

## ภาคผนวก

ตารางภาคผนวกที่ 1 รายชื่อเกษตรกร พันธุ์ พื้นที่ปลูก จำนวนต้น อายุต้นของมะม่วงในโครงการ  
ขยายผลโครงการหลวง 4 แห่ง ในจังหวัดน่านและจังหวัดเชียงใหม่

| บ้าน          | ลำดับ | รายชื่อ            | พันธุ์มะม่วง | จำนวนต้น<br>(ต้น) | อายุต้น<br>(ปี) |
|---------------|-------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <u>โป่งคำ</u> |       |                    |              |                   |                 |
| โป่งคำ        | 1     | นายกสิน กัณฑ์สีมา  | เขียวเสวย    | 60                | 13              |
|               |       |                    | นวลคำ        | 20                | 13              |
|               |       |                    | พิมเสน       | 1                 | 13              |
|               |       |                    | มะม่วงป้อม   | 2                 | 13              |
|               |       |                    | น้ำดอกไม้    | 3                 | 13              |
|               |       |                    | แก้ว         | 15                | 3               |
|               |       |                    | โชคอนันต์    | 4                 | 13              |
| โป่งคำ        | 2     | นายสวัสดิ์ บังเมฆ  | เขียวเสวย    | 10                | 10              |
| โป่งคำ        | 3     | นายชื้อ ผัดผล      | ฝรั่งตงตีก   | 13                | 10              |
|               |       |                    | แก้ว         | 7                 | 10              |
|               |       |                    | นวลคำ        | 9                 | 10              |
|               |       |                    | ป้อม         | 6                 | 10              |
| โป่งคำ        | 4     | นายเปลี่ยน เบ้าพรม | แก้ว         | 8                 | 7               |
|               |       |                    | ฝรั่งตงตีก   | 2                 | 7               |
|               |       |                    | ป้อม         | 3                 | 7               |
|               |       |                    | แก้ว         | 3                 | 10              |
| โป่งคำ        | 5     | นายถนอม อินตะพันธ์ | ป้อม         | 6                 | 10              |
|               |       |                    | น้ำดอกไม้    | 9                 | 10              |
|               |       |                    | สามฤดู       | 2                 | 10              |
|               |       |                    | ฝรั่งตงตีก   | 4                 | 10              |
|               |       |                    | ป่า          | 1                 | 10              |
|               |       |                    | นวลคำ        | 3                 | 10              |
|               |       |                    | เจ้าคุณทิพย์ | 2                 | 10              |
|               |       |                    | นวลคำ        | 6                 | 2               |
|               |       |                    | นวลคำ        | 14                | 2               |
| โป่งคำ        | 7     | นายสน พรมคำอ้าย    | นวลคำ        | 14                | 2               |
| โป่งคำ        | 8     | นายถึง บังเมฆ      | ป้อม         | 15                | 10              |
|               |       |                    | เขียวเสวย    | 5                 | 10              |
|               |       |                    | แก้ว         | 3                 | 3               |
| โป่งคำ        | 9     | นายสมเดช กัณฑ์สีมา | ฝรั่งตงตีก   | 4                 | 3               |
|               |       |                    | ฝรั่งตงตีก   | 4                 | 3               |

| บ้าน            | ลำดับ | รายชื่อ            | พันธุ์มะม่วง | จำนวนต้น<br>(ต้น) | อายุต้น<br>(ปี) |
|-----------------|-------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
|                 |       |                    | ปู้ม         | 3                 | 3               |
| โป่งคำ          | 10    | นายสนั่น แสนยอง    | ปู้ม         | 5                 | 15              |
|                 |       |                    | เขียวเสวย    | 15                | 15              |
| โป่งคำ          | 11    | นายพุ่ม บังเมฆ     | น้ำดอกไม้    | 20                | 15              |
|                 |       |                    | เขียวเสวย    | 20                | 15              |
| โป่งคำ          | 12    | นายเสรีฐ บังเมฆ    | น้ำดอกไม้    | 20                | 10              |
|                 |       |                    | เขียวเสวย    | 20                | 10              |
| โป่งคำ          | 13    | นายเลิศ จันอ้น     | นวลคำ        | 25                | 7               |
|                 |       |                    | โชคอนันต์    | 25                | 7               |
| โป่งคำ          | 14    | นายแอ ปันทองมา     | เขียวเสวย    | 10                | 15              |
|                 |       |                    | น้ำดอกไม้    | 10                | 15              |
| ต้นผึ้ง         | 15    | นายเขาวลิต สุทธเขต | ตลับนาก      | 200               | 3               |
| น้ำไช้          | 16    | นายณรงค์ บุวรรณ    | นวลคำ        | 90                | 3               |
|                 |       |                    | โชคอนันต์    | 5                 | 3               |
| น้ำไช้          | 17    | นายเงิน หาญด้อย    | โชคอนันต์    | 200               | 3               |
|                 |       |                    | น้ำดอกไม้    | 200               | 3               |
| ศรีบุญเรือง     | 18    | นายย้วน            | นวลคำ        | 219               | 3               |
| นาเลา           | 19    | นายเอนก บุวรรณ     | เขียวเสวย    | 50                | 25              |
| <b>แม่จริม</b>  |       |                    |              |                   |                 |
| นาหมื่น         | 1     | นางสมจิต อุดดี     | โชคอนันต์    | 15                | -               |
|                 | 2     | อนามัย             | แก้ว         | 1                 | -               |
|                 |       |                    | เขียวเสวย    | 13                | -               |
|                 |       |                    | ฟ้าลั่น      | 2                 | -               |
|                 | 3     | นายวิโรจน์ โลนนท์  | เขียวเสวย    | 1                 | -               |
|                 |       |                    | ปู้ม         | 4                 | -               |
|                 |       |                    | สามฤดู       | 3                 | -               |
| <b>ปางแดงใน</b> |       |                    |              |                   |                 |
| ปางแดงใน        | 1     | นายสำราญ จองใจ     | -            | -                 | -               |
| ปางแดงใน        | 2     | นายชัย เห่ง        | -            | -                 | -               |
| ปางแดงใน        | 3     | นายชาติ            | -            | -                 | -               |
| ผาหลาย          | 4     | นายเรย์            | -            | -                 | -               |

| บ้าน            | ลำดับ | รายชื่อ            | พันธุ์มะม่วง | จำนวนต้น<br>(ต้น) | อายุต้น<br>(ปี) |
|-----------------|-------|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| <u>ห้วยเป้า</u> |       |                    |              |                   |                 |
| ห้วยเป้า        | 1     | นายเอนก แสนสำราญ   | -            | -                 | -               |
| ห้วยเป้า        | 2     | นายสินวน ประวาสาร  | -            | -                 | -               |
| ห้วยเป้า        | 3     | นายสำราบ จองใจ     | -            | -                 | -               |
| ห้วยเป้า        | 4     | นายพนม กะสาร       | -            | -                 | -               |
| ห้วยเป้า        | 5     | ดาวฟ้า สาระเน      | -            | -                 | -               |
| ห้วยเป้า        | 6     | นายไช้ คะยอมศักดิ์ | -            | -                 | -               |



### แบบสอบถามผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแปรรูปมะม่วง

#### โครงการวิจัย การศึกษาคัดเลือกพันธุ์มะม่วงบนพื้นที่สูงสำหรับการแปรรูป

แบบสอบถามชุดนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการตลาดของมะม่วงสำหรับการแปรรูป ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามจะถูกเก็บเป็นความลับและจะนำไปใช้เพื่อประกอบการวิจัยเท่านั้น ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

#### 1. ข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการ

##### 1.1 ชื่อ

กิจการ \_\_\_\_\_

##### 1.2 ชื่อเจ้าของกิจการ \_\_\_\_\_

##### 1.3 ที่ตั้ง \_\_\_\_\_

##### 1.4 ชื่อผู้ให้ข้อมูล \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

#### 2. ข้อมูลมะม่วงสำหรับการแปรรูป

##### 2.1 พันธุ์มะม่วงใดบ้างที่โรงงานใช้เป็นวัตถุดิบ

| พันธุ์ | คิดเป็น (%) | ปริมาณ (ตัน/ปี) | ราคาซื้อ (บาท) | ผลิตภัณฑ์ | เหตุผลที่เลือกใช้ |
|--------|-------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|
|        |             |                 |                |           |                   |
|        |             |                 |                |           |                   |
|        |             |                 |                |           |                   |

##### 2.2 มะม่วงที่ท่านซื้อส่วนใหญ่มาจากใคร

- [ ] เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงโดยตรง  
 [ ] พ่อค้าคนกลาง  
 [ ] เกษตรกรที่ทำสัญญาไว้กับโรงงาน  
 [ ] อื่นๆ \_\_\_\_\_

##### 2.3 แหล่งที่มาของมะม่วง (อำเภอ/จังหวัด/ประเทศ)

---



---

2.4 คุณภาพของมะม่วงที่ท่านต้องการ คือ

---



---

2.5 ท่านมีการตรวจสอบคุณภาพก่อนการรับซื้อมะม่วงหรือไม่ อย่างไร

---



---

2.6 ท่านมีวิธีการกำหนดราคาซื้อมะม่วงอย่างไร

---



---

2.7 ช่วงเวลาที่จัดให้มีกิจกรรมการแปรรูปมะม่วงในโรงงาน  
(รับซื้อวัตถุดิบ แปรรูป บรรจุภัณฑ์ จำหน่าย)

| ผลิตภัณฑ์ | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. |
|-----------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|
|           |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|           |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|           |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |
|           |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |

2.8 ปริมาณของผลิตภัณฑ์แปรรูปจากมะม่วง

ผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_ ปริมาณ \_\_\_\_\_ (ตัน/ปี)  
 ผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_ ปริมาณ \_\_\_\_\_ (ตัน/ปี)  
 ผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_ ปริมาณ \_\_\_\_\_ (ตัน/ปี)  
 ผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_ ปริมาณ \_\_\_\_\_ (ตัน/ปี)  
 ผลิตภัณฑ์ \_\_\_\_\_ ปริมาณ \_\_\_\_\_ (ตัน/ปี)

2.9 ในอนาคตท่านคาดว่าจะเพิ่มผลิตภัณฑ์แปรรูปใดจากมะม่วง

---



---

2.10 ผลิตภัณฑ์มะม่วงแปรรูปของท่านขายในตลาดภายในประเทศ และต่างประเทศเป็นสัดส่วนเท่าใด

- ภายในประเทศ คิดเป็น \_\_\_\_\_ %

กลุ่มลูกค้าได้แก่ \_\_\_\_\_

- ต่างประเทศ คิดเป็น \_\_\_\_\_ %

กลุ่มลูกค้าได้แก่ \_\_\_\_\_

3.ปัญหา/อุปสรรค ที่พบระหว่างการดำเนินการ ตั้งแต่การรับซื้อมะม่วง การแปรรูป และการตลาด

---

---

---



## ตารางภาคผนวกที่ 2 รายชื่อกลุ่มผู้ประกอบการที่ให้ข้อมูล

| ที่ | ชื่อกิจการ                                                             | พันธุ์มะม่วง                      | ปริมาณ                                               | ราคา<br>รับซื้อ                                   | ผลิตภัณฑ์                                                      | แหล่งที่มา                                                                                                   | คุณภาพ                                                                            | ตลาด                                                                                                 | ปัญหา/ข้อคิดเห็น                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | บ. เชียงใหม่ว นัสนันท์ (ลำพูน)<br>053-541210                           | แก้วหัวจุก                        | 15-20 ตัน/ปี                                         | 6-10 บาท/กก.<br>ขึ้น อยู่ กับ<br>คุณภาพ           | - มะม่วงทอง<br>- มะม่วงแอ้ม<br>- มะม่วงอบเส้น                  | พ่อค้าคนกลางที่ซื้อ<br>ขายกันเป็นประจำ                                                                       | - ผลแก่แต่ไม่เหลือง<br>- ขนาด 3-4 ลูก/<br>กก.<br>- ไม่มีแมลงเจาะ                  | - ร้านว นัสนันท์ 4 สาขา<br>- ออسترเลีย                                                               | - ขาดแคลนมะม่วง ผลผลิตไม่<br>สม่ำเสมอ<br>- มะม่วงผลเล็ก                                           |
| 2   | นกน้อยของทอง<br>(แม่แตง)<br>081-9809745                                | - แก้ว<br>- โชคอนันต์             | ไม่ แน่ นอน<br>เฉลี่ย 5 ตัน/ปี                       | 5 บาท/กก.<br>ตะเกรา                               | มะม่วงทอง                                                      | จ.เชียงใหม่ ได้แก่<br>เชียงดาว และแม่<br>แตง                                                                 | - น้ำหนักผล 250<br>กรัม/ลูก<br>- ไม่เป็นโรค<br>- ไม่มีแมลงเจาะ                    | - ตลาดแม่มาลัย ตลาดเมือง<br>ใหม่<br>- พ่อค้า/โรงงานที่ต้องการ<br>นำไปแปรรูปต่อ                       | มะม่วงเน่าเสียหายมาก                                                                              |
| 3   | โรงงานเกรียงไกรผลไม้<br>(แม่ริม)<br>053-297424                         | - แก้ว<br>- โชคอนันต์             | 8-10 ตัน/ปี                                          | 5 บาท/กก.                                         | - มะม่วงสามรส<br>- มะม่วงแอ้ม<br>- มะม่วงอบแห้ง                | - จ.เชียงใหม่ ได้แก่<br>ฝาง แม่ริม แม่แตง<br>สันทราย หางดง<br>- จ.ลำปาง (บางปี)                              | - ตามที่ตกลงไว้<br>- ไม่มีแมลงหรือโรค                                             | - ร้านขายของฝาก ไนท์บาร์<br>ชาร์ ตลาดวโรรส ตลาดต้น<br>ลำไย ตลาดทุ่งเกวียน<br>- งานจัดแสดงสินค้า OTOP | - มีการแข่งขันสูง<br>- การอบแห้งมะม่วงยังไม่ได้<br>คุณภาพ                                         |
| 4   | กลุ่มแปรรูปผลผลิตทาง<br>การเกษตรบ้านท่าล้อ<br>(ดอยหล่อ)<br>085-5998250 | โชคอนันต์                         | 3-5 ตัน/ปี                                           | 5 บาท/กก.                                         | - มะม่วงกวน<br>- มะม่วงอบแห้ง                                  | - เกษตรกรที่ซื้อขาย<br>กันเป็นประจำ<br>- จ.ลำพูน ได้แก่<br>บ้านโฮ้ง ท่าวังผา)<br>- อ.ดอยหล่อ จ.<br>เชียงใหม่ | - มะม่วงตากเกรา<br>น้ำหนัก 200-250<br>กรัม/ลูก<br>- ไม่เป็นโรค<br>- ไม่มีแมลงเจาะ | - ในประเทศ 50% Tops<br>ตัวแทนในกม. The mall<br>- ต่างประเทศ 50% พ่อค้า<br>ชาวจีนรับไปขายต่อ          | - ต้องมีการพัฒนา ปรับสูตร<br>เพื่อให้ถูกปากผู้บริโภค<br>- คิดว่าตลาดยังไปได้ไกล เพราะ<br>คนจีนชอบ |
| 5   | อาคารแปรรูป ภาควิชา<br>อุตสาหกรรมเกษตร มทร.<br>น่าน<br>082-1658141     | - แก้ว<br>- โชคอนันต์<br>- พิมเสน | ไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับผลผลิตของ<br>พระตำหนักธง<br>น้อย | พระตำหนักธง<br>เรื่องวัตถุดิบให้<br>ทั้งหมดธงน้อย | - มะม่วงแอ้ม<br>- มะม่วงหิ<br>- มะม่วงจัดจาด<br>- มะม่วงอบแห้ง | พระตำหนักธงน้อย                                                                                              | มะม่วงตากเกรา                                                                     | ร้าน OTOP ใน จ.น่าน                                                                                  | - กำลังการผลิตไม่เพียงพอ                                                                          |

| ที่ | ชื่อกิจการ                                                                                    | พันธุ์มะม่วง                                                  | ปริมาณ                                      | ราคา<br>รับซื้อ                               | ผลิตภัณฑ์                                              | แหล่งที่มา                                                                  | คุณภาพ                                                                                                 | ตลาด                                                                                        | ปัญหา/ข้อคิดเห็น                                                                                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   | บ.ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม<br>(ทางดง)053-421389-95                                                | - น้ำดอกไม้<br>- มหาชนก<br>- แก้ว                             | - 500 ต้น/ปี<br>- 100 ต้น/ปี<br>- 50 ต้น/ปี | อ้างอิงราคาตลาด<br>โดยการตรวจสอบ<br>จากตลาดไท | - Frozen<br>- Frozen<br>- Fruit Peperation             | - อ.วังทอง จ.<br>พิษณุโลก<br>- อ.พริ้ว จ.เชียงใหม่<br>- อ.สากเหล็ก จ.พิจิตร | - ผลสวย น้ำหนัก<br>500 กรัมขึ้นไป<br>- ไม่มีแมลงเจาะ<br>- ไม่สุกค้ำตัน<br>- ผลแก่มากกว่า 80%<br>ขึ้นไป | - ในประเทศ 10% CP Meji<br>สำหรับเป็นส่วนผสมในโยเกิร์ต<br>- ต่างประเทศ 90% ได้แก่<br>ญี่ปุ่น | - มะม่วงไม่ได้คุณภาพ<br>- ญี่ปุ่นมีการควบคุมคุณภาพอย่าง<br>เคร่งครัด<br>- มะม่วงออกไม่ตรงตามฤดูกาล จึง<br>ผลิตสินค้าได้ไม่ตามแผนที่วางไว้ |
| 7   | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกลุ่ม<br>เกษตรกรแปรรูปดอยหลวง<br>(เชียงใหม่) 085-7184224                    | - มหาชนก<br>- โชคอนันต์                                       | - 30 ต้น/ปี<br>- 3 ต้น/ปี                   | 7-12 บาท/กก.<br>ตามราคาตลาด                   | - น้ำมะม่วง<br>- มะม่วงแผ่น<br>- ส้มลิ้ม<br>- มะม่วงหิ | เกษตรกรที่ซื้อขาย<br>ประจำใน อ.เชียงดาว                                     | มะม่วงตกรีด                                                                                            | Tops<br>The Mall<br>Rimping<br>Paragon                                                      | - รสชาติมะม่วงไม่คงที่<br>- สภาพอากาศมีผลต่อการอบ<br>มะม่วง                                                                               |
| 8   | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูป<br>ผลผลิตทางการเกษตรบ้าน<br>แคว (สารภี)<br>053-429098<br>081-9525348 | - แก้วหัวจุก<br>- โชคอนันต์<br>- เขียว<br>- มรกต<br>- ตลับนาค | มากกว่า 10<br>ต้น/ปี                        | 5-10 บาท<br>แล้วแต่ช่วงเวลา                   | - มะม่วงอบแห้ง<br>- มะม่วงกวน<br>(มะม่วงสุก)           | - จ.จันทบุรี<br>- อ.สารภี จ.<br>เชียงใหม่<br>- อ.บ้านโฮ่ง จ.<br>ลำพูน       | - มะม่วงตกรีด<br>- ไม่มีโรคและแมลง                                                                     | Tops<br>The Mall<br>Rimping Paragon<br>ร้านเพื่อสุขภาพ<br>เชียร<br>ฟิวเจอร์พาร์ค<br>ภูเก็ต  | - มีการแข่งขันสูง<br>- รสชาติมะม่วงไม่คงที่                                                                                               |
| 9   | บ.ช้างอวอดส์ (1959)<br>053-884939                                                             | - แก้ว<br>- โชคอนันต์                                         | - 120 ต้น/ปี<br>- 180 ต้น/ปี                | 7-8 บาท/กก.                                   | - มะม่วงใน<br>น้ำเชื่อมกระป๋อง                         | - จ.พิษณุโลก<br>- จ.พิจิตร<br>- จ.เชียงใหม่                                 | - มะม่วงแก่<br>- ผลสวย ขนาด 4-5<br>ลูก/กก.                                                             | ต่างประเทศ 100% ฝรั่งเศส<br>UAE                                                             | - มะม่วงที่ Broker นำมาส่ง<br>ไม่ได้คุณภาพ<br>- ราคามะม่วงมีความผันผวน                                                                    |
| 10  | บ้านแม่ฮ้อยใน ต.แม่่นะ<br>อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่<br>087-1738122                               | แก้วหัวจุก                                                    | 200-300 กก.                                 | 4-5 บาท/กก.<br>(มีพ่อค้ามารับ<br>ซื้อ)        | มะม่วงดอง                                              | ในหมู่บ้าน                                                                  | ไม่มีแมลงเจาะ/ผล<br>แตก                                                                                | ตามงานเทศกาล OTOP                                                                           | - ปัญหาโรคและแมลง<br>- มะม่วงมีผลขนาดเล็ก                                                                                                 |