

## บรรณานุกรม

- กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. (2006) “บทบาทผู้ประสานงานคลัสเตอร์ (CDA) ผู้เปลี่ยนศัตรูสู่พันธมิตร” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: <http://library.dip.go.th/multim6/edoc/16062.pdf> (22 เมษายน 2552)
- กฤษณา นิลศรี. (2545) “คลัสเตอร์กับการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน” วารสารส่งเสริมการลงทุน. 13(1) : หน้า 30 – 34.
- กาญจนา แก้วเทพ. (2548) โครงการพัฒนาองค์ความรู้เรื่องการสื่อสารเพื่อสุขภาพ. สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : กรุงเทพมหานคร.
- จักรกฤษณ์ ดวงพัสดุรา. (2553) **Logistics Management & Supply Chain Management** [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [http://www.tri.chula.ac.th/twwwroot/news/seminarlogis/logis2\\_2553/logistics\\_air\\_land\\_\(2010\).pdf](http://www.tri.chula.ac.th/twwwroot/news/seminarlogis/logis2_2553/logistics_air_land_(2010).pdf) (5 พฤษภาคม 2553)
- จันทร์ (ยิมเรวัต) วิวัฒน์รัตน์. (2006) “Cluster Development II” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [http://www.dailynews.co.th/web/html/\\_popup\\_news/Default.aspx](http://www.ttisfashionbiz.com/The Trade Information for Thai Fashion Business 16/12/06 (23 เมษายน 2552)</a></p><p>เดลินิวส์. (2552) “มังคุด : พืชเศรษฐกิจของจังหวัดจันทบุรี” หนังสือพิมพ์เดลินิวส์. [ออนไลน์] แหล่งที่มา: <a href=) (25 เมษายน 2552)
- ธนิต ไสรัตน์. (ม.ป.ป.) “โซ่อุปทานโลจิสติกส์ในอุตสาหกรรมผลิตอาหาร” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [http://www.logisticsdigest.com/index.php?option=com\\_content&task=view&id=436](http://www.logisticsdigest.com/index.php?option=com_content&task=view&id=436 (26 เมษายน 2552))
- ประคง กรรมสูตร. (2542) สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปราชาติ สถาปิตานนท์. (2546) “การสื่อสารด้วยกระบวนการมีส่วนร่วม” ในเอกสารประกอบการประชุมเชิงวิชาการ 25 ปี นิเทศศาสตร์พัฒนาการบรบทาทและทิศทางต่อสังคมไทย 40 ปี หยั่งรากฝากใบ นิเทศศาสตร์กับสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร: คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พันธ์ศักดิ์ ลีลาวรรณกุลศรี. (2549) “คลัสเตอร์ รวมกลุ่ม โอลด์” ผู้จัดการรายสัปดาห์. [ออนไลน์] แหล่งที่มา: <http://www.gotomanager.com/news/printnews.aspx?id=46026> (26 เมษายน 2552)
- วิรัตน์ สมตน. (2530) ผู้นำและกลุ่ม. สงขลา : สำนักงานส่งเสริมการเกษตรภาคใต้.
- ศูนย์วิจัยกสิกรไทย. (2545) “คลัสเตอร์อุตสาหกรรม (Cluster) : เพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน พัฒนาอุตสาหกรรมไทย” ผู้จัดการออนไลน์. [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [http://www.gotomanager.com](http://www.gotomanager.com (22 เมษายน 2552))

สมชนา ก (คุ้มพันธุ) ภาสกรจรัส. (2551) หลักการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ. กรุงเทพมหานคร:

สำนักพิมพ์แมกกรอ-ชิด.

สถาบันศึกษาแห่งเอเชีย. (2549) “คู่มือการพัฒนาคลัสเตอร์เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการ” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [www.kiasia.org](http://www.kiasia.org) (23 เมษายน 2552)

สุภารัตน์ จันทร์นิช. (2542) วิธีการวิจัยเชิงคุณภาพ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2547) การพัฒนาเครือข่ายวิสาหกิจ : แนวคิดและแนวทางการพัฒนา. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2548) เครือข่ายวิสาหกิจ (คลัสเตอร์)

เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาปีคุณภาพสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย. (2548) “เครือข่ายวิสาหกิจ

(คลัสเตอร์) เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน แนวทางการดำเนินงานและการณีตัวอย่าง :

บทเรียนการพัฒนาคลัสเตอร์ในประเทศไทย” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: <http://fs.doae.go.th/knowledge/cluster/meaning.doc> (22 เมษายน 2552)

สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2552) “สถิติการปลูกพืชเศรษฐกิจจังหวัดจันทบุรี” [ออนไลน์] แหล่งที่มา:

<http://chanthaburi.doae.go.th> (22 เมษายน 2552)

สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2553) “ข้อมูลพื้นฐานมังคุดจังหวัดจันทบุรี” [ออนไลน์] แหล่งที่มา:

<http://chanthaburi.doae.go.th> (14 มีนาคม 2553)

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาและบริหารจัดการผลไม้, ส่วนส่งเสริมการผลิตไม้ผล ไม้ยืนต้นและยางพารา สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร, กรมส่งเสริมการเกษตร. (2551) “สถานการณ์มังคุดในปี 2551” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: [www.fruitboard.doae.go.th/Data/2551OAE/mangostrean51.pdf](http://www.fruitboard.doae.go.th/Data/2551OAE/mangostrean51.pdf) (25 เมษายน 2552)

สำนักงานเศรษฐกิจอุดสาหกรรม. (ม.ป.ป.) “ข้อแนะนำอย่างยั่งยืนของอุดสาหกรรมบนเส้นทางคลัสเตอร์

(Cluster)” [ออนไลน์] แหล่งที่มา: <http://www.oie.go.th/article.asp> (26 เมษายน 2552)

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2551) “รายงานผลการสำรวจมังคุดปี 2550” [ออนไลน์] แหล่งที่มา:

<http://www.oae.go.th> (26 เมษายน 2552)

ไออีนเอ็น, สำนักข่าว. (2552) “ผู้ประกอบการมังคุด โอดครัวญราคากดตัว” [ออนไลน์] แหล่งที่มา:

<http://www.innnews.co.th/local.php?nid=172065> (27 เมษายน 2552)

- Abiodun Salawu. (2006) "Essence and Strategies for Development Communication" [online] Available from: <http://artslasu.org/publications/contents/vol3/1/abiodun2.pdf> (3 May 2009)
- Antonelli, C. (1999) **The Microdynamics of Technological Change**. New York and London: Routledge.
- Christian H. M. Ketels. (2003) "Thailand's Competitiveness: Key Issues in Five Clusters" [online] Available from: [http://www.nesdb.go.th/national/competitiveness/ attach/data15.pdf](http://www.nesdb.go.th/national/competitiveness/attach/data15.pdf) (3 May 2009)
- Esterhuizen, D., et al. (2002) "Determinants of Competitiveness in the South Africa Agro-Food and Fiber Complex" [online] Available from: [www.up.ac.za/academic/ecoagric/ publi/abartcl5.pdf](http://www.up.ac.za/academic/ecoagric/publi/abartcl5.pdf) (3 May 2009)
- Frank Clearfield. (2005) "**The Adoption and Diffusion of Conservation Technologies**" [online] Available from: [http://www.ssi.nrcs.usda.gov/publications/\\_borders/1\\_PPCs/PPC007\\_AdoptionDiffusionOfConservationTechnologies.pdf](http://www.ssi.nrcs.usda.gov/publications/_borders/1_PPCs/PPC007_AdoptionDiffusionOfConservationTechnologies.pdf) (3 May 2009)
- Isobel Doole and Robin Lowe. (2008) **International Marketing Strategy**. 5th Edition. [online] Available from: <http://estore.bized.co.uk/freecontent/300081F9.pdf> (5 May 2009)
- Japan Institute of Logistics Systems. (2006) "Logistics Concept" [online] Available from: <http://www.logistics.or.jp/english/pdf/concept.pdf> (5 May 2009)
- Kaliyaperumal, K. (2004) "Guideline for Conducting a Knowledge, Attitude and Practice (KAP) Study" [online] Available from: [http://laico.org/v2020resource/files/guideline\\_kap\\_Jan\\_mar04.pdf](http://laico.org/v2020resource/files/guideline_kap_Jan_mar04.pdf) (5 May 2009)
- Krugman, P. (1991) **Geography and Trade**. Cambridge MA.: MIT Press.
- Krugman, P., Venables, A.J. (1996) **Integration, specialization, adjustment**. European Economic Review. 40 Page 959-968.
- Pirzada Tashfeen Moazzam. (2006) **HANDLOOM CLUSTER MULTAN – PAKISTAN**. Developed under Joint UNIDO, SMEDA & PSIC Cluster Development Programme Pakistan. June 2006.
- Porter, M.E. (1990) **The Competitive Advantage of Nations**. New York: Free Press.
- Porter, M.E. (1998) **On Competition**, Boston: Harvard Business Review.
- Timothy Rollins. (1993) **Using the Innovation Adoption Diffusion Model to Target Educational Programming** [online] Available from: <http://pubsaged.tamu.edu/jae/pdf/Vol34/34-04-46.pdf> (9 May 2009)

Worldbank. (n.d.) "More Information on Cluster and/or Sector Development" [online] Available from:  
[http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTURBANDEVELOPMENT/  
EXTLED/0,,contentMDK:20198994](http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTURBANDEVELOPMENT/EXTLED/0,,contentMDK:20198994) (9 May 2009)

Yoram Wind, Susan P. Douglas and Howard V. Perlmutter. (n.d.) **Guidelines for Developing International Marketing Strategies** [online] Available from: [http://marketing.wharton.upenn.edu/documents/research/7307Guidelines for Developing\\_International\\_Marketing.pdf](http://marketing.wharton.upenn.edu/documents/research/7307Guidelines for Developing_International_Marketing.pdf) (10 May 2009)

Yue Man Lee, et al. (2008) "The Gujarat Diamond Cluster: Is It Forever?" [online] Available from:  
[http://www.isc.hbs.edu/pdf/Student\\_Projects/India\\_\(Gujarat\)\\_Diamonds\\_2008.pdf](http://www.isc.hbs.edu/pdf/Student_Projects/India_(Gujarat)_Diamonds_2008.pdf) (10 May 2009)





## แบบสอบถามสำหรับงานวิจัย

เรื่อง

### “แนวทางการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายมังคุดจันทบุรี”

คำชี้แจง :

1. แบบสอบถามสำหรับวัดคุณประสิทธิ์ข้อ 2 แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเครือข่ายมังคุดจันทบุรี

ตอนที่ 2 ความร่วมมือและบทบาทของสมาชิกในเครือข่ายมังคุดจันทบุรี

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อศักยภาพของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในด้านต่อไปนี้

- ด้านปัจจัยการผลิต
- ด้านอุปสงค์หรือความต้องการ
- ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและอุตสาหกรรมสนับสนุน
- ด้านบริบทของกลุ่มธุรกิจทางธุรกิจและการแข่งขัน

2. ในตอนที่ 1 และ 2 ให้ใส่เครื่องหมาย  ในช่อง  หน้าข้อที่ท่านเลือก

3. ในตอนที่ 3 ให้ใส่เครื่องหมาย  ในระดับความคิดเห็นที่ท่านเลือก

### ตอนที่ 1 การรับรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการเครือข่ายมังคุดจันทบุรี

1. ท่านรับรู้และเข้าใจว่ากระบวนการเครือข่ายมังคุดจันทบุรีกับการรวมกลุ่มการผลิตอื่นๆ ในจังหวัด เช่น กลุ่ม OTOP กลุ่มแม่บ้านต่างๆ กลุ่มเกษตรกรต่างๆ มีความแตกต่างกันหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. แตกต่างกันที่ขนาดและจำนวนสมาชิกของกลุ่ม
  - 2. แตกต่างกันที่วัตถุประสงค์การจัดตั้งและเป้าหมายการดำเนินงาน
  - 3. แตกต่างกันที่การเชื่อมโยงของกลุ่มอื่นๆ ที่สนับสนุนการผลิตและการตลาด
  - 4. ไม่แตกต่างกัน เพราะมีการแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกัน
  - 5. อื่นๆ (ระบุ).....  
.....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

2. ท่านรับรู้และเข้าใจในเป้าหมายของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีอย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล
  - 2. เพื่อขยายผลผลิตและตลาด
  - 3. เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
  - 4. เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
  - 5. เพื่อแบ่งขันกับประเทศเพื่อนบ้าน
  - 6. เพื่อแบ่งขันกับต่างประเทศ(หรือตลาดโลก)
  - 7. อื่นๆ (ระบุ).....  
.....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

3. ท่านรับรู้และเข้าใจคำว่าเครือข่ายมังคุดมาจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. จากการให้ข่าวหรืออบรมความผ่านสื่อต่างๆ
  - 2. จากการประชุมชี้แจง/ฝึกอบรม/สัมมนาที่จัดโดยหน่วยงานรัฐ
  - 3. จากการพูดคุยกันระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องกับมังคุดทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด
  - 4. อื่นๆ (ระบุ).....  
.....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

4. ผู้ที่มีบทบาทสำคัญหรือเป็นแกนนำในการกระบวนการเครือข่ายมังคุดจันทบุรีคือใคร

- 1. ผู้นำชุมชน (อบต. อบจ.)
- 2. ผู้ผลิตมังคุด (เกษตรกร)
- 3. ผู้รวบรวมมังคุด
- 4. หน่วยงานภาครัฐ
- 5. หน่วยงานภาคเอกชน
- 6. สถาบันการศึกษา/สถาบันเฉพาะทาง
- 7. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

5. ท่านรับรู้และเข้าใจว่าสภาวะการดำเนินงานในปัจจุบันของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีเป็นอย่างไร

- 1. การรวมตัวเป็นไปอย่างหลวมๆ ไม่มีกลุ่มแกนนำของเครือข่ายอย่างชัดเจน
- 2. มีกลุ่มแกนนำของเครือข่าย แต่ยังไม่สามารถกำหนดเป้าหมายและแนวทางได้อย่างชัดเจน
- 3. มีกลุ่มแกนนำและมีการกำหนดเป้าประสงค์ และมีการเริ่มแผนงานโครงการบางอย่าง
- 4. การรวมตัวค่อนข้างเข้มแข็ง มีทิศทางการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง
- 5. การรวมตัวเข้มแข็ง มีทิศทางการดำเนินงานและมีพัฒนาการที่เปลี่ยนแปลงอย่างเห็นได้ชัด
- 6. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

6. ท่านรับรู้และเข้าใจว่าลักษณะของความร่วมมือกันของสมาชิกในเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในปัจจุบันเป็นอย่างไร

- 1. การรวมตัวเป็นไปอย่างหลวมๆ ไม่มีการทำกิจกรรมร่วมกัน
- 2. การรวมตัวเป็นเครือข่ายชัดเจน มีกิจกรรมร่วมกันเป็นครั้งคราว
- 3. มีการรวมตัวมาแล้วระยะหนึ่ง และมีกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ เช่น การประชุมประจำเดือน
- 4. เป็นกลุ่มที่มีการรวมตัวมาแล้วระยะหนึ่ง มีการพนักงานร่วมกันสม่ำเสมอและมีการดำเนินโครงการบางอย่างร่วมกัน
- 5. มีการรวมตัวอย่างเข้มแข็งและสามารถเชื่อมโยงกับเครือข่ายอื่นๆ ได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

7. ท่านรับรู้และเข้าใจว่ากระบวนการในลักษณะของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีมีประโยชน์หรือไม่ เพราะเหตุใด  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. มีประโยชน์ เพราะเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างกัน
  - 2. มีประโยชน์ เพราะเป็นการช่วยกันแก้ไขปัญหา
  - 3. ไม่มีประโยชน์ เพราะยังไม่มีความไว้วางใจกัน
  - 4. ไม่มีประโยชน์ เพราะขาดงบประมาณดำเนินการ
  - 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

8. ท่านรับรู้และเข้าใจต่อกระบวนการในลักษณะของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีอย่างไร

- 1. ไม่สนใจที่จะมีส่วนร่วมหรือทำงานร่วมกับผู้อื่นๆ ไม่คิดว่าสามารถใช้เครือข่ายมังคุดจะทำงานร่วมกันได้
- 2. ตระหนักถึงปัญหาแต่ไม่แน่ใจว่าจะทำงานร่วมกันได้ในแนวทางลักษณะเครือข่ายมังคุด
- 3. เห็นด้วยในแนวคิดเครือข่ายมังคุดและยินดีที่จะมีส่วนร่วมถ้าส่วนใหญ่เห็นด้วย
- 4. เห็นด้วยในแนวคิดเครือข่ายมังคุดและพร้อมที่ให้ความร่วมมือในทุกโอกาส
- 5. เชื่อมั่นในแนวคิดของเครือข่ายมังคุดและยอมสละเวลาในการริเริ่มผลักดันและประสานการ

ดำเนินงาน

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

9. ท่านรับรู้และเข้าใจต่อความสามารถในการบริหารจัดการของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีว่าเป็นอย่างไร

- 1. ไม่มีบุคคลหรือหน่วยงานใดรับผิดชอบดูแลการดำเนินงาน/ประสานงาน/บริหารจัดการ
  - 2. มีเจ้าหน้าที่หน่วยงานของภาครัฐ/เอกชนทำหน้าที่ประสานงานแต่ไม่มีผู้ผลิตรืออุตสาหกรรมอื่นๆ  
ที่เกี่ยวเนื่องและสนับสนุนเข้ามาเกี่ยวข้อง
  - 3. มีเจ้าหน้าที่หน่วยงานของภาครัฐ/เอกชนทำหน้าที่ประสานงานและมีผู้ผลิตรืออุตสาหกรรมอื่นๆที่  
เกี่ยวเนื่องและสนับสนุนเข้ามาร่วมบริหารจัดการ
  - 4. มีผู้ผลิตรืออุตสาหกรรมอื่นๆที่เกี่ยวเนื่องและสนับสนุนทำหน้าที่บริหารจัดการเป็นส่วนใหญ่โดยมีผู้  
ประสานงานจากภาครัฐสนับสนุนในบางเรื่อง
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

10. ท่านรับรู้และเข้าใจถึงลักษณะและวิธีการทำกิจกรรมของเครือข่ายมังคลาจันทบุรีว่าเป็นอย่างไร

- 1. ริเริ่มโดยหน่วยงานของภาครัฐซึ่งยังต้องพึ่งพาการสนับสนุนจากหน่วยงานรัฐ/เอกชนค่อนข้างมากทั้งในด้านการดำเนินการและงบประมาณ
  - 2. ริเริ่มโดยผู้ผลิตและต้องการสนับสนุนจากหน่วยงานของรัฐ/เอกชนในด้านงบประมาณเป็นหลัก
  - 3. มีการรวมตัวกันได้ดีพอสมควร และมีกิจกรรมร่วมกันในระดับหนึ่งแต่ยังต้องการสนับสนุนเพื่อเชื่อมโยงกับหน่วยงานสนับสนุนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
  - 4. มีความเข้มแข็งพอสมควรแต่ยังขาดผู้นำที่สามารถเชื่อมโยงประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ
  - 5. มีความเข้มแข็งและมีผู้นำที่สามารถเชื่อมโยงประสานงานกับหน่วยงานต่างๆได้ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....
- .....

11. ท่านรับรู้และเข้าใจว่าการให้ผลเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารของเครือข่ายมังคลาจันทบุรีเป็นอย่างไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ไม่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในเครือข่าย
  - 2. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเฉพาะในกลุ่มเล็กๆและมีเป็นครั้งคราว
  - 3. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารอย่างกว้างขวางภายในกลุ่มและผู้ที่เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ
  - 4. มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารและจัดทำเอกสารรายงานผลการดำเนินงาน
  - 5. มีการจัดทำเผยแพร่การดำเนินงานของเครือข่ายผ่านช่องทางต่างๆอย่างทันต่อเหตุการณ์ ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....
- .....

## ตอนที่ 2 ความร่วมมือและบทบาทของสมาชิกในเครือข่ายมังคุดจันทบุรี

1. ท่านคิดว่าท่านสามารถให้ความร่วมมือในการพัฒนาเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในลักษณะใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องอย่างเต็มใจ
  - 2. ช่วยขยายเครือข่ายและความเข้าใจให้กับบุคคลต่างๆ
  - 3. เปิดใจต้อนรับและยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นมากขึ้น
  - 4. พร้อมที่จะปรับปรุงเพื่อประโยชน์ส่วนรวม
  - 5. อื่นๆ (ระบุ).....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....
- .....

2. ท่านเข้าร่วมประชุม พนักงานบริการกับสมาชิกอื่นๆ ในเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในลักษณะที่เป็นทางการบ่อยครั้งเพียงใด

- 1. มากกว่า 1 ครั้งต่อเดือน
  - 2. เนลี่ยเดือนละครั้ง
  - 3. นานกว่า 1 เดือนขึ้นไป
  - 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....
- .....

3. ท่านเข้าร่วมประชุม พนักงานบริการกับสมาชิกอื่นๆ ในเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในลักษณะที่ไม่เป็นทางการบ่อยครั้งเพียงใด

- 1. มากกว่า 1 ครั้งต่อเดือน
  - 2. เนลี่ยเดือนละครั้ง
  - 3. นานกว่า 1 เดือนขึ้นไป
  - 4. อื่นๆ (ระบุ).....
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....
- .....

4. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีมากน้อยเพียงใด

- 1. เป็นบางครั้ง
- 2. เข้าร่วมทุกครั้ง
- 3. ไม่เคยเข้าร่วมเลย
- 4. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

5. ท่านมีบทบาทในการร่วมกิจกรรมของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. เข้าร่วมประชุมทุกครั้งและให้ความร่วมมือในทุกเรื่อง
- 2. ช่วยรับภาระค่าใช้จ่ายดำเนินการในบางครั้ง
- 3. แลกเปลี่ยนข้อมูลและร่วมวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ
- 4. เป็นแกนนำในการพัฒนาเครือข่ายและสร้างความรู้ความเข้าใจ
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

6. ตัวท่านได้รับประโยชน์อย่างไรบ้างในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายมังคุดจันทบุรี

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. มีการพัฒนาทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดเพิ่มขึ้น
- 2. มีการพัฒนาความรู้และประสบการณ์เพิ่มขึ้น
- 3. มีพันธมิตรมากขึ้น
- 4. มีความช่วยเหลือจากภาครัฐมากขึ้น
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

7. สมาชิกในเครือข่ายมังคุดจันทบุรีส่วนใหญ่เป็นใคร

- 1. ผู้ผลิต
- 2. ผู้รวบรวม/ผู้ค้าปลีก/ผู้ค้าส่ง
- 3. ภาคเอกชน/อุตสาหกรรมเกี่ยวนึ่งและสนับสนุน
- 4. เจ้าหน้าที่หน่วยงานรัฐในท้องถิ่น
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

8. สมาชิกในเครือข่ายมังคุดจันทบุรีมีกิจกรรมร่วมกันในลักษณะใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. จัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับมังคุดร่วมกัน
- 2. พัฒนาผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเรื่องมังคุดร่วมกัน เช่น การฝึกอบรม การให้ความรู้
- 3. ทำการวิจัยและพัฒนามังคุดร่วมกัน
- 4. กำหนดเป้าประสงค์และแผนงานของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีร่วมกัน
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

9. ท่านคิดว่าปัจจัยใดที่ส่งเสริมความร่วมมือของเครือข่ายมังคุดจันทบุรี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. การสนับสนุนเงินงบประมาณจากหน่วยงานรัฐ
- 2. ความตระหนักในสภาวะการแปรปั้นด้านการผลิตและตลาด
- 3. ความเข้าใจในแนวคิดของการพัฒนาเครือข่ายมังคุดจันทบุรีของทุกฝ่าย
- 4. ผู้มีอำนาจที่ประสานการพัฒนาเครือข่ายมังคุดจันทบุรีอย่างต่อเนื่อง
- 5. การเข้ามามีส่วนร่วมของภาคเอกชน หน่วยงานรัฐ สถาบันการศึกษา/สถาบันเฉพาะทางในการพัฒนาเครือข่ายมังคุดจันทบุรี
- 6. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....  
.....

10. ท่านคิดว่าเครื่อข่ายมังคุดขันทบุรีต้องการการสนับสนุนสิ่งใดเป็นลำดับแรก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. เงินงบประมาณ
- 2. การส่งเสริมด้านการตลาด
- 3. การพัฒนาผู้ที่เกี่ยวข้องกับมังคุดโดยเฉพาะอย่างเชิงเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด
- 4. การวิจัยเพื่อพัฒนามังคุดทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....

11. ท่านคิดว่าความร่วมมือกันภายในเครือข่ายมังคุดขันทบุรีเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. ยังมีความหวาดระแวงซึ่งกันและกันอยู่
- 2. เริ่มที่จะมีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน
- 3. ต้องมีบุคคลที่ทำหน้าที่ประสานงานประจำสำเร็จ
- 4. ต้องมีผู้นำที่มีความเสียสละ
- 5. อื่นๆ (ระบุ).....

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (ถ้ามี).....

.....



ตอนที่ 3 ความคิดเห็นที่มีต่อศักยภาพของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในด้านต่อไปนี้ ด้านปัจจัยการผลิต ด้านอุปสงค์ หรือความต้องการ ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องและอุตสาหกรรมสนับสนุน ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจ และการแข่งขัน ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความคิดเห็นที่ท่านเลือกซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

- |   |         |                     |
|---|---------|---------------------|
| 5 | หมายถึง | มีศักยภาพมากที่สุด  |
| 4 | หมายถึง | มีศักยภาพมาก        |
| 3 | หมายถึง | มีศักยภาพปานกลาง    |
| 2 | หมายถึง | มีศักยภาพน้อย       |
| 1 | หมายถึง | มีศักยภาพน้อยที่สุด |

ตัวอย่าง การตอบแบบสอบถามตอนที่ 3 เป็นดังนี้

	ปัจจัย	ระดับคะแนน				
		5	4	3	2	1
1. ด้านปัจจัยการผลิต						
1.1 ความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น	✓					
1.2 การจัดหาและความพร้อมของวัสดุคุณภาพในท้องถิ่น		✓				

ปัจจัย	ระดับคะแนน				
5	4	3	2	1	
1. ด้านปัจจัยการผลิต					
1.1 ความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติในท้องถิ่น					
1.2 การจัดทำและความพร้อมของวัตถุคุณภาพในท้องถิ่น					
1.3 ความสามารถในการเข้าถึงแหล่งวัตถุคุณภาพของสมาชิกในเครือข่ายมังคุด					
1.4 โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพของท้องถิ่น					
1.5 ทักษะและความพร้อมของสมาชิกในเครือข่ายมังคุด					
1.6 การใช้เครื่องมือ เครื่องจักร เทคโนโลยีที่ทันสมัยในระบบการผลิตมังคุด					
1.7 ความสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน					
1.8 การใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อพัฒนาการผลิตมังคุด					
ปัจจัย	ระดับคะแนน				
2. ด้านอุปสงค์หรือความต้องการ	5	4	3	2	1
2.1 คุณภาพและเอกลักษณ์ของมังคุดในเครือข่ายเมื่อเทียบกับคู่แข่งที่อยู่นอกเครือข่ายมังคุด					
2.2 การเติบโตของยอดขายมังคุด โดยเฉลี่ยของเครือข่าย					
2.3 การเข้าถึงตลาดในประเทศของเครือข่ายมังคุด					
2.4 การเข้าถึงตลาดในต่างประเทศของเครือข่ายมังคุด					
2.5 กลไกการคุ้มครองผู้บริโภคของเครือข่ายมังคุด					
ปัจจัย	ระดับคะแนน				
3. ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและอุตสาหกรรมสนับสนุน	5	4	3	2	1
3.1 ลักษณะของห่วงโซ่อุปทานในเครือข่ายมังคุด					
3.2 กลไกการสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่ายจากสถาบันการศึกษา/สถาบันเฉพาะทางด้านการวิจัย วิชาการ และการพัฒนามังคุด					
3.3 อุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องและสนับสนุนในพื้นที่					
3.4 การประสานร่วมมือกันของสมาชิกกลุ่มต่างๆ ในเครือข่ายมังคุด					
3.5 การแลกเปลี่ยน เพย์แพร ข้อมูลข่าวสารทั้งภายในและภายนอกเครือข่ายมังคุด					

ปัจจัย	ระดับคะแนน				
4. ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขั้น	5	4	3	2	1
4.1 การบริหารจัดการเครือข่ายมังคุด					
4.2 กลุ่มสมาชิกที่เป็นแกนนำ/ผู้นำในเครือข่ายมังคุด					
4.3 ลักษณะความร่วมมือกันในเครือข่ายมังคุด					
4.4 ลักษณะและวิธีการทำกิจกรรมต่างๆทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดของ เครือข่ายมังคุด					
4.5 การแบ่งขันกับผู้ผลิตภายนอกเครือข่ายมังคุด					
4.6 อำนาจการต่อรองกับผู้จัดทำวัตถุคิน					
4.7 อำนาจการต่อรองกับพ่อค้าคนกลาง/ผู้รวม(ลัง)/ผู้ส่งออก					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในด้านต่างๆ ต่อไปนี้

ด้านปัจจัยการผลิต

.....

.....

ด้านอุปสงค์หรือความต้องการ

.....

.....

ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนี้เองและอุตสาหกรรมสนับสนุน

.....

.....

ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขั้น

.....

.....

บทบาทของภาครัฐและโอกาสซึ่งเป็นปัจจัยเสริมที่สนับสนุนศักยภาพของเครือข่ายทั้ง 4 ด้าน

.....

.....

**คำาถามเพื่อการสัมภาษณ์และ/สนทนากลุ่มสำหรับงานวิจัย**

เรื่อง

**“แนวทางการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายมังคุดจันทบุรี”**

**คำาถามเพื่อการสัมภาษณ์และ/สนทนากลุ่มสำหรับงานวิจัยครั้งนี้แบ่งออกเป็น**

**ชุดที่ 1 สภาพการดำเนินงานของเครือข่ายมังคุดจันทบุรีในปัจจุบัน**

1. เหตุใดจึงเกิดการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายขึ้น (ให้เล่าถึงความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ของเครือข่ายและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)
2. ท่านคิดว่าการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกมังคุดอย่างไรบ้าง
3. สภาพการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่ายในปัจจุบันเป็นอย่างไรบ้าง ( เช่น มีกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสมาชิกเรื่องใดบ้าง ทั้งด้านการผลิตและการตลาด มีแผนพัฒนาเครือข่ายอย่างไร คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการทำงานของเครือข่ายมีใครบ้าง เป็นต้น)
4. แนวทางในการสร้างความรู้ความเข้าใจในการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายทำอย่างไร และการตอบรับในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายเป็นอย่างไรบ้าง
5. เครือข่ายประกอบไปด้วยผู้ประกอบการ/องค์กร/สถาบัน/หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนใดบ้าง
6. มังคุดของเครือข่ายมีวิธีทางการตลาดอย่างไรบ้าง
7. ปัญหาสำคัญของ ไรบัวงที่มักเกิดขึ้นในการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่าย
8. การผลักดันหรือพัฒนาการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่ายอาทัยหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันใดบ้าง มีปัญหาเกิดขึ้นหรือไม่ อะไรบ้าง
9. ปัจจัยสำคัญของ ไรบัวงที่ทำให้กิจกรรม/การดำเนินงานของเครือข่ายบรรลุผลสำเร็จ ไปด้วยดีและมีประสิทธิภาพมากขึ้นทั้งทางด้านการผลิตและการตลาด
10. คำาถามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

**ชุดที่ 1 (ต่อ) จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค รวมถึงแนวทางการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของเครือข่ายมังคลจันทบุรี**

1. จุดแข็งของเครือข่ายในความคิดของท่านมีอะไรบ้าง
2. จุดอ่อนของเครือข่ายในความคิดของท่านมีอะไรบ้าง
3. โอกาสของเครือข่ายในความคิดของท่านมีอะไรบ้าง
4. อุปสรรคของเครือข่ายในความคิดของท่านมีอะไรบ้าง
5. ท่านคิดว่าปัญหาการดำเนินงานของเครือข่ายที่เกิดขึ้นนี้มีแนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง
6. คำถามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

**ชุดที่ 2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในแนวทางการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายมังคลจันทบุรี ได้แก่ ด้านปัจจัยการผลิต ด้านอุปสงค์หรือความต้องการ ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนեื่องและอุตสาหกรรมสนับสนุน ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน**

1. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านปัจจัยการผลิตมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร
2. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านอุปสงค์หรือความต้องการมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร
3. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนেื่องและอุตสาหกรรมสนับสนุนมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร
4. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน มีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร
5. คำถามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

## ผลการทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

### Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded <sup>a</sup>	0	.0
	Total	30	100.0

### Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.946	25

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ1	4.2667	.73968	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ2	4.1667	.83391	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ3	3.8667	.73030	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ4	4.0000	.69481	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ5	3.6667	.99424	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ6	3.3667	.88992	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ7	2.8000	.96132	30
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ8	3.3333	1.02833	30
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ1	4.0000	.87099	30
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ2	3.0333	.85029	30
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ3	2.9667	.80872	30
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ4	2.9333	1.08066	30
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ5	3.2000	1.09545	30
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ1	3.1000	.92289	30
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ2	3.2667	.90719	30
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ3	2.9000	.84486	30
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ4	3.4333	.93526	30
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ5	3.1667	1.05318	30

<b>Item Statistics</b>			
	Mean	Std. Deviation	N
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ1	3.2000	.80516	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ2	3.4333	.72793	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ3	3.4667	.77608	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ4	3.4000	.89443	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ5	3.5000	.90019	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ6	3.1333	.97320	30
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน ข้อ7	3.2000	1.03057	30

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ1	80.5333	207.085	.605	.944
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ2	80.6333	204.309	.650	.943
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ3	80.9333	206.478	.643	.944
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ4	80.8000	206.028	.702	.943
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ5	81.1333	208.809	.373	.947
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ6	81.4333	200.668	.756	.942
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ7	82.0000	197.103	.833	.941
ตอนที่ 3 ด้านปัจจัยการผลิต ข้อ8	81.4667	198.809	.712	.942
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ1	80.8000	203.959	.635	.944
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ2	81.7667	205.840	.572	.944
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ3	81.8333	206.971	.554	.944
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ4	81.8667	201.085	.596	.944
ตอนที่ 3 ด้านอุปสงค์ ข้อ5	81.6000	203.076	.520	.945

**Item-Total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ1	81.7000	198.976	.794	.942
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ2	81.5333	201.913	.689	.943
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ3	81.9000	205.197	.603	.944
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ4	81.3667	202.654	.638	.943
ตอนที่ 3 ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนิ่องและสนับสนุน ข้อ5	81.6333	197.068	.755	.942
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ1	81.6000	204.317	.675	.943
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ2	81.3667	209.068	.518	.945
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ3	81.3333	203.195	.755	.942
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ4	81.4000	214.110	.214	.948
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ5	81.3000	202.838	.658	.943
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ6	81.6667	195.885	.869	.940
ตอนที่ 3 ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการเปลี่ยน ข้อ7	81.6000	206.593	.434	.946



## สรุปข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากการสนทนากลุ่มสำหรับคำตามชุดที่ 1 สภาพการดำเนินงานของเครือข่ายมังคุด จันทบูรีในปัจจุบัน มีดังนี้

1. เหตุใดจึงเกิดการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายขึ้น (ให้เล่าถึงความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ของเครือข่ายและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง)

แนวทางการส่งเสริมการเกษตรแบบเดิมที่มุ่งเน้นแต่การเพิ่มปัจจัยทางการผลิตเพียงด้านเดียว โดยไม่มีการเชื่อมโยงความสัมพันธ์และพัฒนาความร่วมมือที่เข้มแข็งกับผู้เกี่ยวข้องภายนอก รวมทั้งหน่วยงานสนับสนุนอย่างมีประสิทธิภาพนั้นเป็นสาเหตุให้เกิดความไม่สมดุลกันระหว่างภาคการผลิตและภาคการตลาด ซึ่งเป็นที่มาของปัญหาที่สำคัญ 2 ประการ คือ ปัญหาปริมาณและคุณภาพของผลผลิตสินค้าเกษตรไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และปัญหาราคาผลผลิตเกษตรตกต่ำ เครือข่ายมังคุดจันทบูรีจึงเกิดขึ้นเพื่อระดูนให้เกษตรกรและผู้ที่เกี่ยวข้องเห็นถึงความสำคัญของการรวมกลุ่มในลักษณะเครือข่ายหรือคลัสเตอร์ สนับสนุนให้การรวมกลุ่มมีศักยภาพ เป้าหมาย แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการที่ชัดเจน เกิดความร่วมมือ เกื้อหนุน เชื่อมโยงกันและกันอย่างครบวงจร (ตามเอกสารข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากคณะกรรมการบริหารเครือข่ายและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบูรี)

2. ท่านคิดว่าการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรผู้ปลูกมังคุดอย่างไรบ้าง

สมาชิกเครือข่ายมังคุดจันทบูรี เห็นว่าการรวมเป็นเครือข่ายจะทำให้มังคุดที่ผลิตได้มีคุณภาพ มังคุดที่ผลิตได้มีตลาด ราคางองมังคุดที่ผลิตได้ไม่ตกต่ำ มังคุดมีลูกใหญ่ ลูกโต ผิวมัน มีการจัดการที่มีประสิทธิภาพทั้งในด้านการผลิตและการตลาด มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในเครือข่ายมังคุดจันทบูรี (ตามเอกสารข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากคณะกรรมการบริหารเครือข่ายและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบูรี)

3. สภาพการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่ายในปัจจุบันเป็นอย่างไรบ้าง (เช่น มีกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนา สมาชิกเรื่องใดบ้างทั้งด้านการผลิตและการตลาด มีแผนพัฒนาเครือข่ายอย่างไร คณะกรรมการบริหารและคณะกรรมการทำงานของเครือข่ายมีอะไรบ้าง เป็นต้น)

มีการจัดกิจกรรมให้พบปะกันทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้ ครั้งที่ 1 เป็นการให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คลัสเตอร์แก่เกษตรกรผู้นำ ผู้ร่วมรวมผลผลิตมังคุด เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดหรืออำเภอ ครั้งที่ 2 เป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของมังคุด การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมังคุดครั้งที่ 3 เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมของต้นมังคุด การผลิตมังคุดคุณภาพ และการศึกษาดูงาน ครั้งที่ 4 เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการผลผลิตและการตลาดผลไม้ ครั้งที่ 5 เป็นการเชื่อมโยงตลาดกับผู้ประกอบการ มีการกำหนดทิศทาง วางแผนการดำเนินงาน ของเครือข่าย และครั้งที่ 6 เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการตัดแต่งมังคุด มีแปลงมังคุดตัดแต่งกิ่งให้แสงเข้าใน

ทรงพุ่ม และเสวนากันเรื่องการจัดทำข้อมูลพื้นฐานของสมาชิก หลังจากนั้นในปี 2551 – 2553 ทางเครือข่ายและผู้ประสานงานเครือข่ายจากสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรีได้ดำเนินการจัดโครงการและกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาสมาชิกของเครือข่ายขึ้นอีกหลายโครงการและกิจกรรม (ตามเอกสารข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากคณะกรรมการบริหารเครือข่ายและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี)

#### 4. แนวทางในการสร้างความรู้ความเข้าใจในการร่วมมือกันเป็นเครือข่ายท้าอย่างไร และการตอบรับในการเข้าร่วมเป็นสมาชิกของเครือข่ายเป็นอย่างไรบ้าง

ในการดำเนินการของเครือข่ายมีผู้ที่เกี่ยวข้องหลายฝ่ายไม่ว่าจะเป็นสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรีและเกษตรกร มีการประชุมดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารเครือข่าย คณะกรรมการด้านการผลิต คณะกรรมการด้านการตลาดขึ้นเพื่อให้การดำเนินการของเครือข่ายเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการประชุมในช่วงเริ่มต้นของการก่อตั้งเครือข่ายจะมีการประชุมเพื่อทำความเข้าใจและหาแนวร่วมที่เป็นสมาชิก โดยนำมาจากกลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดจำนวนห้องลิน 15 กลุ่มก่อน เริ่มต้นทางผู้ประสานงานจากหน่วยงานรัฐจะเป็นผู้ทำความเข้าใจให้ความรู้กับประชาชนกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่มก่อน แล้วหลังจากนั้นแต่ละกลุ่มย่อยก็จะไปประชุมเพื่อทำความเข้าใจกับสมาชิกของกลุ่มตัวเอง เกี่ยวกับการรวมเป็นคลัสเตอร์มังคุด เกษตรกรส่วนใหญ่ในกลุ่มย่อยเห็นด้วยและเติมใจที่จะรวมเป็นเครือข่าย เพราะเห็นว่าการรวมกลุ่มดีกว่าการทำตลาดเพียงคนเดียว มังคุดขายได้มากขึ้น ราคาน่าจะดีขึ้น และยังได้รับความรู้ใหม่ๆ เกี่ยวกับการทำสวนมังคุดที่ลดต้นทุน และความรู้อื่นๆ ที่ไม่เคยรู้จากสมาชิกของกลุ่มอื่นๆ ด้วย

#### 5. เครือข่ายประกอบไปด้วยผู้ประกอบการ/องค์กร/สถาบัน/หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนใดบ้าง

(1) กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด 15 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดพลับพลา กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดตระอกนอง กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านสะโภ กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดดำเนลบ่อเวช กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดหนองอ้อบัน กลุ่มสหกรณ์สวนยางอ่างศิริ กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านคลองมะลิ กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดปักษี กลุ่มปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพไม้ผลบ้านหนองระ漫 กลุ่มผู้ผลิตและแปรรูปมังคุดบ้านห้วยสะท้อน กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านทินกอง กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดดำเนลซ้างข้าม กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดบ้านทุ่งสังราม กลุ่มเครือข่ายการผลิตมังคุดคุณภาพดำเนลชาดใหญ่ กลุ่มปรับปรุงคุณภาพมังคุดเหลืองจันท์ (2) หน่วยงานหรือองค์กรที่สนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่าย ได้แก่ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี กรมส่งเสริมการส่งออก กรมส่งเสริมการเกษตร อบจ. สหกรณ์การเกษตร (3) อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องการดำเนินงานของเครือข่าย ได้แก่ ผู้ค้าปลีกและค้าส่งตลาดผลไม้ในและนอกจังหวัด ห้างสรรพสินค้าในกรุงเทพฯ ผู้ส่งออกมังคุด ผู้ประรูป โรงเรเมหรือร้านอาหาร (4) อุตสาหกรรมสนับสนุนการดำเนินงานของเครือข่าย ได้แก่ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) สถาบันการเงินภาคเอกชน ผู้ค้าปัจจัยการผลิต บริการขนส่งและจัดการสินค้า การตรวจสอบรองคุณภาพ ผู้ร่วบรวม

มังคุดหรือลัง (ตามเอกสารข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากคณะกรรมการบริหารเครือข่ายและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี)

#### 6. มังคุดของเครือข่ายมีวิถีทางการตลาดอย่างไรบ้าง

วิถีการตลาดมังคุดในปัจจุบัน พบว่า ผลผลิตมังคุดจะถูกส่งขายให้กับผู้ซื้อ 4 กลุ่ม ดังนี้ กลุ่มที่ 1 ผู้รวบรวม (ลัง) กลุ่มที่ 2 เกษตรกรจะส่งขายให้แก่บริษัทส่งออกโดยตรง ไม่ผ่านลัง กลุ่มที่ 3 ผู้ประกอบการ/บริษัท/โรงงาน แปรรูปผลไม้ กลุ่มที่ 4 ตลาดท้องถิ่น/พ่อค้าเร่ (ตามเอกสารข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากคณะกรรมการบริหารเครือข่ายและสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี)

#### 7. ปัญหาสำคัญของไรบัวที่มักเกิดขึ้นในการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่าย

การให้ความร่วมมือและความจริงใจของสมาชิกและหน่วยงานภาครัฐไม่ค่อยให้ความมั่นใจซึ่งกันและกัน ร่วมมือกันไม่ค่อยเข้มแข็ง เกษตรกรสมาชิกไม่ซื่อสัตย์ในการขายมังคุด ไม่ทำตามข้อตกลงกัน พอมังคุดมีมาก ต่างก็แยกข้ายกันไปขายเอง ทำให้เครือข่ายมีอำนาจต่อรองลดลง พ่อค้าต่อรอง ได้มากกว่า ได้เปรียบกว่า เกษตรกร สัญญาซึ่งขายล่วงหน้าบางครั้งราคาไม่แน่นอน ความเอาใจใส่ในการประชุมช่วงแรกพบปะ ประชุมแลกเปลี่ยนกันค่อนข้างดีมาก แต่ระยะหลังต่างคนก็มีงานในสวนมาก ทำให้สมาชิกเข้าประชุมลดน้อยลง ขาดผู้เสียสละอย่างแท้จริง และเงินงบประมาณสนับสนุนไม่พอ กิจกรรมบางอย่างเกิดแล้วหายไป ไม่มีผู้สนับสนุนเงินทุน สนับสนุนให้กิจกรรมต่างๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

#### 8. การผลักดันหรือพัฒนาการดำเนินงาน/กิจกรรมของเครือข่ายอาชีวหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันใดบ้าง มีปัญหาเกิดขึ้นหรือไม่ อะไรบ้าง

งานเครือข่ายจะดำเนินไปได้ดีขึ้นกับหลายฝ่ายสำคัญๆ ได้แก่ กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกมังคุด 15 กลุ่ม สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี พาณิชย์จังหวัดจันทบุรี กรมส่งเสริมการส่งออก กรมส่งเสริมการเกษตร อบจ. สหกรณ์การเกษตร ผู้ค้าปลีกและค้าส่งตลาดผลไม้ในและนอกจังหวัด ห้างสรรพสินค้าในกรุงเทพฯ ผู้ล่วงออกมังคุด ผู้แปลง โรงงานหรือร้านอาหาร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธกส.) ผู้ค้าปัจจัยการผลิต ผู้รวบรวมมังคุดหรือลัง แต่เมื่อปัญหาเข่นกันสาเหตุสำคัญก็คือต่างคนต่างเห็นประโยชน์ของตนเองที่ควรจะได้รับมากกว่าประโยชน์ส่วนรวมที่เครือข่ายจะได้รับ ขาดความเชื่อมั่นซึ่งกันและกัน หน่วยงานต่างๆจะพึงได้เมื่อปัญหา.mangkudlinตลาดมาถึง หน่วยงานระดับจังหวัดทำอย่างหนึ่ง มีนโยบายแบบหนึ่ง หน่วยงานระดับล่างก็มีการปฏิบัติที่ไม่เป็นไปในทางเดียวกัน

**9. ปัจจัยสำคัญของ ໄໄร บ້າງທີ່ທຳໃຫ້ກິຈกรรม/ການດຳເນີນງານຂອງເຄື່ອບ່າຍນຮຣລຸພລສໍາເຮົ່ງໄປດ້ວຍດີແລະມີປະສິທິພາພນາກບື້ນທັ້ງທານດ້ານກາຮັດແລະກາຮຕາດ**

ເຄື່ອບ່າຍຈະດຳເນີນງານໄປໄດ້ດ້ວຍດີທີ່ຕ້ອງມີກາຮຈັດຕັ້ງຄະນະທຳການດ້ານຕາດແລະກາຮັດ ມີກາຮວາງແພນກາຮພັນາເຄື່ອບ່າຍໃນດ້ານກາຮັດ ເຊັ່ນ ຈັດທຳຂໍ້ມູນພື້ນຖານຂອງສາມາຊີກເຄື່ອບ່າຍທັ້ງດ້ານກາຮັດແລະກາຮຕາດ ພັນາຄວາມຮູ້ຂອງສາມາຊີກໃນກາຮຈັດກາຮັດມັງຄຸດຄຸນກາພ ມີແພນກາຮພັນາກາຮຕາດ ເຊັ່ນ ສ້າງຄວາມເຂົ້ອມໜ້ນຂອງຕາດ ປະຊາສົມພັນ໌ ແລະກາຮພັນາບຮຽກໆ ກາຮພັນາຈຸດຮວມພລພັດ ມີກາຮກຳຫັດມາຕຣສູານຮ່ວມກັນໃນກາຮຮວມມັງຄຸດ ສ້າງແລະພັນາຮບບັດລ່ວງໜ້າ ປັຈັກກາຮສ້າງຄວາມເຂົ້ມແໜ້ງຂອງເຄື່ອບ່າຍ ເຊັ່ນ ກາຮແກ້ໄຂແຜນສາມາຊີກ ລົງໄທຍສາມາຊີກ ກຣົມທຳພິດຂໍ້ອົດກລົງຂອງເຄື່ອບ່າຍໃນເຮືອກກໍາຕື່ອງກາຮ້ອຍພລພັດມັງຄຸດຮ່ວມກັນ ແລະ ຄົງທີ່ສໍາຄັນທີ່ສຸດ ອື່ອ ຄວາມຈິງໃຈໃນເຄື່ອບ່າຍ ຄວາມຊ້ອສັດຍັກນ ຄວາມສາມັກຄືໃນເຄື່ອບ່າຍ ແລະປະຮານກລຸ່ມຍ່ອຍແຕ່ລະກລຸ່ມທີ່ຕ້ອງເຂົ້ມແໜ້ງ ປະຮານກລຸ່ມທີ່ຕ້ອງເອົາສາມາຊີກຂອງຕົນເອງໄທ້ຢູ່

**10. ກໍາຕາມອື່ນໆ ທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງ (ສໍາມື)**

**ສຽງຂໍ້ມູນທີ່ເກີ່ວຮັບຮັມຈາກກາຮສັນກາກລຸ່ມສໍາຫັນຄໍາຄາມຊຸດທີ່ 1 (ຕ່ອ) ຈຸດແໜ້ງ ຈຸດອ່ອນ ໂອກາສແລະອຸປະສົງ  
ຮ່ວມຄົງແນວທາງກາຮແກ້ໄຂປໍ້າກາຮດຳເນີນງານຂອງເຄື່ອບ່າຍມັງຄຸດຈັນກນຽ**

**1. ຈຸດແໜ້ງຂອງເຄື່ອບ່າຍໃນຄວາມຄົດຂອງທ່ານມີອະໄໄຣບ້າງ**

ສາມາຊີກຮອບຄຸນຕັ້ງແຕ່ຜູ້ຜລິຕົນຄື່ງຜູ້ສ່ວຍອອກ ເກຍຕຣກຜູ້ມີຄວາມໝໍານາລູດ້ານກາຮພັດ ພັນາໄດ້ ມີພື້ນທີ່ປຸລູກນາກ ເກຍຕຣກມີປະສົບກາຮັນນາ ຄູ່ແໜ່ງຈາກແໜ່ງຜລິຕົນນ້ອຍ ພລພັດທຳກາດໄດ້ ເກຍຕຣກຮຸ່ມຍ່ອຍມີສັກຍກາພທີ່ຈະຮ່ວມກຸ່ມນີ້ຕາດຮອງຮັນ ແປຣູປໄດ້ ຜູ້ສ່ວຍອອກຕັ້ງຈຸດຮັບຊ້ອຄື່ງແໜ່ງແໜ່ງຜລິຕົນ

**2. ຈຸດອ່ອນຂອງເຄື່ອບ່າຍໃນຄວາມຄົດຂອງທ່ານມີອະໄໄຣບ້າງ**

ຫາດຂໍ້ມູນສາມາຊີກ ພື້ນທີ່ຜລິຕົນ ເຊັ່ນ ສ່ວນເກົ່າ ມັງຄຸດສາວາ ຄຸນກາພດີກໍເປົ້ອຮັ້ນຕົ້ນ ພລພັດຕ່ອໄ່ ບັນທຶກກາຮປຸລູກກາຮຄຸແລ ຂໍ້ມູນຕາດ ທີ່ໃຊ້ປະກອບກາຮວາງແພນແລະຕັດສິນໃຈ ກຳຫັດພລພັດທີ່ໜັດເຈນໄມ່ໄດ້ ຫາດຄວາມຮູ້ວິຊີກາຮປະເມີນພລພັດ ປັນຍາພລພັດໄມ່ສອດຄລື້ອງກັບຕາດ ໄມ່ສາມາຮອດຄວບຄຸມຄຸນກາພໃນໜ່ວຍພລພັດນາກ ໄມ່ສາມາຮັດສ້າງຄວາມເຂົ້ອມໜ້ນໃຫ້ແກ່ຜູ້ຮັບຮັມແລະຜູ້ສ່ວຍອອກ ປໍ້າກາຮຊ້ອສັດຍັກ ໄມ່ມີຄວາມເຂົ້ອມໜ້ນກັນເອງຂອງສາມາຊີກ ຮ່ວມມື້ອກັນແບນຫລາມ ກຳຫັດຮາຄາເອງໄມ່ໄດ້ ພລພັດກະຈາຍໄມ່ທີ່ຫຼັກກົມືກາກ ສ່ວຍອອກເອງໄມ່ໄດ້ ຫາດຄວາມຮູ້ກາຮຕາດກາຮຄົດແກ້ ຫາດເຈີນທຸນຮວມພລພັດ

**3. ໂອກາສຂອງເຄື່ອບ່າຍໃນຄວາມຄົດຂອງທ່ານມີອະໄໄຣບ້າງ**

ຜູ້ຂໍ້ອີນປະເທດແລະຕ່າງປະເທດສັນໃຈຄຸນກາພຂອງມັງຄຸດນາກບື້ນ ຕາດຕ່າງປະເທດມີແນວໂນມທີ່ ຄູ່ແໜ່ງມື້ນ້ອຍ ນໂຍບາຍຂອງຮັສູສັນສຸນກາຮຮວມຕ້ວກັນເປັນເຄື່ອບ່າຍ

#### 4. อุปสรรคของเครือข่ายในความคิดของท่านมีอะไรบ้าง

ผลผลิตมังคุดบางส่วนคุณภาพดี บางปีออกซ้า เมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูฝนมีเนื้อแก้วยางไหด ขาดแคลน งบประมาณสนับสนุน การคำนึงผูกขาด มีผู้ส่งออกควบคุมตลาด ขาดความเป็นเอกภาพในการพัฒนาเครือข่าย ขาดความเข้าใจในเรื่องเครือข่าย มาตรฐานมังคุดส่งออกถูกกำหนดโดยผู้ซื้อต่างประเทศ บางส่วนไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนดของประเทศไทย นำมามีไม่คัดแยกผลผลิตที่ไม่ได้คุณภาพออกจากคุณภาพดี ขายไม่ได้ราคา คุณภาพดีไม่เพียงพอ กับความต้องการ

#### 5. ท่านคิดว่าปัญหาการดำเนินงานของเครือข่ายที่เกิดขึ้นความมีแนวทางการแก้ไขปัญหาอย่างไรบ้าง

ปัญหาการกระจายตัวของมังคุดเมื่อถึงเวลาที่ผลผลิตออกพร้อมๆ กัน ทำให้เกิดปัญหามังคุดมีปริมาณมากเกินไป ล้นตลาด ส่งผลให้ราคาตกต่ำ คุณภาพของผลผลิตมังคุดบางส่วนไม่ตรงตามความต้องการของตลาด ทั้งในและต่างประเทศ ขาดการวางแผนการผลิตในแต่ละฤดูกาล การปรับปรุงข้อมูลของเครือข่ายให้ถูกต้องและ เป็นปัจจุบัน ร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในพื้นที่จะจัดแก้ไขได้

การจัด Zoning การปลูกมังคุดเป็นพื้นที่ส่งเสริมทั่วไป พื้นที่ส่งเสริมเพื่อการส่งออก เป็นต้น ให้มีการวางแผนการผลิตเป็นรุ่น เพื่อลดปัญหาการกระจายตัวของมังคุด การพยากรณ์ผลผลิตต่อหน้าต้องมีความแม่นยำมากขึ้น ประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบสถานการณ์ที่เป็นจริงเพื่อจะได้วางแผนได้

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตคนหนึ่งเล่าว่า

...ต้นฤดูยังไคร้าคดี ผู้ส่งออกที่ทำสัญญาด้วย รับของหมวด แต่พอดูตลาดต่ำ ต่างคนก็อยากขาย ดี ไม่ดี ก็ พสมกันมาหมด ราคาก็ตกอีก แต่ถ้าโซนนึงให้เลย พื้นที่นี้ อำนาจนี้ส่งออกนะ ไปตลาดต่างประเทศตรงนั้น ในประเทศตรงนี้ อย่างนี้จะดีกว่า เพราะคุณผลผลิต ได้ดีกว่า...

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการตลาดคนหนึ่ง เล่าว่า

...เครือข่ายขาดข้อมูลทั้งตลาด ทั้งผลผลิต ทั้งราคา ทั้งหมวดโดย แล้วหน่วยงานบางแห่งก็ไม่เอา กับทาง จังหวัดเลย ส่งเสริมครึ่งๆ กลางๆ เหมือนພ้ออาผลงานก็มาหาเรา อยู่ใกล้ชิดเราแท้ๆ ทำอะไรมีไม่ทันกับเวลาที่ มังคุดออก เครือข่ายบางที่รับไม่ไหว เราเก็บ...

เครือข่ายได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในจังหวัดเพียงระดับหนึ่ง การ เชื่อมโยงไปยังภาคส่วนที่เกี่ยวข้องยังไม่มากเท่าที่ควรทำให้การขยายเครือข่ายการผลิตและการตลาดยังไม่ ปรากฏให้เห็น หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต้องเป็นผู้ประสานงานเพื่อเชื่อมโยงภาคส่วนต่างๆ จัดหาผู้ซื้อและอำนวย ความสะดวกด้านการผลิตและการตลาด

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการตลาดคนหนึ่ง เล่าไว้ว่า

...พานิชย์จังหวัดก็เข้ามาช่วยเหลือ แต่ช่วยตอนที่ชาวสวนมีปัญหา เช่นแทรก ประกันราคา แต่เดี๋ยวนี้ใช้คำว่า เข้ามาสนับสนุน ทุกวันนี้เราเก็บเงินแต่ลังรายใหญ่มีความได้เปรียบในตลาดมากกว่าพวกเรา (รวมเป็นเครือข่ายน่าจะช่วยได้) ใช่ ตอนนี้เรามาทำลังคิดอยู่ แต่ยังจับมือกันไม่แน่น แต่ก็อย่างดีขึ้น....

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตคนหนึ่ง เล่าไว้ว่า

...เป็นกลุ่มคลัสเตอร์กันดีกว่า มันจะได้ช่วยกันน้ำเวลาของลื้น เราเก็บจะตกลงกันไปซื้อเก้า เครื่องข่ายก็คือสมมติว่า กลุ่มนี้มีตลาด แต่ผลผลิตไม่พอ สมาชิกเรามีตั้ง 15 - 16 กลุ่ม ถ้ากลุ่มใหญ่ที่เก้ามีตลาดมา แต่ไม่มีของพอส่งลูกค้า เก้าก็จะต้องมาช่วยเราไว้ เกรดนี้ กลุ่มของคุณมีใหญ่ อะ ไหร่ย่างเนี้ยะ แล้วเราจะเอาของเราไปให้กับเก้า มันก็จะเป็นแบบนี้ หรืออย่างกลุ่มเก้าของลื้นจะขายไม่ทัน กลุ่มเรามีตลาดก็จะเอาของเก้ามาช่วยระบายน้ำในตลาดของเรา....

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการตลาดคนหนึ่ง เล่าไว้ว่า

...แต่พอนามีกลุ่มคลัสเตอร์ ก็สร้างตลาดและการต่อรองให้ด้วย ช่วยเราได้อีก ถ้ามีตลาดดีๆ ก็ช่วยเราได้ บางทีตลาดเราทำลังแน่น ทำลังลื้น คลัสเตอร์ก็ขยายและกระจายให้เราไปอีก พ่อรากตกต่ำเหมือนจะทำให้เราลื้น ให้ลื้นได้ง่ายขึ้น ไปอีก พอมีที่กระจาย ราคามันก็จะดีขึ้น...

ตลาดกำลังให้ความสำคัญกับเรื่องความปลอดภัยในอาหาร เครื่อข่ายควรเน้นการผลิตที่มีคุณภาพเป็นเครื่องมือสร้างความเชื่อมั่น ร่วมกับหน่วยงานผลักดันให้สมาชิกเข้าสู่ระบบการจัดการคุณภาพผลิตภัยให้การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี

เครื่อข่ายประสานกับหน่วยงานภาครัฐพัฒนาระบบมาตรฐานการตรวจสอบ การรับรองคุณภาพ การผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย การตรวจสอบย้อนกลับ ให้ความรู้ที่ถูกต้องในการจัดการผลผลิตทั้งก่อนการเก็บเกี่ยว และหลังการเก็บเกี่ยวอย่างถูกวิธี เช่น วิธีการเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ การขนส่ง การรักษาคุณภาพ และเน้นให้สมาชิกคัดแยกมังคุดตามกรดอย่างมีคุณภาพ

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายคนหนึ่ง ด้านการตลาด เล่าไว้ว่า

...ต่างกัน ตลาดญี่ปุ่น ผู้ส่งออกจะบอกกับชาวสวนว่าอย่าใช้สารเคมีตั้งนี้ ตั้งนั้น ถ้าใช้สารเคมีต้องเก็บมังคุดตามระยะเวลาที่เก็บ ได้อย่างเก็บก่อน แล้วต้องคัดคาย ปลอดภัยแล้วต้องสายด้าย อะ ไรมันนี่....

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิต เล่าไว้ว่า

...ของที่ไปค่างประเทศ สมาชิกที่มีใน GAP ของค่าอยู่แล้ว พวกลังจะเอาใบ GAP ของพวกเรานั้น แหล่งไปแสดงให้เก้าดูว่าของเราปลอดภัย สมาชิกพวกนี้ก็ขายของได้ ถูกเลือกก่อน พวกที่ไม่มี เราเก็บกองไว้เดี๋ยวนี้พ่อค้าเริ่มเอา GAP กันแล้ว....

ตลาดค่างประเทศไม่ค่อยมีปัญหา มีการทำสัญญาซื้อขายล่วงหน้า แต่มีปัญหารื่องปริมาณตันคุณภาพไม่เพียงพอ คุณภาพไม่ได้มาตรฐาน มีการปลอมปนขนาดมังคุด ส่วนตลาดในประเทศไทย เครือข่ายพบกับปัญหาการ

กระจายผลผลิตมังคุดเพราะเพชริญกับปริมาณมังคุดตกใช้ด้วยเครื่องเกย์ตระกรนออกเครื่อข่าย ควรประสานความร่วมมือกับหน่วยงานเพื่อการจัดทำแผนการกระจายผลผลิตที่ชัดเจนในช่วงฤดูกาลผลิต

คณะกรรมการบริหารเครื่อข่ายด้านการตลาด เล่าว่า

...พอไอกลีถึงมังคุดออก ทางจังหวัดร่วมกับกรมส่งเสริมการส่องออกจะจัดให้ผู้รวบรวม พ่อค้าเกย์ตระกรน พบกับบริษัทส่องออก แล้วทำสัญญากันเลย ปีนี้เห็นว่าจะจัดประมานต้นเดือนมีนาคม ส่องออกไม่กลัวนะ เพราะของกลุ่มนั้น รับประทานได้ แต่พอตกใช้คนนี้ซึ่ง เครื่อข่ายก็ช่วยได้ไม่หมด ต้องหาตลาดเองบ้างก็รับทำกันไม่รู้ล่วงหน้าหรอกเวลาออกพร้อมๆ กัน ....

คณะกรรมการบริหารเครื่อข่ายด้านการผลิตคนหนึ่ง เล่าว่า

...กือตรนนี่มีทางแก้ได้โดยหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในพื้นที่เอ้าไปบริหารจัดการให้ที ในราคาน่าหานี้แล้วมันสามารถตั้งราคาไม่ให้ราคาตลาดค่อนข้างตก กือ ของที่เก็บมันระบายนอกหมอด คือ ไปเนื้อ ไปจังหวัดใกล้ๆ ขึ้นเนื้อ อีสานก็ไปให้หมด อย่างสมมติประชุมทำแผนเกี่ยวกับเกย์ตระกรนส่วนใหญ่ก็เป็นเจ้าหน้าที่เกย์ตระจังหวัด พาณิชย์จังหวัด แต่ไม่รู้ว่าเรื่องประชุมแล้วมันไปถึงข้างบนหรือเปล่า สรุปแล้วก็ไม่ได้แก่ไขสักที หรือบางที่ถึงข้างบนแต่ห้ามดำเนินการเรื่องกี้เงียบไปเลย ถ้าจริงๆแล้วต้องกลับมาหาเจ้าภาพ ทั้งเครื่อข่าย และหน่วยงานท้องถิ่นร่วมกันจะดีกว่า....

สมาชิกบางส่วนยังไม่เข้าใจถึงกระบวนการรวมตัวกันเป็นเครื่อข่าย เข้าใจว่าผลประโยชน์ตอกกับผู้ร่วมรวมและประธาน

คณะกรรมการบริหารเครื่อข่ายด้านการตลาด เล่าว่า

...บางคนไม่เข้าใจ คิดแต่ว่าคนนี้ คนนั้นจะได้ แต่ไม่คิดว่าถ้าสามัคคีกัน พาสมาชิกของตัวเองมาร่วมกันมากๆ จะยิ่งสร้างกำไรให้กับกลุ่มตัวเองมากเท่านั้น เพราทุกวันนี้ฝ่ายตลาดก็หาตลาดให้มากที่สุด ทำให้ไม่เหลือ空间 แต่หนักใจตอนไม่ไว้ใจกัน ไม่เชื่อมั่นกันเอง....

คณะกรรมการบริหารเครื่อข่ายด้านการผลิต เล่าว่า

...ถ้าประธานคุย ให้สมาชิกรู้เหมือนกับที่ประธานรู้ น่าจะช่วยได้ ที่ทำอยู่ก็ประชุมสมาชิกทุกครั้งเวลาไปประชุมที่ไหนกับทางจังหวัด ก็มาเล่าให้สมาชิกฟัง บางทีก็พาสมาชิกไปด้วย สองสามคน ให้เข้าไปฟังเอง รู้เอง....

คณะกรรมการบริหารเครื่อข่ายด้านการผลิต เล่าว่า

...เราคนเดียว เราไม่สามารถทำไปถึงขนาดนั้นได้ถ้าสมาชิกไม่ร่วมมือกับเรา แต่จริงๆ ถ้าเราคุยกับสมาชิกว่าเครื่อข่ายดียังไง เค้าก็จะคิดกับเรามากเลย เค้าจะให้ความร่วมมืออย่างดี...

การประชุมมีการจัดประชุมก่อนผลผลิตออกเสมอ หลังจากผลผลิตออกแล้วประชุมคล่อง ไม่สร้างความเชื่อมั่น ความร่วมมือในกิจกรรมที่จัดทำขึ้นก็ลดลง ทำให้การดำเนินงานช้า

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายคนหนึ่งด้านการตลาด เล่าว่า

...คือ เก้าจะไปตรงนั้น เก้าต้องมีผลประโยชน์ได้ด้วย ถ้าไปแล้วไม่ได้ดีอะไรก็ไม่อยากเสียเวลา เก้าไม่คิดถึงว่าถ้ามังคุดจันทบุรีดี ก็เป็นชื่อเสียงของจันทบุรี ของประเทศไทย แต่เก้าไม่คิดกันอย่างนั้น ไม่คิดกันไก่เลย คิดกันสิ่งๆ คิดแต่ตัวเอง คือ เก้าไปแล้วขาได้อะไร...

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตคนหนึ่งเล่าเกี่ยวกับการประชุมที่ไม่เป็นทางการที่มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิกคุยกันไว้ว่า

...มีจะ แลกเปลี่ยนความรู้กัน awan ไหนที่ดีๆ เรา ก็ไปคุยของเด็ก กลุ่มเด็กเกิดก่อนเรา เด็ก ก็จะได้รับเทคโนโลยีก่อนเรา...

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการตลาดคนหนึ่ง เล่าไว้

...กลุ่มต้องแน่นก่อน ก cioèทำอะไรไรก็แล้วแต่ กลุ่มต้องเข้มแข็ง หมั่นให้มาพบ มาเจอกันและก้าวทีละก้าว ทีละขั้น ถ้าก้าวทีเดียว 10 ก้าวมันก็ไม่ใช่ บางกลุ่มค้าขอบเรือๆ เค้าก้มเป็นบางครั้ง แต่เราจะไปทุกครั้ง...

การดำเนินงานของเครือข่ายต้องมีกลุ่มนักศึกษาที่เข้ามาทำงานเพื่อพัฒนาเครือข่าย ผู้ประสานงานเครือข่ายของภาครัฐต้องเสียสละเวลาในการทำงานเต็มเวลาอยู่ในพื้นที่บ้าน มีการจัดการความขัดแย้ง สร้างความเข้าใจ ประสานการประชุม วิเคราะห์และประเมินศักยภาพของเครือข่าย ประสานผลประโยชน์

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตคนหนึ่ง เล่าว่า

...ก็ต้องพยายามอย่างประจํกอบกัน เรื่องของคนสำคัญ เพราะพอไม่มีคนก็พัฒนา กันไม่ได้ โดยเฉพาะ  
ประชาชนกลุ่มที่พอดีเงินเวลาของอุกมากร ไม่มีความสามารถคิดส์เตอร์ กือ ระดับบริหารเครือข่ายต้องแข็ง สามัคคี...

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการตลาดคนหนี้ เคลื่อนไหว

គណន៍ក្រសួងពេទ្យបានរៀបចំការងារក្នុងក្រឹងក្រារដោយត្រូវបានការពារតាមការចាប់ផ្តើមនៃការងារ

การเปรียบเทียบความต้องการทำให้สูงขึ้นแบบใดกว่าช่วยค้ำใจในการผลิตและการตลาด

គុណភាពរបស់ការងារនេះត្រូវបានការពារដើម្បីជាការងារដែលអាចបង្កើតឡើងបាន

...เพราจะมาชิกนองว่าเรามีความสามารถแล้วเราเกี้ยเป็นผู้นำมาตลอด กล้าแสดงออก กล้าตอบ กล้าคิด กล้าทำทุกอย่างที่บังทึกนอื่นเก้าฟังเลยๆ แล้วเราหาสิ่งดีๆ มาให้เก้า ให้ความรู้แก่ ได้รับข่าวสารตรงไหนก็ติดต่อ กันมาตลอด เก้านองว่าเรานี่คนเลี้ยงลูก ซื้อตรง เป็นคนจริงทำจริง...

ปัญหาที่เครือข่ายประสบ คือ ขาดแคลนงบประมาณเงินทุนในการรับซื้อผลผลิตจากสมาชิกในจำนวนมากๆ ในช่วงที่มังคุดลั่นตลาด ความล่าช้าของงบประมาณ สมาชิกขาดความเชื่อมั่น ความร่วมมือเป็นไปอย่างหลวມๆ การอบรมให้ความรู้แก่สมาชิก การพางามาชิกไปคัดลາດผลไม้ การตรวจวิเคราะห์สภาพดินและพืช มีงบประมาณสนับสนุนไม่เพียงพอ

### คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตคนหนึ่งที่ว่า

...ถ้าเครือข่ายสามารถหาตัวครองรับส่วนเกินมากเท่าไร เครือข่ายก็ได้รับความมั่นใจมากเท่านั้น เกิดอำนาจการต่อรองได้ เครือข่ายเข้มแข็งขึ้น แต่ก็อีกนั่นแหละ เครือข่ายไม่มีทุนรับซื้อของมากๆ โดยเฉพาะมังคุดตกใช้ค์...

### คณะกรรมการบริหารเครือข่ายด้านการผลิตอีกคนหนึ่งเล่าไว้ว่า

...คือ มันเกี่ยวกับบประมาณพวgnี้ด้วยที่เราไม่มี คือ ประธานกลุ่มมาด้วยใจ มากแต่ตัว ไม่มีเงิน อย่างงบประมาณ พอมากจะต้องตัด ผມบอกรายงานให้กับทางนี้ได้ใหม่ ปรากฏว่าก็ไปประจำที่อื่น...

### 6. คำถามอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

สรุปข้อมูลที่เก็บรวบรวมจากการสัมภาษณ์/สนทนากลุ่มคำถามชุดที่ 2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในแนวทางการพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายมังคุดจันทบุรี ได้แก่ ด้านปัจจัยการผลิต ด้านอุปสงค์หรือความต้องการ ด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวนี้เองและอุตสาหกรรมสนับสนุน ด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแบ่งขัน มีดังนี้

1. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านปัจจัยการผลิตมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร

เกษตรกรที่เป็นสมาชิกของเครือข่ายมีประสบการณ์การทำสวนมังคุดและพัฒนาปรับปรุงคุณภาพมังคุดนานาหลากหลายสิบปีกีตام แต่เกษตรรยังมีการใช้สารเคมีไม่ถูกต้องปล่อยภัยทำให้สภาพพื้นดินที่ทำการเสื่อม化 ถูกทำลายเพราการสะสมของสารเคมีประเภทต่างๆ มากเกินไป การจัดการสวนมังคุดให้มีผลิตภาพและประสิทธิภาพขึ้นมีจำนวนไม่นานเท่าที่ควร สมาชิกบางกลุ่มในเครือข่ายทำได้ในขณะที่สมาชิกบางกลุ่มยังทำไม่ได้โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกล ขาดแคลนเครื่องมือเครื่องจักร เช่น เครื่องคัมมังคุด ห้องเย็นเพื่อเก็บรักษาผลผลิตมังคุดในช่วงมังคุดล้นตลาด เป็นต้น

เกษตรกรบางส่วนยังไม่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยีการผลิตใหม่ๆ ถึงแม้ว่าเกษตรกรที่เป็นสมาชิกเครือข่ายจะเริ่มมีการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพมังคุดด้วยวิธีการควบคุมทรงพุ่มและตัดแต่งกิ่งเพื่อลดขนาดต้น รวมถึงพัฒนาวิธีเก็บผลผลิตมังคุดใหม่ให้เสียหายกีตาม แต่ก็ยังมีส่วนน้อยที่เปลี่ยนแปลงอันเนื่องจากความเชื่อเดิมของรุ่นบรรพบุรุษที่ไม่นิยมให้มีการลดขนาดต้นมังคุด เพราะเชื่อว่าต้นมังคุดที่ใหญ่ มีกิ่งก้านจำนวนมากจะทำให้ได้ผลผลิตมังคุดจำนวนมากเช่นกัน แต่ในความเป็นจริงส่วนที่สูงมากๆ ของต้นมังคุดผลผลิตจะไม่ถูกเก็บเกี่ยว เพราะแรงงานไม่เพียงพอ ทำให้เกษตรกรต้องเสียต้นทุนเพิ่มขึ้นในการคูดและสวนมังคุดของตนเอง นอกจากนี้การปลูกมังคุดด้วยสารเคมีเริ่มอิ่มตัว ขณะที่การปลูกแบบเกษตรอินทรีย์มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น ในปัจจุบันเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของเครือข่ายบางกลุ่มมีการเพาะปลูกแบบผสมผสานระหว่างเคมีกับอินทรีย์ มี

การนำปูยและสารชีวภาพเข้ามาทดแทนสารเคมีมากขึ้น เนื่องจากเกยตระกรต้องการลดต้นทุนการผลิต และได้พยายามขยายเครือข่ายและขยายผลตั้งแต่ระดับ อบต.จนถึงระดับจังหวัด

**ผู้แทนจากศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี**เล่าว่า

...เมื่อก่อนเกยตระกรคิดว่า ไม่ต้องตกแต่งกิ่งหรอก ก็อ หากกิ่งเหลือน้อย ใบเหลือน้อยสูก็จะออกนาน้อย ซึ่งถ้าเราคุณลักษณะคือ ส่วนใหญ่เก่าจะซื้อสูกใหญ่ เพราะจะน้ำหนักไม่สนิทว่ามันได้น้อยหรือเปล่า ได้น้ำหนักเยอะหรือเปล่า ซึ่งอันนี้เราต้องคิดกันใหม่โดยการเปลี่ยนแนวความคิดใหม่จากต้องให้มีกิ่งเยอะ เพราะพืชเนี้ย อย่างมั่งคุดเนี่ยมีทั้งคนหาอาหาร และคนใช้อาหาร คือถ้ามีกิ่งก้าน ในเบื้องต้นจะมีคนใช้อาหารเยอะ ในขณะที่รากมีน้อยทำให้อาหารได้น้อย ทำให้ต้องเปลี่ยนเป็นว่าต้องเอาใบออกมั่ง เอากิ่งออกมั่ง พื้นที่ต้องไปร่วม โรคแมลงกีจะน้อย ในทุกใบก็จะมีความสมบูรณ์ สามารถที่จะให้สูกได้ทุกใบ เนื่องจากมั่งคุดจะออกสูกที่ซอกใบ เช่น มั่งคุดร้อยยอดออกมากแค่ 50 ยอดก็พอแล้วก็จะทำให้แต่ละสูกจะมีน้ำหนัก 70 - 80 กรัม แบบนี้คือการแต่งกิ่งเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ได้คุณภาพ แล้วต่อมาคือเทคนิคการให้ปูย ก็คือใส่ปูยเข้าไป บำรุงอย่างไรให้พัฒนาการดีชาตุในเดือนมีนาคม ในการนี้ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ใหม่ แล้วใส่ปูยไปแล้วพัฒนาการสันคงตอบหรือไม่ คือใหม่แบบนี้มันเป็นกระบวนการที่ต้องรู้ ต่อไปคือ เทคนิคที่ทำให้คู่แข่ง ให้วาง ทำอย่างไรในการคุ้มครองในช่วงเดือนสิงหาคมกันยา ทำอย่างไรให้ได้ใบที่สมบูรณ์ ในช่วงนี้ใช้สารเคมีตัวไหนในการกระตุ้น...

...เกยตระบังกลุ่มเด็กน่องเห็น ไม่น่าเป็นห่วง อีก ที่น่าเป็นห่วงคือเกยตระกรที่ไม่ยอมเปลี่ยนแปลงด้านความเชื่อของความคิดอันเดิมว่ายังไงก็ขายได้ เนี่ยเก็บใส่ลงไปวันๆ ไม่เชื่อว่าจะดีขึ้นแต่ในราคาที่ไม่แพง อีกที่อยู่กันแบบนี้เด็กเรียกว่า “เกยตระปลาทู” ก็อยู่ไปวันๆ ก็คือการกินเป็นมื้อๆ ก็อ ทั้งบ้านมีปลาทู 1 ตัวกินกัน ไม่กล้าไปกินของเด็กๆ แพะ เนื่องจากกินแบบนี้ก็อยู่ได้...

**ผู้เข้าร่วมสัมภาษณ์กลุ่มนักเรียนจาก อ.จันทบุรี** เล่าว่า

...การแก้ปัญหาความต้องคุณภาพหลักๆ ก็คือ การขึ้นทะเบียนเกยตระกรหัวก้าวหน้าประจำโรงเรียนคัดแยก หรือรวบรวม การตรวจสอบคุณภาพมั่งคุดในตลาดค้าส่งภายใต้มาตรฐาน GMP การตั้งขุดสักดักกัน ไม่ให้มั่งคุดต้องคุณภาพเข้าสู่ตลาด...

**ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี** เล่าว่า

...การพัฒนาผลผลิตให้มีคุณภาพเดียวกัน ต้องเกิดจากการรวมกลุ่มกันทำงานอย่างเป็นระบบ การทำผลผลิตตามระบบการผลิตสินค้าอาหารปลอดภัย ภายใต้ระบบการปฏิบัติทางการเกษตรที่เหมาะสม ในช่วงเริ่มต้นยังไม่ต้องคำนึงถึงในรับรองให้ดังใจทำอย่างสม่ำเสมอ ข้อมูลที่จะบันทึกการผลิตจะทำให้เห็นปัญหาชัดเจนขึ้น สามารถวางแผนและประเมินการผลิตจากข้อมูลที่ได้ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาการผลิตร่วมกัน...

เกยตระกรที่เป็นสมาชิกเครือข่ายยังประสบกับปัญหาที่เกิดจากสภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เช่น กัยธรรมชาติ (ได้แก่ ภาวะภัยแล้ง ฝนตกชุด) และต้นทุนการผลิตที่มีราคาปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เช่น ปูยเคมี วัสดุอุปกรณ์การเกษตร นำมันเชื้อเพลิง เป็นต้น ประกอบกับผลกระทบจากการขาดแคลนแรงงาน

มังคุดที่ไม่ได้คุณภาพตามความต้องการของตลาด ส่งผลต่อปัญหาราคาผลผลิตมังคุดที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เกษตรกรประสบภัยการขาดทุน

เกษตรกรมักมีประเด็นคำถามที่ต้องการคำแนะนำจากนักวิชาการหรือเกษตรกรที่ผลิตมังคุดคุณภาพว่าจะ ทำอย่างไรที่จะทำให้มังคุดมีปริมาณมากและมีคุณภาพที่ดี ขายได้ราคาสูง จะต้องใส่ปุ๋ยสูตรอะไร ใส่ปริมาณหรือ อัตราส่วนเท่าไร ใส่ในช่วงระยะเวลาไหน จึงจะมีผลต่อการเพิ่มผลผลิต เมื่อไรควรฉีดพ่นเคมี หรือไวน์ ในปริมาณ หรืออัตราส่วนเท่าไร ขี้ห้อะไรดี สิ่งเหล่านี้ พบว่า เกษตรกรมักใช้พฤติกรรมลอกเลียนแบบ โดยไม่คำนึงถึง ข้อเท็จจริงที่เกิดกับสถานการณ์การผลิตที่เกิดขึ้นจริงในสวนของตนเอง เทืนสวนข้างเคียงใส่ปุ๋ย ก็ใส่บ้าง เทืนฉีด ยาฆ่าแมลง ก็ฉีดบ้าง ทั้งที่สวนของตนเองยังไม่เกิดปัญหา หรือบางครั้ง ก็เชื้อตัวแทนจำหน่ายปุ๋ยฯ หรือร้านขาย วัสดุอุปกรณ์การเกษตร จนต้องจ่ายเงินไปจำนวนมากโดยไม่จำเป็นทำให้มีต้นทุนการผลิตสูง

ในช่วงเก็บเกี่ยวผลผลิตเกษตรกรเผชิญกับปัญหาการขาดแคลนแรงงาน สมาชิกของเครือข่ายบางกลุ่ม ต้องไปบนถนนจากจังหวัดอื่นเพื่อให้มารаботาในสวน สถานที่คัดแยกผลผลิตมังคุดที่เป็นของเครือข่ายมีพื้นที่ จำกัด ไม่สามารถรองรับผลผลิตได้อย่างเพียงพอหากผลผลิตมีปริมาณมากในช่วงกลางฤดูผลผลิตหรือช่วงของ ถังตลาด ขาดแคลนเงินทุนคอกเบี้ยต่ำ ขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์ในการบรรจุผลผลิตมังคุด หรือการกระจายวัสดุ อุปกรณ์เหล่านี้ยังไม่ทั่วถึงเกษตรกรที่เป็นสมาชิกของเครือข่ายทุกคน

**ผู้แทนจากสำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรีเล่าว่า**

...มังคุด เป็นพืชที่ต้องเก็บเกี่ยวทุกวัน อย่างมากที่สุดก็วันเวนวัน ปัญหาที่มากที่สุดก็ในเรื่องของแรงงาน ค่อนข้างเยอะ เมื่อมีปัญหาด้านแรงงานเก็บเกี่ยวไม่ทันทำให้มีปัญหาในเรื่องของคุณภาพตกต่ำตามมา ทั้งๆ ที่ จริงๆ แล้วคุณภาพมังคุดของเรานะคือมาก แรงงานในจังหวัดค่อนข้างน้อยทำให้ต้องจ้างแรงงานนอกจังหวัดมา เช่น คนอีสาน ที่ตอนนี้กำลังประเพณีในเรื่องต่างๆ เยอะ เก็บเกี่ยวแค่ 10 - 20 วัน ก็กลับแล้ว ตรงนี้ก็ทำให้มีผล เนื่องจากแรงงานในพื้นที่มีน้อยซึ่งทำให้มีคนเก็บ ไม่พอ ไม่ทันเวลา...

**ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งจาก อ.นายายอาม จ.จันทบุรี กล่าวว่า**

...การผลิตขึ้นกับสภาพภูมิอากาศ การจัดการการผลิตที่ไม่เหมาะสม ก็ทำให้มีปัญหาการออกดอกออกน้ำอย หรือ ไม่ออกดอกในบางปี หรือออกดอกออกช้า ผลแก่ในช่วงฝนตกชุด มีปัญหานี้เนื้อเกี่ยวกับ แหล่งน้ำของโรค แมลงศัตรูมังคุดที่สำคัญ เช่น เพลี้ยไฟ ไรเด้ง แล้วตอนนี้ยังมาเจอกับปัจจัยการผลิตที่มีราคาน้ำเพง ปัญหาแรงงาน ซึ่งต้องใช้มาก แรงงานเก็บเกี่ยว ขาดแคลนนำโดยเฉพาะช่วงที่มังคุดกำลังติดผลมีผลต่อปริมาณและคุณภาพ ผลผลิต อย่างที่นายายอามก็เจอบัญหานี้ พอจะขยายพื้นที่ปลูกก็ต้องใช้เงินลงทุนมาก มังคุดเป็นไม้ผลที่ให้ผลช้า ก็ไม่รู้จะไปเอาทุนที่ไหน พุดถึงส่องอกไม่ขยายตัว มีเงื่อนไขการกักกันของบางประเภทอีก...

เมื่อปริมาณมังคุดออกสู่ตลาดพร้อมๆ กันโดยเฉพาะช่วงประมาณเมษายนถึงพฤษภาคมทำให้ผู้ส่งออกและ ผู้รวบรวมไม่สามารถรับซื้อได้ทั้งหมด ขาดสวนต้องยอมพ่อค้า พ่อค้าจึงเป็นผู้กำหนดราคา ยิ่งห่างเมื่อราคารับซื้อ

จะยิ่งลดลง เพราะมีการกินหัวคิวต่อเป็นทอดๆ เพื่อลดปริมาณผลผลิตในช่วงดังกล่าว การหันไปทำมังคุดออกฤทธิ์จะช่วยเกณฑ์ตระกรที่เป็นสมาชิกของเครือข่ายได้

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งจาก อ.เมือง จ.จันทบุรี เล่าไว้

...ทำแค่ 20 – 30% ของมังคุดที่มี ผสมประมวลให้ง่ายๆ สมมติ ทำนอกฤทธิ์ 30% แต่ไฝผลแค่ 20% ราคาขายประมวล 40 บาทต่อ กิโลกรัม เราได้ 800 บาท ที่เหลือในฤทธิ์ 70% ให้ผลผลิตเต็มท่าที่มีเลย คือ 70% ราคาขายเฉลี่ยประมวล 10 บาทต่อ กิโลกรัม ได้ 700 บาท นี้เป็นตัวอย่าง ถ้าทำตาม โนแมเดนี้ ปริมาณผลผลิตในฤทธิ์จะเหลือประมวล 70% ของปัจจุบัน ราคาเฉลี่ยอาจสูงกว่าที่เป็นอยู่ก็ได้ แต่การทำนอกฤทธิ์ไม่ใช่เรื่องง่ายๆ ต้องลงทุนเงินและความมุ่งมั่น ความอาใจใส่มาก แต่ผลตอบแทนก็คุ้มการความเห็นชอบรับ ผูกกือยากทคล่อง แต่ไม่แน่ใจว่าจะทำได้ เพราะที่นี่ยังไม่มีใครทำกัน...

การเก็บเกี่ยวมังคุดทำให้ผลผลิตเสียหายไม่ได้คุณภาพ เกิดจากการขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการคุณภาพของเกษตรกร เช่น การใช้อุปกรณ์ในการเก็บเกี่ยวมังคุดที่ไม่เหมาะสม โอดยกตระกรมักจะใช้ตะกร้อสองขั้น มังคุดใส่ลงในขามซึ่งทำจากผ้าหรือถุงปุ๋ย แล้วเทใส่เปลซึ่งทำจากหวายไม้ไผ่ขนาดใหญ่ ทำให้มังคุดเกิดรอยบุบจากการกดทับ หรือหูถูกขาดจากการบาดของเปลงหวาย หรือเกยตระกรบางรายใช้วิธีจ้างแรงงานเก็บมังคุดโอดยกจ่าข่ายค่าจ้างกิโลกรัมละ 2 - 3 บาท ทำให้แรงงานต้องการเพียงประมวลไม่คำนึงถึงคุณภาพ ทำให้มังคุดไม่ได้คุณภาพตามที่ตลาดต้องการ กลายเป็นสินค้าตกใจ ขายได้ราคาน้ำต่ำทั้งที่เกษตรกรมีการคุ้มครองการผลิตตลอดช่วงระยะเวลาการผลิตอย่างดี แต่กลับมาเกิดความเสียหายในขั้นตอนการเก็บเกี่ยวและการขนส่ง ทำให้ขายมังคุดได้ราคาน้ำต่ำ ขาดเทคโนโลยีในระดับที่พัฒนาแล้ว ทั้งในด้านการผลิต การเก็บเกี่ยว หลังการเก็บเกี่ยว การบรรจุหีบห่อ รวมไปถึงการขนส่ง สินค้าเสียหายและคุณภาพไม่ได้ตามที่ตลาดต้องการ ขาดศูนย์รวมรวมมังคุดและห้องเย็น ไม่สามารถจะรักษาคุณภาพมังคุด เกิดปัญหาสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในระหว่างการบรรจุหีบห่อและการขนส่ง

พื้นที่เพาะปลูกส่วนใหญ่ในจังหวัดมีความเหมาะสมและอุดมสมบูรณ์มาก มีผู้ประกอบการค้าปัจจัยการผลิตหรือวัตถุคุณภาพเพื่อการทำสวนเป็นจำนวนมากในจังหวัด การจัดทำปัจจัยการผลิตหรือวัตถุคุณภาพเพียงพอต่อการทำสวนในแต่ละฤดูกาล เข้าถึงแหล่งวัตถุคุณภาพ มีการให้สินเชื่อปัจจัยการผลิตและสนับสนุนปัจจัยการผลิตจากแหล่งต่างๆ แต่ไม่เพียงพอ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องแม่ไม่ใช่ปัจจัยการผลิตโดยตรงแต่ถือได้ว่าเป็นปัจจัยทางอ้อม พื้นฐานสำคัญสำหรับการผลิต ถ้ามีข้อมูลมังคุดสมบูรณ์สามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้องจะเป็นการพัฒนาเครือข่ายได้

ปัจจุบันข้อมูลด้านปัจจัยการผลิต เช่น ดิน น้ำ เป็นต้น มีการจัดเก็บไว้ที่หน่วยงานภาครัฐที่รับผิดชอบโดยเฉพาะ ยังไม่ได้มีการจัดการเชื่อมโยงและเผยแพร่ข้อมูลระหว่างเครือข่าย ภาคเอกชนกับหน่วยงานรัฐอย่างเป็นระบบ ทำให้ไม่สามารถใช้ประโยชน์จากข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังขาดการรวบรวมองค์ความรู้ เทคนิคทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตมังคุด รวมทั้งการสร้างคุณค่าสินค้าในการ

พัฒนาผลิตภัณฑ์มังคุดใหม่ๆ บรรจุภัณฑ์ที่มีความดึงดูดใจ น่าซื้อ การสร้างตราสินค้าให้เป็นที่ยอมรับและเชื่อถือ ในขณะที่หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการพัฒนาทางด้านไม้ผลมีหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่ทำหน้าที่คล้ายกันในการเก็บข้อมูลทั้งทางด้านการผลิตและการตลาดที่เกี่ยวข้องกับมังคุด ทำให้เกิดความซ้ำซ้อนในการปฏิบัติงาน สร้างความสับสนให้แก่เครือข่าย โดยเฉพาะช่วงที่ผลผลิตมังคุดออกปริมาณมาก ราคามังคุดตกต่ำ การแก้ไขปัญหาไม่ทัน เกยตกรารส่วนใหญ่มีพฤติกรรมในการเพาะปลูกแบบตามใจตนเอง ปลูกแบบหลากหลายชนิดปลูกสลับในพื้นที่เดียวกัน เกยตกรารใช้ราคาเป็นตัวกำหนดการเพาะปลูก ไม่มีวางแผนการปลูกและการจัดการอย่างเป็นระบบ ไม่คำนึงถึงปัจจัยด้านดินทุนระยะเวลา ทิศทางตลาดและวางแผนการตลาด ถ้ามีฐานข้อมูลมังคุดร่วมกันระหว่างเครือข่ายกับหน่วยงานจะเป็นประโยชน์ต่อสมาชิก

2. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านอุปสงค์หรือความต้องการมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร

ตลาดมังคุดของจันทบุรี มีต่อมาตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๓๔ จนถึงเดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๓๖ ตลาดมังคุดจันทบุรีเป็นตลาดที่มีความสำคัญอย่างมากในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ด้วยการค้าขายที่หลากหลายและมีมนต์เสน่ห์ที่ดึงดูดผู้คนให้เข้ามาร่วมงานอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นวันหยุดสุดสัปดาห์ หรือวันธรรมดา ก็มีคนมาซื้อขาย นำสินค้ามาจัดแสดง และมีการแสดงบนเวทีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ตลาดมังคุดจันทบุรีเป็นจุดท่องเที่ยวที่นักท่องเที่ยวต้องมาเยือนอย่างแน่นอน ตลาดมังคุดจันทบุรีเป็นแหล่งอาหารพื้นเมืองที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว เช่น กุ้งแม่น้ำเผา ไก่ย่าง หมูกรอบ ฯลฯ รวมถึงอาหารตามสั่ง เช่น ก๋วยเตี๋ยว ข้าวมันไก่ ฯลฯ ตลาดมังคุดจันทบุรียังเป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียงในจังหวัดจันทบุรี ด้วยสถาปัตยกรรมที่สวยงาม เช่น ศาลาไทย โบสถ์พราหมณ์ ฯลฯ ตลาดมังคุดจันทบุรีเป็นจุดที่นักท่องเที่ยวสามารถสัมผัสถึงวัฒธรรมและประเพณีของชาวจันทบุรีได้โดยตรง ไม่ใช่แค่การชมภาพถ่าย แต่เป็นการสัมผัสถึงความรู้สึกจริงๆ ของการค้าขายและการชุมชนที่มีมาอย่างยาวนาน ตลาดมังคุดจันทบุรีเป็นจุดที่นักท่องเที่ยวต้องมาเยือนอย่างแน่นอน

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มนคนหนึ่งที่เป็นเจ้าของโรงรวมผลไม้ (ลีง) อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี เล่าว่า

...สำหรับพื้นที่ภายในแบ่งเป็นลานรับซื้อมังคุด รองรับผู้ซื้อจากต่างประเทศด้วย อีกส่วนจะเป็นรถรับซื้อจากต่างจังหวัด และจะกันพื้นที่ไว้ให้เกษตรกรที่นำมังคุดเข้ามาจำหน่ายโดยตรง เพื่อพยุงราคามังคุดช่วยเหลือเกษตรกร นอกจากนี้ภายในศูนย์นี้จะมีพื้นที่สำหรับรถคอนเทนเนอร์ที่มารับซื้อมังคุดเพื่อขนส่งไปลงท่าเรืออีกด้วย เป็นการกระจายสินค้าแบบครบวงจร จะได้รับซื้อผลไม้อีกจำนวนมาก รองรับได้ทุกผลไม้ทุกชนิด...

การกระจายผลผลิตมังคุดของครือข่ายไปยังจังหวัดอื่นๆ ยังไม่มีประสิทธิภาพจึงกล่าวเป็นปัญหาด้านการตลาด ซึ่งปัญหาสำคัญด้านการตลาดอันดับหนึ่ง คือ ความผันผวนของราคาและไม่มีตลาดรับซื้อ ระยะมังคุดไม่ทัน รองลงมา คือ ราคากลางตกลงต่ำ อันดับสาม คือ พ่อค้าคนกลางเอารัดเอาเปรียบ กดรากา โดยปัญหาในเรื่องการตลาดเป็นปัญหามากลод เมื่อมังคุดล้วนตลาดก็ต้องหาทางกระจายผลผลิตซึ่งต้องพึ่งหน่วยงานภาครัฐ ที่ค่าแลวเรื่องนี้ หน่วยงานภาครัฐต้องเข้ามาร่วมดำเนินการอย่างจริงจัง

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งจาก อ.เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี เล่าว่า

...ส่วนนี้ต้องร่วมมือกัน เพราะหากให้เกยตบรรยายเองคงยาก ต้องอาศัยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ควรใช้เครือข่าย อบต. ซึ่งก็มีอยู่ทั่วประเทศให้เป็นประโยชน์ในการกระจายสินค้า ซึ่งอบต. ทราบดีอยู่แล้วว่าผลผลิตจะออกช่วงไหนหากสามารถวางแผนไว้ก่อนจะทำให้กระจายสินค้าได้อย่างรวดเร็ว...

จันทบุรีเป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีศักยภาพ ในแต่ละปีมีนักท่องเที่ยวทั่วชาวไทยและชาวต่างประเทศเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวที่จังหวัดจันทบุรีเป็นจำนวนมาก ซึ่งทางจังหวัดสามารถพัฒนาพื้นที่ต่างๆ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งเลือกซื้อผลไม้คุณภาพของภาคตะวันออกได้ อีกทั้งสามารถเป็นสื่อให้นักท่องเที่ยวและนักธุรกิจที่มีความสนใจมังคุดคุณภาพสามารถมาเยี่ยมชมและสั่งซื้อจะเป็นการสร้างช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้น แม้ว่าการเป็นจังหวัดท่องเที่ยวที่มีศักยภาพนี้จะเป็นปัจจัยที่มีส่วนสำคัญในการขยายตลาดให้แก่ผลผลิตมังคุดของเครือข่ายกีตาน

แม้จังหวัดจะเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว แต่ปรากฏว่าการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์มังคุดจันทบุรียังไม่เป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง ถ้าสามารถเชิญชวนให้นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างประเทศที่เข้ามาท่องเที่ยวในจันทบุรีช่วงเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายนซื้อผลผลิตมังคุดสดหรือผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุด กิจกรรมต่างๆ เหล่านี้จะสามารถช่วยภาวะมังคุดล้นตลาดได้ส่งผลให้ราคามังคุดไม่ต่ำเกินไป อย่างไรก็ตามในปัจจุบันทางจังหวัดมีเพียงเทศบาลของทุเรียนเท่านั้นที่เกยตบรรယุเครือข่ายสามารถนำผลผลิตของตนเองไปwarning เตือนเป็นปริมาณที่ไม่มากนัก

ตลาดต่างประเทศยังคงข้อจำกัดและกฎระเบียบที่เข้มงวดของประเทศผู้นำเข้าบางประเทศ ในระหว่างน้ำมีการจัดตั้งศูนย์กระจายผลผลิตมังคุดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุดจะช่วยเหลือด้านการตลาดในต่างประเทศให้แก่เครือข่าย โดยเฉพาะในประเทศไทยเพื่อนบ้านและเอเซียหลายล้านหุนทางการตลาดและการขนส่ง เนื่องจากจังหวัดจันทบุรีมีพื้นที่ติดต่อกับภาคเหนือโดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 24 ผ่านจังหวัดนครราชสีมาและภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อตอนบนโดยทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 ผ่านจังหวัดสระบุรี - บุรีรัมย์ (อำเภอ娘รอง) เข้าสู่ประเทศไทยและเวียดนาม นอกจากนี้ยังมีถนนเชื่อมโยงติดต่อกับประเทศไทยกับพุชาและเข้าสู่ประเทศไทยเวียดนามได้ 5 ช่องทาง ได้แก่ จุดผ่านแดน关口บ้านผักกาด จุดผ่านแดน关口บ้านแหลม จุดผ่อนปรนบ้านชับตารี จุดผ่อนปรนบ้านสวนสัน และจุดผ่อนปรนบ้านบึงชนัง ศูนย์กระจายผลผลิตมังคุดยังช่วยรักษาเสถียรภาพราคา.mangkud

มังคุดเป็นผลไม้ที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของจันทบุรี เป็นอาชีพหลักและสร้างรายได้ให้แก่เกษตร มีแนวโน้มการส่งออกที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น แต่เกยตบรรယุต้องประสบปัญหาด้านราคาที่ตกต่ำจากภาวะมังคุดล้นตลาดเป็นประจำทุกปี ตลาดส่งออกมังคุดยังจำกัดอยู่ในตลาดเพียงไม่กี่ประเทศ การเปิดตลาดกับประเทศไทยเพื่อนบ้านในเอเชีย

ซึ่งเป็นตลาดเป้าหมายที่ควรได้รับการส่งเสริมในการกระจายผลผลิตมังคุด เช่น มนต์คลต่างๆ ของจีน เวียดนาม ประเทศกลุ่มสหภาพยูโรป สาธารณรัฐอิหร่าน และประเทศไทยอยู่ในอันดับต้นๆ ของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่สำคัญ

ผู้แทนจากบริษัทไทยของไม้ จำกัด เล่าไว้ว่า

...หน่วยงานรัฐควรผลักดันให้มังคุดน้ำ ไปให้ถึงจีนให้ได้ในทุกมณฑล เพราะเราใช้ประโยชน์จากเครื่องข่ายความต้องการผ่านประเทศเพื่อนบ้านได้อีกอย่างมากให้อาชญากรห้ามคุกของเราราไปเลี้ยงรับรองแขกต่างชาติบ้าง มีการจัดกิจกรรมเปิดตัวมังคุดคุณภาพ เพื่อรอต่อยอดตลาดในอนาคต...

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนุ่มจาก อ.ชลุง จ.จันทบุรี เล่าว่า

...สาเหตุหนึ่งที่ทำให้ผลไม้ราคาตกต่ำ คือการหักกันของพ่อค้าคนกลาง มีการกครากา โดยมีส่วนราชการเข้าไปร่วมด้วย หากบริหารจัดการให้เหมาะสม พัฒนาคุณภาพ หาตลาดต่างประเทศเพิ่มขึ้น ก็จะเป็นการกระจายสินค้าให้มากขึ้น ดีกว่าการพึ่งพาตลาดภายในประเทศไทยอย่างเดียว ขณะนี้เริ่มน้อยลงจากการเวียดนาม นำ คุณหมิง ในอนาคตถ้าคุณหมิงเริ่มการตลาดได้ดี พ่อค้าจากเวียดนามและจีนจะเข้ามาติดต่อโดยตรง ทำให้พ่อค้าไทยที่ร่วมหักกันกครากาหายไป...

ผู้บริโภคในต่างประเทศพิสิฐด้านคุณภาพและความปลอดภัย คุณภาพของมังคุดถูกกำหนดจากผู้ซื้อต่างประเทศ ซึ่งเกณฑ์ต้องผลิตให้ได้มาตรฐานที่ผู้ซื้อต่างประเทศกำหนดจึงจะส่งออกได้ หากไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดจะถูกนำมาราย�回บ้านเป็นมังคุดตกใจ ตกเกรดในตลาดภายในประเทศ เมื่อมังคุดมีปริมาณมากในช่วงเวลาเดียวกันยิ่งต้องหาตลาดรองรับอย่างทั่วถึง ต้องดูแลระบบการตลาดของมังคุดเกรดร่องที่มีผู้ค้าจากประเทศเพื่อนบ้านเข้ามาดำเนินการทางการตลาดโดยไม่ผ่านพิธีการทางศุลกากร เพื่อให้เกษตรกรได้รับความเป็นธรรมด้านราคามากขึ้น ทบทวนกฎหมายให้เกิดความยุติธรรมระหว่างผู้ส่งออกไทยและต่างชาติ

ตลาดมังคุดเดิมในบางประเทศมีความต้องการลดลงบ้าง เช่น อ่องกง เวียดนาม (กำลังเร่งพัฒนาผลไม้เมืองร้อน อนาคตจะเป็นคู่แข่งที่สำคัญเนื่องจากภูมิอากาศสามารถปลูกผลไม้เมืองร้อนได้ทุกชนิด มีความพยาภานำพันธุ์ผลไม้ของไทยบางชนิดไปเพาะปลูกแล้ว) ส่วนยุโรปมีความต้องการลดลง ญี่ปุ่นก็เป็นตลาดที่มีมาตรการกีดกันเข้มงวดมาก อินโดนีเซีย กัมพูชา ลาว เป็นตลาดใหญ่ที่สามารถรองรับมังคุดคุณภาพต่ำได้ แต่ตลาดเดิมอาจมีความไม่แน่นอนเนื่องจากความต้องการของผู้บริโภคเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา ปัจจุบันการกีดกันผ่านมาตรการที่ไม่ใช่ภาษีหรือปัจจัยอื่นๆ ที่มีมากขึ้น

ขาดการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมมังคุดในต่างประเทศทั้งที่เป็นตลาดเดิมและตลาดใหม่ ทำให้ผลผลิตมังคุดไม่สามารถเข้าถึงผู้ซื้อในต่างประเทศ ทั้งๆ ที่มังคุดถือได้ว่าเป็นราชินีแห่งผลไม้ มีความสามารถในการแปรรูป มีความได้เปรียบกว่าประเทศอื่นๆ เกษตรกรจันทบุรีมีการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพมังคุดนานาน

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มและจาก การสัมภาษณ์ผู้แทนจากภาครัฐและเอกชนแสดงความเห็นถึงวิธีการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมมังคุดไทยในต่างประเทศ สรุปว่ามีวิธีที่หลากหลายได้แก่ ชื่อมังคุดจากชื่อต่างประเทศ ชื่อตามชุมชนร่วมมือกัน เก็บบุคคลสำคัญ และสื่อมวลชนต่างๆ ในต่างประเทศ จำหน่ายมังคุดให้

ร้านอาหารไทยในต่างประเทศ ประชาชนสัมพันธ์ว่ามังคุดมีคุณสมบัติที่ดีต่อสุขภาพอย่างไร โดยมามังคุดในสื่อต่างๆ ประชาชนสัมพันธ์มังคุดในวันหยุดที่ย่านถนนคนเดินหรือแหล่งช้อปปิ้งสำคัญๆ ในต่างประเทศ การบินไทยแจ่มังคุดแก่ผู้เดินทางไปต่างประเทศแทนกลัวไม่

ไม่มีการตรวจสอบข้อมูลนี้ในในการใช้ปุ๋ยและสารเคมีประเภทต่างๆ อุปสรรคด้านกฎระเบียบของการนำเข้าผลผลิตมังคุดสดและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมังคุดในต่างประเทศยังเห็นอยู่มาก บางประเทศออกกฎระเบียบใหม่มาบังคับ หลายแห่งนำประเด็นสุขอนามัยพืชมาใช้กีดกันการนำเข้าผลผลิตมังคุดเพิ่มมากขึ้น เช่น ตลาดญี่ปุ่นมีข้อกำหนดว่า มังคุดที่นำเข้าจากไทยต้องผ่านกระบวนการอบไอน้ำทำให้มีต้นทุนค่าใช้จ่ายสูง ส่วนรัฐบาลออกสัตเตอร์เลียนนำกล้องจุลทรรศน์มาตรวจสอบความคงทนของผลมังคุดที่ไทยส่งเข้าไปจำหน่าย ทำให้มังคุดถูกยึดและเผาทำลายไปเป็นจำนวนมาก ส่วนตลาดอินเดียยอมให้มังคุดไทยเข้าไปจำหน่ายได้ แต่ต้องผ่านการรมสารเมทิลโบามายด์ในระยะเวลาที่กำหนด ซึ่งในทางปฏิบัติแล้วทำได้ยาก เพราะทำให้คุณภาพมังคุดเสียหายจนหายไปได้ ขณะนี้ผู้ส่งออกส่วนใหญ่เลิกส่งออกมังคุดไปจำหน่ายในประเทศญี่ปุ่น ออกสัตเตอร์เลียนอินเดียแล้ว ปัจจุบันไทยส่งออกมังคุดไปจำหน่ายในตลาดหลักเพียง 2 ประเทศ คือ จีนและอินโดนีเซีย ซึ่งอินโดนีเซียกำลังเตรียมประกาศใช้มาตรการด้านสุขอนามัยตัวใหม่ซึ่งมีข้อกำหนดให้ร่มสารเมทิลโบามายด์กับผลไม้ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งหากอินโดนีเซียนำมาตรการดังกล่าวมาบังคับใช้ในอนาคตจะสร้างผลกระทบต่อการส่งออกมังคุดไทยทันที

ผู้แทนจากบริษัท Richfield Fresh Fruit จำกัด เล่าว่า

...รัฐควรจะจากบัญญัติเพื่อลดข้อกีดกัน เพื่อให้ผลไม้ได้มีโอกาสเข้าไปจำหน่ายในต่างประเทศ อย่างให้เร่งพัฒนาคุณภาพให้ตรงตามความต้องการของตลาดแต่ละประเทศ...

อุตสาหกรรมที่เกี่ยวเนื่องและสนับสนุนในพื้นที่จำนวนมากแต่ต่างคนต่างเห็นแก่ประโยชน์ระยะสั้นของตนเองทำให้เมื่อต้องเผชิญกับภาวะมังคุดล้นตลาดในช่วงฤดูผลิต เครื่องขายขาดความรับผิดชอบต่อคุณภาพมังคุด ขายมังคุดแบบคละไม่คัดแยกตามคุณภาพ เกษตรกรใช้สารเคมีหรือนีดยาฆ่าแมลงเกินการทำให้เกิดปัญหาสารตกค้างเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค ขาดเทคโนโลยี เกิดปัญหาสูญเสียหลังการเก็บเกี่ยวจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิในระหว่างการบรรจุหีบห่อและการขนส่ง

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์ จ. จันทบุรี เล่าว่า

...การพัฒนาการผลิต เราต้องร่วมกันวางแผนการผลิต ปัจจัยการผลิต และเปลี่ยนข้อมูลการผลิต เพื่อใช้ปัจจัยที่เหมาะสม ลดการสูญเสีย ลิ้นเปลี่ยนแรงงาน สร้างเป็นเครือข่าย ร่วมมือช่วยกัน ธุรกิจ ราชการ สถานศึกษา ทั้งเงินทุน การตลาด การผลิต ความรู้ การจัดการ ร่วมกันดีกว่าต่างคนต่างทำตามใจฉัน ตามประโยชน์ของฉัน ฉันได้แค่นี้ กันอื่นจะได้แค่ไหน ไม่รู้ บางคนกลัวว่าคนอื่นได้มากกว่าก็มี...

3. การพัฒนาศักยภาพของเครื่องข่ายในด้านอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องและอุตสาหกรรมสนับสนุนมีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร

สถาบันการเงิน บริษัท ผู้แปลงรูปผลิตมังคุด ผู้รวบรวม ผู้ส่งออก ผู้ค้าปัจจัยการผลิต ผู้ประกอบการ ขนส่ง ร้านอาหาร โรงแรม ต่างเห็นแก่ประโยชน์ระยะสั้น เมื่อมังคุดล้นตลาด เครื่อข่ายขาดความรับผิดชอบต่อ คุณภาพ ขายมังคุดแบบคละ เกษตรกรใช้สารเคมีหรือน้ำยาฆ่าแมลงในลักษณะหรือปริมาณที่เกิน

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์ จ. จันทบุรี เล่าว่า

...การพัฒนาการผลิต เราต้องร่วมกันวางแผนการผลิต ปัจจัยการผลิต และเปลี่ยนข้อมูลการผลิต เพื่อใช้ ปัจจัยที่เหมาะสม ลดการสูญเสีย สิ่งปลูกเรցงาน สร้างเป็นเครือข่าย ร่วมมือชาวสวน ธุรกิจ ราชการ สถานศึกษา ทั้งเงินทุน การตลาด การผลิต ความรู้ การจัดการ ร่วมกันดีกว่าต่างคนต่างทำ ตามใจฉัน ตามประโยชน์ของฉัน ฉันได้แค่นี้ คนอื่นจะได้แค่ไหน ไม่รู้ บางคนกลัวว่าคนอื่นได้มากกว่าก็มี...

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งจาก อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี เล่าว่า

...ที่มาของการนำผลผลิตมังคุดมาแปลงรูป เกิดจาก ที่ผ่านมาเรามีการปลูกมังคุดกันมาก ปัญหาคือ ในช่วงฤดูกาลที่ผลผลิตออกมากจนล้นตลาด พ่อค้า แม่ค้าเข้ามารับซื้อไม่ทัน มังคุดที่สุกอมหรือเก็บไว้หลาย วัน พ่อค้าแม่ค้าก็จะไม่ซื้อ เหลือทิ้งเป็นจำนวนมาก...

สัญญาซื้อขายมังคุดที่ตกลงกันต้องเป็นราคาที่เครื่อข่ายยอมรับได้ ซึ่งบริษัทชั้นใหญ่ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เป็นบริษัทหนึ่งที่เข้ามาร่วมรับซื้อผลผลิตมังคุดตกใจด้วยเครื่อข่ายเพื่อนำไปแปลงรูปทั้งในลักษณะของการทำเป็นมังคุดอบกรอบ นำมังคุดผง ผงขัดผิวที่ทำจากเปลือกมังคุด โดยรับซื้อโดยตรงจากชาวสวน

ผู้แทนจากบริษัทชั้นใหญ่ อินเตอร์เนชันแนล จำกัด เล่าว่า

...ทางชั้นใหญ่รับซื้อมังคุดตกใจด้วยชาวสวน ไม่จำกัดขนาด เพราะทางเราจะเอามาแปลงรูป เนื้อในต้องดีเท่านั้นเอง แต่ปัญหาตอนนี้ คือ วัตถุคุณไม่เพียงพอ ลิ้งเอกชนในจังหวัดแย่ร์ซื้อผลผลิต ทำให้บริษัทคิด ว่าจะทำข้อตกลงให้ชาวสวนทำผลไม้ปลดสารพิษ แล้วมาส่งกับบริษัทเท่านั้น บริษัทจะให้ราคาสูงกว่า ห้องตลาดถึง 20 % ตอนนี้ทุกคลองกับทุเรียนอยู่ครับ...

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งที่เป็นผู้รวบรวมมังคุด อ. มะขาม จ. จันทบุรี เล่าว่า

...ยอมรับว่าขั้นตอนการขนส่งไปยังตลาดต่างประเทศค่อนข้างมีปัญหา ต้องใช้ทางเรือเป็นหลักในการ ขนส่ง ทำให้ของมีปัญหา ได้อย่างมังคุดเมื่อไปถึงญี่ปุ่นเข้าจะขายเป็นลูก ลูกละ 50-60 บาท ไปถึงที่โน่นก็ไม่ อร่อย เพราะกว่าจะเดินทางถึงต้องใช้เวลาเกือบอาทิตย์ ให้ต้องผ่านขั้นตอนการตรวจที่ด่านอีก ซึ่งต้องใช้เวลา เพิ่มขึ้น ถ้าเป็นงวดกว่าจะไปถึงผลก็คำหมดแล้ว นี่คือปัญหา ปัจจัยสำคัญในการส่งออกมังคุด ไปยังญี่ปุ่นนั้น คือ การพัฒนามังคุดให้มีคุณภาพสม่ำเสมอ ผู้บริโภคไว้วางใจ ปลดปล่อยจากสารเคมีตกค้าง โรคแมลงต่างๆ การ ขัดส่งตรงเวลาในปริมาณตามที่ตลาดต้องการ ขัดส่งมังคุดให้กับลูกค้าตามวันและเวลาที่ได้มีการตกลงกัน จำนวนไม่เกินหรือขาด ใกล้เคียงกับจังหวะออกขาย ได้ทันที ไม่ต้องเสียเวลาในการจัดเก็บเพื่อรอขาย ซึ่ง นอกจากจะเป็นการเพิ่มภาระค่าใช้จ่ายในการเก็บรักษาแล้ว ยังทำให้มังคุดเสียหาย มีคุณภาพลดลงอีกด้วย...

เครือข่ายต้องเพิ่มคุณภาพเรื่องการขนส่งและกระจายผลผลิตด้วย เนื่องจากมังคุดต้องการพืชที่ ขนส่งด้วย ความรวดเร็วและระมัดระวัง การขนส่งทางเรือแม่น้ำบรรทุกได้มาก แต่ต้องใช้เวลามาก สินค้าอาจเน่าเสียไป ก่อน การขนส่งทางรถยนต์หรือรถไฟฟ้าได้ระยะสั้น ๆ แต่การขนส่งด้วยเครื่องบินซึ่งจะเป็นพาหนะที่ เหมาะสมกับภูมิภาคด้วยจำนวนเที่ยวบินน้อยและอัตราค่าขนส่งสูง ทำให้การส่งออกจำกัดเฉพาะตลาดใกล้ เนื่องจากปัญหาด้านทุนการขนส่งสูง แต่เครือข่ายได้ร่วมกับบริษัทส่งออกมังคุดที่มีตลาดปลายทางอยู่ที่ประเทศ จีนบางราย ไว้แล้วโดยได้ทดลองที่จะนำห้องเย็น (ตู้คอนเทนเนอร์) มาวาง ณ จุดรับซื้อในจังหวัดจันทบุรี เพื่อให้กลุ่ม ปรับปรุงคุณภาพมังคุด ดำเนินการรวบรวมผลผลิตมังคุดของสมาชิก นำมาซึ่งและคิดแยกเกรด เช่น เกรด AAAA มีน้ำหนักผลละ 100 กรัมขึ้นไป เกรด AAA น้ำหนัก 90 กรัมขึ้นไป เกรด AA น้ำหนัก 80 กรัมขึ้นไป และเกรด A น้ำหนัก 70 กรัมขึ้นไป เป็นต้น สีผิวและหูตามมาตรฐานมังคุดคุณภาพทั่วไป เมื่อรวบรวมคัดเกรดแล้วส่งขาย ให้กับบริษัทในราคามากกว่าตลาดซึ่งจะทำการประปาศทุกวัน ณ จุดรับซื้อ แต่การดำเนินการดังกล่าวซึ่งไม่ เพียงพอ เพราะเมื่อเข้าสู่ช่วงมังคุดล้นตลาดหรือตลาดตาย เครือข่ายจะเผชิญกับปัญหาระบุเรื่องเดินฯ อยู่ทุกปี ผู้ที่ เกี่ยวข้องในกระบวนการตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทางในต่างประเทศควรเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการขนส่ง พบประ หารือกับผู้นำเข้าและผู้ขายส่ง เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้สร้างเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจ

การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเรื่องต่างๆ ไม่ต่อเนื่อง เทคโนโลยีใหม่ๆ มีน้อย เช่น การปรับปรุง คุณภาพมังคุด โดยวิธีการควบคุมทรงพุ่มและการตัดกิ่งมังคุดเพื่อลดขนาดต้นมังคุดให้เล็กลงกว่าการปลูก แบบเดิม การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตมังคุด ความร่วมมือที่ยังยืนหนึ่งต้องเกิดจากความเข้าใจถึงบทบาทของ ตนเองและเห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับร่วมกัน ต้องพัฒนาศักยภาพของเกษตรกรทั้งกำลังแรงงาน ความรู้ ทักษะ ตลอดจนค่าน้ำหนัก ฯ

ปัญหานี้ของเกษตรกร คือ การขาดคนรุ่นใหม่ที่จะพัฒนาสวนมังคุด ส่วนใหญ่หันไปให้ความสำคัญ กับอาชีพอื่นกว่าเรื่องเกษตรภาคสมัชิกที่จะเป็นกำลังสำคัญ เครือข่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรสร้างและ พัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์ จ. จันทบุรี เล่าว่า

...ส่วนใหญ่ ทำสวนผลไม้ ในช่วงฤดูกาลผลิต มีผลไม้ออกสู่ตลาดจำนวนมาก การเก็บเกี่ยวนี้เวลาจำกัด ทำให้มีผลไม้ออกสู่ตลาดพร้อมกันและมีปริมาณมากมีระยะเวลาเก็บเกี่ยวจำกัด ทำให้เกิดการกระทุกตัว ส่งผล ต่อภาวะผลไม้ล้นตลาด ตลาดรองรับไม่เพียงพอ มีผลกระทบทำให้ราคาผลไม้ตกต่ำ เกษตรกรสามารถหา กำลังใจในการทำการเกษตร อาชีพเกษตรกรรมมีโครงการทำต่อ ถ้าหากขาดเกษตรกรไม่เห็นความสำคัญอาชีพของ เกษตรกร เพราะเห็นรุ่นพ่อแม่มีแต่ทำแล้วขาดทุน แต่ไม่คิดว่านี่เป็นเจ้าของสวน คือว่าไปเป็นลูกจ้าง เพราะถ้ารู้จัก บริหารจัดการสวนของตัวเอง ก็สบาย มีกำไรมากด้วย แต่เดียวที่ไม่มีคันคิดแบบนี้...

ผู้แทนจากศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ให้ความคิดเห็นไว้ว่า

...มังคุด เพาะเป็นพืชเศรษฐกิจของไทย ไม่ว่าจะเป็นกระทรงทุกกระทรง แม้แต่กรรมการปกครองกระทรงมหาดไทย เวลาหน่วยงานอุตสาหกรรม ในการเข้ามาปรับปรุงการตลาดข้างถนน พุดคุยถ่ายทอดให้เกษตรกร กระทรงศึกษา ตามโรงเรียนต่างๆ ให้ความรู้ในเรื่องนี้ การเกษตรเนี่ยให้พัฒนาเข้ามาศึกษาดูงาน ด้านการเกษตร ผสมผสานทุกหน่วยงานเดียวกัน ให้ความร่วมมือสนับสนุนกัน กระษอย่างในเมืองไทยปัจจุบัน มีมหาวิทยาลัยและในปัจจุบันการเกษตรมีความสำคัญมาก อีกนี่เราเปิดโอกาสให้มหาลัยส่งนักศึกษาเข้ามาฝึกงาน เปลี่ยนบุคลากรที่ดีออกไปทำงานด้านการเกษตรนำความรู้ที่ได้จากการปฏิบัติจริงในการฝึกงานเนี่ยเป็นผู้ถ่ายทอดให้อีกครั้งหนึ่ง...

4. การพัฒนาศักยภาพของเครือข่ายในด้านบริบทของกลยุทธ์ทางธุรกิจและการแข่งขัน มีประเด็นใดบ้าง และท่านคิดว่าแนวทางสำหรับการพัฒนาศักยภาพด้านนี้ควรเป็นอย่างไร

เกษตรกรส่วนใหญ่ต่างคนต่างขายโดยเฉพาะ ในช่วงมังคุดล้นตลาด ผู้แทนที่มาจากคณะกรรมการด้านการผลิต เล่าไว้ว่า

...จริงแล้วปัญหาเรื่องผลไม้ราคาก็ต่ำนี้มันไม่ใช้อยู่ที่ตัวผลผลิต ไม่ได้อยู่ที่ตัวตลาด จริงๆแล้วมันเกิดจากความไม่เข้มแข็งของชาวสวนเองที่ไม่รวมตัวกันแล้วก็พัฒนา เพราะฉะนั้นถ้าเรารวมตัวกันเข้มแข็ง พัฒนาผลผลิตให้มีศักยภาพ นั่นหมายความว่า มังคุดคุณภาพใช้ใหม่ เป็นความต้องการของตลาด แต่ ณ วันนี้มันไม่ใช่สิ่งที่พบก็คือ ราคามังคุดตกต่ำเมื่อไหร่ ก็คือมันออกมานั่นช่วงกระฉูกตัวแล้วก็มีปริมาณมาก ส่งผลกระทบต่อราคา...

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมและพัฒนาธุรกิจสหกรณ์ สำนักงานสหกรณ์ จ.จันทบุรี เล่าไว้ว่า

... ณ วันนี้เราร่วมกันลุ่มเรามีมุ่งลึงเรื่องการค้าระหว่างประเทศ คาดว่าเราตลาดนำการผลิตแล้วมาทบทวนว่าหน้าที่ของเกษตรกรคืออะไร ก็คือผู้ผลิต ใจ วันทำการผลิตให้ดีให้เข้มแข็ง สร้างขิตสำนึกรักผู้ผลิตให้ได้ ก็คือให้ตลาดคิดว่าคุณต้องผลิตของให้มีคุณภาพตลอดสายการผลิต เราตอนนี้ไม่ได้คุ้ว่าผลไม้ออกมาใส่เปล่งแล้วนันใช่...

... ณ วันนี้ที่เราทำงานนั่นเราย้อนตามกัน เราไม่ว่าที่กันทุกเดือนในกลุ่มนี้เราสร้างขึ้น เพื่ออะไร เพื่อให้เก็บน้ำแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ลองบทเรียนกันเอาเองว่าแปลงนี้ทำยังไงถึงดี แปลงนี้ทำยังไง ภาครัฐช่วยในเรื่องของการเก็บข้อมูลแล้วเปรียบเทียบให้เห็นเชิงประจักษ์ แล้วความเข้มแข็งที่ได้ก็คือ ราคาก็ต่อเมื่อผลผลิตของคุณดี คุณไม่ต้องไปวิงหาพรอกว่า โรงนี้จะซื้อราคามาแพง เค้าไม่ซื้อราคามาแพงทุกวัน พ่อค้า การค้าคือการค้า วันนี้ราคาสูง พอกการแข่งขันตลาดมาก เขาเก็บคราคาของ ก็คือต้องวิ่งตามกระแส เมื่อไหร่เกษตรกรมีจุดยืน ว่าเราต้องการราคาเท่านี้

...เราเก็บข้อมูลย้อนหลังว่าเราเคยได้รากามังคุดคุณภาพถ้วนเฉลี่ยทั้งปีอยู่ที่ 20 ถึง 30 บาท ณ วันนี้ถ้าบวกว่ามีคนมาซื้อเรา มังคุดดีนี้ ในไซด์เกรด เบอร์นี้ 30 บาทตลาดคงไม่ต้องไปสนใจราคาว่าไรเลยค่ะ คุณพ่อใจ

ไห不成 ถ้าพอใจเราจะเดินทางกัน แต่พอถึงเวลา สังคมของผู้รับนี่จะ พอมีคนมาบอกรว่า อ้อ นี่ กลุ่มนี้ซื้อกัน 30 เหรอ เก้าให้ 35 คนในกลุ่มคนหนึ่งก็หนีจากไป แล้วก็หนีจากไปๆ กลุ่มอยู่ได้ยังไง...

...แล้วคุณเก้าก็ไม่มั่นใจกับเรา ที่เด็กคงกับเราแล้วเราไม่ให้ ไม่ส่งมอบสิ่งค้า ก็เป็นปัญหา นี่คือการต้มหลวงของการรวมกลุ่ม ถึงบอกว่าเวลาทำแล้วสุดท้ายแท้ที่จริงนี่ปัญหามันอยู่ที่ตัวผู้ผลิตเอง คุณไม่ต้องไปไทย ไม่ต้องมาไทย แต่ถ้าผู้ผลิตรวมกลุ่ม ยืนหยัดเข้มแข็ง พ่อค้าก็ฟ้องค้าเดอะ...

คณะกรรมการบริหารเครือข่ายและเกษตรกรภาคเคลนหรือมีความรู้ไม่ทันกับการเปลี่ยนแปลงกับการทำการเกษตรหรือธุรกิจเกษตรในปัจจุบัน โดยเฉพาะความรู้เรื่องการผลิตที่ทันสมัย การจัดการผลผลิต การตลาด การบริหารธุรกิจในรูปกลุ่ม เครือข่ายต้องปรับเปลี่ยน ทัศนคติให้เห็นความสำคัญของการรวมกลุ่ม การเกิดเป็นเครือข่ายเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่กลุ่ม มีการวางแผนการเพาะปลูกและการจัดการ มองตลาดนำการผลิต จัดการคุณภาพตามความต้องการของตลาด

ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตร อ.เมือง จ.จันทบุรี เล่าว่า

...ทำอย่างไรให้เกิดการรวมกลุ่มแล้วให้เกิดจิตสำนึกในตลาด ก็คือในการผลิตผลไม้ให้ได้คุณภาพ นั้น ก็ต้องสิ่งที่นำมาใช้เวลานาน เรียนพิ德เรียนถูกทุกอย่าง เห็นปัญหา จุดบอด คำเตือนที่ต้องอยู่ตลอดเวลา ทำทำไม่ระบบ GAP ทำทำไม่เก้าก็ขายได้เหมือนเดิม...

เกษตรกรรับรู้ว่าสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การตลาดของมังคุดที่ไม่เท่าเทียมกัน ไม่สมบูรณ์ เครือข่ายขาดการสื่อสารและประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจและข้อตกลงร่วมกันของการผลิตและคัดแยก มังคุดคุณภาพสำหรับส่งออก บทลงโทษเกษตรกรที่ไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงร่วมกันก็ไม่ริงจัง เพราะความเห็นอกเห็นใจกัน

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มคนหนึ่งที่เป็นผู้ร่วมมังคุด อ.มะขาม จ.จันทบุรี เล่าถึงการคัดมังคุดคุณภาพว่า

...จำเป็นนะ ที่ชาวสวนอย่างพวกเราจะต้องปรับตัว ทำให้มีคุณภาพผลผลิต ใช้สารเคมี ปรับมาใช้ปุ๋ย ชีวภาพ นำหมักชีวภาพให้มากขึ้น ช่วยลดต้นทุนการผลิต ปลดปล่อยต่อคนที่ซื้อของเรา ที่สำคัญยังดีต่อสุขภาพของชาวสวนด้วย ตอนได้รับอุ่นเครื่องจากญี่ปุ่นที่เพิ่งได้มานะที่ผมเรียกหลายกลุ่มให้คัดมาสัก ไอ้หมกไม่ได้ดูดูไม่ไหว พอยไปส่งเค้า ถูกคัดออกเก็บอบครึ่ง ผสมเสียเลย ก็เลยว่าควรหน้าให้บริษัทมารับแล้วคัดกันเห็นๆ กระบวนการนี้จะได้รักกลุ่มไห不成ปนของไห不成ฯ และเขาว่าเขาจะเอาไปทำความสะอาดของ ผสมไปดูมัน ไม่เหมือนเราทำกันเลย...

ผู้อำนวยการสำนักงานธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดจันทบุรี เล่าว่า

...ถ้าเป็นเกษตรกร ต้าสี ต้าสา ให้ไปทำตลาดเองนะยก เน้นการผลิตที่มีคุณภาพและการลดต้นทุนการผลิต การรักษาเวลา ความซื่อสัตย์ ความมี Spirit อย่างนี้ต้องมีบทลงโทษความมี Spirit ก็อ ร่วมเป็นร่วมตายผิดรับผิดชอบรับผิดชอบอยู่แล้วหละ ตั้งกลุ่มขึ้นมา ปีแรกๆ พ่อค้าคนจีนยังเข้ามาไม่เยอะ ราคาที่สักต.รับซื้อร้านี้ คุณภาพดี กลุ่มได้ เล่าให้เลี่ยมพ่อค้าเก้าไม่ผ่านลังหรอก เก้าอย่างซื้อจากชาวบ้าน ไม่ต้องเสียค่าอะไร ให้ลัง ซื้อโดยตรง แม้ว่าราคาที่เก้าซื้อกับชาวสวนเท่ากันที่เก้าซื้อจากลัง แต่เก้า deal องก์จะสร้าง power ของตัวเองให้ได้

เด็กได้เต็มๆ เด็กจะขายร่าคา ถ้าลังให้ราคา 12 บาท (ในที่นี่หมายถึงกลุ่มปรับปรุงคุณภาพของเรานะ) ถึงคนจีน ขายร่าคา 13 บาท สมาชิกที่เคยมาขายก่อนนี้ไปเลย ความมุ่งมั่น ความภักดีที่จะทำกลุ่มนั้นต่อไป unity มันต่ำ ความรักอย่างต่อไป พอฟอค้าคนจีนปิดลังก์กลับมาขาย พวกนี้เขารายกว่า “พวกจิงโจ้” พวกหน่วยงานราชการเด็กเรียกันอย่างนี้ก่อน ไม่ต้องซื้อเอาให้เข้าเลย เพราะไม่เคยนึกถึงว่าเราเคยร่วมทุกข์กันมา กือ จะร่วมสุขอย่างเดียวไม่ร่วมทุกๆ...

ภาครัฐก็ไม่สนใจในประโยชน์จากการเจรจา FTA ที่เกยตบรรจุลงผู้ส่งออกควรจะได้รับผู้แทนจากบริษัทไทยของผลไม้ จำกัด เล่าไว้ว่า

...อย่างที่บอกทำของคือขายได้ ได้ราคาด้วย แต่ผู้ส่งออกอย่างเดียวก็ไม่ได้ หน่วยงานต่างๆต้องช่วยกันด้วย ให้เอกชนทำอย่างเดียวไม่ไหว รัฐต้องทำให้ขั้นตอนต่างๆ ง่ายขึ้น ลดขั้นตอน ส่งเสริมคืออยู่แล้ว แต่ขั้นตอนมาก เอกสารระหว่างประเทศเวลาข้ามด่าน แล้วรัฐต้องให้ผู้ส่งออกรู้มัตรการ วิธีการตรวจสอบสินค้านำเข้าที่อาจเปลี่ยนแปลงไป ของจะได้ไม่ถูกกักและไม่ถูกทำลาย ส่งเสริมให้เป็นไปตามสภาพการค้าจริงๆ ไม่จันเหมือนหลอกกันเลย...

...อย่าง FTA ลดภาษีศุนย์แต่ทางการค้าจริงๆ จึงยังมีการเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากสินค้านำเข้าในอัตรา้อยละ 13 สำหรับผลไม้สด ทำให้ผู้นำเข้าต้องผลักภาระไปให้พ่อค้าขายส่งและขายปลีก ทำให้ราคากลับไม่ของไทยสูงกว่า แม้ขั้นได้ลดลงเมื่อเทียบกับของในท้องถิ่น อีกอย่างซองค่าน้ำประปาอยู่ตู้มีขั้นตอน ล่าช้า อย่างส่งทางเรือจะเราต้องเอาของขึ้นตู้ก่อน 1 วัน อย่างวันอาทิตย์เรือออก เรายังพื้นที่วันศุกร์ แต่หน่วยงานราชการไม่ทำงานวันเสาร์ มาตรวจสอบไม่ได้ ถามว่าอย่างนี้เรานสียาหาร เพราะต้องรอ...

ผู้จัดหัวตุดินหรือปัจจัยการผลิตเป็นผู้กำหนดราคา แม้ว่าเครือข่ายจะมีพันธมิตรกีตาม แต่เกยตบรรจุฯ เพชญกับปัญหาต้นทุนการผลิตสูง ปัจจัยการผลิตบางอย่างไม่มีคุณภาพ ขาดแคลน สนับสนุนไม่ต่อเนื่อง บางกลุ่มได้บางกลุ่มไม่ได้ เกยตบรรจุต้องดินรันเพื่อหาปัจจัยการผลิตเอง

ผู้แทนจากศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี เล่าไว้ว่า

...ปัญหาที่ว่าจะแก้อ่าย่างไร เทคโนโลยียังไปไม่ถึง ต้องยอมรับว่าไม่ได้มีเกยตบรรจุที่รู้เรื่องเทคโนโลยีทุกคน แล้วเกษตรที่ประสบความสำเร็จเด็ก้าใช้เทคโนโลยี แล้วอีกส่วนหนึ่งที่ซึ่งทำตามมีตามเกิดจะมี แล้วแต่คนนี่อีไร ใบจะเกิดเมื่อไหร่ ปุ๋ยไม่ต้องให้ก็ได้ ถูกออกแบบเก็บไปขาย พวกนี้มันจะไปปนอยู่ในตลาด...

การแก้ไขปัญหามังคุดการทำทั้งระบบ สนับสนุนการพัฒนาเครือข่ายตามยุทธศาสตร์จังหวัด สนับสนุน การพัฒนาการผลิต การปรับรูป และการตลาดมังคุด สนับสนุนการดำเนินการเรื่องอื่นๆ เพื่อป้องกันหรือแก้ไขปัญหามังคุดลั่นตลาดในช่วงวิกฤติกาลงถูกกฎหมายผลิต การป้องกันหรือแก้ไขปัญหาด้านการผลิตและการอุดหนุนค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเพื่อลดภาระต้นทุนการผลิต สนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนา สถาบันการศึกษาในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผนพัฒนา สนับสนุนการขยายการดำเนินงานของเครือข่ายไปยังพื้นที่จังหวัดอื่นๆ

สมาชิกบางกลุ่มในเครือข่ายยังขาดการพัฒนามาตรฐานคุณภาพมังคุดส่งออกทั้งในและต่างประเทศ รูปลักษณ์และบรรจุภัณฑ์ แม้เครือข่ายจะมีการสร้างตราสินค้าเป็นของตนเองภายใต้ชื่อเครือข่ายมังคุดจันทบุรีแล้วก็ตาม แต่ตราสินค้าของเครือข่ายยังต้องมีการพัฒนาให้น่าสนใจกว่าเดิม เครือข่ายควรสร้างกลยุทธ์ในการเพิ่มมูลค่าในการส่งออกมังคุดของเครือข่าย เช่น การสร้างแบรนด์ของเครือข่ายให้น่าสนใจและดึงดูด ทำการตลาดผ่านทางโฆษณาโทรทัศน์และสื่อสิ่งพิมพ์ การพัฒนาเรื่องบรรจุหีบห่อ มีถุงพลาสติกเพื่อใช้บรรจุผลผลิตมังคุดสด เป็นกล่องพลาสติกถ้วยกล่องบรรจุไข่ (เป็นหลุม) และบรรจุมังคุดได้ 4-6 ถุง บรรจุภัณฑ์ควรกระหายน้ำ และให้เห็นผลมังคุด เน้นบรรจุภัณฑ์เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน ใช้บรรจุภัณฑ์ที่ช่วยอนอมรักษามังคุดระหว่างการขนส่ง โดยออกแบบให้มีขนาดพอเหมาะกับหัวใจสินค้าและรถที่ใช้ในการขนส่ง ให้ความสำคัญกับการส่งออกเชิงคุณภาพมากกว่าเชิงปริมาณ การวางแผนนำเข้ามังคุดสดปอกเปลือกแล้วพร้อมรับประทานบรรจุในภาชนะพลาสติก มีปริมาณเหมาะสมสำหรับการบริโภค



**ภาพบางส่วนจากการสนทนากลุ่มและการสัมภาษณ์ผู้แทนจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา**



## ประวัติย่อผู้วิจัย

### คณะผู้วิจัย

#### หัวหน้าโครงการวิจัย

**ชื่อ - นามสกุล** นิตารัตน์ ใจสุชาติ  
**ประวัติการศึกษา** Ph.D. (เศรษฐศาสตร์การศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การค้าระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย  
**สถานที่ติดต่อ** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 โทรศัพท์ (0) 2312 6300 ต่อ 1522

#### ผู้วิจัยร่วม

**ชื่อ - นามสกุล** ทรงศักดิ์ ปิยะดันติ  
**ประวัติการศึกษา** บช.บ.(การเงิน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 พบ.ม. (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
**สถานที่ติดต่อ** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
 โทรศัพท์ (0) 2312 6300 ต่อ 1522

