

## สรุปผลการดำเนินงาน

# โครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรกรไทยในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ปี 2554

จัดทำโดย ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกร จังหวัดกาญจนบุรี



## สรุปผลการดำเนินงานโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรไทยในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ปี 2554

### ความเป็นมา

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ทำความตกลงกับสภาการแลกเปลี่ยนทางการเกษตร ประเทศญี่ปุ่น (THE JAPAN AGRICULTURAL EXCHANGE COUNCIL: JAEC) ดำเนินโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรไทยในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ตั้งแต่ปี 2516 จนถึงปัจจุบัน เพื่อให้เยาวชนไทยในภาคเกษตรกรรม ได้มีโอกาสไปฝึกปฏิบัติงานในฟาร์มของเกษตรกรญี่ปุ่น และเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีการเกษตร การบริหารจัดการ รวมทั้งการตลาดของเกษตรกรญี่ปุ่น นำประสบการณ์และความชำนาญที่ได้มาพัฒนาปรับปรุงการประกอบอาชีพการเกษตรของตนเองและชุมชนให้ดีขึ้นสำหรับปี 2554 มีเยาวชนเกษตรไทยจำนวน 21 คน ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ โดยเข้ารับการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมทั้งด้านภาษา วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในแบบญี่ปุ่น ตลอดจนฝึกวินัย และความแข็งแรงของสุขภาพร่างกาย ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี เป็นเวลา 95 วัน จึงเดินทางไปประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2554 เยาวชนทั้ง 21 คน ได้ใช้ชีวิตอยู่ในประเทศญี่ปุ่นเป็นเวลา 11 เดือน แล้วจึงเดินทางกลับถึงประเทศไทยในวันที่ 22 มีนาคม 2555 ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่เยาวชนเกษตรที่จะเดินทาง ไปฝึกงานในประเทศญี่ปุ่นในปี 2555 กำลังฝึกอบรมเตรียมความพร้อมก่อนการเดินทาง ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร จังหวัดกาญจนบุรีในโอกาสนี้ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี จึงได้จัดสัมมนาประเมินผลโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรที่ผ่านการฝึกงานจากประเทศญี่ปุ่น ปี 2554 ระหว่างวันที่ 23 - 24 มีนาคม 2555 ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตร จังหวัดกาญจนบุรี เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรไทยในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ปี 2554 และเปิดโอกาสให้เยาวชนเกษตรรุ่นพี่ได้พบปะพูดคุยและถ่ายทอดประสบการณ์ให้เยาวชนเกษตรรุ่นน้อง เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางพัฒนาโครงการในปีต่อไป



## การเตรียมความพร้อมผู้นำเยาวชนเกษตรกรไปฝึกงานตามข้อตกลงความร่วมมือกับสภาการแลกเปลี่ยนทางการเกษตรของประเทศญี่ปุ่น (JAEC) ปี 2554

ก่อนการเดินทางไปฝึกงานในประเทศญี่ปุ่น เยาวชนเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ จะต้องเข้ารับการอบรมเตรียมความพร้อมผู้นำเยาวชนเกษตรกรไปฝึกงานตามข้อตกลงความร่วมมือกับสภาการแลกเปลี่ยนทางการเกษตรของประเทศญี่ปุ่น (JAEC) ซึ่งจัดโดยศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกรจังหวัดกาญจนบุรี วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้นำเยาวชนเกษตรกรไทยมีความรู้และเข้าใจในแนวคิด รายละเอียดและแนวทางปฏิบัติของโครงการฯ ได้เรียนรู้และฝึกทักษะการใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสื่อสาร การใช้ชีวิตให้เข้ากับวิถีชีวิตและวัฒนธรรมประเพณีของญี่ปุ่นตลอดจนฝึกระเบียบ วินัย สุขภาพพลานามัย พร้อมปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมในการฝึกงานระยะยาว



ในปี 2554 ดำเนินการการฝึกอบรมเตรียมความพร้อม 3 ระยะ คือ ระยะที่ 1 เริ่มเมื่อวันที่ 5 มกราคม ถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 ระยะที่ 2 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 5 เมษายน 2554 และระยะที่ 3 วันที่ 1- 10 พฤษภาคม 2554 รวมเวลาการฝึกอบรม 95 วัน โดยมีเนื้อหาหลักสูตรประกอบด้วย

1. ภาษาญี่ปุ่น	348 ชั่วโมง
2. แนวทางปฏิบัติในการฝึกงานในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น	3 ชั่วโมง
3. ความคาดหวังในการเดินทางไปฝึกงานที่ประเทศญี่ปุ่น	3 ชั่วโมง
4. การเกษตรในประเทศญี่ปุ่น	3 ชั่วโมง
5. ประสบการณ์การฝึกงานในประเทศญี่ปุ่น	3 ชั่วโมง
6. สหกรณ์การเกษตรในประเทศญี่ปุ่น	3 ชั่วโมง
7. วัฒนธรรมญี่ปุ่น	6 ชั่วโมง
8. จักรกลเกษตร	6 ชั่วโมง
9. แนวทางการแก้ปัญหาอุปสรรคและชีวิตความเป็นอยู่ ของนักฝึกงานในประเทศญี่ปุ่น	1 ชั่วโมง
10. การฝึกปฏิบัติทางการเกษตร ภายในศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกร	91 ชั่วโมง
11. การฝึกปฏิบัติทางการเกษตร-ภายในศูนย์ปฏิบัติการต่าง ๆ	40 ชั่วโมง
12. การฝึกสมรรถภาพทางร่างกาย	54 ชั่วโมง



เนื้อหาหลักสูตรส่วนใหญ่เป็นการเรียนภาษาญี่ปุ่นในห้องเรียน โดยมีคณะเยาวชนที่เคยผ่านการฝึกงานในประเทศญี่ปุ่นและอาจารย์ชาวญี่ปุ่นมาเป็นวิทยากรวางแผนการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสื่อสารได้ รวมทั้งฝึกระเบียบวินัย สมรรถภาพทางร่างกายและความอดทน เพื่อปูพื้นฐานการทำงานหนักในฟาร์ม และการใช้ชีวิตอยู่กับครอบครัวญี่ปุ่น

หลังจากสิ้นสุดการฝึกอบรม ได้ทำการประเมินผลการฝึกอบรม พบว่า เยาวชนเกษตรส่วนใหญ่มีความตั้งใจและเอาใจใส่ต่อการเรียนดี ผลการทดสอบภาษาญี่ปุ่น การฝึกปฏิบัติงานและระเบียบวินัย อยู่ในเกณฑ์ดี



**การฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรกรไทยในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ปี 2554**  
**(ASEAN YOUNG FARM LEADERS TRAINING PROGRAM IN JAPAN PROGRAM YEAR OF 2011)**

การฝึกงานในประเทศญี่ปุ่นในปี 2554 เริ่มตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม 2554 จนถึงวันที่ 21 มีนาคม 2555 รวมเวลา 315 วัน โดยแบ่งออกเป็น 3 ช่วง คือ

**1. BASIC TRAINING** ผู้เข้าร่วมโครงการจากประเทศต่าง ๆ ได้แก่ ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย ได้รับการปฐมนิเทศเพื่อให้ทราบรายละเอียดของโครงการ วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของชาวญี่ปุ่น และทดสอบความรู้และอบรมพื้นฐานภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นระหว่างวันที่ 12 - 26 พฤษภาคม 2555 ณ จังหวัด IBARAKI, TOKYO

**2. TECHNICAL TRAINING**

**ON-THE-FARM-TRAINING I** การฝึกปฏิบัติการเกษตรในฟาร์มเกษตรกร ทั้งด้านการผลิต การจัดการฟาร์ม ธุรกิจเกษตร และสหกรณ์การเกษตร โดยเยาวชนเกษตรกรจะไปพักอาศัยกับครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่นที่เยาวชนเกษตรกรมีความสนใจจะเข้ารับการฝึกงานตามสาขาต่างๆ เช่น ข้าว พืชผัก ไม้ผล ไม้ตัดดอก สุกอร์ โคนม ฯลฯ ระหว่างวันที่ 27 พฤษภาคม - 17 สิงหาคม 2554

**ACADEMIC STUDY** การฝึกอบรมวิชาการ เรื่อง การเกษตรเชิงธุรกิจ การบริหารจัดการ การตลาด เทคนิคการผลิต สหกรณ์การเกษตร และฝึกการใช้เครื่องจักรกลการเกษตร ระหว่างวันที่ 18 - 28 สิงหาคม 2554 ณ จังหวัด IBARAKI, TOKYO

**ON-THE-FARM-TRAINING II** การฝึกปฏิบัติการเกษตรในฟาร์มเกษตรกรในช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม 2554 - 18 มีนาคม 2555

**REGIONAL SEMINAR** สัมมนาในแต่ละเขต และเยี่ยมชมสถานีทดลองและฟาร์มที่มีผลงานดีเด่น

**3. FINAL SEMINAR** สัมมนาสรุปผลจัดทำรายงานและร่วมพิธีปิดโครงการ ระหว่างวันที่ 19- 21 มีนาคม 2555 ณ กรุง TOKYO

ตารางแสดงข้อมูลการฝึกงานในครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่น ปี 2554

NO.	TRAINEE	HOST FARMER	ADDRESS	PRODUCT
1.	นายสยาม เฟิงกุกุณา	ISHII, TOYOFUMI	1659, KITAHARA, MIDORI-KU, SAITAMA-SHI, SAITAMA	TREE, NURSERY
2.	นายเอกลักษณ์ มุสิกะพันธ์	EGURO, TAKAO	201, HORIZOME, FUKAYA-SHI, SAITAMA	VEGETABLE, RICE
3.	น.ส. วรณธิกา ชัยวงศ์แก้ว	HATORI, YUICHI	3-7-58, YOSHI-CHO, SOKA-SHI, SAITAMA	VEGETABLE, RICE
4.	นายสุวิทย์ พานิช	MATSUMURA, MASAO	903-1, ARAKAWA, KAZO-SHI, SAITAMA	SWINE
5.	นายดิษพร ชันแข็ง	KAWANA, MASAYUKI	474, EDA, TATEYAMA-SHI, CHIBA	DAIRY, RICE
6.	น.ส. ปณิตดา วงศ์ชยางกูร	HAYATO, YOSHINORI	344, KAJIYA, YUGAWARA-MACHI, ASIGARA-SHIMO-GUN, KANAGAWA	ORANGE, VEGETABLE
7.	น.ส. อุโลวรรณ ยาริรมย์	YOSHIDA, SHOICHI	3357, KAMI-MIYATA, MINAMI- SHITaura-MACHI, MIURA-SHI, KANAGAWA	VEGETABLE, ORANGE
8.	นายกำจร ไกลถิ่น	ITO, HIROFUMI	290, NURUMIZU, ATSUGI-SHI, KANAGAWA	VEGETABLE, RICE
9.	นายมะยานิง สารี	INOUE, KAZUHIRO	437, CHOGO, FUJISAWA-SHI, KANAGAWA	VEGETABLE, RICE
10.	นายจะอือ จะสอ	TANAKA, HISASHI	283, IMAFUKU, CHUO-SHI, YAMANASHI	VEGETABLE, RICE, FRUITS
11.	น.ส. เพ็ญพนา นทีไพรวัลย์	SHIOZAWA, SHU	8374, AKAHO, KOMAGANE-SHI, NAGANO	POTTED PLANTS
12.	นายอัทพล เสี่ยงกล้า	TAKAMIZAWA, NOBUO	131, HIRASAWA, MINAMI-MAKI- MURA, MINAMI-SAKU-GUN, NAGANO	VEGETABLE
13.	นายชโลธร นพฤทธิ์	TOMINAGA, KAZUNORI	2601, KATSURASHIMA, NAKAGAWA- MURA, KAMI-INA-GUN, NAGANO	APPLE, RICE, FRUITS
14.	นายคชาศักดิ์ สิงหะกุล			
15.	น.ส. พิลาวัลย์ เจริญมงคล	MIYASHITA, AKIRA	1270, OJIMA, MATSUKAWA-MACHI, SIMO-INA-GUN, NAGANO	APPLE, SWINE
16.	นายนที กุลชาติ	YOKOMORI, TOSHIKI	567-1, YAKOORI, SAKUHO-MACHI, MINAMI-SAKU-GUN, NAGANO	VEGETABLE
17.	นายธีระพงษ์ จันทร์ปาน	NAKAMURA, TAKAMASA	463, HITOANA, FUJINOMIYA-SHI, SHIZUOKA	DAIRY
18.	นายพิพัฒน์ พรหมบุญ	HARA, YOSHINOBU	86, YASHIKI, FUTATSUDERA, AMA- SHI, AICHI	RICE, FLOWER
19.	นายวิษณุ แก้วมณี	HIRATA, MASAKI	27, JIBUNYAMA, MATSUKIJIMA, ISSHIKI-CHO, NISHIO-SHI, AICHI	CUT FLOWER
20.	น.ส. พยงค์ แชมประเสริฐ	MIYACHI, KATSUTOSHI	28 KOZUKA, TERATSU-CHO, NISHIO-SHI, AICHI	CUT FLOWER
21.	นายปฐมพร แซ่วะ	YOKOYAMA, KENICHI	42-4, YAMASHINDEN, KUSTUKAKE- CHO, TOYOAKE-SHI, AICHI	VEGETABLE

## สัมมนาสรุปประเมินผลโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรกรที่ผ่านการฝึกงานจากประเทศญี่ปุ่น ปี 2554

หลังจากเดินทางกลับจากประเทศญี่ปุ่นเมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2555 เยาวชนเกษตรกร จำนวน 20 คน เดินทางไปเข้าร่วมสัมมนาสรุปประเมินผลโครงการฝึกงานผู้นำเยาวชนเกษตรกรที่ผ่านการฝึกงานจากประเทศญี่ปุ่น ปี 2554 ระหว่างวันที่ 23 -25 มีนาคม 2554 ณ ศูนย์ส่งเสริมเยาวชนเกษตรกร จังหวัดกาญจนบุรี ผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย เยาวชนเกษตรกรหรือนักฝึกงานที่ผ่านการฝึกงานจากประเทศญี่ปุ่น ปี ๒๕๕๔ เยาวชนเกษตรกรที่ฝึกอบรมเตรียมความพร้อมก่อนการเดินทางไปประเทศญี่ปุ่นในปี 2555 และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รวม 50 คนโดยนักฝึกงาน ปี 2554 ได้ถ่ายทอดประสบการณ์ที่ได้รับจากการฝึกงานในประเทศญี่ปุ่น และเสนอแนะแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมเยาวชนเกษตรกรก่อนการเดินทางไปฝึกงานในประเทศญี่ปุ่นในปีต่อไป





## ประสบการณ์จากการฝึกงาน

### การเตรียมพร้อมก่อนการเดินทาง

1. ทำความเข้าใจโครงการ ตั้งเป้าหมายในการไปฝึกงานให้ชัดเจนและมุ่งมั่นทำให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
2. เรียนรู้ภาษาญี่ปุ่น พูดให้เป็น ฟังให้ออก แปลให้ได้ โดยเฉพาะคำศัพท์ในชีวิตประจำวัน และศัพท์ทางการเกษตร
3. ศึกษาข้อมูลการเกษตรในประเทศญี่ปุ่น ชนิดพืช/สัตว์ วิธีการผลิต การใช้อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตรและต้องมีประสบการณ์ด้านการเกษตรในสาขาที่เลือก
4. ฝึกตนเองให้มีจิตใจหนักแน่น ไม่ท้อแท้ มุ่งมั่นต่อเป้าหมายที่ตั้งไว้ กล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออก อดทน อดกลั้น และรู้จักยับยั้งชั่งใจ
5. รักษาสุขภาพร่างกายให้สมบูรณ์แข็งแรง ระวังไม่ให้เจ็บป่วย และฝึกร่างกายให้ทนต่อสภาพการทำงานหนัก



### ข้อควรปฏิบัติเมื่ออยู่ในประเทศญี่ปุ่น

1. ปฏิบัติตามกฎหมายประเทศไทย ญี่ปุ่น รักษามารยาท และศึกษาและให้ความสำคัญกับขนบธรรมเนียมประเพณีของญี่ปุ่น
3. เรียนรู้คนในครอบครัว นิสัยใจคอ ความประพฤติ สร้างความสัมพันธ์อันดีกับคนในครอบครัว และทำให้ตัวให้เข้ากับทุกคนให้เร็วที่สุด เพื่อให้ทุกคนยอมรับให้เป็นสมาชิกคนหนึ่งในบ้าน รวมทั้งสอบถามกฎระเบียบและข้อห้ามของครอบครัว
4. แสดงออกถึงความเป็นมิตรที่ดี ยิ้มแย้มแจ่มใส สิ่งที่ต้องทำเป็นประจำ คือ สวัสดีตอนเช้ากับทุกคน และพูดคำกล่าวก่อนออกจากบ้านทุกวันขอบคุณ ขอโทษทันทีเมื่อทำผิดขออนุญาตทุกครั้ง เมื่อต้องการใช้สิ่งของหรือต้องการออกจากบ้านโดยบอกเวลาไปเวลากลับให้ครอบครัวทราบด้วย และต้องยอมรับคำตำหนิจากครอบครัวโดยไม่ได้แย้งและไม่มีการต่อรองใด ๆ
4. เปิดใจยอมรับความคิดเห็นของครอบครัว และต้องแสดงออกถึงความตั้งใจมุ่งมั่นในการทำงาน กล้าพูด กล้าถาม ตั้งใจฟังคำสั่ง เมื่อไม่เข้าใจต้องถามทุกครั้ง อย่าทำโดยไม่เข้าใจ เพราะถ้าผิดพลาดจะเกิดความเสียหายและทำให้ครอบครัวไม่พอใจได้

5. รักษาเวลามีระเบียบวินัย รู้หน้าที่และงานที่รับผิดชอบ รู้จักคิด สนใจฟังข่าวสารการพยากรณ์อากาศเพื่อวางแผนการทำงานในวันต่อไป เรียนรู้และทำตามวิธีการทำงานของเกษตรกร ทำงานด้วยความเอาใจใส่ รอบคอบ รวดเร็ว สะอาดเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ถูกต้องและได้ผลลัพธ์เป็นที่น่าพอใจและต้องจดบันทึกการปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน

### ความรู้ที่ได้จากการฝึกงาน

#### 1. การปลูกผัก

นักฝึกงานที่ฝึกงานในฟาร์มผัก ได้เรียนรู้ขั้นตอนและวิธีการปลูกผักประเภทต่าง ๆ ของเกษตรกรผู้ปลูก เช่น ปลูกฤดูร้อน ปลูกฤดูหนาว และผักปลอดสารพิษ การเพาะกล้า การปลูกดูแลรักษา เทคนิคการปลูกผักแบบยกร่องและคลุมดินด้วยพลาสติกเพื่อไม่ให้หญ้าขึ้นและรักษาความชื้นหน้าดิน การทำปุ๋ยหมักจากเศษพืชผัก วิธีการเก็บเกี่ยวผลผลิต การปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว การตัดแยก การบรรจุหีบห่อเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตการตลาด การจำหน่ายผลผลิต และการสหกรณ์

#### 2. นาข้าว

การปลูกข้าวในประเทศญี่ปุ่นส่วนใหญ่ใช้เครื่องจักรกลในกระบวนการผลิต นักฝึกงานจึงต้องเรียนรู้วิธีการใช้เครื่องจักรกลประเภทต่างๆ และเทคนิควิธีการผลิตข้าว วิธีการหว่าน ดำ การใส่ปุ๋ย การฉีดยาป้องกันโรคแมลง การเก็บเกี่ยว และการปฏิบัติหลังการเก็บเกี่ยว

#### 3. ไม้ตัดดอก

นักฝึกงานได้เรียนรู้การผลิตไม้ตัดดอก เช่น กุหลาบ เบญจมาศ คาร์เนชั่น ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การรดน้ำ และเทคนิคการรดน้ำให้ปริมาณน้ำเหมาะสมกับลักษณะดินแห้งหรือชื้นเพื่อป้องกันไม่ให้รากเน่า การควบคุมอุณหภูมิในโรงเรือนไม้ตัดดอก การพ่นยาใบและดอกเพื่อป้องกันกำจัดแมลง วิธีการปลูกไม้ตัดดอกโดยใช้วัสดุที่อุ้มน้ำได้ดีเรียกว่า Rock Wood เทคนิคการห่อดอกและการเลือกตัดดอกให้ได้คุณภาพ และการทำบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มคุณภาพ

#### 4. ไม้ผล

สวนไม้ผลที่นักฝึกงานได้เรียนรู้ คือ สวนแอปเปิลและส้ม งานในสวนไม้ผลเป็นงานหนัก นักฝึกงานต้องจดจำลักษณะของไม้ผลแต่สายพันธุ์ เรียนรู้เทคนิควิธีการตัดแต่งกิ่ง ตัดแต่งผล การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยว คัดขนาด การบรรจุหีบห่อ และการแปรรูปน้ำผลไม้

#### 5. ไม้ล้อม

การทำไม้ล้อมเป็นงานหนัก นักฝึกงานต้องเข้าใจลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของไม้แต่ละชนิด ต้องรู้จักคิดวิเคราะห์และวางแผนงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน และเรียนรู้เทคนิคการจัดสวน ความเหมาะสมในการจัดวางตำแหน่งต้นไม้ต่าง ๆ ในสวน วิธีการล้อมต้นไม้แต่ละขนาด

#### 6. ไม้กระถาง

นักฝึกงานได้เรียนรู้ศัพท์เกษตรที่เกี่ยวข้องกับไม้กระถาง วิธีการตัดแต่งกิ่งต้นไม้ การปลูกดูแลรักษาพืชแต่ละชนิด เทคนิคการสังเกตลักษณะดีของต้นไม้ วิธีการรดน้ำที่ถูกต้อง การผสมดิน การเลือกใช้วัสดุในการปลูกไม้กระถาง การวางแผนการผลิต และการตลาด

## 7. โคนม

การเลี้ยงโคนมเป็นงานละเอียดอ่อนมาก นักฝึกงานจึงควรมีความรู้พื้นฐานในการเลี้ยงโคนมพอสมควร ต้องเรียนรู้นิสัยพฤติกรรมของโคแต่ละตัวและต้องมีความรักสัตว์เพื่อให้เกิดความสนใจและสนุกกับการทำงาน สิ่งที่ได้รับการจากฝึกงาน คือ ระบบการจัดการฟาร์ม ระบบการจัดการอาหารให้เหมาะสมกับความต้องการของโคในแต่ละช่วงฤดู การวางแผนการจัดการ เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเลี้ยงโคนมวิธีการคัดแยก การทำคลอด การรีดนมและการรักษาคุณภาพน้ำนม การรักษาอุณหภูมิในโรงเรือน การกำจัดของเสีย การแปรรูปของเสีย การทำปุ๋ยหมัก และการทำเกษตรแบบหมุนเวียนเช่น การปลูกพืชอาหารสัตว์ให้เหมาะสมและเพียงพอสำหรับจำนวนโคที่เลี้ยงในแต่ละช่วงเวลา

## 8. สุกร

นักฝึกงานได้เรียนรู้การเลี้ยงสุกรในประเทศญี่ปุ่น การจัดการฟาร์ม และระบบการทำงานในฟาร์ม การบริหารจัดการคนงานในฟาร์ม

### จุดเด่นของเกษตรกรญี่ปุ่น

- มีความคิดที่กว้างไกลศึกษาและติดตามความเคลื่อนไหวในแวดวงเกษตร และวางแผนการผลิตล่วงหน้า
- ขยันทุ่มเทกับการทำงานอย่างเต็มที่และตรงต่อเวลา เพราะเวลาทุกวินาทีมีค่า ชาวญี่ปุ่นจึงไม่ปล่อยให้เวลาให้ผ่านไปโดยไร้ประโยชน์
- จริงจังและซื่อตรงต่องานที่ทำ รู้จักยอมรับผิดชอบโดยไม่แก้ตัว
- เน้นคุณภาพของผลิตภัณฑ์ที่จะออกสู่ตลาด จึงต้องควบคุมการผลิตเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีที่สุดใน
- ตลาดสินค้าเกษตรในญี่ปุ่นมีการแข่งขันกันสูง เกษตรกรญี่ปุ่นจึงต้องสร้างชื่อเสียงให้กับฟาร์มตนเอง โดยใช้เทคโนโลยี และเครื่องมือเครื่องจักรกลในการผลิต

### ปัญหาอุปสรรคในการฝึกงาน

1. ภาษาเป็นปัญหาสำคัญที่สุดของนักฝึกงาน ถ้าไม่รู้ไม่เข้าใจภาษา จะทำให้สื่อสารไม่ได้ ไม่สามารถรับรู้งานหรือหน้าที่ต่าง ๆ ที่ครอบครัวมอบหมายให้ เกิดปัญหาทั้งด้านการงานและการใช้ชีวิตในบ้าน ซึ่งอาจทำให้นักฝึกงานปรับตัวเข้ากับครอบครัวได้ยากขึ้น ก่อนการเดินทางไปญี่ปุ่นนักฝึกงานจึงต้องเตรียมความพร้อมเรื่องภาษาให้ดีที่สุด เรียนรู้การใช้ภาษาญี่ปุ่นและคำศัพท์ต่าง ๆ ให้ได้มากที่สุด โดยเฉพาะฝึกฟังให้เข้าใจและฝึกพูดโต้ตอบกลับ

2. ชาวญี่ปุ่นเป็นคนจริงจังในทุกเรื่อง เช่น เรื่องกิน จะกินสิ่งที่เป็นประโยชน์โดยไม่สนใจรสชาติมากนัก ประหยัดในทุก ๆ เรื่อง ไม่ฟุ่มเฟือยกับสิ่งที่ไม่จำเป็น ในวัยเรียนจะตั้งใจเรียนเต็มที่ เมื่อถึงเวลาเล่นหรือพักผ่อน จะไม่เอาเรื่องงานมาคิดใส่ใจ และชาวญี่ปุ่นจะมีความละเอียดรอบคอบมาก ๆ ในการทำงานจะไม่เห็นความผิดพลาดเล็ก ๆ น้อย ๆ เป็นเรื่องเล็ก แต่จะใส่ใจในการแก้ไขปัญหาลึก ๆ ไม่ให้เกิดปัญหาลุกลามมากขึ้นกว่าเดิม นักฝึกงานจึงต้องเรียนรู้นิสัยใจคอชาวญี่ปุ่นและปรับตัวให้เข้ากับครอบครัวเกษตรกรญี่ปุ่นให้ได้เร็วที่สุด

3. นักฝึกงานไม่แสดงออกถึงความตั้งใจในการทำงาน ไม่สนใจการเกษตร หรือไม่ซักถาม ซึ่งเป็นผลต่อเนื่องมาจากความไม่เข้าใจภาษาญี่ปุ่น ทำให้นักฝึกงานมักจะเก็บตัวเงียบ ไม่กล้าพูดคุยกับเกษตรกร

#### ข้อเสนอแนะ

1. ปรับปรุงการเรียนการสอนภาษาญี่ปุ่นในการฝึกอบรมเตรียมความพร้อมก่อนการเดินทางไปประเทศญี่ปุ่น โดยใช้คำศัพท์ง่ายๆ ไม่ต้องเน้นความถูกต้องของหลักไวยากรณ์ แต่เน้นฝึกทักษะการฟังและการสนทนามากกว่าการฝึกเขียน

2. การคัดเลือกเยาวชนเกษตรกรให้เข้าร่วมโครงการ ควรเป็นเยาวชนเกษตรกรที่มีความรู้และประสบการณ์ในการทำการเกษตรมากพอสมควร

---