระนาที่จะขายในประเทศไทยได้ปริมาณสูงสุด แต่โดยที่โรงงานมีขนาดและประสิทธิภาพในการผลิตแตกต่างกัน บางโรงงานตั้งนานาแล้วโดยไม่ได้พยายามกำลังการผลิต บางโรงงานก็พยายามกำลังการผลิตไปมาก และบางโรงงานก็ตั้งใหม่ ตนทุนการผลิตจึงไม่เท่ากัน บัญหารการกำหนดส่วนแบ่งขายในประเทศไทยคงลงกันโดยยาก เป็นเหตุให้มีการขายแข่งขันต่ำราภัยเอง จนกระทั่งได้มีการรวมกลุ่มโรงงานกันขึ้น เพื่อจัดระบบในการผลิตและการจำหน่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่งการจำหน่ายภายในประเทศไทย ซึ่งมีความต้องการใช้ในจำนวนอันจำกัดโดยกำหนดอัตราส่วนแบ่งขายให้เหมาะสมกับกำลังการผลิตของแต่ละโรงงาน พร้อมทั้งกำหนดลดลงทุกๆ หุกโรงงานมีสิทธิขายกระสอบในประเทศไทยไม่เกินกว่าอัตราส่วนแบ่งที่กำหนดไว้เท่านั้น เป็นผลสรุปให้ทุกโรงงานสามารถดำเนินงานรายรื่นต่อไปได้เป็นระยะเวลาหลายปี แต่ปรากฏว่าการรวมกลุ่มของโรงงานท่องระบบไม่สามารถดำเนินการได้ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2521 เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการควบคุมให้โรงงานทั้ง ๆ ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ทั่วไปไว้ได้ กล่าวคือมีการจำหน่ายแข่งขันต่ำราภัยเองและจำหน่ายเกินโภคภัทที่กำหนด โรงงานขนาดเล็กมายปรับสมการภาวะขาดทุนและเลิกดำเนินกิจการไป ปี 2522 - 2523 ความต้องการผลิตภัณฑ์ในตลาดทางประเทศไทยสูงมาก จึงเอื้ออำนวยให้โรงงานสามารถดำเนินกิจการอยู่ได้โดยไม่ต้องอาศัยการรวมกลุ่ม กล่าวคือ โรงงานสามารถรายสัมภ์และเพิ่มผลผลิตของตนเพื่อสนองความต้องการของตลาดให้โดยไม่จำกัดจำนวน แต่อย่างไรก็ตามภาวะตลาดที่เป็นของผู้ขายนี้คงจะเป็นเพียงระยะสั้นระยะหนึ่งเท่านั้น เพราะในปลายปี 2523 และทันปี 2524 เป็นคันมา

สัมภารณ์ผลิกภัทกระสอบเข้าสู่ภาควิชานี้เช้ออิก ทำให้ในงานไก่รับผลกระทบกระเทือนอย่างหนัก

นอกจากนี้ ความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมเคนมีขึ้นทำให้สามารถมีการผลิตเส้นใยสังเคราะห์เพื่อทำเป็นกระสอบพลาสติกแทนกระสอบป่านเพื่อบรรจุสินค้า เช่น ปุ๋ยอาหารตัว และแบ้งเป็นหัน และโดยเฉพาะอย่างยิ่งมัจฉุบันผลิตภัณฑ์จากใยสังเคราะห์ มีราคาต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ป่า คือ กระสอบ ซึ่งมีการแข่งขันกับกระสอบมากขึ้น ความก้าวหน้าในทางเทคโนโลยี การชนสั่ง เช่น การใช้ระบบชนสั่งเป็นครั้งแรก เพื่อลดต้นทุนค่าบรรจุภัณฑ์ และการเก็บพืชผลแบบไฮโล ( rotary ) ซึ่งจะทำให้ความต้องการใช้กระสอบมีวันแห่งน้อยลงตามลำดับ แม้ว่าเป็นอุปสรรคต่อความก้าวหน้าทางอุตสาหกรรม กระสอบ เป็นอย่างมาก

ค้านภาคก่อสร้างประเทศ ผู้ส่งออกประสบปัญหาในการส่งออกหลายค้านถูกกันที่สำคัญได้แก่

1. ประสบการแข่งขันในค้านราคายอดผลิตภัณฑ์ป่าและคุณภาพของวัสดุคุณจากประเทศญี่ปุ่นที่สำคัญ คือ อินเดีย ซึ่งรู้มาในเรื่องความช่วยเหลือและสนับสนุนโรงงานห่อกระสอบอย่างเต็มที่ บังคลาเทศ ซึ่งรู้มาเป็นอย่างมากในเรื่อง เอกชน การเมือง และสังคม ประชานิยม ซึ่งสามารถจำหน่ายผลิตภัณฑ์ป่าให้ในราคานิตรภาพโดยไม่ต้องคำนึงถึงค่าน้ำหนุนการผลิต ประเทศไทยล่ามีจึงสามารถส่งผลิตภัณฑ์ออกไปจำหน่ายในตลาดก่อสร้างประเทศได้เป็นจำนวนมาก และอยู่ในฐานะที่จะขายต่ำราคาก่อสร้างประเทศคุ้มแข็ง เช่นในไทยได้

นอกจากนี้อินโดนีเซีย ซึ่งเคยเป็นลูกค้ารายใหญ่ของไทยก็ใกล้หมดการซื้อลง เนื่องจากอินโดนีเซียไก่ร่วมมือกับญี่ปุ่นคงโรงงานห่อกระสอบขนาดใหญ่ขึ้น 2 โรง มีกำลังการผลิตโรงละ 120,000 เมตริกตันต่อปี คาดว่าในอนาคตอินโดนีเซียคงจะไม่ต้องซื้อกระสอบจากไทย

2. สินค้าและภัณฑ์ป้อมที่คลาดคลาดประเทมีความต้องการและโรงงานหอกระสอมไทยสามารถส่งออกไปจำหน่ายแซงชันไก้ กองประสบมั่นใจทำการจ่ากัดโคงก้าในการนำเข้า เช่น การส่งภัณฑ์ป้อมไปยังประเทศไทยอุ่นเบเนลิก์ เป็นต้น

3. การแซงชันจากภัณฑ์ไปสังเคราะห์ให้มีรัฐสินค้า เช่น บุ้ย อาหารสัตว์ และแบ็ง เป็นต้น กังที่กล่าวมาแล้วในคลาดคลาดประเทม ซึ่งเป็นมั่นใจหอกระสอมการค้าย่างที่สำคัญมาก

### มั่นใจหอกระเงิน

จากการวิเคราะห์ในเมืองท่อง จะพบว่าภัยลิดส่วนใหญ่มีผลขาดทุนจากการค้าเนินงานทุกปี ซึ่งมีสาเหตุเนื่องมาจากการผลิตและค้าใช้จ่ายในการค้าเนินงานตลอดจนค้าใช้จ่ายอื่น ๆ ท่องก์เพิ่มสูงขึ้น แต่ราคายังยังไม่ได้เปลี่ยนแปลง เพราะรัฐบาลอาจมีการควบคุมค่าน้ำยาจ่าย นอกจากรัฐบาลมีปริมาณการจ้างเหมาจ่ายลดลงกว่า อันเป็นผลมาจากการแซงชันกันมากนั้นเอง กังนี้มีรัฐบาลจะไม่สามารถนำผลกำไรกลับไปพัฒนาหอกระสอมการผลิตให้บ้าง เก็บที่เท่าที่ควร และทำให้อุตสาหกรรมนี้ส่วนใหญ่ของอาศัยแหล่งเงินทุนจากส่วนของหนี้สินก้อนข้างสูง ซึ่งยอมทำให้อัตราส่วนทางการเงินเกี้ยวพันหนี้สินในตัว แทบไม่ครั้งก็จะเป็นห้องท่าเพื่อให้กิจการค้าเนินการท่อไปได้ นอกจากนั้นโดยมากการจัดหาเงินทุนของกิจการแต่ละขนาด และของอุตสาหกรรมยังไม่สอดคล้องกับอยู่การใช้งานของสินทรัพย์ที่จะลงทุน กล่าวคือมีการนำเงินทุนระยะสั้นไปลงทุนในสินทรัพย์ระยะยาวซึ่งเป็นการเพิ่มความเสี่ยงให้กับกิจการและอุตสาหกรรมและนำเงินทุนระยะยาวไปลงทุนในสินทรัพย์ระยะสั้น ซึ่งจะทำให้ผลตอบแทนที่คาดว่าจะได้รับลดน้อยลง ซึ่งอาจจะเป็นเพราะหาภัยสัมภูน์ให้กับเงินระยะยาวไม่ได้ ทำให้ห้องนี้การรัฐบาลเงินระยะสั้นจากธนาคารพาณิชย์มาลงทุนระยะยาว ซึ่งออกเบี้ยมักจะสูงกว่ากู้เงินเพื่อลดทุนในระยะยาว ทั้งนี้กิจการนี้ถูกมองจากมุกคลากายเนอกก็จะพบว่าอุตสาหกรรมจะครอบเป็นอุตสาหกรรมที่ให้ผลตอบแทนน้อยมาก หรือไม่ให้เลย และเป็นการเสี่ยง

## พอกการองทุนมากค้าย

### การให้ความช่วยเหลือของทางราชการ

บทบาทของรัฐบาลที่ให้ความช่วยเหลือในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมจะสอนนี้ดังนี้

#### 1. การให้ความช่วยเหลือในการเงิน

1.1 ธนาคารแห่งประเทศไทยให้ความช่วยเหลือทางการเงินแก่อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ปอ (กรสอ) โดยให้เครดิตแบบรับซึ่งชื้อสินค้าแล้วจ่ายเงิน ซึ่งมี 2 ประเภท คือ การซื้อสินค้าแล้วจ่ายเงินของอุตสาหกรรม เพื่อซื้อวัสดุคิบในประเทศ และแบบ Packing Credit เนื่องจากสินค้าทางการเกษตรจากอาชญากรรมพิเศษ โดยเลือกออกเบี้ยในอัตราที่ต่ำมาก เนื้อเปรียบเทียบกับเงินกู้อย่างอื่น โดยพิจารณาให้ความช่วยเหลือตามกำลังการผลิต และฐานะทางการเงินของแท่นโรงงาน

1.2 กระทรวงการคลังเป็นผู้จ่ายเงินค่าภาษีสินค้าส่งออกให้แก่ผู้ส่งออก เพื่อเป็นการยกเว้นภาษีสุ่มการในโฉนดที่ 13 สถาบัน

#### 2. การดำเนินงานของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการปอ

<sup>1</sup> คณะกรรมการส่งเสริมปอและผลิตภัณฑ์ปอทั้งชั้นเนื่อ พ.ศ. ๒๕๐๙ เพื่อแก้ไขปัญหาการผลิตปอเกินความต้องการ ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นคณะกรรมการส่งเสริมกิจการปอ มีหน้าที่ประสานงานระหว่างหน่วยงานทั่ว ๆ ที่เกี่ยวข้องและพิจารณาโครงการทั่ว ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับปอและกระสอบหรือผลิตภัณฑ์ปอ งานสำคัญ ๆ ที่ดำเนินการไปแล้วคือการประกันราคา

<sup>1</sup> รายงานผลการศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์ปอ ฝ่ายวิจัยสินค้าอุตสาหกรรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์

ปอ และปรับปรุงปรับใช้ภาพในการบล็อกปอ การประชาสัมพันธ์ให้เกย์กรกรและอุตสาหกรรมไคร์บิ้นทราย เกี่ยวกับภาระการบล็อก และการตลาดหั้งในประเทศไทยและทางประเทศอย่างสม่ำเสมอ

### บทบาทและความช่วยเหลือของสมาคมอุตสาหกรรมกระแสไทย

เมื่อไคร์บิ้นทรายมีภูมิภาคทั่วๆ ที่อุตสาหกรรมนี้ประสบอยู่แล้วและการให้ความช่วยเหลือของรัฐบาลกับอุตสาหกรรมกระแสไทย สถาบันที่มีบทบาทเพื่อให้ความช่วยเหลือกับผู้ประกอบการบล็อกการค้ากระแสไทย คือ สมาคมอุตสาหกรรมกระแสไทย ซึ่งจะหนังสือว่า หมายกลางภาระความผิดนัยแบบใหม่แบบเดิมของตลาดโลก และมีภูมิภาคที่มีภาระในประเทศไทย ความอยู่รอดของอุตสาหกรรมนี้บ่อนชื่นอยู่กับการปรับปรุงปรับใช้ภาพในการบล็อกให้สูงขึ้น การแสวงหาวิธีการลดต้นทุนเท่าที่จะกระทำได้ การยึดมั่นในหลักการรักษามาตรฐานคุณภาพของบล็อกกี้ ความร่วมมือร่วมใจในการแสวงหาตลาดค้าทั่วประเทศไทย และความร่วมมือช่วยเหลือของรัฐบาลหรือทางราชการในการส่งเสริมอุตสาหกรรมกระแสไทยนี้ สานรับในสามประการแรกเป็นเรื่องที่โรงงานทำ ฯ ที่พยายามดำเนินการกันอยู่แล้ว และในสองประการหลังคือ ความร่วมมือในการแสวงหาตลาดค้าทั่วประเทศไทยและการขอความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือทางราชการนั้น เป็นเรื่องที่สมาคมฯ ได้เข้ามามีบทบาทช่วยเหลือสมาคมอยู่ ซึ่งขอจะสรุปผลกิจกรรมสำคัญ ฯ ที่สมาคมฯ ได้กระทำการในรอบปี 2523 เพื่อความอยู่รอดของอุตสาหกรรม ดังนี้

1. สมาคมฯ ได้ร่วมมือกับทางราชการที่เกี่ยวข้องหลายหน่วย จัดให้มีการประกันราคากปอ สำหรับฤดูกาลปี 2523 / 2524 เพื่อเป็นการชูงใจให้ชาวไร่หันมาปลูกปอเพิ่มน้ำหนัก ราคาซื้นที่ที่ประกันคือ ปอนด์รวมเกร็ง เอ. กิโลกรัมละ 6.00 บาท และปอนด์รวมเกร็ง มี. กิโลกรัมละ 5.50 บาท ราคาคั้งกล่าวนี้สูงกว่าราคากอยเฉลี่ยของฤดูกาลปอเพิ่งกิโลกรัมละ 1.00 บาท ซึ่งก็ปรากฏผลสำเร็จเป็นที่น่าพอใจทุกประการ

2. สมาคมฯ ได้เป็นศูนย์กลางแห่งความร่วมมือช่วยเหลือในการแสวงหา  
กลไกทางประเทศ เพื่อนำมาจัดสร้างระหว่างโรงงานสมาชิก ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์  
ที่จะลดการแข่งขันต่อกาลกันเอง และเพื่อให้สามารถดรา นายสินค้าออกไปขายต่าง<sup>ค่า</sup>  
ประเทศได้มากขึ้น อันจะช่วยให้รัฐบาลได้ปรับราคาในประเทศไปในทิศทางที่ดี<sup>ค่า</sup>  
การปฏิรูปใน้านนี้จะประสบผลสำเร็จได้เพียงในนั้น ข้อมูลอยู่ที่ความร่วมมือร่วมใจ<sup>ค่า</sup>  
ของสมาชิกของสมาคมฯ ทุกราย

3. สมาคมฯ โภมีบทบาทในการเสนอแนะต่อทางราชการให้ช่วยเหลือต่อ<sup>ค่า</sup>  
อุตสาหกรรมท่องเที่ยวประการ อาทิเช่น การขอสิทธิ์เชิงทางการค้าจากประ<sup>ค่า</sup>  
เทศภาครีเอียน เพื่อให้ได้รับสิทธิ์ของการนำเข้า การขอให้พิจารณางบประมาณ<sup>ค่า</sup>  
อนุญาตให้ตรวจสอบพลาสติกเข้ามาในราชอาณาจักรอันจะนำมาซึ่งการแข่งขันกับอุตสาห-<sup>ค่า</sup>  
กรรมในประเทศ การขอให้ทางราชการพิจารณาออกตั๋วราษฎร์ค่าใช้จ่ายการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์<sup>ค่า</sup>  
เชื้อภื้นที่ภายในประเทศ ฯลฯ ซึ่งจะช่วยให้ในระหว่างการพิจารณาของทางราชการอยู่<sup>ค่า</sup>

นอกจากนี้ สมาคมฯ ยังให้พยายามดำเนินการทุกประการในอันจะนำมาซึ่ง<sup>ค่า</sup>  
ประโยชน์ส่วนรวมของอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ซึ่งมีดังนี้<sup>ค่า</sup>

- แต่งตั้งบัญชีแทนเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการร่วมทางการค้าและเศรษฐกิจ<sup>ค่า</sup>  
ไทย-ญี่ปุ่น เพื่อให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ประเทศไทยทำไว้กับสหพันธ์องค์กรทางเศรษฐ<sup>ค่า</sup>  
กิจของญี่ปุ่น ( teidanren ) เกี่ยวกับการเจรจากำหนดเบื้องต้นการส่งสินค้า<sup>ค่า</sup>  
ออกไปญี่ปุ่นในปี 2524 ในส่วนที่ไม่ได้ระบุไว้

- เพื่อสนับสนุนความพยายามรัฐบาลในการลดการใช้กระแสไฟฟ้าในช่วง<sup>ค่า</sup>  
ประษัติในช่วงระหว่าง 18.00 น. ถึง 21.00 น. โดยในโรงงานลดการใช้ไฟฟ้าใน<sup>ค่า</sup>  
ระหว่างเวลานั้น จึงยังคงให้การใช้ไฟฟ้าของโรงงานสมาชิกลดจำนวนการใช้กระแส<sup>ค่า</sup>  
ไฟฟ้าถึง 30 %

- เจรจาเพื่อท้ออาชญากรกลงการส่งเส้นถ่ายรูปไปประชาคมยุโรปมีผล  
กรรมการเศรษฐกิจประชาคมยุโรป
- ร่วมพิจารณาปรับปรุงระบบเมียนการส่องออกและเสนอหลักเกณฑ์การจัดโครงสร้าง  
เส้นถ่ายรูปยังกลุ่มประเทศเบเนล็คซ์
- เป็นตัวแทนของสนาซิกในการร่วมร่วมข้อมูล พร้อมเอกสารหลักฐานทั้งหมด  
ประกอบรายงานชี้แจงรายละเอียดถึงความจำเป็นในการรองขอความช่วยเหลือจาก  
กระทรวงพาณิชย์ เพื่อพิจารณาผ่อนผันและอนุญาตให้ดำเนินการต่อไปในประเทศเข้ามาในราช  
อาณาจักร เพื่อใช้ในการผลิตกระสอบและผลิตภัณฑ์ป้อ เพื่อส่งขายยังลูกค้าต่างประเทศ  
โดยเฉพาะ ชั้นทางราชการโดยกระทรวงพาณิชย์ได้ย้อนผันอนุญาตให้นำปอกระเจาเข้า  
มาในราชอาณาจักรได้
- เป็นศูนย์กลางของการร่วมมือในการดำเนินการตามมาตรการแก้ไขมลูหาน  
ราคากลางในประเทศที่ไม่ได้เกี่ยวกับกระสอบกองกลาง เพื่อร่วมไว้วางนโยบายต่างประเทศ  
และทั้งเป้าหมายการขยายตัวของประเทศร่วมกันเพื่อร่วมสนับสนุนกันไปต่อไป  
แม้จะมีความต้องการขยายตัวของประเทศให้ตรงกับความต้องการของประเทศแล้ว จัด  
แบ่งโครงการขยายตัวของประเทศให้ตรงกับความต้องการของประเทศ

### ข้อคิดเห็น

อุทสาหกรรมนี้ เป็นอุทสาหกรรมที่ประสบผลขาดทุนจากการดำเนินงานตลอด  
มา แต่อย่างไรก็ตาม จากการศึกษาและพิจารณาแล้ว เห็นว่าอุทสาหกรรมนี้เป็นอุทสาห-  
กรรมที่มีสถานะต่ำๆ เช้าช้ายเหลือและร่วมมือ ทั้งยังมีเป้าหมายเพื่อที่จะพยายามทำ  
ให้อุทสาหกรรมนี้ดีขึ้น โดยการร่วมมือของทุกหน่วยงานและหน่วยงานที่มีผลลัพธ์มาก ให้ช่วย  
กันพยายามแก้ไขทุกภัยทาง ภัยความคิดเห็น เห็นว่าควรจะมีการแก้ไขเพื่อเดินทาง  
ที่รุ่นกาลและสมาคมอุทสาหกรรมกระสอบไทยให้ดำเนินการไปแล้ว ในไว้เพื่อที่จะได้เป็น  
แนวทางแก้ไขและบูรณาการนี้ให้ทราบและหาวิธีการที่ถูกต้องดำเนินการต่อไปร่วมกันนั้น

คังค์โภไปนี้

### การแก้ไขมูลน้ำการบล็อก

#### ค้านวัตถุคิม

1. การประกันราคาก่อฟ้องความรับผิดชอบรวมกันระหว่างสมาคมอุตสาหกรรมพอกกระสอบไทย สมาคมป้อไทย และรัฐบาล โดยที่ฝ่ายโรงงานจะรับผิดชอบในส่วนที่โรงงานใช้ ส่วนที่เหลือเป็นหน้าที่ของสมาคมป้อไทยและหน่วยงานของรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรและองค์การคลังสินค้า เป็นต้น

2. รัฐบาลโดยส่วนราชการที่เกี่ยวข้องควรให้การส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกปอกกระเจา เพื่อที่จะได้ไม่เข้าจากต่างประเทศ โดยพยายามแก้ไขมูลน้ำที่ประสบอยู่ เช่น มูลน้ำเกี่ยวข้องน้ำ เป็นต้น

3. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ควรจะเน้นให้เกษตรกรเห็นความสำคัญเป็นพิเศษของการปรับปรุงคุณภาพในการคัดและคัดแต่งปอให้คุณภาพฐานอย่างให้มีการปลอมปน เพราะจะทำให้ขายออกด้วยราคาก่อฟ้องและหาวิธีเพิ่มผลผลิตต่อไร่ให้สูงขึ้น ในขณะเดียวกันยังช่วยป้องกันการให้ความเป็นธรรมแก่ชาวไร่ในการรับซื้อปอตามคุณภาพที่แท้จริง

4. รัฐบาลและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่ายควรส่งเสริมการผลิตปอให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมเพื่อเป็นแนวทางในการรักษาเสถียรภาพของราคา โดยรัฐบาลและผู้ที่เกี่ยวข้องพิจารณารวมกันในการวางแผนการผลิตให้ผลผลิตในแต่ละปีสอดคล้องกับความต้องการของตลาด และดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ชาวไร่ป้องรวมกันที่จะเริ่มเพาะปลูกเป็นปี ๆ ไปอย่างต่อเนื่องทุกปี

### ค้านแรงงาน

1. สถานการณ์แรงงานเป็นเรื่องยากที่จะแก้ไขได้ นอกจากรายงานนี้แล้ว รัฐบาลให้ทราบถึงความไม่สูงความผันผวนอุตสาหกรรมนี้

2. สำนับปัญหาเกี่ยวกับการเคลื่อนย้ายแรงงาน และแรงงานมีม่อนชั้น อุบัติสิ่งจูงใจ และสิ่งอำนวยความปลอดภัยและความสงบรวมตลอดถึงการบริหารงานอยู่กุดของแหล่งโรงงานเป็นประการสำคัญ หากโรงงานมีสิ่งเหล่านี้มากขึ้น ก็จะช่วยลดอุบัติภัยปัญหานี้ได้

3. รัฐบาลและโรงงานอุตสาหกรรมหอกระสอบควรร่วมมือกันจัดป้องกันช่างฝีกอบรนช่างมือเป็นประจำ โดยที่จะดำเนินการนี้สถาบันพัฒนาฝีแรงงานแห่งชาติอยู่แล้ว จึงเห็นสมควรให้ส่วนราชการดังกล่าวมีบทบาทมากยิ่งขึ้น และรัฐบาลควรขอความช่วยเหลือจากองค์การระหว่างประเทศหรือมิตรประเทศ

### ค้านโรงงาน

1. ในกรณีการดำเนินการ กำหนดนโยบายขยายหรือตั้งโรงงานนั้น ควรคำนึงถึงเบื้องหน้าของการผลิตที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจรวมตลอดถึงสถานการณ์ เกี่ยวกับการผลิตวัสดุคุณภาพ กำลังการผลิตของโรงงานและการตลาด สำนับปัจจุบัน โรงงานหอกระสอบทั้งหมด 14 แห่ง ที่มีอยู่นี้ก็น่าจะเพียงพอในการผลิตแล้ว เพราบ้างครั้งจะเห็นว่าผลิตเหลือจำหน่ายไว้มากเกินความต้องการ ดังนั้นควรคงการตั้งโรงงานหรือขยายโรงงานเพิ่มจะเป็นการดี และควรจะควบคุมการผลิตให้ลดลงในไตรมาส

2. โรงงานหอกระสอบที่มีประสิทธิภาพในการผลิต ทางรัฐบาลควรสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือในการนำเครื่องจักรที่ทันสมัยมาแทนเครื่องจักรที่มีอยู่เดิม เพื่อเสริมสร้างในศักยภาพด้านเทคโนโลยีการผลิต และความสามารถในการแข่งขัน

## กิจกรรมประจำเดือน

### กิจกรรมวิจัยป้อนหรือบล็อกภัยป่อ

รัฐบาลควรจะสนับสนุนงานค้นคว้าวิจัยในด้านนี้ งานค้นคว้าวิจัยที่สำคัญได้แก่ ค่าร์คันคว้าวิจัยเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตให้สูงขึ้น ซึ่งจะลดต้นทุนการผลิตลง การปรับปรุงคุณภาพป่อ และบล็อกภัยป่อและการค้นคว้าวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์จากเส้นใยป่อ และผ้ากระสอบ ซึ่งการค้นคว้าวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ในการตลาดภาคเอกชนทาง-

### การแก้ไขปัญหาค้นຫวนการผลิต

เมื่อต้นทุนการผลิตที่ประกอบด้วย วัสดุคุณ ค่าจ้างแรงงาน เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ นั้น ถือเป็นภาระใหญ่ที่จะแก้ไข เพราะมีสาเหตุมาจากการปัจจัยภายนอกที่ไม่สามารถควบคุมได้ อย่างไรก็ตามแต่อาจจะมีสิ่งที่ควบคุมได้ซึ่งอาจจะแก้ไขได้โดย

1. ปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของคนงาน พนักงานและผู้บริหาร ให้สูงขึ้น ซึ่งก็จะต้องศึกษาดูความต้องการของบุคคลเหล่านี้ว่ามีความต้องการอย่างไร เมื่อเข้าใจในสิ่งที่ต้องการของเขาก็จะสามารถทำงานให้เราได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องคุ้มทุ่มทุ่มในการให้คุ้มค่ากับลูกค้า

2. ประยุกต์การวัดคุณ ค่าวัสดุที่จำเป็นที่ต้องการผลิต ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ของการผลิตอย่างจริงจัง นั่นคือ ต้องคำนึงถึงการอย่างมีประสิทธิภาพและค่านิรันดร์ความประนัยค่าร์คัน ซึ่งเป็นสิ่งที่จำเป็นและสำคัญมาก อาจทำโดยการควบคุม วัสดุคุณอย่างใกล้ชิดอยู่เสมอ ควบคุมคุณภาพของชิ้นส่วนงานในทุกขั้นตอนของการผลิตให้ไม่มากหรือน้อย

3. ประยัคในการใช้กระเสไฟฟ้าให้มาก หรือโดยการเสนอต่อการไฟฟ้า ถึงการคิดอัตราค่ากระเสไฟฟ้าที่ใช้ในกิจการอุตสาหกรรมนั้นควรคิดจากส่วนที่เป็นตนทุน การผลิตเพื่ออุตสาหกรรมโดยเฉพาะไม่ควรในอุตสาหกรรมท้องที่อย่างเบากำราช่องดู ใช้ปะเกลอนด้วย

4. ปรับปรุงประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องจักร ด้วยเครื่องจักรล้ำ สมัยก็ควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง มีการซ้อมมารุ่งอรุณเสมอ

ซึ่งถ้าหากธุรกิจสามารถประยัคโดยวิธีการ เช่นนี้ได้อย่างมีประสิทธิภาพแล้ว จะทำให้อุตสาหกรรมประสบความสำเร็จ สามารถดำเนินการต่อไปได้อย่างมีผลกำไร

### การแก้ไขปัญหาการจำหน่าย

#### การจำหน่ายในประเทศไทย

1. ควรลดลงในมีการรวมกลุ่มโรงงานหอกระสอบ โดยทางราชการเข้า ไปมีบทบาทและร่วมกำหนดหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติให้รัดกุมขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาดังเช่น ที่ผ่านมา ทั้งนี้เพื่อระการรวมกลุ่มโรงงานมีประโยชน์ในด้านการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด สามารถควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดผลกระทบกระ เหื่อนต่อผู้ผลิตและผู้ใช้บริภัณฑ์ และให้ผลประโยชน์สเมօภาคแทรกทุกโรงงาน หรือ หากการรวมกลุ่มโรงงานมีปัญหาไม่สามารถแก้ไขได้ก็ควรทำแบบโรงงานน้ำชาดี รวมกลุ่มจัดจำหน่ายโดยให้ทางราชการเข้ามาระบกแพร่ง โดยการออกกฎหมายบังคับใช้ กันจะได้ผลดีอย่างเช่น โรงงานน้ำชาลักษณะเดียวกันอยู่ในชุมชน

2. สภาพเศรษฐกิจปัจจุบันของประเทศไทย มาตรการควบคุมราคายังมีความ จำเป็นอยู่ อย่างไรก็ต้องคุ้มก็อาจจะได้รับการพิจารณาเพิ่ม-ลด ไปสอดคล้อง กับกิจกรรมการผลิตเป็นคราว ๆ ไป ระยะเวลาในการพิจารณาเรื่องนี้ ควรกำหนดให้แน่

## นอน และการปฏิบัติงานในเรื่องนี้ก็ไม่ควรล่าช้า

๓. เพื่อขยายการค้าภายในประเทศ รัฐบาลควรมีมาตรการส่งเสริมให้ใช้กระสอบที่ผลิตภายในประเทศบรรจุสินค้านานประภาก เช่น ปุ๋ย อาหารสัตว์ แม้เป็นตน แทนการใช้กระสอบที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์

### การจໍาหน่ายทั่วประเทศ

๑. เร่งดำเนินการขยายตลาดทั่วประเทศให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยสำนักงานพาณิชย์และศูนย์พาณิชยกรรมในทั่วประเทศ มีบทบาทมากขึ้นในการขยายตลาด โดยแจ้งให้พาณิชย์ทราบถึงแผนการขยายการค้าและผลิตภัณฑ์ในรูปเงินเชื่อ ระยะเวลาครึ่งหนึ่งสินค้า 12 เดือน และให้พาณิชย์ช่วยแจ้งผู้ซื้อให้ทราบถึงการขยายการค้าและผลิตภัณฑ์ในรูปเงินเชื่อ เพราะว่าผู้ซื้อจะรู้ว่าเป็นประเทศที่กำลังพัฒนา อาจจัดซื้อสินค้าในรูปเงินสด เพื่อเป็นการช่วยโรงงานหอการค้าและสหกรณ์สามารถส่งผลิตภัณฑ์ออกและแข่งขันกับประเทศญี่ปุ่น อีกทั้งเป็นการช่วยเหลือในภาคทั่วประเทศให้หันมาสนใจหอการค้าและผลิตภัณฑ์ ออกจากไทย

๒. ผลิตภัณฑ์ของการไคร์บันการส่งเสริมในกลุ่มประเทศอาเซียนให้เป็นสินค้าปลอดภาษีในกลุ่มอาเซียน และการมีการเจรจาท่อรองระหว่างอาเซียนกับกลุ่มเศรษฐกิจอาเซียน เพื่อขอสิทธิประโยชน์ในด้านอากรอาชญา และโควต้าจากประเทศไทย ช่วยให้กว้างขวางยิ่งขึ้น

๓. ในการสนับสนุนให้ลดต้นทุนในการค้า ผู้ค้าและผู้เกี่ยวข้องจะต้องนำมาตรการแก้ไขกำหนดค่าธรรมเนียมการค้าให้อยู่ในอัตราที่ต่ำ หรือในสูงกว่าปกติ โดยทั่วไป

๔. เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาการส่งออกให้ลิขิตรัฐป่อไทย สามารถแข่งขันค้านราคาในตลาดโลกได้ สมาคมอุตสาหกรรมหอกระสอบไทยควรร่วมร่วงมือเพื่อจัด เสนอหอค่าคุณภาพและการพัฒนาการส่งออกเพื่อขออุดหนี้การค้าเป็นการทั่วครัวในระบบที่ราคากลางโลกทำก้าวต่อไป รวมทั้งการนักธุนการผลิต

#### การแก้ไขปัญหาค้านการเงิน

๑. อุตสาหกรรมนี้ ควรหลีกเลี่ยงการนำเงินทุนจากแหล่งระยะสั้นไปลงทุนในสินทรัพย์ระยะยาว เพราะจะเป็นการเพิ่มความเสี่ยงที่จะต้องชำระหนี้ให้ทันภายในกำหนดเวลาอันสั้น แค่กิจกรรมจัดหาเงินทุนจากแหล่งระยะยาว โดยการนำทุนสามัญออกจำนวนน้อย และควรหลีกเลี่ยงการนำเงินทุนจากแหล่งระยะยาวไปลงทุนในสินทรัพย์ระยะสั้น เพราะจะทำให้เก็บผลตอบแทนต่ำ แต่กิจกรรมจัดหาเงินทุนจากแหล่งระยะสั้น เช่นเดียวกัน จึงจะเป็นการนำเงินทุนมาใช้ให้สอดคล้องกับอุปการใช้งานของสินทรัพย์หากไม่สามารถหาแหล่งเงินกู้ระยะยาวได้ ก็ควรเสนอหอห้างราชการถึงแหล่งที่จะสามารถสนับสนุนให้เงินระยะยาวแก้อุตสาหกรรมนี้ ซึ่งอาจจะเป็นธนาคารแห่งประเทศไทย หรือธนาคารเกษตรและสหกรณ์การเกษตรก็ได้เพื่อที่จะได้นำเงินกู้ระยะยาวไปลงทุนในสินทรัพย์ระยะยาวเพื่อจะได้จ่ายดอกเบี้ยในอัตราที่ต่ำและเพื่อให้สอดคล้องกับการใช้ทรัพย์สินควบ

๒. ธนาคารแห่งประเทศไทยควรเร่งรัดพัฒนาการขยายวงเงินเครดิตในอัตราดอกเบี้ยต่ำให้แก่อุตสาหกรรมลิขิตรัฐป่อเพิ่มขึ้น เพื่อให้เพียงพอ กับความต้องการของแหล่งงานตามกำลังการผลิตซึ่งในที่สุดนี้ โดยอาจจะแยกกังนี้

๒.๑ ขยายวงเงินที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจะรับซื้อสูตรห้าสัญญาใช้เงินประเภทอุตสาหกรรม ให้เพิ่มขึ้นจากเดิมอีกไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐

Credit  
ขอ 2.1

2.2 กำหนนกวงเงินรับซ่อมซ้อลกทัวสัญญาใช้เงินโภยวิชี Packing  
ในการส่งสินค้าออกไปขายต่างประเทศ จัดแยกทางหากจากวงเงินใน



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย