



---

แนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผล  
ของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

Approaches to utilizing farmer registration data for fruit situation  
assessment by District agricultural extension officers  
in Chanthaburi province

นายศฤงคาร รักษ์ร่วม

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ

กลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

---

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (๑) วิเคราะห์การประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี (๒) แนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ผู้รับผิดชอบงานด้านการประเมินสถานการณ์ไม้ผล จำนวน ๒๐ ราย โดยเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยจำนวน ๓ ประเภท ได้แก่ (๑) แผนผังต้นไม้ปัญหา (๒) แบบสอบถาม และ (๓) การจัดเวที Focus Group ผลการวิจัย พบว่า (๑) เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านการประเมินสถานการณ์ไม้ผล ร้อยละ ๙๐ มีการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ในการวิเคราะห์สถานการณ์ไม้ผล (๒) มีระดับความรู้ในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลในระดับดี (๓) ต้องการความรู้ในระดับจากมากไปน้อย ในประเด็นต่างๆ ได้แก่ การใช้เทคโนโลยีและระบบที่ทันสมัย, กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลและด้านวิชาการ ตามลำดับ ซึ่งแนวทางการพัฒนา ได้แก่ (๑) การอบรมเจ้าหน้าที่ในการใช้เทคโนโลยี (๒) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ (๓) การพัฒนาด้านวิชาการ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานฯ ได้พัฒนาศักยภาพ เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และมีความเข้าใจในการการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลมากยิ่งขึ้น

คำสำคัญ:

ข้อมูลทะเบียนเกษตรกร ประเมินสถานการณ์ไม้ผล

## ที่มาและความสำคัญ

จังหวัดจันทบุรีได้ชื่อว่าเป็นจังหวัดเกษตรกรรม เนื่องจากเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของคนจันทบุรีมาช้านาน โดยที่ไม้ผลเป็นพืชที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของจังหวัดจันทบุรี การที่จะพัฒนาภาคการเกษตรของจันทบุรีให้เจริญก้าวหน้า สิ่งที่สำคัญอย่างหนึ่งคือ การมีข้อมูลสถานการณ์ไม้ผลที่ถูกต้องและทันต่อเวลา เพื่อช่วยให้การบริหารจัดการต่างๆ เป็นไปในทิศทางที่ถูกต้อง เหมาะสม และทันต่อสถานการณ์ ข้อมูลที่สำคัญอย่างหนึ่งสำหรับเกษตรกรและผู้เกี่ยวข้องคือปริมาณผลผลิตการเกษตร สถานการณ์การออกดอก คาดการณ์ปริมาณผลผลิตในแต่ละช่วงเวลา ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะช่วยให้ภาครัฐสามารถวางนโยบายที่เหมาะสม ช่วยเกษตรกรในการวางแผน การเพาะปลูก ส่วนผู้ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร เช่น ผู้นำเข้า ผู้ส่งออก ผู้ผลิตสินค้าสินค้าเกษตรก็สามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการบริหารจัดการได้ ซึ่งการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี เป็นวิธีหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ข้อมูลมาใช้ตัดสินใจสำหรับสถานการณ์ต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งถ้าการประเมินสถานการณ์ไม้ผลมีความแม่นยำต่ำจะส่งผลให้ ภาครัฐวางนโยบายการเพาะปลูกในปีนั้นๆ ผิดพลาด อาจก่อให้เกิดภาวะผลผลิตล้นตลาดหรือขาดตลาดได้ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อราคาขายผลผลิตและการส่งออก ผลผลิตในตลาดโลก

ดังนั้นผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี เพื่อให้ทราบถึงการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี และได้แนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อศึกษาและวิเคราะห์การประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
๒. เพื่อศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทราบถึงการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
๒. ได้แนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

### ขอบเขตของการวิจัย

๑. ด้านเนื้อหา การประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
๒. ด้านประชากร เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ผู้รับผิดชอบงานด้านการประเมินสถานการณ์ไม่ผล จำนวน ๒๐ ราย
๓. ด้านระยะเวลา เดือนกรกฎาคม - สิงหาคม ๒๕๖๗

### การตรวจสอบเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง แนวทางการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

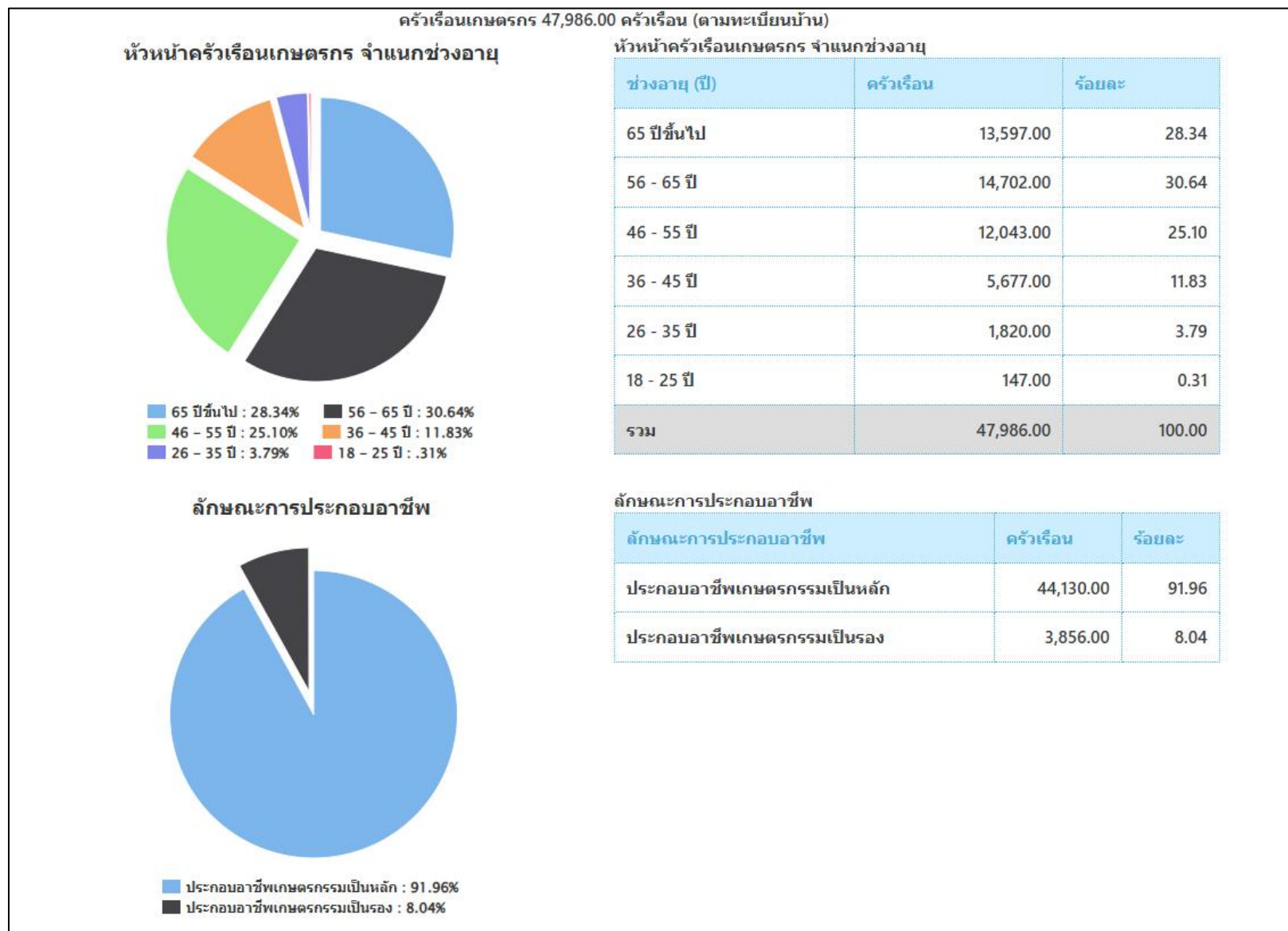
๑. ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตรของจังหวัดจันทบุรี (ข้อมูลจากระบบ Farmer Analytic System of Thailand ข้อมูลปี ๒๕๖๖ ตัดยอด ณ ๓๐ เม.ย. ๒๕๖๗)

๑.๑ จังหวัดจันทบุรี มีทั้งหมด ๑๐ อำเภอ ๗๖ ตำบล ๗๓๑ หมู่บ้าน

๑.๒ ข้อมูลพื้นฐานครัวเรือน

๑.๒.๑ ครัวเรือนเกษตรกร ๔๗,๙๘๖.๐๐ ครัวเรือน (ตามทะเบียนบ้าน)

ตารางที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐานครัวเรือนเกษตรกร ปี ๒๕๖๖



๑.๓ การถือครองที่ดินเพื่อการเกษตร

๑.๓.๑ พื้นที่ถือครอง ๖๐๙,๐๑๐ ไร่ โดยเฉลี่ยครัวเรือนละ ๑๔.๑๒ ไร่ ซึ่งเกษตรกรเป็นเจ้าของเอง ๓๓๖,๑๒๐ ไร่ เข้า ๘,๗๘๒ ไร่ และอื่นๆ (ที่สาธารณะประโยชน์, ทำฟรี) ๒๖๔,๑๐๘ ไร่

๑.๓.๒ โฉนด/น.ส. ทุกประเภท จำนวน ๒๒,๕๕๔.๐๐ ครัวเรือน ส.ป.ก. ทุกประเภท จำนวน ๕,๐๗๑ ครัวเรือน หนังสือรับรองของหน่วยงาน จำนวน ๒๓ ครัวเรือน และเอกสารสิทธิ์อื่นๆ ๑,๖๖๒ ครัวเรือน

๒. ข้อมูลเอกภาพไม้ผลที่สำคัญของจังหวัดจันทบุรี

๒.๑ เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ จังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ ๒ ตารางทุเรียน เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ตารางทุเรียน : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ภาคตะวันออก ปี 2566 - 2567

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |         |                |        | เนื้อที่ให้ผล (ไร่) |         |                |        | ผลผลิต (ตัน) |         |                |        | ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (ก.ก./ไร่) |       |                |        |
|---------------|----------------------|---------|----------------|--------|---------------------|---------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|--------|-----------------------------------|-------|----------------|--------|
|               | 2566                 | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566         | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                              | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        |
|               |                      |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                     |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |              |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                                   |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |
| จันทบุรี      | 413,046              | 439,552 | 26,506         | 6.42   | 273,648             | 295,273 | 21,625         | 7.90   | 538,461      | 448,692 | -89,769        | -16.67 | 1,968                             | 1,520 | -448           | -22.76 |
| เมืองจันทบุรี | 10,615               | 12,553  | 1,938          | 18.26  | 8,694               | 8,969   | 275            | 3.16   | 16,736       | 13,193  | -3,543         | -21.17 | 1,925                             | 1,471 | -454           | -23.58 |
| ขลุง          | 80,294               | 83,316  | 3,022          | 3.76   | 59,135              | 64,217  | 5,082          | 8.59   | 103,900      | 103,325 | -575           | -0.55  | 1,757                             | 1,609 | -148           | -8.42  |
| ท่าใหม่       | 105,816              | 109,116 | 3,300          | 3.12   | 77,130              | 80,690  | 3,560          | 4.62   | 171,229      | 130,314 | -40,915        | -23.89 | 2,220                             | 1,615 | -605           | -27.25 |
| โป่งน้ำร้อน   | 36,572               | 37,021  | 449            | 1.23   | 16,457              | 19,337  | 2,880          | 17.50  | 23,073       | 20,420  | -2,653         | -11.50 | 1,402                             | 1,056 | -346           | -24.68 |
| มะขาม         | 40,387               | 48,582  | 8,195          | 20.29  | 27,508              | 28,540  | 1,032          | 3.75   | 54,136       | 46,006  | -8,130         | -15.02 | 1,968                             | 1,612 | -356           | -18.09 |
| แหลมสิงห์     | 1,819                | 1,896   | 77             | 4.23   | 1,586               | 1,616   | 30             | 1.89   | 2,737        | 2,490   | -247           | -9.02  | 1,726                             | 1,541 | -185           | -10.72 |
| สอยดาว        | 5,522                | 6,161   | 639            | 11.57  | 1,061               | 989     | -72            | -6.79  | 960          | 716     | -244           | -25.42 | 905                               | 724   | -181           | -20.00 |
| แก่งหางแมว    | 42,793               | 48,417  | 5,624          | 13.14  | 17,676              | 22,464  | 4,788          | 27.09  | 32,701       | 28,754  | -3,947         | -12.07 | 1,850                             | 1,280 | -570           | -30.81 |
| นายายอาม      | 34,265               | 35,550  | 1,285          | 3.75   | 24,957              | 28,423  | 3,466          | 13.89  | 45,621       | 38,428  | -7,193         | -15.77 | 1,828                             | 1,352 | -476           | -26.04 |
| เขาคิชฌกูฏ    | 54,963               | 56,940  | 1,977          | 3.60   | 39,444              | 40,028  | 584            | 1.48   | 87,368       | 65,046  | -22,322        | -25.55 | 2,215                             | 1,625 | -590           | -26.64 |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖, ๒๕๖๗

ตารางที่ ๓ ตารางมั่งคุด เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ตารางมั่งคุด : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ภาคตะวันออก ปี 2566 - 2567

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |         |                |        | เนื้อที่ให้ผล (ไร่) |         |                |        | ผลผลิต (ตัน) |         |                |        | ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (ก.ก./ไร่) |       |                |        |
|---------------|----------------------|---------|----------------|--------|---------------------|---------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|--------|-----------------------------------|-------|----------------|--------|
|               | 2566                 | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566         | 2567    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                              | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        |
|               |                      |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                     |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |              |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                                   |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |
| จันทบุรี      | 118,105              | 113,766 | -4,339         | -3.67  | 116,484             | 111,990 | -4,494         | -3.86  | 83,427       | 118,320 | 34,893         | 41.82  | 716                               | 1,057 | 341            | 47.63  |
| เมืองจันทบุรี | 17,900               | 17,632  | -268           | -1.50  | 17,900              | 17,632  | -268           | -1.50  | 13,479       | 19,660  | 6,181          | 45.86  | 753                               | 1,115 | 362            | 48.07  |
| ขลุง          | 21,315               | 21,208  | -107           | -0.50  | 21,307              | 21,197  | -110           | -0.52  | 16,598       | 21,515  | 4,917          | 29.62  | 779                               | 1,015 | 236            | 30.30  |
| ท่าใหม่       | 13,341               | 13,143  | -198           | -1.48  | 13,275              | 13,074  | -201           | -1.51  | 9,279        | 12,342  | 3,063          | 33.01  | 699                               | 944   | 245            | 35.05  |
| โป่งน้ำร้อน   | 4,503                | 4,284   | -219           | -4.86  | 3,191               | 2,914   | -277           | -8.68  | 1,908        | 2,308   | 400            | 20.96  | 598                               | 792   | 194            | 32.44  |
| มะขาม         | 30,344               | 28,713  | -1,631         | -5.38  | 30,172              | 28,475  | -1,697         | -5.62  | 20,366       | 33,202  | 12,836         | 63.03  | 675                               | 1,166 | 491            | 72.74  |
| แหลมสิงห์     | 2,641                | 2,629   | -12            | -0.45  | 2,640               | 2,628   | -12            | -0.45  | 2,178        | 2,294   | 116            | 5.33   | 825                               | 873   | 48             | 5.82   |
| สอยดาว        | 512                  | 470     | -42            | -8.20  | 512                 | 468     | -44            | -8.59  | 290          | 238     | -52            | -17.93 | 566                               | 509   | -57            | -10.07 |
| แก่งหางแมว    | 2,868                | 2,008   | -860           | -29.99 | 2,855               | 1,995   | -860           | -30.12 | 1,747        | 1,620   | -127           | -7.27  | 612                               | 812   | 200            | 32.68  |
| นายายอาม      | 5,371                | 4,852   | -519           | -9.66  | 5,361               | 4,842   | -519           | -9.68  | 4,246        | 4,687   | 441            | 10.39  | 792                               | 968   | 176            | 22.22  |
| เขาคิชฌกูฏ    | 19,310               | 18,827  | -483           | -2.50  | 19,271              | 18,765  | -506           | -2.63  | 13,336       | 20,454  | 7,118          | 53.37  | 692                               | 1,090 | 398            | 57.51  |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖, ๒๕๖๗



ตารางที่ ๔ ตารางลำไย เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ปี ๒๕๖๔ - ๒๕๖๕

ตารางลำไย : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ภาคตะวันออก ปี2564 - 2565

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |         |                |        | เนื้อที่ให้ผล (ไร่) |         |                |        | ผลผลิต (ตัน) |         |                |        | ผลผลิตต่อไร่ต่อเนื้อที่ให้ผล (ก.ก.) |       |                |        |
|---------------|----------------------|---------|----------------|--------|---------------------|---------|----------------|--------|--------------|---------|----------------|--------|-------------------------------------|-------|----------------|--------|
|               | 2564                 | 2565    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2564                | 2565    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2564         | 2565    | การเปลี่ยนแปลง |        | 2564                                | 2565  | การเปลี่ยนแปลง |        |
|               |                      |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                     |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |              |         | ปริมาณ         | ร้อยละ |                                     |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |
| จันทบุรี      | 295,940              | 285,699 | -10,241        | -3.46  | 294,935             | 285,489 | -9,446         | -3.20  | 460,947      | 386,819 | -74,128        | -16.08 | 1,563                               | 1,355 | -208           | -13.31 |
| เมืองจันทบุรี | 365                  | 362     | -3             | -0.82  | 364                 | 362     | -2             | -0.55  | 372          | 345     | -27            | -7.26  | 1,022                               | 953   | -69            | -6.75  |
| ขลุง          | 765                  | 700     | -65            | -8.50  | 765                 | 700     | -65            | -8.50  | 744          | 634     | -110           | -14.78 | 973                                 | 906   | -67            | -6.89  |
| ท่าใหม่       | 1,704                | 1,287   | -417           | -24.47 | 1,628               | 1,287   | -341           | -20.95 | 1,670        | 1,279   | -391           | -23.41 | 1,026                               | 994   | -32            | -3.12  |
| โป่งน้ำร้อน   | 137,589              | 133,729 | -3,860         | -2.81  | 137,318             | 133,669 | -3,649         | -2.66  | 218,748      | 180,453 | -38,295        | -17.51 | 1,593                               | 1,350 | -243           | -15.25 |
| มะขาม         | 1,054                | 995     | -59            | -5.60  | 1,054               | 995     | -59            | -5.60  | 835          | 750     | -85            | -10.18 | 792                                 | 754   | -38            | -4.80  |
| แหลมสิงห์     | 68                   | 56      | -12            | -17.65 | 68                  | 56      | -12            | -17.65 | 64           | 50      | -14            | -21.88 | 941                                 | 893   | -48            | -5.10  |
| สอยดาว        | 149,987              | 145,226 | -4,761         | -3.17  | 149,400             | 145,076 | -4,324         | -2.89  | 235,006      | 201,075 | -33,931        | -14.44 | 1,573                               | 1,386 | -187           | -11.89 |
| แก่งหางแมว    | 2,564                | 2,090   | -474           | -18.49 | 2,564               | 2,090   | -474           | -18.49 | 1,679        | 1,114   | -565           | -33.65 | 655                                 | 533   | -122           | -18.63 |
| นายายอาม      | 819                  | 722     | -97            | -11.84 | 749                 | 722     | -27            | -3.60  | 667          | 579     | -88            | -13.19 | 891                                 | 802   | -89            | -9.99  |
| เขาคิชฌกูฏ    | 1,025                | 532     | -493           | -48.10 | 1,025               | 532     | -493           | -48.10 | 1,162        | 540     | -622           | -53.53 | 1,134                               | 1,015 | -119           | -10.49 |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖, ๒๕๖๗

ตารางที่ ๕ ตารางเงา เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ตารางเงา : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ภาคตะวันออก ปี 2566 - 2567

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |        |                |        | เนื้อที่ให้ผล (ไร่) |        |                |        | ผลผลิต (ตัน) |        |                |        | ผลผลิตต่อไร่ต่อเนื้อที่ให้ผล (ก.ก./ไร่) |       |                |        |
|---------------|----------------------|--------|----------------|--------|---------------------|--------|----------------|--------|--------------|--------|----------------|--------|-----------------------------------------|-------|----------------|--------|
|               | 2566                 | 2567   | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                | 2567   | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566         | 2567   | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                                    | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        |
|               |                      |        | ปริมาณ         | ร้อยละ |                     |        | ปริมาณ         | ร้อยละ |              |        | ปริมาณ         | ร้อยละ |                                         |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |
| จันทบุรี      | 32,817               | 30,402 | -2,415         | -7.36  | 32,097              | 30,050 | -2,047         | -6.38  | 55,799       | 45,868 | -9,931         | -17.80 | 1,738                                   | 1,526 | -212           | -12.20 |
| เมืองจันทบุรี | 3,423                | 3,369  | -54            | -1.58  | 3,423               | 3,369  | -54            | -1.58  | 5,384        | 3,999  | -1,385         | -25.72 | 1,573                                   | 1,187 | -386           | -24.54 |
| ขลุง          | 3,020                | 3,020  | 0              | 0.00   | 2,961               | 2,996  | 35             | 1.18   | 4,385        | 4,395  | 10             | 0.23   | 1,481                                   | 1,467 | -14            | -0.95  |
| ท่าใหม่       | 4,520                | 3,994  | -526           | -11.64 | 4,400               | 3,876  | -524           | -11.91 | 8,624        | 7,345  | -1,279         | -14.83 | 1,960                                   | 1,895 | -65            | -3.32  |
| โป่งน้ำร้อน   | 510                  | 470    | -40            | -7.84  | 390                 | 448    | 58             | 14.87  | 610          | 715    | 105            | 17.21  | 1,564                                   | 1,596 | 32             | 2.05   |
| มะขาม         | 7,139                | 6,789  | -350           | -4.90  | 7,029               | 6,690  | -339           | -4.82  | 11,127       | 11,072 | -55            | -0.49  | 1,583                                   | 1,655 | 72             | 4.55   |
| แหลมสิงห์     | 67                   | 67     | 0              | 0.00   | 67                  | 67     | 0              | 0.00   | 106          | 99     | -7             | -6.60  | 1,582                                   | 1,478 | -104           | -6.57  |
| สอยดาว        | 231                  | 232    | 1              | 0.43   | 66                  | 146    | 80             | 121.21 | 66           | 120    | 54             | 81.82  | 1,000                                   | 822   | -178           | -17.80 |
| แก่งหางแมว    | 1,526                | 1,176  | -350           | -22.94 | 1,519               | 1,169  | -350           | -23.04 | 2,292        | 1,586  | -706           | -30.80 | 1,509                                   | 1,357 | -152           | -10.07 |
| นายายอาม      | 3,100                | 2,879  | -221           | -7.13  | 3,090               | 2,870  | -220           | -7.12  | 5,670        | 4,523  | -1,147         | -20.23 | 1,835                                   | 1,576 | -259           | -14.11 |
| เขาคิชฌกูฏ    | 9,281                | 8,406  | -875           | -9.43  | 9,152               | 8,419  | -733           | -8.01  | 17,535       | 12,014 | -5,521         | -31.49 | 1,916                                   | 1,427 | -489           | -25.52 |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖, ๒๕๖๗



ตารางที่ ๖ ตารางลองกอง เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ปี ๒๕๖๖ - ๒๕๖๗

ตารางลองกอง : เนื้อที่ยืนต้น เนื้อที่ให้ผล ผลผลิต ผลผลิตต่อไร่ รายอำเภอ ภาคตะวันออก ปี 2566 - 2567

| จังหวัด/อำเภอ | เนื้อที่ยืนต้น (ไร่) |       |                |        | เนื้อที่ให้ผล (ไร่) |       |                |        | ผลผลิต (ตัน) |       |                |        | ผลผลิตต่อเนื้อที่ให้ผล (ก.ก./ไร่) |      |                |        |
|---------------|----------------------|-------|----------------|--------|---------------------|-------|----------------|--------|--------------|-------|----------------|--------|-----------------------------------|------|----------------|--------|
|               | 2566                 | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566         | 2567  | การเปลี่ยนแปลง |        | 2566                              | 2567 | การเปลี่ยนแปลง |        |
|               |                      |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |                     |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |              |       | ปริมาณ         | ร้อยละ |                                   |      | ปริมาณ         | ร้อยละ |
| จันทบุรี      | 9,810                | 9,299 | -511           | -5.21  | 9,787               | 9,276 | -511           | -5.22  | 5,133        | 5,638 | 505            | 9.84   | 524                               | 608  | 84             | 16.03  |
| เมืองจันทบุรี | 689                  | 667   | -22            | -3.19  | 686                 | 664   | -22            | -3.21  | 353          | 359   | 6              | 1.70   | 515                               | 541  | 26             | 5.05   |
| ขลุง          | 968                  | 967   | -1             | -0.10  | 953                 | 952   | -1             | -0.10  | 591          | 579   | -12            | -2.03  | 620                               | 608  | -12            | -1.94  |
| ท่าใหม่       | 653                  | 650   | -3             | -0.46  | 653                 | 650   | -3             | -0.46  | 424          | 424   | 0              | 0.00   | 649                               | 652  | 3              | 0.46   |
| โป่งน้ำร้อน   | 1,507                | 1,487 | -20            | -1.33  | 1,507               | 1,487 | -20            | -1.33  | 656          | 657   | 1              | 0.15   | 435                               | 442  | 7              | 1.61   |
| มะขาม         | 3,115                | 3,115 | 0              | 0.00   | 3,112               | 3,112 | 0              | 0.00   | 1,715        | 2,228 | 513            | 29.91  | 551                               | 716  | 165            | 29.95  |
| แหลมสิงห์     | 228                  | 153   | -75            | -32.89 | 228                 | 153   | -75            | -32.89 | 78           | 53    | -25            | -32.05 | 342                               | 346  | 4              | 1.17   |
| สอยดาว        | 445                  | 445   | 0              | 0.00   | 445                 | 445   | 0              | 0.00   | 190          | 216   | 26             | 13.68  | 427                               | 485  | 58             | 13.58  |
| แก่งหางแมว    | 742                  | 446   | -296           | -39.89 | 740                 | 444   | -296           | -40.00 | 354          | 233   | -121           | -34.18 | 478                               | 525  | 47             | 9.83   |
| นายายอาม      | 890                  | 872   | -18            | -2.02  | 890                 | 872   | -18            | -2.02  | 538          | 486   | -52            | -9.67  | 604                               | 557  | -47            | -7.78  |
| เขาคิชฌกูฏ    | 573                  | 497   | -76            | -13.26 | 573                 | 497   | -76            | -13.26 | 234          | 403   | 169            | 72.22  | 408                               | 811  | 403            | 98.77  |

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๖, ๒๕๖๗

๓. การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) ในการประเมินสถานการณ์ไม้ผล

๓.๑ รายงานทะเบียนเกษตรกรเพื่อการประยุกต์ใช้ในการประเมินสถานการณ์ไม้ผลของจังหวัดจันทบุรี

ตารางที่ ๗ การใช้งานระบบทะเบียนเกษตรกร โดยการวิเคราะห์จากรายงานทะเบียนเกษตรกร

| รายงานทะเบียนเกษตรกร |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | FAST BI                                                                                                                                            |
|                      | Farmer Map Report                                                                                                                                  |
|                      |                                                                                                                                                    |
|                      | รายงานที่เกี่ยวข้องกับผลการดำเนินงาน                                                                                                               |
| ทบก 01-1             | ผลการดำเนินงานการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงข้อมูลทะเบียนเกษตรกร (ตามสถานที่ขึ้นทะเบียน)                                                                |
|                      | ปี 2568 New                                                                                                                                        |
|                      | ปี 2567   รายงานงานบริการ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ตามสถานที่ตั้งแปลง)                                                                               |
|                      | ปี 2566 (ตัดยอด ณ วันที่ 30 ก.ย. 66)   รายงานงานบริการ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ตามสถานที่ตั้งแปลง)                                                  |
|                      | ปี 2565 (ตัดยอด ณ วันที่ 30 ก.ย. 65)   รายงานงานบริการ การขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ตามสถานที่ตั้งแปลง)                                                  |
|                      | ปี 2564 (ตัดยอด ณ วันที่ 30 ก.ย. 64)   ปี 2563 (ตัดยอด ณ วันที่ 30 ก.ย. 63)   ปี 2562 (ตัดยอด ณ วันที่ 30 ก.ย. 62)   ปี 2561   ปี 2560             |
|                      | ปี 2559(ตามสถานที่ขึ้นทะเบียน)   ปี 2559(ตามสถานที่บันทึกข้อมูล)   ปี 2558                                                                         |
| ทบก 01-2             | จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่สิ้นสุดสถานภาพการเป็นเกษตรกรเนื่องจากไม่มีการปรับปรุงสถานภาพติดต่อกันเป็นเวลา 3 ปี ตามที่นายทะเบียนประกาศให้ปรับปรุงข้อมูล |
|                      | รายงานแจ้งเดือน(1เดือน) ก่อนการสิ้นสุดสถานภาพการเป็นเกษตรกรเนื่องจากไม่มีการปรับปรุงสถานภาพติดต่อกันเป็นเวลา 3 ปี                                  |
| ทบก 01-3             | ผลการดำเนินงานการจัดพิมพ์สมุดทะเบียนเกษตรกร                                                                                                        |
| ทบก 01-4             | ผลการดำเนินงานการปรับปรุงและตรวจสอบข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ (ตามที่ตั้งแปลง)                                                                      |
|                      | ปี 2567 (ทบก+farmbook+eform)                                                                                                                       |
|                      | - ขั้ววนปี 2567/68   จำแนกตามเดือนปลูก   จำแนกตามเดือนที่คาดว่าจะเก็บเกี่ยว                                                                        |
|                      | - ขั้วโพดเลี้ยงสัตว์ 2567/68 รวมทั้งปี ถุดฝน (ฤดูต้น+ฤดูปลายฝน)   ฤดูต้นฝน   ฤดูปลายฝน   ฤดูแล้ง                                                   |
|                      | - รายงานทุกพืชจำแนกตามเงื่อนไข New                                                                                                                 |

## ผลการขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร(ตามที่ตั้งแปลง)

หมายเหตุ : \* ฤดูกาลได้ เฉพาะ ข้าว และ พืชไร่ \*\* กรณีเลือกเฉพาะกลุ่มพืชเป็นข้าวแต่ไม่เลือกชนิดพืช และไม่เลือกจังหวัด รายงานจะออกระดับประเทศเท่านั้น \*\*\* ข้อมูลจะประมวลผลตามเงื่อนไขที่เลือก \*\*\*\* ข้อมติดยอดทุกเที่ยงคืน

ปีการผลิต : 2567 (กรณีไม่เลือกปีจะประมวลผลจากปีปัจจุบัน)

จังหวัด : จันทบุรี อำเภอ : อำเภอ ตำบล : ตำบล

กลุ่มพืช : ไม่ผล ชนิดพืช : ทุเรียน พันธุ์พืช : พันธุ์พืช ☐ แสดงทุกพืช ☐ แสดงทุกพันธุ์

ปิดเงื่อนไขเพิ่มเติม

วันที่ปลูก : mm/dd/yyyy ถึง : mm/dd/yyyy หรือปลูกตั้งแต่วันที่ : mm/dd/yyyy

วันที่คาดว่าจะเก็บเกี่ยว : mm/dd/yyyy ถึง : mm/dd/yyyy หรือเก็บเกี่ยวตั้งแต่วันที่ : mm/dd/yyyy

อายุ พืช : นับตั้งแต่วันที่ : mm/dd/yyyy จะมีอายุ ถึง : วัน

(\*นับจากวันปลูกถึงวันปัจจุบัน และยังไม่เก็บเกี่ยว)

เกษตรกรยืนยัน :

การให้ผลผลิต : ☒ เลือกทั้งหมด ☐ ให้ผลผลิต ☐ พักต้น

(\*ไม่ให้ผลผลิต \*\*ยังไม่ถึงอายุที่ให้ผลผลิต)

เขตชลประทาน : ☒ เลือกทั้งหมด ☐ ในเขตชลประทาน ☐ นอกเขตชลประทาน

สถานะการติดประกาศ :

ช่องทางการแจ้ง : ☐ เปรียบเทียบ ☐ ทบก01 ☐ farmbook ☐ e-form

เลือกทั้งหมด

การถือครองเอกสารสิทธิ์ : ☐ ครุเรือน ☐เช่า ☐ อื่นๆ

เลือกทั้งหมด

ที่มา : ระบบทะเบียนเกษตรกร กรมส่งเสริมการเกษตร, ๒๕๖๗

## วิธีการวิจัย

งานวิจัยนี้ เป็นวิจัยแบบผสมผสานปฏิบัติและเชิงสำรวจ (Action and Survey Research)

### ๑. ประชากร

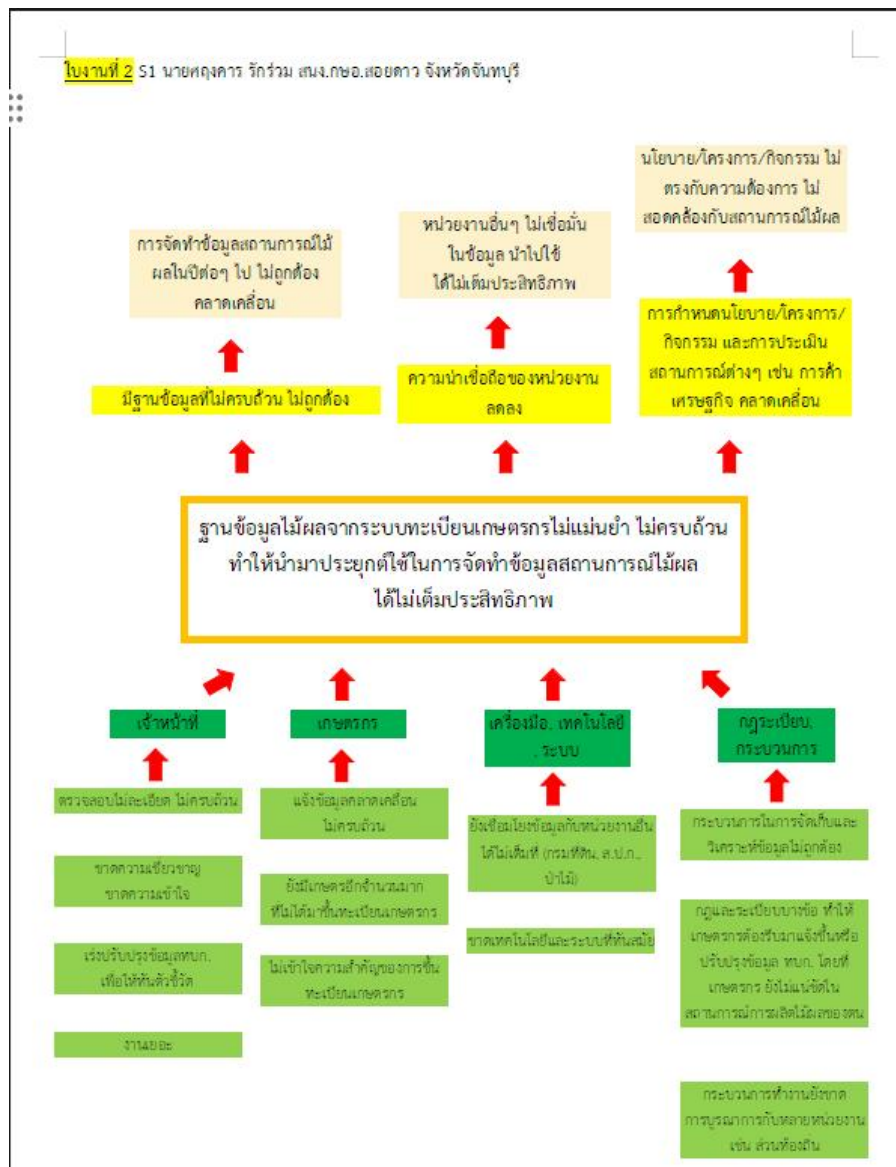
เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ผู้รับผิดชอบงานด้านการประเมินสถานการณ์ไม้ผล  
จำนวน ๒๐ ราย

### ๒. การเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือวิจัย แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน ดังนี้

๑) ดำเนินการวิเคราะห์ปัญหาโดยใช้แผนผังต้นไม้ปัญหา (Problem Tree Diagram)

ภาพที่ ๑ แผนผังต้นไม้ปัญหา (Problem Tree Diagram)



ที่มา : ศฤงคาร รักร่วม, ๒๕๖๗

๒) จัดทำแบบสอบถามการประยุกต์ใช้ข้อมูล ทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี โดยแบบสอบถาม แบ่งออกเป็น ๔ ตอน ได้แก่

- ข้อมูลพื้นฐาน
- การประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม่ผล
- ระดับความรู้ในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผล
- ระดับความต้องการความรู้เพื่อพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมิน

สถานการณ์ไม่ผล

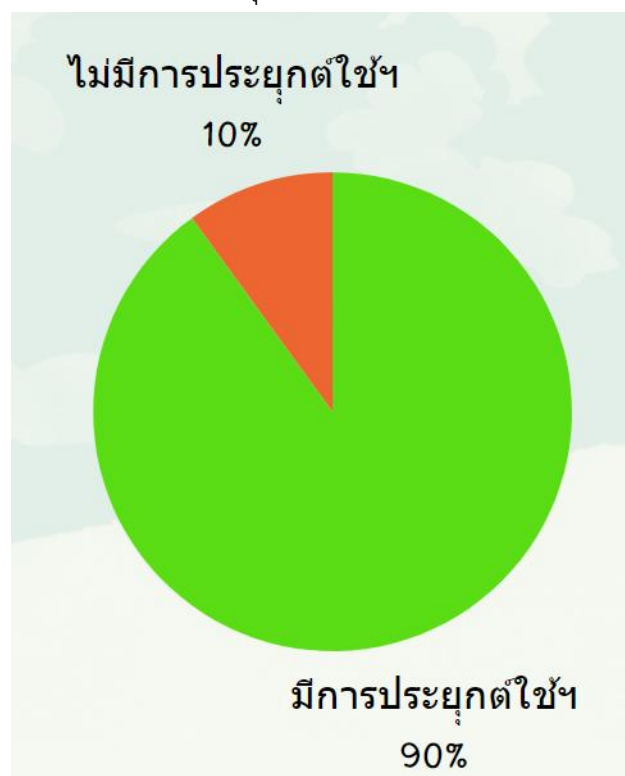
๓) ใช้แบบสอบถามเก็บข้อมูลการประยุกต์ใช้ข้อมูล ทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

๔) จัดเวทีในรูปแบบ Focus Group เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการในการพัฒนาการประยุกต์ใช้ข้อมูล ทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

### สรุปผลการการวิจัย

๑. ร้อยละของการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี จำนวน ๒๐ ราย พบว่า จนท. ผู้รับผิดชอบฯ ร้อยละ ๙๐ มีการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผล และร้อยละ ๑๐ ยังไม่ได้ประยุกต์ใช้

ภาพที่ ๒ แผนภาพแสดงร้อยละของการประยุกต์ใช้ข้อมูลทะเบียนเกษตรกรในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลของเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

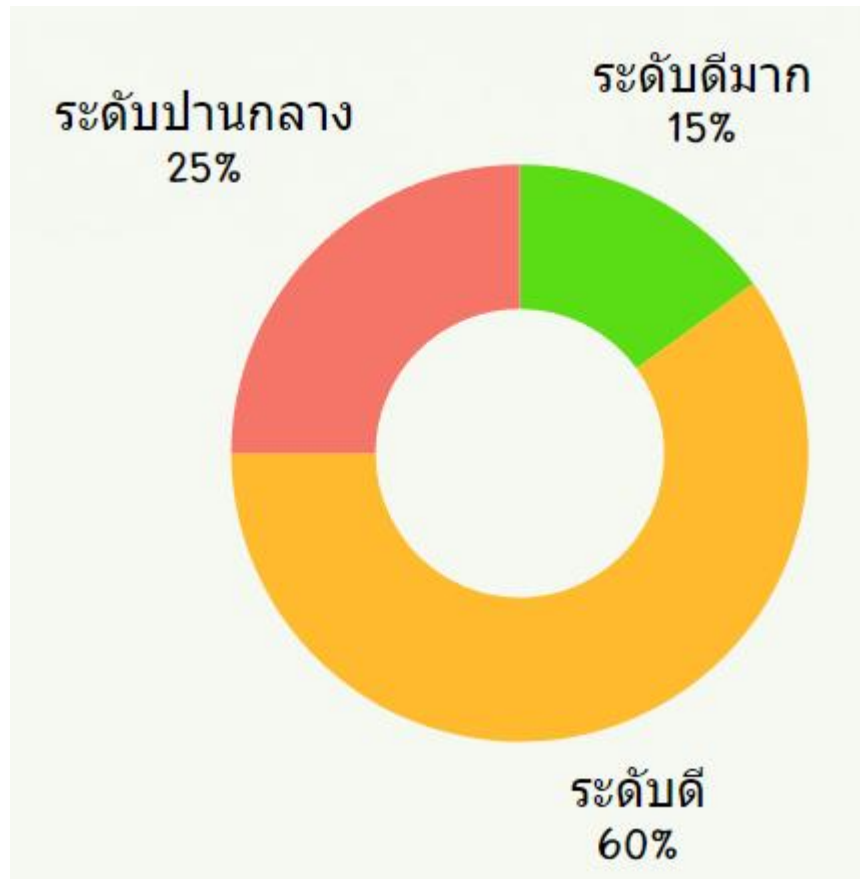


ที่มา : ศฤงคาร รักร่วม, ๒๕๖๗



๒. ระดับความรู้ในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม้ผล ร้อยละ ๑๕ อยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ ๖๐ อยู่ในระดับดี และร้อยละ ๒๕ อยู่ในระดับปานกลาง

ภาพที่ ๓ แผนภาพแสดงร้อยละของระดับความรู้ในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม้ผล



ที่มา : ศฤงคาร รักร่วม, ๒๕๖๗

๓. ระดับความต้องการความรู้ ในระดับต่างๆ จากมากไปน้อย เรียงลำดับ ดังนี้ ร้อยละ ๔๐ การใช้เทคโนโลยี และระบบที่ทันสมัย ร้อยละ ๓๕ กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูล และร้อยละ ๒๕ ด้านวิชาการ

ภาพที่ ๔ แผนภาพแสดงระดับความต้องการความรู้ ในระดับต่างๆ



ที่มา : ศฤงคาร รักร่วม, ๒๕๖๗

#### ๔. แนวทางการพัฒนา

๑) การอบรมจนท. ในการใช้เทคโนโลยี

๒) จัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๓) การพัฒนาด้านวิชาการ เพื่อให้จนท.ผู้รับผิดชอบงานฯ ได้พัฒนาศักยภาพ เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และมีความเข้าใจในการการประยุกต์ใช้ข้อมูลทบท.ในการประเมินสถานการณ์ไม่ผลมากยิ่งขึ้น

## เอกสารอ้างอิง

กรมส่งเสริมการเกษตร. ๒๕๖๗. คู่มือดำเนินงาน ทบก ๖๗. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.