

### ภาคผนวก ก

#### ข้อมูลการทดสอบเครื่องปอกมะละกอ

ตารางภาคผนวกที่ ก.1

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 1 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 8.2         | 8.1  | 5.5  | 11                         | 23.4        | 26.9 | 24.7 | 21                         | 22.6        | 23.5 | 23.0 |
| 2                          | 10.7        | 11.1 | 8.6  | 12                         | 23.5        | 27.2 | 25.0 | 22                         | 21.0        | 22.2 | 22.6 |
| 3                          | 14.0        | 16.5 | 11.2 | 13                         | 23.6        | 27.3 | 25.4 | 23                         | 20.0        | 20.1 | 21.6 |
| 4                          | 17.0        | 20.2 | 17.1 | 14                         | 24.5        | 27.4 | 25.9 | 24                         | 19.0        | 18.0 | 20.6 |
| 5                          | 19.5        | 24.6 | 21.2 | 15                         | 23.6        | 27.4 | 26.3 | 25                         | 17.9        | 16.8 | 19.0 |
| 6                          | 20.7        | 24.6 | 24.2 | 16                         | 23.8        | 27.5 | 26.0 | 26                         | 17.8        | 15.8 | 18.0 |
| 7                          | 21.3        | 25.4 | 24.9 | 17                         | 23.8        | 27.1 | 25.9 | 27                         | 16.3        | 15.3 | 17.6 |
| 8                          | 22.3        | 25.8 | 25.4 | 18                         | 23.9        | 27.1 | 25.5 | 28                         | 15.5        | 15   | 17.1 |
| 9                          | 23.8        | 26.3 | 25.3 | 19                         | 23.0        | 25.8 | 25.0 | 29                         | 14.9        | -    | 16.2 |
| 10                         | 23.1        | 26.8 | 25.0 | 20                         | 22.7        | 24.7 | 23.7 | 30                         | 13.0        | -    | 15.2 |

มะละกอผลที่ 1 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 2 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 3 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.2

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 1 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |
| 1                          | 6.9         | 8.4  | 9.9  | 11                         | 26.7        | 25.8 | 27.9 | 21                         | 22.6        | 24.2 | 21.6 |
| 2                          | 8.5         | 10.5 | 11.5 | 12                         | 27.0        | 26.2 | 28.0 | 22                         | 21.6        | 21.8 | 19.7 |
| 3                          | 13.0        | 14.5 | 19.5 | 13                         | 26.2        | 26.4 | 28.2 | 23                         | 20.3        | 21.2 | 18.1 |
| 4                          | 14.7        | 19.2 | 23.0 | 14                         | 25.8        | 26.8 | 27.8 | 24                         | 19.2        | 18.4 | 15.0 |
| 5                          | 20.8        | 21.8 | 24.8 | 15                         | 25.6        | 26.7 | 27.0 | 25                         | 18.1        | 17.0 | 14.7 |
| 6                          | 23.7        | 22.3 | 25.3 | 16                         | 25.4        | 26.5 | 27.1 | 26                         | 16.6        | 15.6 | -    |
| 7                          | 24.8        | 23.7 | 26.3 | 17                         | 25.3        | 26.3 | 25.9 | 27                         | 15.5        | 15.0 | -    |
| 8                          | 25.9        | 24.5 | 27.0 | 18                         | 25.2        | 26.0 | 24.8 | 28                         | 15.0        | 12.4 | -    |
| 9                          | 26.2        | 24.9 | 27.3 | 19                         | 24.3        | 25.4 | 24.0 | 29                         | 14.4        | -    | -    |
| 10                         | 26.6        | 25.5 | 28.0 | 20                         | 23.8        | 25.0 | 22.9 | 30                         | 13.5        | -    | -    |

มะละกอผลที่ 4 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 5 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 6 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.3

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 1 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |
| 1                          | 9.3         | 8.0  | 6.6  | 11                         | 26.9        | 26.7 | 24.6 | 21                         | 20.7        | 22.9 | 23.8 |
| 2                          | 13.3        | 10.8 | 7.3  | 12                         | 27.3        | 26.9 | 25.0 | 22                         | 19.2        | 22.5 | 21.8 |
| 3                          | 19.1        | 15.5 | 14.0 | 13                         | 27.6        | 26.9 | 25.6 | 23                         | 16.5        | 22.3 | 20.1 |
| 4                          | 22.4        | 17.8 | 15.7 | 14                         | 27.6        | 27.0 | 25.1 | 24                         | 16.4        | 21.8 | 19.0 |
| 5                          | 23.2        | 22.3 | 21.8 | 15                         | 26.3        | 26.4 | 25.1 | 25                         | 15.5        | 21.0 | 17.7 |
| 6                          | 23.9        | 24.2 | 22.0 | 16                         | 25.9        | 26.2 | 25.1 | 26                         | 14.2        | 17.0 | 15.4 |
| 7                          | 24.5        | 25.3 | 22.7 | 17                         | 25.4        | 25.7 | 25.3 | 27                         | 13.0        | -    | 14.8 |
| 8                          | 25.6        | 25.6 | 23.2 | 18                         | 24.4        | 25.2 | 25.2 | 28                         | -           | -    | 14.5 |
| 9                          | 25.9        | 26.0 | 23.8 | 19                         | 23.4        | 24.3 | 25.0 | 29                         | -           | -    | 14.5 |
| 10                         | 26.5        | 26.2 | 24.2 | 20                         | 22.6        | 23.2 | 24.0 | 30                         | -           | -    | 13   |

มะละกอผลที่ 7 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 8 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 1  
 มะละกอผลที่ 9 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.4

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 2 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 7.8         | 8.2  | 8.8  | 11                         | 28.3        | 26.4 | 28.2 | 21                         | 27.2        | 28.2 | 21.2 |
| 2                          | 9.2         | 8.9  | 12.5 | 12                         | 28.3        | 26.8 | 28.2 | 22                         | 25.2        | 27.3 | 20.2 |
| 3                          | 15.6        | 12.9 | 22.0 | 13                         | 29.0        | 27.0 | 27.6 | 23                         | 23.8        | 25.7 | 19.4 |
| 4                          | 19.8        | 16.3 | 22.4 | 14                         | 29.1        | 27.3 | 27.2 | 24                         | 21.6        | 24.7 | 18.6 |
| 5                          | 22.8        | 19.9 | 25.0 | 15                         | 29.1        | 27.7 | 26.9 | 25                         | 20.2        | 22.0 | 18.0 |
| 6                          | 23.9        | 22.8 | 26.7 | 16                         | 29.2        | 28.1 | 25.9 | 26                         | 18.7        | 20.6 | 17.6 |
| 7                          | 26.2        | 23.8 | 27.5 | 17                         | 29.2        | 28.5 | 25.2 | 27                         | 17.9        | 19.8 | 16.8 |
| 8                          | 26.7        | 24.4 | 28.0 | 18                         | 29.0        | 28.7 | 24.4 | 28                         | 16.3        | 18.1 | 16.0 |
| 9                          | 28.6        | 25.6 | 28.3 | 19                         | 28.8        | 28.9 | 23.6 | 29                         | -           | 16.8 | 15.8 |
| 10                         | 28.4        | 26.0 | 28.4 | 20                         | 28.3        | 28.7 | 22.2 | 30                         | -           | 16.5 | -    |

มะละกอผลที่ 1 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 2 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 3 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 2

ตารางภาคผนวกที่ ก.5

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 2 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |
| 1                          | 8.0         | 7.9  | 8.4  | 11                         | 26.8        | 29.4 | 29.5 | 21                         | 26.2        | 25.7 | 24.8 |
| 2                          | 9.1         | 8.3  | 12.0 | 12                         | 27.0        | 29.3 | 27.4 | 22                         | 24.8        | 23.0 | 23.4 |
| 3                          | 12.2        | 16.4 | 16.8 | 13                         | 27.3        | 29.5 | 27.1 | 23                         | 23.7        | 21.5 | 22.4 |
| 4                          | 17.3        | 20.4 | 20.1 | 14                         | 27.4        | 29.1 | 27.0 | 24                         | 22.0        | 20.0 | 21.3 |
| 5                          | 22.0        | 25.0 | 23.3 | 15                         | 27.6        | 29.0 | 26.8 | 25                         | 20.5        | 17.4 | 20.5 |
| 6                          | 23.8        | 26.9 | 27.9 | 16                         | 27.8        | 29.2 | 27.2 | 26                         | 19.4        | 17.0 | 18.6 |
| 7                          | 24.8        | 28.7 | 28.7 | 17                         | 27.9        | 29.0 | 27.1 | 27                         | 18.3        | 15.0 | 18.0 |
| 8                          | 25.4        | 28.5 | 29.3 | 18                         | 27.9        | 27.2 | 26.8 | 28                         | 17.6        | -    | -    |
| 9                          | 26.0        | 29.0 | 29.3 | 19                         | 28.1        | 27.2 | 26.4 | 29                         | 17.5        | -    | -    |
| 10                         | 26.8        | 29.3 | 29.3 | 20                         | 27.0        | 26.0 | 25.8 | 30                         | 15.4        | -    | -    |

มะละกอผลที่ 4 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 5 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 6 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 2

ตารางภาคผนวกที่ ก.6

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 2 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |
| 1                          | 8.3         | 8.2  | 7.5  | 11                         | 28.6        | 27.0 | 27.1 | 21                         | 22.1        | 24.8 | 24.7 |
| 2                          | 11.0        | 9.0  | 10.7 | 12                         | 27.6        | 26.8 | 28.0 | 22                         | 21.0        | 24.7 | 23.2 |
| 3                          | 14.4        | 13.8 | 14.0 | 13                         | 26.7        | 26.8 | 28.0 | 23                         | 20.4        | 22.3 | 21.9 |
| 4                          | 19.0        | 21.1 | 16.4 | 14                         | 26.5        | 27.0 | 28.0 | 24                         | 20.0        | 21.1 | 21.1 |
| 5                          | 22.3        | 23.6 | 19.3 | 15                         | 26.1        | 26.9 | 27.9 | 25                         | 17.5        | 19.8 | 20.5 |
| 6                          | 27.2        | 25.2 | 21.0 | 16                         | 25.8        | 26.6 | 27.6 | 26                         | 16.7        | 19.0 | 20.0 |
| 7                          | 28.4        | 26.5 | 23.4 | 17                         | 25.5        | 26.8 | 27.2 | 27                         | 16.5        | 18.7 | 19.5 |
| 8                          | 29.0        | 27.1 | 25.1 | 18                         | 24.9        | 26.8 | 26.8 | 28                         | 16.5        | 17.2 | 18.0 |
| 9                          | 29.3        | 27.4 | 26.1 | 19                         | 24.1        | 26.4 | 26.5 | 29                         | 16.2        | 17.1 | 16.2 |
| 10                         | 29.3        | 27.4 | 27.0 | 20                         | 23.2        | 25.5 | 25.6 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 7 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 8 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 2  
 มะละกอผลที่ 9 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 2

ตารางภาคผนวกที่ ก.7

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 3 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 7.7         | 8.3  | 7.1  | 11                         | 28.6        | 27.4 | 26.4 | 21                         | 24.9        | 24.6 | 23.2 |
| 2                          | 9.7         | 9.2  | 9.2  | 12                         | 28.0        | 27.6 | 25.3 | 22                         | 24.2        | 24.1 | 21.8 |
| 3                          | 13.0        | 13.3 | 13.4 | 13                         | 27.0        | 25.8 | 25.1 | 23                         | 23.8        | 23.2 | 21.0 |
| 4                          | 14.5        | 18.8 | 17.7 | 14                         | 26.2        | 25.4 | 25.1 | 24                         | 22.7        | 22.1 | 19.4 |
| 5                          | 21.0        | 19.9 | 20.5 | 15                         | 26.1        | 25.3 | 25.1 | 25                         | 21.7        | 21.7 | 19.3 |
| 6                          | 25.0        | 22.8 | 23.6 | 16                         | 26.2        | 25.3 | 25.3 | 26                         | 21.3        | -    | -    |
| 7                          | 26.5        | 26.9 | 25.7 | 17                         | 26.4        | 25.8 | 25.3 | 27                         | -           | -    | -    |
| 8                          | 27.9        | 27.1 | 26.2 | 18                         | 26.4        | 25.8 | 25.3 | 28                         | -           | -    | -    |
| 9                          | 28.6        | 27.5 | 26.7 | 19                         | 26.1        | 25.5 | 24.9 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 28.8        | 27.6 | 26.6 | 20                         | 25.5        | 24.9 | 24.8 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 1 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 2 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 3 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 3

ตารางภาคผนวกที่ ก.8

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 3 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |                            | 4           | 5    | 6    |
| 1                          | 9.4         | 7.9  | 8.6  | 11                         | 26.6        | 26.7 | 32.2 | 21                         | 24.1        | 24.3 | 20.8 |
| 2                          | 10.9        | 10.3 | 9.2  | 12                         | 25.6        | 26.0 | 29.9 | 22                         | 23.9        | 24.0 | 20.0 |
| 3                          | 15.6        | 13.8 | 12.3 | 13                         | 24.9        | 25.3 | 27.5 | 23                         | 22.9        | 23.5 | 19.7 |
| 4                          | 18.2        | 17.0 | 18.2 | 14                         | 24.2        | 24.5 | 26.5 | 24                         | 22.3        | 22.8 | 19.1 |
| 5                          | 23.2        | 22.7 | 22.4 | 15                         | 24.0        | 24.6 | 25.8 | 25                         | 22.0        | 22.0 | 18.4 |
| 6                          | 25.2        | 23.0 | 26.2 | 16                         | 24.2        | 24.9 | 24.8 | 26                         | -           | -    | -    |
| 7                          | 26.6        | 25.0 | 28.4 | 17                         | 24.3        | 24.9 | 24.4 | 27                         | -           | -    | -    |
| 8                          | 26.9        | 26.4 | 29.7 | 18                         | 24.3        | 24.9 | 23.6 | 28                         | -           | -    | -    |
| 9                          | 27.1        | 27.0 | 30.6 | 19                         | 24.2        | 24.8 | 22.6 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 27.1        | 27.1 | 31.1 | 20                         | 24.1        | 24.7 | 21.7 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 4 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 5 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 6 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 3

ตารางภาคผนวกที่ ก.9

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร รอบที่ 3 (ทดสอบเครื่อง)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |                            | 7           | 8    | 9    |
| 1                          | 8.3         | 7.5  | 6.7  | 11                         | 26.2        | 28.0 | 27.6 | 21                         | 23.5        | 25.4 | 22.0 |
| 2                          | 10.6        | 9.0  | 7.8  | 12                         | 26.0        | 28.1 | 26.5 | 22                         | 23.3        | 24.8 | 20.1 |
| 3                          | 13.5        | 11.9 | 15.0 | 13                         | 26.0        | 27.9 | 25.6 | 23                         | 22.8        | 24.1 | 19.1 |
| 4                          | 16.8        | 16.8 | 19.8 | 14                         | 24.2        | 27.1 | 25.1 | 24                         | 22.3        | 23.3 | 19.0 |
| 5                          | 20.8        | 20.5 | 23.2 | 15                         | 23.3        | 25.5 | 25.0 | 25                         | 22.1        | 22.2 | 17.4 |
| 6                          | 22.4        | 22.4 | 26.3 | 16                         | 23.2        | 24.8 | 24.9 | 26                         | -           | 21.8 | -    |
| 7                          | 24.4        | 24.5 | 28.0 | 17                         | 23.4        | 24.9 | 24.9 | 27                         | -           | -    | -    |
| 8                          | 25.4        | 25.6 | 28.2 | 18                         | 23.4        | 25.2 | 23.9 | 28                         | -           | -    | -    |
| 9                          | 25.7        | 26.6 | 28.5 | 19                         | 23.3        | 25.3 | 23.4 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 26.2        | 27.5 | 28.3 | 20                         | 23.5        | 25.2 | 22.6 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 7 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 8 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 160 รอบ/นาที รอบที่ 3  
 มะละกอผลที่ 9 นำไปใช้ในการทดสอบการทำงานของเครื่องปอกมะละกอ ที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 180 รอบ/นาที รอบที่ 3

## ตารางภาคผนวกที่ ก.10

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ รอบที่ 1 (ทดสอบเครื่อง)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากการคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ <sup>๕</sup><br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 971.55                               | 920.33                                                | 5.57              |
| 2  | 1163.02                              | 1096.47                                               | 6.07              |
| 3  | 1120.43                              | 1060.34                                               | 5.67              |
| 4  | 1097.55                              | 1046.31                                               | 4.90              |
| 5  | 1083.79                              | 1025.24                                               | 5.71              |
| 6  | 1096.04                              | 1023.8                                                | 7.06              |
| 7  | 1060.69                              | 988.31                                                | 7.32              |
| 8  | 1091.68                              | 1019.39                                               | 7.09              |
| 9  | 1034.31                              | 977.06                                                | 5.86              |

## ตารางภาคผนวกที่ ก.11

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ รอบที่ 2 (ทดสอบเครื่อง)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากการคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ <sup>๕</sup><br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 1267.73                              | 1204.42                                               | 5.26              |
| 2  | 1316.26                              | 1234.67                                               | 6.61              |
| 3  | 1223.62                              | 1144.33                                               | 6.93              |
| 4  | 1274.89                              | 1199.67                                               | 6.27              |
| 5  | 1299.7                               | 1211.64                                               | 7.27              |
| 6  | 1271.19                              | 1192.66                                               | 6.58              |
| 7  | 1176.19                              | 1119.19                                               | 5.09              |
| 8  | 1248.19                              | 1191.22                                               | 4.78              |
| 9  | 1207.16                              | 1130.35                                               | 6.80              |

ตารางภาคผนวกที่ ก.12

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ รอบที่ 3 (ทดสอบเครื่อง)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากการคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ<br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 1138.43                              | 1081.01                                  | 5.31              |
| 2  | 1036.74                              | 992.21                                   | 4.49              |
| 3  | 911.93                               | 972.82                                   | 6.26              |
| 4  | 1057.84                              | 1004.62                                  | 5.30              |
| 5  | 1053.19                              | 1001.85                                  | 5.12              |
| 6  | 1108.2                               | 1044.14                                  | 6.14              |
| 7  | 984.87                               | 1045.22                                  | 5.77              |
| 8  | 1126.78                              | 1065.71                                  | 5.73              |
| 9  | 1043.5                               | 984.32                                   | 6.01              |

ตารางภาคผนวกที่ ก.13

ผลการทดสอบความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>ก่อนปอก<br>(กรัม) | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | เวลาในการ<br>ปอก<br>(วินาที) | ความยาว<br>ผลมะละกอ<br>(มม.) | ความกว้างมาก<br>ที่สุดผลมะละกอ<br>(มม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 140                                   | 140                                        | 1      | 802.06                         | 645.03                         | 137.79                      | 57.2                         | 301                          | 72.2                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1107.77                        | 906.03                         | 187.94                      | 55.46                        | 281                          | 90.1                                    |
|                                       |                                            | 3      | 889.08                         | 708.15                         | 165.87                      | 50.28                        | 261                          | 95.2                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 932.97                         | 753.07                         | 163.867                     | 54.313                       | 281                          | 85.833                                  |
|                                       | 160                                        | 1      | 890.01                         | 712.41                         | 166.26                      | 54.97                        | 283                          | 87.1                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1088.49                        | 907.89                         | 167.81                      | 58.19                        | 301                          | 90.5                                    |
|                                       |                                            | 3      | 829.22                         | 642.6                          | 172.8                       | 49.4                         | 252                          | 88.1                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 935.907                        | 754.3                          | 168.957                     | 54.187                       | 278.667                      | 88.567                                  |
|                                       | 180                                        | 1      | 894.44                         | 732.87                         | 137.63                      | 57.09                        | 299                          | 83.2                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1016.47                        | 834.4                          | 167.87                      | 58.1                         | 298                          | 86.9                                    |
|                                       |                                            | 3      | 836.48                         | 643.87                         | 179.17                      | 49.55                        | 258                          | 85.1                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 915.79                         | 737.047                        | 161.557                     | 54.913                       | 285                          | 85.067                                  |

ตารางภาคผนวกที่ ก.14

ผลการทดสอบความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>ก่อนปอก<br>(กรัม) | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | เวลาในการ<br>ปอก<br>(วินาที) | ความยาว<br>ผลมะละกอ<br>(มม.) | ความกว้างมาก<br>ที่สุดผลมะละกอ<br>(มม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 160                                   | 140                                        | 1      | 872.89                         | 713.55                         | 130.13                      | 50.37                        | 302                          | 78.5                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1012.84                        | 832.91                         | 167.31                      | 50.71                        | 300                          | 85.2                                    |
|                                       |                                            | 3      | 827.68                         | 644.37                         | 181.07                      | 40.94                        | 257                          | 87.3                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 904.47                         | 730.277                        | 159.503                     | 47.34                        | 286.333                      | 83.667                                  |
|                                       | 160                                        | 1      | 883.08                         | 723.12                         | 148.25                      | 45.87                        | 283                          | 82.5                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1036.4                         | 850.24                         | 170.98                      | 46.81                        | 270                          | 91.9                                    |
|                                       |                                            | 3      | 814.31                         | 665.28                         | 141.44                      | 44.53                        | 254                          | 88.9                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 911.263                        | 746.213                        | 153.557                     | 45.737                       | 269                          | 87.767                                  |
|                                       | 180                                        | 1      | 880.83                         | 727.21                         | 132.54                      | 42.16                        | 267                          | 85.1                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1016.99                        | 863.59                         | 183.93                      | 45.91                        | 272                          | 91.4                                    |
|                                       |                                            | 3      | 888.13                         | 715                            | 169.15                      | 44.53                        | 254                          | 97.4                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 943.65                         | 768.6                          | 161.873                     | 44.2                         | 264.333                      | 91.3                                    |

ตารางภาคผนวกที่ ก.15

ผลการทดสอบความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>ก่อนปอก<br>(กรัม) | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | เวลาในการ<br>ปอก<br>(วินาที) | ความยาว<br>ผลมะละกอ<br>(มม.) | ความกว้างมาก<br>ที่สุดผลมะละกอ<br>(มม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| 180                                   | 140                                        | 1      | 895.99                         | 725.34                         | 152.39                      | 34.78                        | 251                          | 86.4                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1021.58                        | 853.8                          | 155.77                      | 43.63                        | 295                          | 94.4                                    |
|                                       |                                            | 3      | 813.93                         | 650.2                          | 161.24                      | 39.69                        | 256                          | 77.6                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 923.85                         | 752.013                        | 159.63                      | 39.367                       | 267.333                      | 86.133                                  |
|                                       | 160                                        | 1      | 885.86                         | 729.15                         | 141.87                      | 42.19                        | 273                          | 84.1                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1047.71                        | 827.89                         | 205.02                      | 43.28                        | 293                          | 84.6                                    |
|                                       |                                            | 3      | 853.98                         | 676.9                          | 170.73                      | 39.83                        | 265                          | 89.8                                    |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 929.183                        | 744.647                        | 172.54                      | 41.767                       | 277                          | 86.167                                  |
|                                       | 180                                        | 1      | 812.67                         | 643.02                         | 151.04                      | 45.4                         | 300                          | 79.2                                    |
|                                       |                                            | 2      | 1004.55                        | 845.15                         | 144.88                      | 43.69                        | 290                          | 90.2                                    |
|                                       |                                            | 3      | 844.45                         | 656.54                         | 180.94                      | 39.75                        | 253                          | 92                                      |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 887.223                        | 714.903                        | 158.953                     | 42.946                       | 281                          | 87.133                                  |

ตารางภาคผนวกที่ ก.16

ผลการทดสอบหาพื้นที่ผิวมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ที่เหลือจากการปอก (ตร.ซม.) |          |          | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>โดยตัดส่วนหัวและท้าย<br>(ตร.ซม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------|
|                                       |                                            |        |                               | ส่วนหัว                           | ส่วนกลาง | ส่วนท้าย |                                                       |
| 140                                   | 140                                        | 1      | 604.24                        | 7.50                              | 3.50     | 34.40    | 562.34                                                |
|                                       |                                            | 2      | 694.71                        | 21.25                             | 3.00     | 31.50    | 641.96                                                |
|                                       |                                            | 3      | 626.18                        | 34.50                             | 4.50     | 40.00    | 551.68                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 641.71                        | 21.08                             | 3.67     | 35.30    | 585.33                                                |
|                                       | 160                                        | 1      | 647.67                        | 12.50                             | 0        | 33.00    | 602.17                                                |
|                                       |                                            | 2      | 704.26                        | 21.50                             | 7.00     | 23.50    | 659.26                                                |
|                                       |                                            | 3      | 592.65                        | 21.75                             | 3.50     | 41.50    | 529.40                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 648.19                        | 18.58                             | 3.50     | 32.67    | 596.94                                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 652.88                        | 16.25                             | 53.5     | 33.50    | 603.13                                                |
|                                       |                                            | 2      | 679.14                        | 25.5                              | 20.5     | 30.75    | 622.89                                                |
|                                       |                                            | 3      | 568.46                        | 19.00                             | 0        | 37.00    | 512.46                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 633.49                        | 20.25                             | 24.67    | 33.75    | 579.49                                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.17

ผลการทดสอบหาพื้นที่ผิวมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ที่เหลือจากการปอก (ตร.ซม.) |          |          | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>โดยตัดส่วนหัวและท้าย<br>(ตร.ซม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------|
|                                       |                                            |        |                               | ส่วนหัว                           | ส่วนกลาง | ส่วนท้าย |                                                       |
| 160                                   | 140                                        | 1      | 644.10                        | 13.50                             | 45.75    | 33.50    | 597.10                                                |
|                                       |                                            | 2      | 695.81                        | 11.50                             | 36.50    | 33.50    | 650.81                                                |
|                                       |                                            | 3      | 581.90                        | 26.25                             | 6.50     | 38.75    | 516.90                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 640.60                        | 17.08                             | 29.58    | 35.25    | 588.27                                                |
|                                       | 160                                        | 1      | 621.87                        | 25.75                             | 0        | 34.25    | 561.87                                                |
|                                       |                                            | 2      | 682.46                        | 13.00                             | 15.50    | 33.75    | 635.71                                                |
|                                       |                                            | 3      | 579.74                        | 32.25                             | 36.50    | 45.25    | 502.24                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 628.02                        | 23.67                             | 17.33    | 37.75    | 566.61                                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 600.34                        | 44.00                             | 34.50    | 39.50    | 516.84                                                |
|                                       |                                            | 2      | 672.18                        | 21.50                             | 1.50     | 34.75    | 615.93                                                |
|                                       |                                            | 3      | 606.39                        | 19.50                             | 30.00    | 41.00    | 545.89                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 626.30                        | 28.33                             | 22.00    | 38.42    | 559.55                                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.18

ผลการทดสอบหาพื้นที่ผิวมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ที่เหลือจากการปอก (ตร.ซม.) |          |          | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>โดยตัดส่วนหัวและท้าย<br>(ตร.ซม.) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------|
|                                       |                                            |        |                               | ส่วนหัว                           | ส่วนกลาง | ส่วนท้าย |                                                       |
| 180                                   | 140                                        | 1      | 607.57                        | 14.75                             | 0        | 27.25    | 565.57                                                |
|                                       |                                            | 2      | 670.28                        | 26.00                             | 0        | 36.00    | 608.28                                                |
|                                       |                                            | 3      | 556.50                        | 25.5                              | 0        | 34.75    | 496.25                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 611.45                        | 22.08                             | 0        | 32.67    | 556.70                                                |
|                                       | 160                                        | 1      | 605.69                        | 16.75                             | 41.75    | 22.25    | 566.69                                                |
|                                       |                                            | 2      | 683.21                        | 14                                | 0        | 41.25    | 627.96                                                |
|                                       |                                            | 3      | 607.10                        | 20.25                             | 3.75     | 44.50    | 542.35                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 632.00                        | 17.00                             | 15.17    | 36.00    | 579.00                                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 629.05                        | 15.00                             | 0        | 44.50    | 569.55                                                |
|                                       |                                            | 2      | 692.53                        | 28.25                             | 45       | 23.25    | 641.03                                                |
|                                       |                                            | 3      | 585.32                        | 16.25                             | 0        | 41.25    | 527.82                                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 635.63                        | 19.83                             | 15.00    | 36.333   | 579.47                                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.19

ผลการทำงานของเครื่องปอกมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 140 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(%) | สัดส่วนน้ำหนัก<br>เปลือก/พื้นที่ผิวรวม<br>(กรัม/ ตร.ซม.) | สัดส่วนพื้นที่ผิวที่เหลือ<br>ตรงกลางผล/พื้นที่ผิวรวม<br>(%) | อัตราการทำงาน<br>(ตร.ซม./ซม.) | พื้นที่ผิวกลางผลที่<br>ปอกได้<br>(%) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 140                                   | 140                                        | 1      | 82.40                       | 0.25                                                     | 0.62                                                        | 35,392.03                     | 99.38                                |
|                                       |                                            | 2      | 82.82                       | 0.29                                                     | 0.47                                                        | 41,670.68                     | 99.53                                |
|                                       |                                            | 3      | 81.02                       | 0.30                                                     | 0.82                                                        | 39,499.76                     | 99.18                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 82.08                       | 0.28                                                     | 0.64                                                        | 38,854.16                     | 99.36                                |
|                                       | 160                                        | 1      | 81.08                       | 0.28                                                     | 0                                                           | 39,436.27                     | 100                                  |
|                                       |                                            | 2      | 84.40                       | 0.25                                                     | 1.06                                                        | 40,785.98                     | 98.94                                |
|                                       |                                            | 3      | 78.81                       | 0.33                                                     | 0.66                                                        | 38,579.76                     | 99.34                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 81.43                       | 0.29                                                     | 0.57                                                        | 39,600.67                     | 99.43                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 84.19                       | 0.23                                                     | 8.87                                                        | 38,032.37                     | 91.13                                |
|                                       |                                            | 2      | 83.25                       | 0.27                                                     | 3.29                                                        | 38,595.59                     | 96.71                                |
|                                       |                                            | 3      | 78.23                       | 0.35                                                     | 0                                                           | 37,232.21                     | 100                                  |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 81.89                       | 0.28                                                     | 4.05                                                        | 37,953.39                     | 95.95                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.20

ผลการทำงานของเครื่องปอกมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 160 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(%) | สัดส่วนน้ำหนัก<br>เปลือก/พื้นที่ผิวรวม<br>(กรัม/ ตร.ซม.) | สัดส่วนพื้นที่ผิวที่เหลือ<br>ตรงกลางผล/พื้นที่ผิวรวม<br>(%) | อัตราการทำงาน<br>(ตร.ซม./ชม.) | พื้นที่ผิวกลางผลที่<br>ปอกได้<br>(%) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 160                                   | 140                                        | 1      | 84.58                       | 0.22                                                     | 7.66                                                        | 42,675.40                     | 92.34                                |
|                                       |                                            | 2      | 83.27                       | 0.26                                                     | 5.61                                                        | 46,202.25                     | 94.40                                |
|                                       |                                            | 3      | 78.06                       | 0.35                                                     | 1.26                                                        | 45,452.86                     | 98.74                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 81.97                       | 0.28                                                     | 4.84                                                        | 44,776.84                     | 95.16                                |
|                                       | 160                                        | 1      | 82.99                       | 0.26                                                     | 0                                                           | 44,097.06                     | 100                                  |
|                                       |                                            | 2      | 83.26                       | 0.27                                                     | 2.44                                                        | 48,890.32                     | 97.56                                |
|                                       |                                            | 3      | 82.47                       | 0.28                                                     | 7.27                                                        | 40,603.29                     | 92.73                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 82.90                       | 0.27                                                     | 3.24                                                        | 44,530.22                     | 96.76                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 84.58                       | 0.26                                                     | 6.68                                                        | 44,132.45                     | 93.32                                |
|                                       |                                            | 2      | 82.44                       | 0.30                                                     | 0.24                                                        | 48,297.71                     | 99.76                                |
|                                       |                                            | 3      | 80.87                       | 0.31                                                     | 5.50                                                        | 44,132.14                     | 94.50                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 82.63                       | 0.29                                                     | 4.14                                                        | 45,520.77                     | 95.86                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.21

ผลการทำงานของเครื่องปอกมะละกอที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาที และชุดหมุนมะละกอ 140 160 และ 180 รอบ/นาที

| ความเร็วรอบ<br>ชุดใบมีด<br>(รอบ/นาที) | ความเร็วรอบ<br>ชุดหมุนมะละกอ<br>(รอบ/นาที) | ซ้ำที่ | น้ำหนักผล<br>หลังปอก<br>(%) | สัดส่วนน้ำหนัก<br>เปลือก/พื้นที่ผิวรวม<br>(กรัม/ ตร.ซม.) | สัดส่วนพื้นที่ผิวที่เหลือ<br>ตรงกลางผล/พื้นที่ผิวรวม<br>(%) | อัตราการทำงาน<br>(ตร.ซม./ชม.) | พื้นที่ผิวกลางผลที่<br>ปอกได้<br>(%) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 180                                   | 140                                        | 1      | 82.64                       | 0.27                                                     | 0                                                           | 58,540.89                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | 2      | 84.57                       | 0.26                                                     | 0                                                           | 50,190.42                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | 3      | 80.13                       | 0.32                                                     | 0                                                           | 45,011.34                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 82.45                       | 0.28                                                     | 0                                                           | 51,247.55                     | 100.00                               |
|                                       | 160                                        | 1      | 83.71                       | 0.25                                                     | 7.37                                                        | 48,354.68                     | 92.63                                |
|                                       |                                            | 2      | 80.15                       | 0.33                                                     | 0                                                           | 52,233.27                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | 3      | 79.86                       | 0.31                                                     | 0.69                                                        | 49,019.83                     | 99.31                                |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 81.24                       | 0.30                                                     | 2.69                                                        | 49,869.26                     | 97.31                                |
|                                       | 180                                        | 1      | 80.98                       | 0.27                                                     | 0                                                           | 45,162.56                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | 2      | 85.37                       | 0.23                                                     | 7.02                                                        | 52,820.05                     | 92.98                                |
|                                       |                                            | 3      | 78.39                       | 0.34                                                     | 0                                                           | 47,802.57                     | 100.00                               |
|                                       |                                            | เฉลี่ย | 81.58                       | 0.28                                                     | 2.34                                                        | 48,595.06                     | 97.66                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.22

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร คนที่ 1 (ทดสอบแรงงานคน)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 8.1         | 7.9  | 7.9  | 11                         | 25.9        | 26.5 | 29.8 | 21                         | 22.7        | 21.2 | 27.1 |
| 2                          | 11.2        | 13.9 | 9.0  | 12                         | 26.1        | 26.7 | 29.6 | 22                         | 21.4        | 19.0 | 27.6 |
| 3                          | 14.5        | 17.0 | 15.0 | 13                         | 26.2        | 26.8 | 29.6 | 23                         | 20.9        | 18.0 | 26.9 |
| 4                          | 17.2        | 21.0 | 18.0 | 14                         | 26.4        | 26.7 | 28.4 | 24                         | 19.5        | 16.4 | 26.6 |
| 5                          | 20.9        | 23.0 | 21.4 | 15                         | 26.2        | 26.4 | 26.7 | 25                         | 18.2        | 15.1 | 26.3 |
| 6                          | 22.6        | 24.0 | 24.3 | 16                         | 26.0        | 26.1 | 26.5 | 26                         | 1.71        | -    | 25.8 |
| 7                          | 23.6        | 24.8 | 26.0 | 17                         | 25.6        | 25.8 | 26.6 | 27                         | 14.7        | -    | 25.0 |
| 8                          | 24.6        | 25.1 | 27.0 | 18                         | 25.2        | 25.2 | 26.8 | 28                         | -           | -    | 24.5 |
| 9                          | 25.3        | 25.5 | 28.6 | 19                         | 24.6        | 24.4 | 27.2 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 25.4        | 26.0 | 29.4 | 20                         | 23.7        | 23.2 | 27.9 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 1, 2, 3 นำไปใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพการปอกมะละกอด้วยแรงงานคน รอบที่ 1

ตารางภาคผนวกที่ ก.23

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร คนที่ 2 (ทดสอบแรงงานคน)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 7.9         | 8.1  | 6.9  | 11                         | 26.8        | 27.3 | 28.8 | 21                         | 24.5        | 18.7 | 25.3 |
| 2                          | 14.1        | 16.8 | 9.0  | 12                         | 25.4        | 27.1 | 28.2 | 22                         | 24.1        | 17.4 | 25.0 |
| 3                          | 17.1        | 21.4 | 12.0 | 13                         | 25.2        | 27.3 | 28.1 | 23                         | 23.6        | 16.4 | 24.0 |
| 4                          | 19.7        | 23.0 | 19.9 | 14                         | 25.2        | 27.2 | 27.2 | 24                         | 22.7        | 15.3 | 23.8 |
| 5                          | 24.8        | 25.6 | 22.7 | 15                         | 25.3        | 26.8 | 26.3 | 25                         | 21.9        | 14.2 | 23.5 |
| 6                          | 27.0        | 27.6 | 25.9 | 16                         | 25.5        | 26.1 | 25.7 | 26                         | 21.8        | 13.5 | 21.7 |
| 7                          | 27.8        | 28.0 | 27.5 | 17                         | 25.4        | 25.3 | 25.8 | 27                         | -           | -    | -    |
| 8                          | 28.1        | 28.1 | 28.0 | 18                         | 25.5        | 24.0 | 26.0 | 28                         | -           | -    | -    |
| 9                          | 27.9        | 28.1 | 28.4 | 19                         | 25.3        | 22.0 | 25.9 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 27.4        | 27.6 | 28.6 | 20                         | 25.1        | 20.8 | 25.7 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 1, 2, 3 นำไปใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพการปอกมะละกอด้วยแรงงานคน รอบที่ 2

ตารางภาคผนวกที่ ก.24

ผลการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอด้วยระยะห่าง 1 เซนติเมตร คนที่ 3 (ทดสอบแรงงานคน)

| ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      | ความยาวเส้น<br>รอบวง (ซม.) | มะละกอผลที่ |      |      |
|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|----------------------------|-------------|------|------|
|                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |                            | 1           | 2    | 3    |
| 1                          | 7.5         | 7.4  | 7.9  | 11                         | 26.8        | 28.0 | 29.2 | 21                         | 22.2        | 24.0 | 24.3 |
| 2                          | 11.5        | 14.3 | 9.5  | 12                         | 26.6        | 27.2 | 28.3 | 22                         | 20.3        | 22.6 | 23.9 |
| 3                          | 19.4        | 14.4 | 17.0 | 13                         | 26.6        | 26.8 | 27.0 | 23                         | 19.2        | 21.1 | 24.6 |
| 4                          | 22.2        | 21.2 | 19.0 | 14                         | 26.5        | 26.3 | 26.5 | 24                         | 18.3        | 20.2 | 22.9 |
| 5                          | 24.4        | 24.0 | 23.9 | 15                         | 26.4        | 26.0 | 25.3 | 25                         | 16.9        | 19.7 | 22.2 |
| 6                          | 26.4        | 25.2 | 25.1 | 16                         | 26.1        | 26.1 | 25.4 | 26                         | -           | 19.2 | 20.9 |
| 7                          | 26.4        | 26.4 | 27.6 | 17                         | 25.7        | 25.8 | 24.9 | 27                         | -           | 18.7 | 20.0 |
| 8                          | 26.4        | 27.2 | 28.0 | 18                         | 24.9        | 25.5 | 24.7 | 28                         | -           | -    | -    |
| 9                          | 26.6        | 27.4 | 28.6 | 19                         | 24.3        | 25.1 | 24.6 | 29                         | -           | -    | -    |
| 10                         | 26.7        | 27.7 | 28.9 | 20                         | 23.3        | 24.6 | 24.4 | 30                         | -           | -    | -    |

มะละกอผลที่ 1, 2, 3 นำไปใช้ในการทดสอบประสิทธิภาพการปอกมะละกอด้วยแรงงานคน รอบที่ 3

ตารางภาคผนวกที่ ก.25

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ คนที่ 1 (ทดสอบแรงงานคน)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากกาคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ<br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 1015.75                             | 972.74                                   | 4.42              |
| 2  | 1018.01                             | 977.47                                   | 4.15              |
| 3  | 1416.43                             | 1369.12                                  | 3.46              |

ตารางภาคผนวกที่ ก.26

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ คนที่ 2 (ทดสอบแรงงานคน)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากกาคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ<br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 1177.03                             | 1127.1                                   | 4.43              |
| 2  | 1095.61                             | 1047.18                                  | 4.63              |
| 3  | 1221.74                             | 1137.57                                  | 7.40              |

ตารางภาคผนวกที่ ก.27

ค่าความผิดพลาดในการวัดเส้นรอบวงผลมะละกอ คนที่ 3 (ทดสอบแรงงานคน)

| ผล | ปริมาตรมะละกอจากกาคำนวณ<br>(ลบ.ซม.) | ปริมาตรมะละกอจากการแทนที่น้ำ<br>(ลบ.ซม.) | ค่าผิดพลาด<br>(%) |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
| 1  | 1074.10                             | 1022.57                                  | 5.04              |
| 2  | 1173.71                             | 1094.29                                  | 7.26              |
| 3  | 1223.54                             | 1157.14                                  | 5.74              |

ตารางภาคผนวกที่ ก.28

ผลการทดสอบหาพื้นที่ผิวมะละกอโดยใช้แรงงานคน 3 คน (เฉลี่ยผลมะละกอ)

| แรงงานคนที่ | ผลที่  | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ที่เหลือจากการปอก (ตร.ซม.) |          |          | พื้นที่ผิวทั้งหมดโดยตัดส่วนหัวและท้าย<br>(ตร.ซม.) |
|-------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------|
|             |        |                               | ส่วนหัว                           | ส่วนกลาง | ส่วนท้าย |                                                   |
| 1           | 1      | 623.82                        | 0                                 | 0        | 27.00    | 596.82                                            |
|             | 2      | 573.55                        | 0                                 | 0        | 18.00    | 555.55                                            |
|             | 3      | 710.78                        | 0                                 | 0        | 14.00    | 696.78                                            |
|             | เฉลี่ย | 636.05                        | 0                                 | 0        | 19.67    | 616.38                                            |
| 2           | 1      | 632.55                        | 0                                 | 0        | 28.5     | 604.05                                            |
|             | 2      | 613.7                         | 0                                 | 1.50     | 13.25    | 600.45                                            |
|             | 3      | 641.06                        | 0                                 | 3.50     | 23.25    | 617.81                                            |
|             | เฉลี่ย | 629.10                        | 0                                 | 1.67     | 21.67    | 607.44                                            |
| 3           | 1      | 593.54                        | 0                                 | 4.00     | 15.00    | 578.54                                            |
|             | 2      | 644.01                        | 0                                 | 41.25    | 14.25    | 629.76                                            |
|             | 3      | 658.17                        | 0                                 | 26.75    | 14.50    | 643.67                                            |
|             | เฉลี่ย | 631.91                        | 0                                 | 24.00    | 14.58    | 617.32                                            |

ตารางภาคผนวกที่ ก.29

ผลการทดสอบหาพื้นที่ผิวมะละกอโดยใช้แรงงานคน 3 คน (เฉลี่ยแรงงานคน)

| ผลที่ | แรงงานคนที่ | พื้นที่ผิวทั้งหมด<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ที่เหลือจากการปอก (ตร.ซม.) |          |          | พื้นที่ผิวทั้งหมดโดยตัดส่วนหัวและท้าย<br>(ตร.ซม.) |
|-------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|---------------------------------------------------|
|       |             |                               | ส่วนหัว                           | ส่วนกลาง | ส่วนท้าย |                                                   |
| 1     | 1           | 623.82                        | 0                                 | 0        | 27.00    | 596.82                                            |
|       | 2           | 632.55                        | 0                                 | 0        | 28.5     | 604.05                                            |
|       | 3           | 593.54                        | 0                                 | 4.00     | 15.00    | 578.54                                            |
|       | เฉลี่ย      | 616.64                        | 0                                 | 1.33     | 23.5     | 593.14                                            |
| 2     | 1           | 573.55                        | 0                                 | 0        | 18.00    | 555.55                                            |
|       | 2           | 613.70                        | 0                                 | 1.50     | 13.25    | 600.45                                            |
|       | 3           | 644.01                        | 0                                 | 41.25    | 14.25    | 629.76                                            |
|       | เฉลี่ย      | 610.42                        | 0                                 | 14.25    | 15.17    | 595.25                                            |
| 3     | 1           | 710.78                        | 0                                 | 0        | 14.00    | 696.78                                            |
|       | 2           | 641.06                        | 0                                 | 3.50     | 23.25    | 617.81                                            |
|       | 3           | 658.17                        | 0                                 | 26.75    | 14.50    | 643.67                                            |
|       | เฉลี่ย      | 670.00                        | 0                                 | 10.08    | 17.25    | 652.75                                            |

ตารางภาคผนวกที่ ก.30

ผลการทดสอบการปอกมะละกอโดยแรงงาน 3 คน (เฉลี่ยผลมะละกอ)

| แรงงานคนที่ | ผลที่  | น้ำหนักผลก่อน<br>ปอก (กรัม) | น้ำหนักผลหลัง<br>ปอก (กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก (กรัม) | เวลาปอก<br>(วินาที) | ความยาวผล<br>มะละกอ (มม.) | ความกว้างมากที่สุด<br>ผลมะละกอ (มม.) |
|-------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1           | 1      | 900.40                      | 843.99                      | 43.73                    | 90.34               | 273.00                    | 78.60                                |
|             | 2      | 912.26                      | 850.72                      | 51.05                    | 61.13               | 258.00                    | 79.70                                |
|             | 3      | 1078.08                     | 982.02                      | 82.31                    | 92.02               | 282.00                    | 95.90                                |
|             | เฉลี่ย | 963.58                      | 892.24                      | 59.03                    | 81.16               | 271.00                    | 84.73                                |
| 2           | 1      | 893.07                      | 785.61                      | 95.70                    | 53.12               | 259.00                    | 91.30                                |
|             | 2      | 945.43                      | 852.61                      | 83.12                    | 43.36               | 267.00                    | 90.50                                |
|             | 3      | 901.78                      | 794.75                      | 102.20                   | 59.71               | 265.00                    | 90.00                                |
|             | เฉลี่ย | 913.43                      | 810.99                      | 93.67                    | 52.06               | 263.67                    | 90.60                                |
| 3           | 1      | 888.47                      | 781.49                      | 89.02                    | 101.48              | 255.00                    | 84.90                                |
|             | 2      | 931.51                      | 834.79                      | 85.30                    | 54.65               | 277.00                    | 88.60                                |
|             | 3      | 954.82                      | 837.07                      | 107.80                   | 112.75              | 273.00                    | 90.20                                |
|             | เฉลี่ย | 924.93                      | 817.78                      | 94.04                    | 89.63               | 803.00                    | 87.90                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.31  
ผลการทดสอบการปอกมะละกอด้วยมือ 3 คน (เฉลี่ยแรงงานคน)

| ผลที่ | แรงงานคนที่ | น้ำหนักผลก่อน<br>ปอก(กรัม) | น้ำหนักผลหลัง<br>ปอก (กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก (กรัม) | น้ำหนัก<br>สูญเสีย (กรัม) | เวลาปอก<br>(วินาที) | ความยาวผล<br>มะละกอ (มม.) | ความกว้างมากที่สุด<br>ผลมะละกอ (มม.) |
|-------|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1     | 1           | 900.40                     | 843.99                      | 43.73                    | 12.68                     | 90.34               | 273.00                    | 78.60                                |
|       | 2           | 893.07                     | 785.61                      | 95.70                    | 11.76                     | 53.12               | 259.00                    | 91.30                                |
|       | 3           | 888.47                     | 781.49                      | 89.02                    | 17.96                     | 101.48              | 255.00                    | 84.90                                |
|       | เฉลี่ย      | 893.98                     | 803.70                      | 76.15                    | 14.13                     | 81.65               | 262.33                    | 84.93                                |
| 2     | 1           | 912.26                     | 850.72                      | 51.05                    | 10.49                     | 61.13               | 258.00                    | 79.70                                |
|       | 2           | 945.43                     | 852.61                      | 83.12                    | 9.70                      | 43.36               | 267.00                    | 90.50                                |
|       | 3           | 931.51                     | 834.79                      | 85.30                    | 11.42                     | 54.65               | 277.00                    | 88.60                                |
|       | เฉลี่ย      | 929.73                     | 846.04                      | 73.16                    | 10.54                     | 53.05               | 267.33                    | 86.27                                |
| 3     | 1           | 1078.08                    | 982.02                      | 82.31                    | 13.75                     | 92.02               | 282.00                    | 95.90                                |
|       | 2           | 901.78                     | 794.75                      | 102.20                   | 4.83                      | 59.71               | 265.00                    | 90.00                                |
|       | 3           | 954.82                     | 837.07                      | 107.80                   | 9.95                      | 112.75              | 273.00                    | 90.20                                |
|       | เฉลี่ย      | 978.23                     | 871.28                      | 97.44                    | 9.51                      | 88.16               | 273.33                    | 92.03                                |

ตารางภาคผนวกที่ ก.32  
ผลการคำนวณประสิทธิภาพแรงงานคน (เฉลี่ยผลมะละกอ)

| แรงงานคนที่ | ผลที่  | น้ำหนักผล<br>หลังปอก (%) | สัดส่วนน้ำหนักเปลือก/<br>พื้นที่ผิวรวม (กรัม/ตร.ซม.) | สัดส่วนพื้นที่ผิวที่เหลือตรง<br>กลางผล/พื้นที่ผิวรวม (%) | อัตราการทำงาน<br>(ตร.ซม./ชม.) | พื้นที่ผิวกลางผลที่<br>ปอกได้ (%) |
|-------------|--------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1           | 1      | 93.74                    | 0.073                                                | 0                                                        | 23,782.95                     | 100                               |
|             | 2      | 93.25                    | 0.092                                                | 0                                                        | 32,716.83                     | 100                               |
|             | 3      | 91.09                    | 0.118                                                | 0                                                        | 27,259.38                     | 100                               |
|             | เฉลี่ย | 92.69                    | 0.094                                                | 0                                                        | 27,919.72                     | 100                               |
| 2           | 1      | 87.97                    | 0.158                                                | 0                                                        | 40,937.12                     | 100                               |
|             | 2      | 90.18                    | 0.138                                                | 0.250                                                    | 49,852.86                     | 99.75                             |
|             | 3      | 88.13                    | 0.165                                                | 0.567                                                    | 37,248.64                     | 99.43                             |
|             | เฉลี่ย | 88.76                    | 0.154                                                | 0.272                                                    | 42,679.54                     | 99.18                             |
| 3           | 1      | 87.96                    | 0.154                                                | 0.691                                                    | 20,523.69                     | 99.31                             |
|             | 2      | 89.62                    | 0.135                                                | 6.550                                                    | 41,484.65                     | 93.45                             |
|             | 3      | 87.67                    | 0.167                                                | 4.156                                                    | 20,551.77                     | 95.84                             |
|             | เฉลี่ย | 88.41                    | 0.152                                                | 3.799                                                    | 27,520.04                     | 88.34                             |

ตารางภาคผนวกที่ ก.32  
ผลการลอกเปลือกมะละกอโดยใช้แรงงานคน (เฉลี่ยแรงงานคน)

| ผลที่ | แรงงานคนที่ | น้ำหนักผล<br>หลังลอก (%) | สัดส่วนน้ำหนักเปลือก/<br>พื้นที่ผิวรวม(กรัม/ ตร.ซม.) | สัดส่วนพื้นที่ผิวที่เหลือตรง<br>กลางผล/พื้นที่ผิวรวม (%) | อัตราการทำงาน<br>(ตร.ซม./ชม.) | พื้นที่ผิวกลางผลที่<br>ลอกได้ (%) |
|-------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1     | 1           | 93.74                    | 0.073                                                | 0                                                        | 23,782.95                     | 100                               |
|       | 2           | 87.97                    | 0.158                                                | 0                                                        | 40,937.12                     | 100                               |
|       | 3           | 87.96                    | 0.154                                                | 0.691                                                    | 20,523.69                     | 99.31                             |
|       | เฉลี่ย      | 89.89                    | 0.128                                                | 0.23                                                     | 28,414.59                     | 99.77                             |
| 2     | 1           | 93.25                    | 0.092                                                | 0                                                        | 32,716.83                     | 100                               |
|       | 2           | 90.18                    | 0.138                                                | 0.250                                                    | 49,852.86                     | 99.75                             |
|       | 3           | 89.62                    | 0.135                                                | 6.550                                                    | 41,484.65                     | 93.45                             |
|       | เฉลี่ย      | 91.01                    | 0.122                                                | 2.267                                                    | 41,351.44                     | 97.73                             |
| 3     | 1           | 91.09                    | 0.118                                                | 0                                                        | 27,259.38                     | 100                               |
|       | 2           | 88.13                    | 0.165                                                | 0.567                                                    | 37,248.64                     | 99.43                             |
|       | 3           | 87.67                    | 0.167                                                | 4.156                                                    | 20,551.77                     | 95.84                             |
|       | เฉลี่ย      | 88.96                    | 0.15                                                 | 1.57                                                     | 28,353.26                     | 98.42                             |

ตารางภาคผนวกที่ ก.31

ผลการทดสอบเปรียบเทียบการปอกมะละกอโดยใช้เครื่องและแรงงานคน

| ผลที่                                                                     | น้ำหนักผล<br>ก่อนปอก<br>(กรัม) | น้ำหนัก<br>เปลือก<br>(กรัม) | พื้นที่ผิวรวม 3<br>ผล<br>(ตร.ซม.) | พื้นที่ผิวที่เหลือตรง<br>กลางผล 3 ผล/3คน<br>(ตร.ซม.) | เวลารวม<br>การปอก<br>(นาท) | เวลาปอก<br>(นาท) | เวลาพัก/<br>ติดตั้ง<br>(นาท) | เวลาเลื่อน<br>ใบมีด<br>(นาท) | เวลาปอกหัว<br>ท้าย<br>(นาท) |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| เครื่องปอกที่ความเร็วรอบชุดใบมีด 180 รอบ/นาท และชุดหมุนมะละกอ 140 รอบ/นาท |                                |                             |                                   |                                                      |                            |                  |                              |                              |                             |
| 1                                                                         | 895.99                         | 152.39                      | 607.57                            | 0                                                    | 1.49                       | 0.34             | 0.20                         | 0.34                         | 0.21                        |
| 2                                                                         | 1021.58                        | 155.77                      | 670.28                            | 0                                                    | 2.09                       | 0.43             | 0.16                         | 0.43                         | 0.27                        |
| 3                                                                         | 813.93                         | 161.24                      | 556.50                            | 0                                                    | 1.56                       | 0.39             | 0.13                         | 0.39                         | 0.25                        |
| รวม                                                                       | 2,731.5                        | 469.4                       | 1,834.35                          | 0                                                    | 5.54                       | 1.56             | 0.49                         | 1.56                         | 1.13                        |
| แรงงานคนเฉลี่ย 3 คน                                                       |                                |                             |                                   |                                                      |                            |                  |                              |                              |                             |
| 1                                                                         | 893.98                         | 76.15                       | 616.64                            | 1.33                                                 | 1.36                       | 1.21             | 0.15                         | -                            | -                           |
| 2                                                                         | 929.73                         | 73.16                       | 610.42                            | 14.25                                                | 1.04                       | 0.53             | 0.11                         | -                            | -                           |
| 3                                                                         | 978.23                         | 97.44                       | 670.00                            | 10.08                                                | 1.40                       | 1.28             | 0.12                         | -                            | -                           |
| รวม                                                                       | 2,801.94                       | 246.75                      | 1,897.06                          | 25.66                                                | 4.20                       | 3.42             | 0.38                         | -                            | -                           |