

อิชสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

**การค้นคว้าแบบอิสระหลักสูตรปริญญา บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

เรื่อง การดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาถึงการดำเนินงานในอุตสาหกรรมชาของผู้ประกอบการ ในจังหวัดเชียงราย
2. เพื่อศึกษาถึงปัญหาในการดำเนินงานในอุตสาหกรรมชาของผู้ประกอบการ
ในจังหวัดเชียงราย

คำชี้แจง แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้น เพื่อนำข้อมูลไปใช้ประกอบการศึกษาเท่านั้น ข้อมูลต่างๆ
ที่ได้รับจะนำไปวิเคราะห์และสรุปเสนอในลักษณะภาพรวม โดยไม่ระบุหรือเจาะจงว่าเป็น
ของผู้ประกอบการรายใด ทางผู้ศึกษาขอขอบพระคุณผู้ประกอบการทุกท่านที่กรุณาให้
ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้

ผู้ดำเนินการศึกษา

นางสาวณัฐกุล คงศิลป์ รหัส 4595220
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถามเพื่อการค้นคว้าแบบอิสระ

เรื่อง การดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เหลี่ยมหรือเติมคำลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ท่านเลือก
หรือเติมคำลงในช่องว่างที่กำหนดให้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการชา ในจังหวัดเชียงราย

1) เพศ

ชาย

หญิง

2) อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20 – 30 ปี

31 – 40 ปี

41 – 50 ปี

มากกว่า 50 ปี

3) สถานภาพสมรส

โสด

สมรส

4) ระดับการศึกษา

ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้น

มัธยมศึกษาตอนปลายหรือปวช.

อนุปริญญาหรือปวส.

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรี

อื่นๆ (โปรดระบุ)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านเปิดดำเนินงานมาเป็นเวลานานเท่าใด

1 – 5 ปี 6 – 10 ปี

11 – 15 ปี มากกว่า 15 ปี

2) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านจดทะเบียนเป็น โรงงานมาเป็นเวลานานเท่าใด

1 – 5 ปี 6 – 10 ปี

11 – 15 ปี มากกว่า 15 ปี

3) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีลักษณะการประกอบธุรกิจเป็นรูปแบบใด

เจ้าของคนเดียว ห้างหุ้นส่วน

บริษัทจำกัด อื่นๆ (โปรดระบุ)

4) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านเริ่มต้นกิจการด้วยวิธีการใด

เริ่มต้นด้วยตนเอง รับมรดกตกทอด

ซื้อกิจการจากผู้อื่น อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีการถือครองที่ดิน โรงงาน เป็นลักษณะใด

กรรมสิทธิ์เป็นของเจ้าของโรงงาน เช่าที่ดินผู้อื่น

เช่าซื้อที่ดิน อื่นๆ (โปรดระบุ)

6) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านปัจจุบันมีพื้นที่ปลูกชาเป็นเท่าใด

ต่ำกว่า 50 ไร่ 51 – 100 ไร่

101 – 500 ไร่ 501 – 1,000 ไร่

มากกว่า 1,000 ไร่

7) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีร้านค้าเป็นของตนเองหรือไม่

ไม่มี

มี

8) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีรายได้จากการดำเนินงานต่อปีเป็นจำนวนเท่าใด

ต่ำกว่า 1,000,000 บาท 1,000,000 – 2,000,000 บาท

2,000,001 – 3,000,000 บาท 3,000,001 – 4,000,000 บาท

มากกว่า 4,000,000 บาท

9) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านมีพนักงาน/ลูกจ้างจำนวนเท่าใด

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10 คน | <input type="checkbox"/> 10 – 15 คน |
| <input type="checkbox"/> 16 – 20 คน | <input type="checkbox"/> มากกว่า 20 คน |

10) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านมีเงินทุนเริ่มแรกมาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เงินทุนส่วนตัว | <input type="checkbox"/> เงินจากหุ้นส่วน |
| <input type="checkbox"/> เงินกู้จากญาติพี่น้อง | <input type="checkbox"/> เงินกู้จากสถาบันการเงิน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

11) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านมีเงินทุนเริ่มแรกเป็นจำนวนเท่าใด

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 1,000,000 บาท | <input type="checkbox"/> 1,000,000 – 5,000,000 บาท |
| <input type="checkbox"/> 5,000,001 – 10,000,000 บาท | <input type="checkbox"/> มากกว่า 10,000,000 บาท |

12) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านเป็นสมาชิกของสหกรณ์ผู้ปลูกชา จังหวัดเชียงรายหรือไม่

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่เป็นสมาชิกของสหกรณ์ฯ |
| <input type="checkbox"/> เป็นสมาชิกของสหกรณ์ฯ |

13) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านได้รับความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมจังหวัด |
| <input type="checkbox"/> หอการค้าจังหวัด |
| <input type="checkbox"/> ศูนย์ส่งเสริม SMEs |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

14) โรงงานของท่านได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมตามกฎหมายของกระทรวง

สาธารณสุข (GMP) แล้วหรือยัง

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> ยังไม่ได้รับการรับรอง |
| <input type="checkbox"/> ได้รับการรับรองแล้ว |

ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมฯ ในจังหวัดเชียงราย

3.1 ด้านการจัดการ

การวางแผน

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการวางแผนการดำเนินงานล่วงหน้าหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบคำถามการจัดองค์กร)
- มี

2) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านได้มีการวางแผนการดำเนินงานธุรกิจอุตสาหกรรมฯ ในด้านใดบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ด้านการจัดการ | <input type="checkbox"/> ด้านการผลิต |
| <input type="checkbox"/> ด้านการตลาด | <input type="checkbox"/> ด้านบัญชีและการเงิน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

3) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการวางแผนการดำเนินงานแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- แผนงานระยะสั้น (1 ปี)
- แผนงานระยะปานกลาง (3 – 5 ปี)
- แผนงานระยะยาว (5 ปีขึ้นไป)
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

4) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านใช้ปัจจัยภายในใดบ้างในการกำหนดแผนการดำเนินงานของธุรกิจ
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> นโยบายของธุรกิจ | <input type="checkbox"/> โครงสร้างของธุรกิจ |
| <input type="checkbox"/> เงินทุน | <input type="checkbox"/> บุคลากร |
| <input type="checkbox"/> กำลังการผลิต | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

5) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านใช้ปัจจัยภายนอกใดบ้างในการกำหนดแผนการดำเนินงานของธุรกิจ
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> นโยบายของภาครัฐ | <input type="checkbox"/> สภาพเศรษฐกิจ |
| <input type="checkbox"/> คู่แข่งขัน | <input type="checkbox"/> ความต้องการของตลาด/ลูกค้า |
| <input type="checkbox"/> เทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> สังคมและวัฒนธรรม |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

6) ชูรกิจอุตสาหกรรมชาของท่าน ใครคือผู้มีหน้าที่กำหนดแผนงานในชูรกิจอุตสาหกรรมชา

- เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว
- พนักงาน/ลูกจ้างเสนอแผนงานให้ผู้บริหาร โรงงานกำหนด
- ผู้บริหารและพนักงาน/ลูกจ้าง ร่วมกันกำหนดแผนงาน
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

7) ชูรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีการทบทวน ปรับปรุงแผนงานต่างๆ หรือไม่อย่างไร

- ไม่มี
- มีการทบทวน ปรับปรุงทุกๆ
 - 1 อาทิตย์
 - 1 เดือน
 - 6 เดือน
 - 1 ปี
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

การจัดองค์การ

1) ชูรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีการแบ่งแผนงานหรือไม่ ถ้ามีแบ่งเป็นแผนกจะอะไรบ้าง

- ไม่มี
- มีการแบ่งแผนงาน ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - แผนกบุคคล
 - แผนกการผลิต
 - แผนกบัญชีและการเงิน
 - แผนกการตลาด
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

2) ชูรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีการจัดทำเอกสารคำบรรยายลักษณะงาน ซึ่งเป็นสิ่งที่กำหนดหน้าที่งานและแจ้งให้พนักงาน/ลูกจ้างทราบเพื่อบริบติดหรือไม่

- ไม่มีการจัดทำ
- มีการจัดทำ โดย
 - แจ้งให้พนักงาน/ลูกจ้างทราบทุกครั้งที่รับพนักงาน/ลูกจ้างเข้าทำงานใหม่
 - แจ้งให้พนักงาน/ลูกจ้างทราบเป็นบางครั้ง
 - "ไม่ได้แจ้งให้พนักงาน/ลูกจ้างทราบ เพียงแต่จัดทำไว้เท่านั้น"
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

3) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านได้มีการกำหนดหน้าที่ ความรับผิดชอบ โดยใช้หลักการใด (เลือกตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- ใช้วิธีรวมอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบไว้ที่ผู้บริหารสูงสุดทั้งหมด
- ใช้วิธีกระจายอำนาจ ไปยังแผนกงานต่างๆ
- ใช้ทั้งวิธีรวมอำนาจและกระจายอำนาจ
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

4) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านใช้วิธีใดในการมอบหมายอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบแก่พนักงาน/ลูกจ้างของท่าน (เลือกตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- ไม่มีการมอบหมาย อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบของพนักงาน/ลูกจ้างที่ชัดเจน
- กำหนดเป็นลายลักษณ์อักษรของแต่ละแผนกอย่างชัดเจน
- มอบหมาย อำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบเป็นครั้งคราวในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะๆ
- ใช้วิธีบอกกล่าวด้วยวาจา
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการแบ่งสายการบังคับบัญชาหรือไม่แบบใด

- ไม่มีการแบ่งสายการบังคับบัญชา
(พนักงาน/ลูกจ้างทุกคนสามารถติดต่อกันได้เองทุกระดับชั้น)
- มีการแบ่งสายการบังคับบัญชาอย่างชัดเจน (การติดต่องานต้องทำตามลำดับชั้น)
- มีการแบ่งสายการบังคับบัญชาอย่างชัดเจน (แต่สามารถยืดหยุ่นให้ติดต่อข้ามชั้นตอนได้บ้าง)
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

6) ปัจจัยข้อใดที่มีผลต่อการกำหนดขอบเขต ความรับผิดชอบงานของผู้บังคับบัญชาแต่ละคน

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ความสามารถของผู้บังคับบัญชา
- การได้รับการฝึกฝนอบรมของพนักงาน
- การเปลี่ยนแปลงหรือความคงคัวของงาน
- ความยุ่งยากสลับซับซ้อนของงาน
- กำหนดระบบการควบคุม ไว้ให้ชัดเจน
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

7) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีโครงสร้างธุรกิจเป็นแบบใด

- โครงสร้างแบบง่ายไม่เป็นทางการ คือ มีเจ้าของกิจการและพนักงาน/ลูกจ้าง (เจ้าของกิจการเป็นผู้บริหารทุกด้าน กิจกรรมต่างๆ ขึ้นตรงต่อผู้บริหาร)
- โครงสร้างแบบเป็นทางการ โดยแบ่งตามหน้าที่ คือ มีผู้บริหารระดับสูง และแผนกต่างๆ (มีผู้รับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ เช่น แผนกการผลิต แผนกบุคคล แผนกการเงิน)
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

8) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านได้รับประโยชน์อย่างไรบ้างจากการขัดองค์การ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ลดความซ้ำซ้อนของงาน
- การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น
- ทราบข้อมูล หน้าที่การปฏิบัติงานอย่างชัดเจนมากขึ้น
- มีเวลามากขึ้น ทำให้คิดวางแผน และตัดสินใจได้ดีขึ้น
- ติดตามการปฏิบัติงาน และหากผู้รับผิดชอบได้ถูกเกิดความผิดพลาด
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

9) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการวางแผนกำลังคนหรือไม่

- ไม่มี (ข้ามไปตอบคำถามข้อที่ 35)
- มี

10) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการวางแผนกำลังคนอย่างไร (เลือกตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- กำหนดปริมาณคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน
- กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน
- เปลี่ยนแปลงลักษณะงานให้สอดคล้องกับปริมาณคน
- วางแผนการให้ได้มาซึ่งกำลังคนที่ต้องการ

11) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านประการรับสมัครพนักงาน/ลูกจ้างค่าวิธีการใดบ้าง

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ติดป้ายรับสมัครไว้ที่หน้าโรงงาน
- ประกาศในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น
- แจ้งความประสงค์ไปยังสำนักงานจัดหางาน
- ขอความร่วมมือจากผู้นำชุมชน ผู้ใหญ่บ้าน
- แจ้งไปยังสถานศึกษาต่างๆ
- พนักงาน/ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

12) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านใช้ระบบใดในการสรรหาพนักงาน/ลูกจ้างเข้าทำงานในโรงงาน

ของท่าน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ใช้ระบบอุปถัมภ์ คือพนักงาน/ลูกจ้างจะชักชวนพรrokพวกเพื่อนฝูงให้มาร่วมทำงาน
- ใช้ระบบคุณธรรม คือ พิจารณาความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของผู้ที่มาสมัคร
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

13) หลักเกณฑ์สำคัญที่ท่านใช้ในการคัดเลือกคนเข้าทำงานมีอะไรบ้าง

(โปรดเรียงอัคดับเพียง 3 อันดับเท่านั้น โดยให้ 1 = สำคัญที่สุด และ 2,3 ตามลำดับ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> อายุ | <input type="checkbox"/> เพศ |
| <input type="checkbox"/> วุฒิการศึกษา | <input type="checkbox"/> บุคลิกภาพ |
| <input type="checkbox"/> ความสามารถพิเศษ | <input type="checkbox"/> ได้รับการแนะนำจากพนักงาน/ลูกจ้างในองค์กร |
| <input type="checkbox"/> ประสบการณ์ในการทำงาน | <input type="checkbox"/> มีผู้รับรองความประพฤติ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

การหักนำ

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงาน/ลูกจ้างหรือไม่ ถ้ามีใช้หลักเกณฑ์ใดบ้าง

- ไม่มีการประเมินผล (ข้ามไปตอบคำถามข้อที่ 3)
- มีการประเมินผล โดยพิจารณาจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ความสามารถในงานที่ได้รับมอบหมาย
 - ความสามารถในงานนอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย
 - ความยั่นซันแข็ง อดทน
 - อายุการทำงาน
 - การขาดงานเนื่องจาก ลาภิช ลาป่วย
 - มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

2) จากข้อ 1 ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านนำผลการปฏิบัติงานของพนักงาน/ลูกจ้างไปใช้ประโยชน์อย่างไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ใช้พิจารณาการมอบหมายงาน
- ใช้พิจารณาการขึ้นเงินเดือน/ค่าจ้าง
- ใช้พิจารณาการโยกย้าย/เลื่อนตำแหน่งงาน
- ใช้พิจารณาการลดตำแหน่ง/เลิกจ้าง
- ใช้พิจารณาการฝึกอบรมความรู้/ทักษะการทำงาน
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

3) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านใช้ปัจจัยใดบ้างในการจูงใจพนักงาน/ลูกจ้างในการปฏิบัติงาน

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ปรับเดือนตำแหน่งให้สูงขึ้น | <input type="checkbox"/> เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง |
| <input type="checkbox"/> เพิ่มการฝึกฝนอบรมให้มากขึ้น | <input type="checkbox"/> เพิ่มค่าล่วงเวลา |
| <input type="checkbox"/> สนับสนุนส่งเสริมในการศึกษาต่อ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

4) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านให้ค่าตอบแทนการทำงานในรูปแบบใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ค่าจ้างรายชั่วโมง | <input type="checkbox"/> ค่าจ้างรายชั่วโมง |
| <input type="checkbox"/> ค่าจ้างรายวัน | <input type="checkbox"/> ค่าจ้างรายเดือน |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

5) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านได้จัดสวัสดิการให้พนักงาน/ลูกจ้างตามกฎหมายอย่างไรบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ประกันสังคม
- กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
- กองทุนทดแทน
- การประกันอุบัติเหตุ
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

6) นอกเหนือจากที่กฎหมายแรงงานได้กำหนดไว้ ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านได้จัดสวัสดิการแก่พนักงาน/
ลูกจ้างอย่างไรบ้าง

- ไม่มี
- มีการจัดสวัสดิการ ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - จัดหาที่พักอาศัยให้
 - จัดอาหารกลางวันให้
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)
 - จัดหาชุดทำงานให้
 - จัดหารถบริการรับ-ส่งให้

การควบคุม

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่าน ได้มีการสอนงานหรือฝึกอบรมพนักงาน/ลูกจ้างก่อนการปฏิบัติงานจริงหรือไม่

- ไม่มี
- มี

2) ธุรกิจอุตสาหกรรมขนาดของท่านมีการพัฒนาความรู้ความสามารถแก่พนักงาน/ลูกจ้างอย่างไรบ้าง
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ฝึกอบรมในโรงงานระหว่างทำงาน
- ฝึกอบรมในโรงงานนอกเวลาทำงาน
- ส่งไปฝึกอบรมนอกสถานที่
- ทำคู่มือการปฏิบัติงานให้พนักงานศึกษาเพิ่มเติม
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

3) ในการทำงานท่านใช้วิธีใดสั่งการพนักงาน/ลูกจ้าง ในแผนกต่างๆ

- สั่งการโดยไม่มีการซักถาม
- สั่งการโดยมีการซักถามได้
- สั่งการโดยใช้ห้องแบบข้อ 1 และข้อ 2 ขึ้นอยู่กับสถานการณ์
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

4) ปัจจัยใดบ้างที่ทำน Hein ว่าส่งเสริมให้การสั่งการมีประสิทธิภาพและสำเร็จตรงตามที่มุ่งหวังไว้

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ความสนใจของพนักงาน/ลูกจ้างขณะสั่งการ
- ความร่วมมือจากพนักงาน/ลูกจ้างในโรงงาน
- ความนิยมและศรัทธาในตัวหัวหน้าผู้สั่งการ
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) ในการทำงาน ท่านใช้ภาวะผู้นำแบบใด (เลือกตอบเพียง 1 ข้อเท่านั้น)

- ผู้นำแบบเด็ดขาด โดยมีอำนาจเด็ดขาด ตัดสินใจจัดการทุกอย่างในโรงงานด้วยตนเอง
- ผู้นำประชาธิปไตย โดยให้พนักงาน/ลูกจ้างมีส่วนร่วมตัดสินใจและเสนอแนะในกิจกรรมต่างๆ
- ผู้นำเสรีนิยม โดยให้พนักงาน/ลูกจ้างตัดสินใจด้วยตนเอง
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

6) กระบวนการควบคุมของท่านประกอบด้วยขั้นตอนใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การจัดตั้งมาตรฐาน
- การวัดผลงาน
- การเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานกับมาตรฐาน
- การดำเนินการแก้ไข
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

7) เครื่องมือในการควบคุม ท่านใช้ปัจจัยอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ปริมาณงาน | <input type="checkbox"/> คุณภาพงาน |
| <input type="checkbox"/> เวลา | <input type="checkbox"/> ค่าใช้จ่าย |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

8) ท่านใช้เทคนิคการควบคุมประเภทใดบ้างเพื่อให้การผลิตชาประสบความสำเร็จ

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เทคนิคการควบคุมทางการเงิน | <input type="checkbox"/> เทคนิคการควบคุมการผลิต |
| <input type="checkbox"/> เทคนิคการควบคุมการขาย | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

9) ท่านเห็นว่าปัจจัยข้อใดบ้างที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในระบบการจัดการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี
- การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น
- การเข้าอบรม ศัลยมนากีร์กับการจัดการ/บริหารงานโรงงาน
- การใช้เครื่องตอกเวลาช่วยในการบันทึกเวลาทำงานของพนักงาน/ลูกจ้าง
- การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยในด้านบัญชีและการเงิน ควบคุมสินค้าคงคลัง และงานด้านอื่นๆ
- การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิคการผลิตในชาajan กิจกรรมและเอกสารวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

10) กรณีที่เกิดการขัดแย้งระหว่างพนักงาน/ลูกจ้างในองค์การ ท่านมีวิธีจัดการความขัดแย้งอย่างไรบ้าง

- เรียกฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งมาเจรจาหาข้อยุติ
- เรียกพนักงาน/ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อยุติและไก่เลี้ยงขัดแย้ง
- เรียกพนักงานทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อยุติ (หากไม่สามารถไก่เลี้ยงขัดแย้งได้ ท่านจัดการพนักงาน/ลูกจ้างที่ก่อปัญหาโดยการตัดเงินเดือนหรือเลิกจ้าง)
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

3.2 ต้านการผลิต

- 1) โรงงานของท่านมีขนาดกำลังการผลิต - ใบชาแห้งสูงสุดจำนวน กิโลกรัมต่อปี
- ใบชาผงสูงสุดจำนวน กิโลกรัมต่อปี
- 2) ปีที่แล้วโรงงานของท่านมีการผลิต - ใบชาแห้งจำนวน กิโลกรัมต่อปี
- ใบชาผงจำนวน กิโลกรัมต่อปี
- 3) โรงงานของท่านที่ผ่านมา มีผลิตภัณฑ์ใบชาชนิดใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ชาอุหลงก้านอ่อน (No.17) | <input type="checkbox"/> ชาต่งติงอุหลง |
| <input type="checkbox"/> ชาอุหลงเบอร์ 12 | <input type="checkbox"/> ชาถุงอิม (ที่กวนอิม) |
| <input type="checkbox"/> ชาโสมอุหลง | <input type="checkbox"/> ชาเขียวอุหลง |
| <input type="checkbox"/> ชามะลิ | <input type="checkbox"/> ชาเขียว |
| <input type="checkbox"/> ชามะระ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

4) ในชาสตดที่ท่านใช้ในการผลิตมาจากแหล่งใด

- ปลูกเอง
- รับซื้อมาจากแหล่งปลูกใบชา
- หั่งปลูกเองและรับซื้อมาจากแหล่งปลูกใบชา
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) โรงงานของท่านใช้วิธีการคัดเดือกวัตถุคิบ (ใบชาสด) อย่างไร

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ใช้แรงงานคนเพียงอย่างเดียว | <input type="checkbox"/> ใช้เครื่องจักรเพียงอย่างเดียว |
| <input type="checkbox"/> ใช้ทั้งแรงงานคนและเครื่องจักร | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

6) โรงงานของท่านมีหลักเกณฑ์ในการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของวัตถุคิบ (ใบชาสด) ด้วยวิธีใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> ดูสี | <input type="checkbox"/> ดูถักยัณะใบ |
| <input type="checkbox"/> ดูขนาดใบ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

7) วัตถุคิบ (ใบชาสด) ที่เสียหายเนื่องจากการผลิตและใช้การไม่ได้นั้น โรงงานมีวิธีการจัดการอย่างไร

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> ทิ้ง เท่านั้น | <input type="checkbox"/> ขายต่อ ให้แก่ |
| <input type="checkbox"/> นำมาปรับรูปเป็นผลิตภัณฑ์อื่น | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

8) โรงงานของท่านมีเครื่องจักรอะไรบ้าง ที่ใช้ในการผลิตใบชา (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- | | |
|--------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> เครื่องหมัก | <input type="checkbox"/> เครื่องนวด |
| <input type="checkbox"/> เครื่องคั่ว | <input type="checkbox"/> เครื่องอบ |
| <input type="checkbox"/> เครื่องโถ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

9) โรงงานของท่านมีเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตใบชาจำนวนกี่ชุด

(1 ชุดประกอบด้วย เครื่องหมัก, เครื่องนวด, เครื่องคั่ว, เครื่องอบ)

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 ชุด | <input type="checkbox"/> 2 ชุด |
| <input type="checkbox"/> 3 ชุด | <input type="checkbox"/> มากกว่า 3 ชุด |

3.3 ด้านการตลาด

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมชาของท่านมีตราสินค้าเป็นของตนเองหรือไม่

- ไม่มี
- มี

2) ผลิตภัณฑ์ใบชาของท่านมีการบรรจุหีบห่อภายนอกในลักษณะใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> บรรจุถุงฟอยด์ | <input type="checkbox"/> บรรจุกล่องกระดาษ |
| <input type="checkbox"/> บรรจุกระป๋องกระดาษ | <input type="checkbox"/> บรรจุกระป๋องพลาสติก |
| <input type="checkbox"/> บรรจุกระป๋องอลูมิเนียม | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) |

3) ผลิตภัณฑ์ใบชาของท่านแต่ละชนิดมีราคาขายต่อกิโลกรัมประมาณเท่าใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> ชาอุหลงก้านอ่อน (No.17) | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาต่งตึงอุหลง | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาอุหลงเบอร์ 12 | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาเก็บวนอิม (ทิกวันอิม) | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาโสมอุหลง | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาเขียวอุหลง | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชามะลิ | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชาเขียว | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> ชามะระ | ราคา บาทต่อกิโลกรัม |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

4) ท่านใช้วิธีการใดในการตั้งราคาผลิตภัณฑ์ใบชา

- ตั้งราคาเพื่อให้ได้รับกำไรตามเป้าหมาย
- ตั้งราคามาตรฐาน
- ตั้งราคามาตรฐานตลาด
- ตั้งราคเพื่อเพิ่มยอดขาย
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) ช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใบชาของท่าน ได้แก่ช่องทางใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> จำหน่ายเอง | <input type="checkbox"/> ตัวแทนจำหน่าย |
| <input type="checkbox"/> ฝากขาย | <input type="checkbox"/> ขายตรง (Direct Sale) |
| <input type="checkbox"/> ขายทางโทรศัพท์ | <input type="checkbox"/> ออกงานแสดงสินค้า |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ) | |

6) สัดส่วนการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ใบชาของท่านเป็นอย่างไร (โปรดระบุเป็นตัวเลข)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ในประเทศไทย เมอร์เซ่นต์ | <input type="checkbox"/> รวมเป็น 100 เมอร์เซ่นต์ |
| <input type="checkbox"/> ต่างประเทศ เมอร์เซ่นต์ | |

7) ท่านส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์ในของท่านด้วยวิธีการใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- โฆษณา (โดยใช้สื่อ)
- ขายตรง โดยใช้พนักงาน
- ส่งเสริมการขาย เช่น ลดราคา, แจกตัวอย่างสินค้า, แคมเปญค้า, จัดส่งให้ฟรี
- การประชาสัมพันธ์ ให้ข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าและกิจกรรมต่างๆ
- ออกงานแสดงสินค้าต่างๆ
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

3.4 ด้านบัญชีและการเงิน

1) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีการบันทึกข้อมูลทางบัญชีและการเงินหรือไม่

- ไม่มีการบันทึก
- มีการบันทึก โดยวิธีการ
 - ใช้สมุดบันทึก
 - ใช้คอมพิวเตอร์
 - ใช้ทั้งสมุดบันทึกและคอมพิวเตอร์
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

2) ในการดำเนินงานจัดทำบัญชีและการเงิน ตลอดจนงบดุล และการชำระภาษี ท่านให้ใครเป็นผู้จัดทำ

- เจ้าของกิจการเป็นผู้จัดทำเอง ผู้จัดการ
- พนักงานบัญชีและการเงิน ห้างบริษัทที่รับทำบัญชี
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

3) กิจการของท่านได้มีการวางแผนการเงินหรือไม่ ถ้ามีวางแผนในด้านใดบ้าง

- ไม่มีการวางแผน
- มีการวางแผน ได้แก่ด้าน (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)
 - การวิเคราะห์ทางการเงิน เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วนกำไรสุทธิ, อัตราส่วนหนี้สิน
 - การพยากรณ์ทางการเงิน เช่น การประมาณเงินสดรับจ่ายประจำปี
 - การจัดทำงบการเงิน
 - การจัดทำงบกระแสเงินสดโดยประมาณ
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

4) ธุรกิจอุตสาหกรรมของท่านมีแหล่งที่มาของเงินทุนที่ใช้ในการดำเนินงานที่ผ่านมาจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เงินทุนของเจ้าของกิจการ
- เงินทุนจากการลงทุนหรือการร่วมทุน
- เงินทุนจากบัญชีบริษัทหรือกำไรส่วน
- วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร
- เงินกู้รัฐบาลสืบจากสถาบันการเงิน
- เงินกู้รัฐบาลจากสถาบันการเงิน
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

5) ปัจจุบันกิจการของท่านมีภาระในการชำระหนี้หรือไม่

- ไม่มี
- มี ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - หนี้เงินกู้รัฐบาลสั้น
 - หนี้เงินกู้รัฐบาลยาว
 - หนี้เงินเบิกเกินบัญชี
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

6) สัดส่วนเงินลงทุนกับรายได้ของกิจการของท่านมีลักษณะเป็นอย่างไร

- เงินลงทุน มากกว่า รายได้
- เงินลงทุน น้อยกว่า รายได้
- เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

7) ที่ผ่านมา ลูกค้าของท่านนิยมชำระค่าสินค้าให้แก่ท่านโดยวิธีใดมากที่สุด

- ชำระเป็นเงินสด
- ชำระด้วยเช็ค
- โอนเข้าบัญชีบริษัท
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

8) โรงงานของท่านมีสินค้าค้างสต็อกนานเกินระยะเวลาที่ควรจะขายหรือไม่ ถ้ามีท่านมีวิธีการจัดการอย่างไร

- ไม่มี
- มี และจัดการโดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - คงไว้ในสต็อก เช่นเดิม
 - ระบายออกโดยการขายลดราคา
 - ระบายออกโดยนำมาเป็นของแจกแถม
 - อื่นๆ (โปรดระบุ)

ส่วนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับปัญหาในการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชีวภาพในจังหวัดเชียงราย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องลีสเลี่ยมที่ตรงกับประเด็นปัญหาด้านต่างๆ ที่เกิดขึ้นในกิจการของท่าน ว่ามีหรือไม่มีปัญหาอย่างไร

4.1 ปัญหาด้านการจัดการ

ปัญหาด้านการจัดการ	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี ปัญหา
การวางแผน 1) แผนงานมีวัตถุประสงค์กำหนดได้ไม่ชัดเจน 2) ขาดความชำนาญในการวางแผนงาน 3) ไม่มีการวางแผนปรับปรุงแผนงานให้เหมาะสม 4) มีการวางแผนงานทุกระดับ แต่ไม่ได้นำมาปฏิบัติ 5) สภาพเศรษฐกิจไม่แน่นอน คาดการณ์ล่วงหน้ายาก					
การจัดองค์กร 1) การจัดโครงสร้างขององค์การ ไม่มีความเหมาะสม 2) การกำหนดลักษณะงานและความรับผิดชอบไม่สอดคล้องกับตำแหน่งงาน 3) รูปแบบของการแบ่งสายการบังคับบัญชาไม่ชัดเจน 4) ขาดการควบคุมที่เหมาะสมในสายการบังคับบัญชา 5) ไม่มีการวางแผนกำลังคนล่วงหน้าให้ชัดเจน 6) พนักงาน/ลูกจ้างไม่มีประสบการณ์และความชำนาญ ทำให้เสียเวลาในการฝึกหัด 7) พนักงาน/ลูกจ้างขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน					
การซักนำ 1) พนักงาน/ลูกจ้างมีปัญหาในเรื่องของการติดต่อสื่อสาร ที่ไม่ชัดเจนจนเกิดความผิดพลาดได้ 2) การให้ค่าตอบแทนและสวัสดิการไม่เป็นที่พึงพอใจ แก่พนักงาน/ลูกจ้าง					

ปัญหาด้านการจัดการ	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี ปัญหา
การควบคุม					
1) วิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานไม่เป็นที่ยอมรับ พนักงาน/ลูกจ้าง					
2) พนักงาน/ลูกจ้างขาดความเข้าใจในการรับคำสั่งการ					
3) พนักงาน/ลูกจ้างขาดความเอาใจใส่/ขณะสั่งการ					
4) พนักงาน/ลูกจ้างขาดความศรัทธาหรือความนิยมใน หัวหน้าหรือผู้สั่งการ					
5) หัวหน้าหรือผู้สั่งการขาดภาวะการเป็นผู้นำที่ดี					
6) พนักงาน/ลูกจ้างไม่ให้ความร่วมมือ เพราะขาดแรง จูงใจ ในการปฏิบัติงาน					
7) กระบวนการควบคุมยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร					
8) ขาดเครื่องมือที่มีคุณภาพในการควบคุม					
9) การควบคุมต้องใช้ค่าใช้จ่ายสูงขึ้น					

4.2 ด้านการผลิต

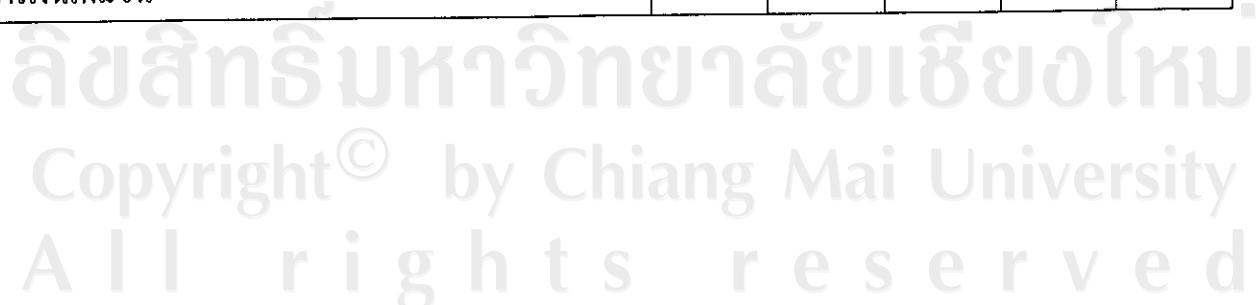
ปัญหาด้านการผลิต	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี ปัญหา
1) ความสามารถของโรงงานมีกำลังการผลิตลดลง					
2) วัตถุคุณ (ใบชาสด) มีราคาสูงเกินไป					
3) ความเสียหายของวัตถุคุณ (ใบชาสด) เนื่องจาก การ ผลิตและใช้ไม่ได้					
4) ต้นทุนในการผลิตสูงเกินไปทำให้เกิดกำไรน้อยหรือ ขาดทุน					
5) การชำรุดเสียหายของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ใช้ใน การผลิต					
6) การใช้แรงงานคนเพียงอย่างเดียวในการคัดเลือก วัตถุคุณ(ใบชาสด) ทำให้เสียเวลามาก					

4.3 ด้านการตลาด

ปัญหาด้านการตลาด	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี ปัญหา
1) ตราสินค้าไม่เป็นที่รู้จักและยอมรับจากลูกค้าเท่าที่ควร 2) คุณภาพของผลิตภัณฑ์ในชาไม่ตรงตามมาตรฐาน 3) ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ไม่เป็นที่สนใจแก่ลูกค้า 4) ความต้องการผลิตภัณฑ์ในตลาดมีความผันผวน 5) ช่องทางการจัดจำหน่ายในปัจจุบันมีน้อยเกินไป 6) ไม่มีการวางแผนส่งเสริมการขายໄວ่ล่วงหน้า 7) คู่แข่งขันมีเป็นจำนวนมาก					

4.4 ด้านบัญชีและการเงิน

ปัญหาด้านบัญชีและการเงิน	ระดับของปัญหา				
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่มี ปัญหา
1) การลงบัญชีไม่รัดกุมเท่าที่ควร 2) ขาดการวางแผนทางการเงินที่ดีพอ 3) ขาดแหล่งเงินทุนที่สนับสนุนในการดำเนินงาน 4) เงินสดหมุนเวียนไม่เพียงพอ 5) ลูกหนี้ค้างชำระเป็นจำนวนมากทำให้เกิดความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มขึ้น					


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

- 1) ท่านคิดว่าปัญหาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในธุรกิจอุตสาหกรรมชา มีปัญหาอะไรบ้าง

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 2) ในความคิดของท่าน การดำเนินงานในธุรกิจอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย ควรมีปัจจัยใดบ้าง ในที่จะส่งเสริมให้ธุรกิจด้านนี้ประสบผลสำเร็จในอนาคต

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ขอขอบคุณท่านที่ตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ผลสรุปข้อมูลจากแบบสอบถาม

ตารางที่ 1 แสดงผลสรุปข้อมูลพื้นฐานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

ผู้ประกอบการ รายที่	เพศ	อายุ (ปี)	สถานภาพ	ระดับการศึกษา	หมายเหตุ
1	หญิง	20 – 30	โสด	สูงกว่าปริญญาตรี	-
2	หญิง	31 - 40	สมรส	ปริญญาตรี	-
3	ชาย	41 - 50	โสด	ปริญญาตรี	-
4	หญิง	41 - 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
5	หญิง	31 - 40	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
6	ชาย	20 - 30	โสด	ปริญญาตรี	-
7	ชาย	31 - 40	สมรส	ปริญญาตรี	-
8	ชาย	มากกว่า 50	สมรส	อนุปริญญาหรือปวส.	-
9	ชาย	41 - 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
10	ชาย	31 - 40	โสด	ปริญญาตรี	-
11	หญิง	มากกว่า 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
12	หญิง	41 - 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
13	ชาย	มากกว่า 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-
14	หญิง	มากกว่า 50	สมรส	ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	-

ตารางที่ 2 แสดงผลสรุปข้อมูลปัจจัยพื้นฐานของอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

ผู้ประกอบการ รายที่	ระยะเวลา เปิดดำเนินงาน (ปี)	ระยะเวลา จดทะเบียน营业执照 (ปี)	รูปแบบธุรกิจ	หมายเหตุ
1	มากกว่า 15	มากกว่า 15	ห้างหุ้นส่วน	-
2	มากกว่า 15	11 - 15	ห้างหุ้นส่วน	-
3	11 - 15	6 - 10	เจ้าของคนเดียว	-
4	มากกว่า 15	มากกว่า 15	ห้างหุ้นส่วน	-
5	6 - 10	1 - 5	เจ้าของคนเดียว	-
6	มากกว่า 15	1 - 5	ห้างหุ้นส่วน	-
7	มากกว่า 15	มากกว่า 15	เจ้าของคนเดียว	-
8	มากกว่า 15	มากกว่า 15	เจ้าของคนเดียว	-
9	มากกว่า 15	มากกว่า 15	เจ้าของคนเดียว	-
10	มากกว่า 15	มากกว่า 15	บริษัทจำกัด	-
11	11 - 15	6 - 10	ห้างหุ้นส่วน	-
12	1 - 5	1 - 5	เจ้าของคนเดียว	-
13	มากกว่า 15	มากกว่า 15	ห้างหุ้นส่วน	-
14	มากกว่า 15	6 - 10	ห้างหุ้นส่วน	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การเริ่มต้น กิจการ	การถือครอง ที่ดินโรงงาน	พื้นที่ปัจจุบัน (ไร่)	ร้านค้า ของคนเอง	หมายเหตุ
1	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	มากกว่า 1,000	มี	-
2	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	มากกว่า 1,000	มี	-
3	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	51 - 100	มี	-
4	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	101 - 500	มี	-
5	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	51 - 100	มี	-
6	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	มากกว่า 1,000	มี	-
7	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	101 - 500	มี	-
8	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	ต่ำกว่า 50	มี	-
9	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	ต่ำกว่า 50	ไม่มี	-
10	รับมรดกตกทอด	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	501 - 1,000	มี	-
11	เริ่มต้นด้วยตนเอง	เช่าที่ดินผู้อื่น	101 - 500	มี	-
12	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	ต่ำกว่า 50	มี	-
13	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	มากกว่า 1,000	มี	-
14	เริ่มต้นด้วยตนเอง	กรรมสิทธิ์เป็นของ เจ้าของโรงงาน	101 - 500	มี	-

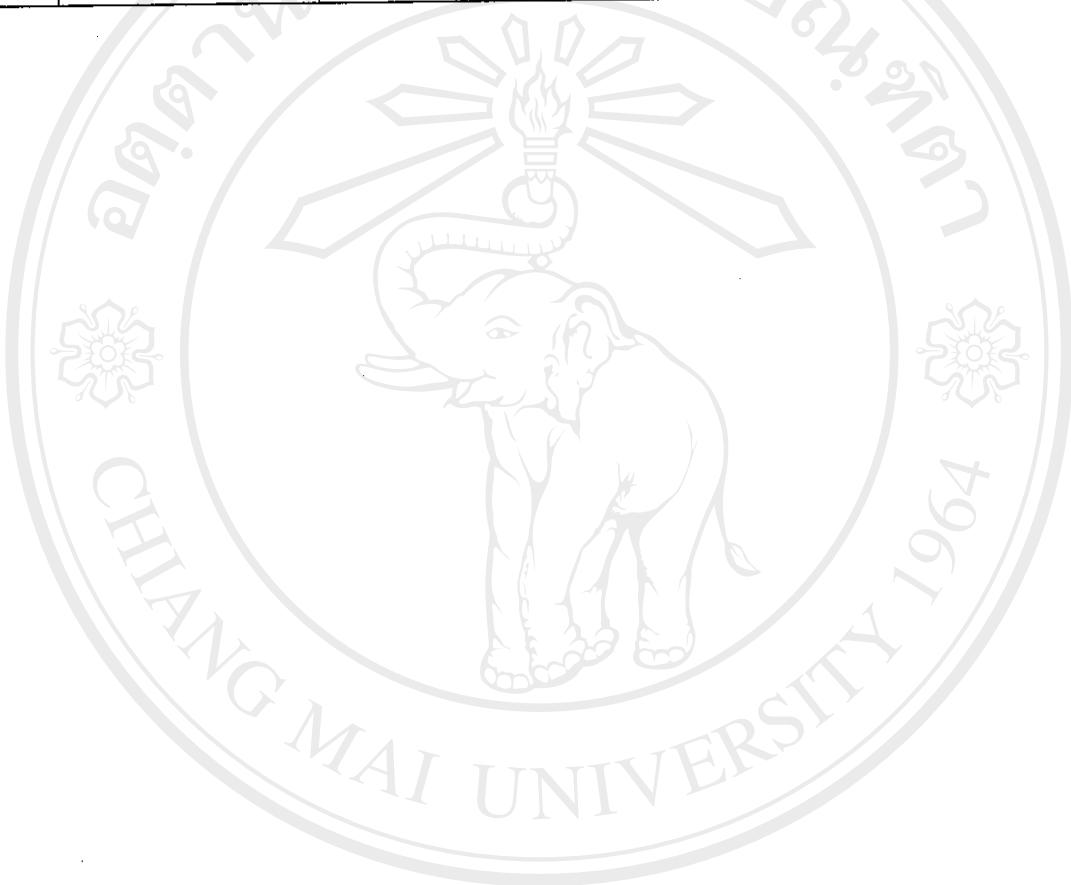
ผู้ประกอบการ รายที่	รายได้ (บาทต่อปี)	มีพนักงาน/ ลูกจ้าง(คน)	แหล่งเงินทุนเริ่มแรก	เงินทุนเริ่มแรก (บาท)	หมายเหตุ
1	มากกว่า 4,000,000	มากกว่า 21	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	มากกว่า 10,000,000	-
2	มากกว่า 4,000,000	มากกว่า 21	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	ต่ำกว่า 1,000,000	-
3	2,000,001 – 3,000,000	10 - 15	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากญาติพี่น้อง - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	ต่ำกว่า 1,000,000	-
4	1,000,000 – 2,000,000	ต่ำกว่า 10	เงินทุนส่วนตัว	มากกว่า 10,000,000	-
5	ต่ำกว่า 1,000,000	ต่ำกว่า 10	เงินทุนส่วนตัว	ต่ำกว่า 1,000,000	-
6	1,000,000 – 2,000,000	ต่ำกว่า 10	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	5,000,001 – 10,000,000	
7	มากกว่า 4,000,000	16 - 20	เงินทุนส่วนตัว	ต่ำกว่า 1,000,000	-
8	2,000,001 – 3,000,000	10 - 15	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	ต่ำกว่า 1,000,000	-
9	ต่ำกว่า 1,000,000	ต่ำกว่า 10	เงินทุนส่วนตัว	ต่ำกว่า 1,000,000	-
10	มากกว่า 4,000,000	มากกว่า 21	- เงินทุนส่วนตัว - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	1,000,000 – 5,000,000	-
11	มากกว่า 4,000,000	มากกว่า 21	- เงินทุนส่วนตัว - เงินจากหุ้นส่วน	1,000,000 – 5,000,000	-
12	ต่ำกว่า 1,000,000	ต่ำกว่า 10	เงินทุนส่วนตัว	ต่ำกว่า 1,000,000	-
13	มากกว่า 4,000,000	16 - 20	- เงินทุนส่วนตัว - เงินจากหุ้นส่วน	1,000,000 – 5,000,000	-
14	มากกว่า 4,000,000	10 - 15	- เงินทุนส่วนตัว - เงินจากหุ้นส่วน - เงินกู้จากสถาบันการเงิน	1,000,000 – 5,000,000	-

ผู้ประกอบการ รายที่	เป็นสมาชิก ของสหกรณ์ ผู้ปลูกชาฯ	ได้รับความช่วยเหลือ จากหน่วยงาน	ได้รับการรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรมของ กระทรวงสาธารณสุข (GMP)	หมายเหตุ
1	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด	ได้	-
2	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด - ศูนย์ส่งเสริม SMEs	ได้	-
3	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด - ศูนย์ส่งเสริม SMEs - อื่นๆ คือสหกรณ์จังหวัดและ สาธารณสุขอำเภอ	ไม่ได้	-
4	ไม่เป็น	-	ได้	-
5	ไม่เป็น	ศูนย์ส่งเสริม SMEs	ได้	-
6	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด - ศูนย์ส่งเสริม SMEs	ได้	-
7	ไม่เป็น	-	ไม่ได้	-
8	เป็น	อุตสาหกรรมจังหวัด	ได้	-
9	ไม่เป็น	อุตสาหกรรมจังหวัด	ได้	-
10	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด - ศูนย์ส่งเสริม SMEs	ได้	-
11	เป็น	อื่นๆ คือกรมส่งเสริมการเกษตร	ได้	-
12	เป็น	อุตสาหกรรมจังหวัด	ได้	-
13	เป็น	- อุตสาหกรรมจังหวัด - หอการค้าจังหวัด - ศูนย์ส่งเสริม SMEs	ได้	-
14	เป็น	อุตสาหกรรมจังหวัด	ได้	-

ตารางที่ 3 แสดงผลสรุปการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย
ด้านการจัดการ

ผู้ประกอบการ รายที่	การวางแผน			หมายเหตุ
	วางแผนการ ดำเนินงานล่วงหน้า	วางแผนการดำเนินงาน ล่วงหน้าตามหน้าที่งาน	รูปแบบการวางแผน การดำเนินงานล่วงหน้า	
1	มี	- ด้านการจัดการ - ด้านการผลิต - ด้านการตลาด - ด้านบัญชีและการเงิน	แผนงานระยะสั้น (1 ปี)	-
2	มี	- ด้านการผลิต - ด้านการตลาด	- แผนงานระยะสั้น (1 ปี) - แผนงานระยะยาว (5 ปีขึ้นไป)	-
3	มี	ด้านการผลิต	แผนงานระยะสั้น (1 ปี)	-
4	ไม่มี	-	-	-
5	มี	ด้านการผลิต	แผนงานระยะยาว (5 ปีขึ้นไป)	-
6	มี	- ด้านการผลิต - ด้านการตลาด	- แผนงานระยะสั้น (1 ปี) - แผนงานระยะยาว (5 ปีขึ้นไป)	-
7	ไม่มี	-	-	-
8	มี	ด้านการตลาด	แผนงานระยะปานกลาง (3 - 5 ปี)	-
9	มี	- ด้านการผลิต - ด้านการตลาด	แผนงานระยะสั้น (1 ปี)	-
10	ไม่มี	-	-	-
11	มี	- ด้านการจัดการ - ด้านการผลิต - ด้านการตลาด - ด้านบัญชีและการเงิน	แผนงานระยะสั้น (1 ปี)	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การวางแผน			หมายเหตุ
	วางแผนการ ดำเนินงานล่วงหน้า	วางแผนการดำเนินงาน ล่วงหน้าตามหน้าที่งาน	รูปแบบการวางแผน การดำเนินงานล่วงหน้า	
12	มี	- ด้านการจัดการ - ด้านการผลิต	แผนงานระยะสั้น (1 ปี)	-
13	ไม่มี	-	-	-
14	ไม่มี	-	-	-



อิชิกรุ๊นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การวางแผน			หมายเหตุ
	ปัจจัยภายในที่ใช้กำหนด แผนดำเนินงาน	ปัจจัยภายนอกที่ใช้กำหนด แผนดำเนินงาน	ผู้มีหน้าที่กำหนด แผนงานในธุรกิจ	
1	- นโยบายธุรกิจ - เงินทุน - บุคลากร	- นโยบายภาครัฐ - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า - เทคโนโลยี	ผู้บริหารและพนง./ ลูกจ้างร่วมกัน กำหนดแผนงาน	-
2	- เงินทุน - กำลังการผลิต	- สภาพเศรษฐกิจ - คู่แข่งขัน - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
3	- โครงสร้างของธุรกิจ - บุคลากร - กำลังการผลิต	ความต้องการ ของตลาด/ลูกค้า	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
4	-	-	-	-
5	กำลังการผลิต	ความต้องการ ของตลาด/ลูกค้า	ผู้บริหารและพนง./ ลูกจ้างร่วมกัน กำหนดแผนงาน	-
6	- เงินทุน - กำลังการผลิต	- สภาพเศรษฐกิจ - คู่แข่งขัน - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
7	-	-	-	-
8	- โครงสร้างของธุรกิจ - บุคลากร	- นโยบายภาครัฐ - สภาพเศรษฐกิจ - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า	ผู้บริหารและพนง./ ลูกจ้างร่วมกัน กำหนดแผนงาน	-
9	- เงินทุน - บุคลากร	- ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า - เทคโนโลยี	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
10	-	-	-	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การวางแผน			หมายเหตุ
	ปัจจัยภายในที่ใช้กำหนด แผนดำเนินงาน	ปัจจัยภายนอกที่ใช้กำหนด แผนดำเนินงาน	ผู้มีหน้าที่กำหนด แผนงานในธุรกิจ	
11	- นโยบายธุรกิจ - เงินทุน	- คู่แข่งขัน - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า - เทคโนโลยี	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
12	- เงินทุน - บุคลากร - กำลังการผลิต	- คู่แข่งขัน - ความต้องการของตลาด/ ลูกค้า	เจ้าของโรงงาน (ผู้บริหาร) เพียงผู้เดียว	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การวางแผน		หมายเหตุ
	การทบทวน ปรับปรุง แผนงานต่างๆ	ความถี่ในการทบทวน ปรับปรุง ทุกๆ	
1	มี	1 เดือน	-
2	มี	1 เดือน	-
3	ไม่มี	-	-
4	-	-	-
5	มี	อื่นๆ คือ ตามความต้องการของลูกค้า	-
6	มี	1 เดือน	-
7	-	-	-
8	มี	6 เดือน	-
9	มี	6 เดือน	-
10	-	-	-
11	ไม่มี	-	-
12	มี	6 เดือน	-
13	-	-	-
14	-	-	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	การแบ่งแผนงาน	การแบ่งแผนงาน ตามหน้าที่งาน	การจัดทำเอกสาร คำบรรยายลักษณะงาน	
1	มี	- แผนกบุคคล - แผนกการผลิต - แผนกบัญชีและการเงิน - แผนกการตลาด	ไม่มี	-
2	มี	- แผนกบุคคล - แผนกการผลิต - แผนกการตลาด	มี	-
3	ไม่มี	-	ไม่มี	-
4	มี	- แผนกการผลิต - แผนกบัญชีและการเงิน	ไม่มี	-
5	ไม่มี	-	ไม่มี	-
6	มี	- แผนกบุคคล - แผนกการผลิต - แผนกการตลาด	มี	-
7	ไม่มี	-	มี	-
8	มี	- แผนกบุคคล - แผนกการผลิต - แผนกบัญชีและการเงิน - แผนกการตลาด	มี	-
9	มี	- แผนกการผลิต - แผนกบัญชีและการเงิน	มี	-
10	ไม่มี	-	ไม่มี	-
11	มี	- แผนกการผลิต - แผนกบัญชีและการเงิน - แผนกการตลาด	มี	-
12	ไม่มี	-	มี	-
13	ไม่มี	-	ไม่มี	-
14	ไม่มี	-	ไม่มี	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	รูปแบบการจัดทำ เอกสารคำบรรยาย ลักษณะงาน	หลักการที่ใช้กำหนด หน้าที่ ความรับผิดชอบ	วิธีที่ใช้มอบหมายอำนาจ หน้าที่ ความรับผิดชอบแก่ พนง./ลูกจ้าง	
1	-	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	- มอบหมายเป็นครั้งคราว ในขณะปฏิบัติงานเป็น ระยะๆ - บอกกล่าวด้วยว่าฯ	-
2	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบทุกครั้งที่ รับเข้าทำงานใหม่	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	บอกกล่าวด้วยว่าฯ	-
3	-	รวมอำนาจ	ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน	-
4	-	รวมอำนาจ	ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน	-
5	-	กระจายอำนาจ	มอบหมายเป็นครั้งคราว ในขณะปฏิบัติงานเป็น ระยะๆ	-
6	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบทุกครั้งที่ รับเข้าทำงานใหม่	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	บอกกล่าวด้วยว่าฯ	-
7	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบเป็นบางครั้ง	รวมอำนาจ	- ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน - มอบหมายเป็นครั้งคราว ในขณะปฏิบัติงานเป็น ระยะๆ	-
8	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบทุกครั้งที่ รับเข้าทำงานใหม่	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	มอบหมายเป็นครั้งคราว ในขณะปฏิบัติงานเป็น ระยะๆ	-
9	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบเป็นบางครั้ง	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	บอกกล่าวด้วยว่าฯ	-
10	-	รวมอำนาจ	บอกกล่าวด้วยว่าฯ	-
11	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบเป็นบางครั้ง	รวมอำนาจ	มอบหมายเป็นครั้งคราว ในขณะปฏิบัติงานเป็นระยะ	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	รูปแบบการจัดทำ เอกสารคำบรรยาย ลักษณะงาน	หลักการที่ใช้กำหนด หน้าที่ ความรับผิดชอบ	วิธีที่เข้มข้นหมายอ่านใจ หน้าที่ ความรับผิดชอบแก่ พนง./ลูกจ้าง	
12	แจ้งให้พนง./ลูกจ้าง ทราบเป็นบางครั้ง	รวมอำนาจและ กระจายอำนาจ	ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน	-
13	-	รวมอำนาจ	ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน	-
14	-	รวมอำนาจ	ไม่มีการมอบหมาย ที่ชัดเจน	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	การแบ่งสาย การบังคับบัญชา	ปัจจัยที่มีผลต่อการ กำหนดขอบเขต ความรับผิดชอบ	โครงสร้างธุรกิจ	
1	แบ่งสายการบังคับบัญชา อย่างชัดเจน(แต่สามารถ ยืดหยุ่นให้ติดต่อข้าม ขั้นตอนได้บ้าง)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - ความยุ่งยาก слับ ซับซ้อนของงาน	โครงสร้างแบบ เป็นทางการ	-
2	แบ่งสายการบังคับบัญชา อย่างชัดเจน(การติดต่องาน ต้องทำตามลำดับขั้น)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - การเปลี่ยนแปลงหรือ ความคงตัวของงาน	โครงสร้างแบบ เป็นทางการ	-
3	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - การได้รับการฝึกฝน อบรมของพนง. - การเปลี่ยนแปลงหรือ ความคงตัวของงาน - ความยุ่งยาก слับ ซับซ้อนของงาน	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
4	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	ความสามารถ ของผู้บังคับบัญชา	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
5	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	การได้รับการ ฝึกฝน อบรมของพนง.	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
6	แบ่งสายการบังคับบัญชา อย่างชัดเจน(การติดต่องาน ต้องทำตามลำดับขั้น)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - การเปลี่ยนแปลงหรือ ความคงตัวของงาน	โครงสร้างแบบ เป็นทางการ	-
7	แบ่งสายการบังคับบัญชา อย่างชัดเจน(แต่สามารถ ยืดหยุ่นให้ติดต่อข้าม ขั้นตอนได้บ้าง)	ความสามารถ ของผู้บังคับบัญชา	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	การแบ่งสาย การบังคับบัญชา	ปัจจัยที่มีผลต่อการ กำหนดขอบเขต ความรับผิดชอบ	โครงสร้างธุรกิจ	
8	แบ่งสายการบังคับบัญชา อย่างชัดเจน(สามารถ ยึดหยุ่นให้ติดต่อข้าม ขั้นตอนได้บาง)	การเปลี่ยนแปลงหรือ ความคงตัวของงาน	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
9	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	การได้รับการ ฝึกฝน อบรมของพน.	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
10	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - การได้รับการฝึกฝน อบรมของพน. - ความยุ่งยาก слับ ซับซ้อนของงาน	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
11	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	การเปลี่ยนแปลงหรือ ความคงตัวของงาน	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
12	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	- ความสามารถของ ผู้บังคับบัญชา - การได้รับการฝึกฝน อบรมของพน.	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
13	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	ความยุ่งยาก слับซับซ้อนของงาน	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-
14	ไม่มีการแบ่งสาย การบังคับบัญชา(สามารถ ติดต่อกันได้ทุกระดับขั้น)	ความสามารถ ของผู้บังคับบัญชา	โครงสร้างแบบง่าย ไม่เป็นทางการ	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	ประโยชน์ที่ได้รับ ^{จากการจัดองค์การ}	การวางแผน กำลังคน	รูปแบบ การวางแผนกำลังคน	
1	- การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น - ติดตามการปฏิบัติงานและหาผู้รับผิดชอบได้ถ้าเกิดความผิดพลาด	มี	กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
2	การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	มี	กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
3	ไม่มีการจัดองค์การ	ไม่มี	-	-
4	ลดความซ้ำซ้อนของงาน	ไม่มี	-	-
5	การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	มี	กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
6	การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	มี	กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
7	ลดความซ้ำซ้อนของงาน	มี	กำหนดปริมาณคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
8	- ลดความซ้ำซ้อนของงาน - การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น - ติดตามการปฏิบัติงานและหาผู้รับผิดชอบได้ถ้าเกิดความผิดพลาด	มี	กำหนดปริมาณคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
9	มีเวลามากขึ้น ทำให้เกิดความแผนและตัดสินใจได้ดีขึ้น	มี	กำหนดคุณภาพคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
10	การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	มี	กำหนดปริมาณคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-
11	ลดความซ้ำซ้อนของงาน	มี	กำหนดปริมาณคนที่ต้องการให้สอดคล้องกับปริมาณงาน	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ			หมายเหตุ
	ประโยชน์ที่ได้รับ จากการจัดองค์การ	การวางแผน กำลังคน	รูปแบบ การวางแผนกำลังคน	
12	ลดความซ้ำซ้อนของงาน	มี	กำหนดปริมาณคนที่ ต้องการให้สอดคล้อง กับปริมาณงาน	-
13	- ลดความซ้ำซ้อนของงาน - การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	ไม่มี	-	-
14	การปฏิบัติงานคล่องตัวมากขึ้น	ไม่มี	-	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ		หมายเหตุ
	การประทุมครั้นสมัครพนง./ลูกจ้าง	ระบบการสรรหาพนง./ ลูกจ้างเข้าทำงานในโรงงาน	
1	- แจ้งความประสงค์ไปยัง สำนักงานจัดหางาน - พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
2	พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบคุณธรรม	-
3	พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์	-
4	- ขอความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
5	พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบคุณธรรม	-
6	พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบคุณธรรม	-
7	- ขอความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
8	- ขอความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์	-
9	พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบคุณธรรม	-
10	- ติดป้ายรับสมัครไว้ที่หน้าโรงงาน - พนง./ลูกจ้างบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การจัดองค์การ		หมายเหตุ
	การประชุมคณะกรรมการสมัครพนง./สูกี้จัง	ระบบการสรรหาพนง./ สูกี้จังเข้าทำงานในโรงงาน	
11	- ข้อความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./สูกี้จังบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
12	- ข้อความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./สูกี้จังบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
13	- ติดป้ายรับสมัครไว้ที่หน้าโรงงาน - พนง./สูกี้จังบอกต่อ แนะนำ	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-
14	- ข้อความร่วมมือจากผู้นำชุมชน หรือผู้ใหญ่บ้าน - พนง./สูกี้จังบอกต่อ แนะนำ ชักชวนกันมา	ระบบอุปถัมภ์และระบบคุณธรรม	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การซักนำ			หมายเหตุ
	การประเมินผล การปฏิบัติงาน ของพนง./ลูกจ้าง	หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผล การปฏิบัติงาน	การนำเอาผลการปฏิบัติงานไป ใช้ประโยชน์	
1	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในงาน นอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย - ความขยันขันแข็ง ออดทน - อายุการทำงาน - มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้พิจารณาการมอบหมายงาน - ใช้พิจารณาการขึ้นเงินเดือน/ ค่าจ้าง - ใช้พิจารณาการลดตำแหน่ง/ เลิกจ้าง 	-
2	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความขยันขันแข็ง ออดทน - อายุการทำงาน 	ใช้พิจารณา การขึ้นเงินเดือน/ค่าจ้าง	-
3	ไม่มี	-	-	-
4	ไม่มี	-	-	-
5	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในงาน นอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย - ความขยันขันแข็ง ออดทน 	ใช้พิจารณาการฝึกอบรม ความรู้/ทักษะการทำงาน	-
6	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความขยันขันแข็ง ออดทน - อายุการทำงาน 	ใช้พิจารณา การขึ้นเงินเดือน/ค่าจ้าง	-
7	ไม่มี	-	-	-
8	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในงาน นอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย - ความขยันขันแข็ง ออดทน - อายุการทำงาน - มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้พิจารณาการมอบหมายงาน - ใช้พิจารณาการขึ้นเงินเดือน/ ค่าจ้าง 	-
9	มี	ความขยันขันแข็ง ออดทน	ใช้พิจารณา การขึ้นเงินเดือน/ค่าจ้าง	-
10	ไม่มี	-	-	-
11	ไม่มี	-	-	-
12	มี	<ul style="list-style-type: none"> - ความสามารถในงาน นอกเหนือจากที่ได้รับมอบหมาย - ความขยันขันแข็ง ออดทน - การขาดงานเนื่องจาก ลาภิจ ลาป่วย 	<ul style="list-style-type: none"> - ใช้พิจารณาการมอบหมายงาน - ใช้พิจารณาการขึ้นเงินเดือน/ ค่าจ้าง 	-
13	ไม่มี	-	-	-
14	ไม่มี	-	-	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การซักนำ			หมายเหตุ
	ปัจจัยที่ใช้ในการจูงใจพนง./ ลูกจ้างในการปฏิบัติงาน	รูปแบบการให้ ค่าตอบแทนการทำงาน	การจัดสวัสดิการให้พนง./ ลูกจ้างตามกฎหมาย	
1	- เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง - เพิ่มค่าล่วงเวลา	- ค่าจ้างรายชั่วโมง - ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	- ประกันสังคม - กองทุนทดแทน	-
2	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
3	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายชั่วโมง - ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
4	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
5	เพิ่มการฝึกฝนอบรม ให้มากขึ้น	ค่าจ้างรายชั่วโมง	- ประกันสังคม - ประกันอุบัติเหตุ	-
6	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
7	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
8	- ปรับเลื่อนตำแหน่งให้ สูงขึ้น - เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายชั่วโมง - ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	- ประกันสังคม - กองทุนทดแทน	-
9	เพิ่มการฝึกฝนอบรม ให้มากขึ้น	ค่าจ้างรายเดือน	กองทุนทดแทน	-
10	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
11	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
12	เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การซักนำ			หมายเหตุ
	ปัจจัยที่ใช้ในการวางแผน./ ลูกจ้างในการปฏิบัติงาน	รูปแบบการให้ ค่าตอบแทนการทำงาน	การจัดสวัสดิการให้พนง./ ลูกจ้างตามกฎหมาย	
13	- ปรับเลื่อนตำแหน่งให้สูงขึ้น - เพิ่มเงินเดือน/ค่าจ้าง	- ค่าจ้างรายชั่วโมง - ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-
14	ปรับเลื่อนตำแหน่งให้สูงขึ้น	- ค่าจ้างรายชั่วโมง - ค่าจ้างรายวัน - ค่าจ้างรายเดือน	ประกันสังคม	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การซักนำ		หมายเหตุ
	การจัดสวัสดิการนอกเหนือจากที่กฎหมาย ได้กำหนดไว้	ประเภทสวัสดิการที่จัดให้ นอกเหนือจากที่กฎหมายได้กำหนดไว้	
1	มี	- จัดหาที่พักอาศัยให้ - จัดหาชุดทำงานให้ - จัดอาหารกลางวันให้	-
2	มี	- จัดหาที่พักอาศัยให้ - จัดหาชุดทำงานให้	-
3	ไม่มี	-	-
4	มี	จัดหาที่พักอาศัยให้	-
5	มี	จัดหาที่พักอาศัยให้	-
6	มี	- จัดหาที่พักอาศัยให้ - จัดหาชุดทำงานให้	-
7	มี	อื่นๆ คือ ช่วยเหลือโดยให้เบิกเงิน ล่วงหน้าโดยไม่มีคอกเบี้ย	-
8	มี	จัดหาชุดทำงานให้	-
9	มี	จัดหาชุดทำงานให้	-
10	มี	- จัดหาที่พักอาศัยให้ - จัดหาชุดทำงานให้	-
11	มี	จัดหาที่พักอาศัยให้	-
12	มี	จัดหาที่พักอาศัยให้	-
13	มี	- จัดหาที่พักอาศัยให้ - จัดหาชุดทำงานให้	-
14	มี	จัดหาที่พักอาศัยให้	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม			หมายเหตุ
	การสอนงานหรือ ฝึกอบรมพนง./ลูกจ้าง ก่อนการปฏิบัติงานจริง	การพัฒนาความรู้ ความสามารถแก่พนง./ ลูกจ้าง	วิธีสั่งการพนง./ลูกจ้าง ในแผนกต่างๆ	
1	มี	- ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน - ฝึกอบรมในโรงงาน นอกเวลาทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
2	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
3	ไม่มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
4	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน นอกเวลาทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
5	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน นอกเวลาทำงาน	สั่งการโดย มีการซักถามได้	-
6	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
7	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
8	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการโดยใช้ทั้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม			หมายเหตุ
	การสอนงานหรือ ฝึกอบรมพนง./ลูกจ้าง ก่อนการปฏิบัติงานจริง	การพัฒนาความรู้ ความสามารถแก่พนง./ ลูกจ้าง	วิธีสั่งการพนง./ลูกจ้าง ในแผนกต่างๆ	
9	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน นอกเวลาทำงาน	สั่งการ โดยใช้ทึ้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
10	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการ โดย มีการซักถามได้	-
11	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการ โดย ไม่มีการซักถาม	-
12	มี	- ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน - ฝึกอบรมในโรงงาน นอกเวลาทำงาน	สั่งการ โดยใช้ทึ้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
13	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการ โดยใช้ทึ้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-
14	มี	ฝึกอบรมในโรงงาน ระหว่างทำงาน	สั่งการ โดยใช้ทึ้งแบบ ไม่มีการซักถามและ ซักถามได้ขึ้นอยู่กับ สถานการณ์	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม			หมายเหตุ
	ปัจจัยที่ส่งเสริมให้การสั่ง การมีประสิทธิภาพและ สำเร็จตรงตามที่มุ่งหวังไว้	รูปแบบการใช้ภาวะผู้นำ ในการทำงาน	ขั้นตอนในกระบวนการ ควบคุม	
1	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำประชาธิปไตย	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
2	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำประชาธิปไตย	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
3	- ความสนใจของพนง./ ลูกจ้างขณะสั่งการ - ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำประชาธิปไตย	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
4	- ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน - ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำแบบเผด็จการ	การวัดผลงาน	-
5	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำประชาธิปไตย	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
6	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำประชาธิปไตย	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
7	ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำประชาธิปไตย	การดำเนินการแก้ไข	-
8	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำประชาธิปไตย	การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
9	ความสนใจของพนง./ ลูกจ้างขณะสั่งการ	ผู้นำประชาธิปไตย	การวัดผลงาน	-
10	ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำประชาธิปไตย	การดำเนินการแก้ไข	-
11	ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำแบบเผด็จการ	- การวัดผลงาน - การดำเนินการแก้ไข	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม			หมายเหตุ
	ป้องกันที่ส่งเสริมให้การสั่ง การมีประสิทธิภาพและ สำเร็จตรงตามที่มุ่งหวังไว้	รูปแบบการใช้ภาษาผู้นำ ในการทำงาน	ขั้นตอนในกระบวนการ ควบคุม	
12	ความร่วมมือจากพนง./ ลูกจ้างในโรงงาน	ผู้นำแบบเด็ดขาด	- การวัดผลงาน - การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
13	ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำแบบเด็ดขาด	การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-
14	ความนิยมและศรัทธาใน ตัวหัวหน้าผู้สั่งการ	ผู้นำประชาธิปไตย	การเปรียบเทียบผลการ ปฏิบัติงานกับมาตรฐาน	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม		หมายเหตุ
	ปัจจัยที่ใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุม	เทคนิคที่ใช้ในการควบคุม	
1	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา - ค่าใช้จ่าย	- เทคนิคการควบคุมทางการเงิน - เทคนิคการควบคุมการผลิต	-
2	- คุณภาพงาน - เวลา	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
3	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา - ค่าใช้จ่าย	เทคนิคการควบคุมการผลิต	-
4	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
5	- คุณภาพงาน - ค่าใช้จ่าย	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
6	- คุณภาพงาน - เวลา	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
7	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา - ค่าใช้จ่าย	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
8	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
9	คุณภาพงาน	เทคนิคการควบคุมการผลิต	-
10	- คุณภาพงาน - เวลา - ค่าใช้จ่าย	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
11	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม		หมายเหตุ
	ปัจจัยที่ใช้เป็นเครื่องมือในการควบคุม	เทคนิคที่ใช้ในการควบคุม	
12	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน - เวลา	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
13	- ปริมาณงาน - คุณภาพงาน	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-
14	- คุณภาพงาน - เวลา - ค่าใช้จ่าย	- เทคนิคการควบคุมการผลิต - เทคนิคการควบคุมการขาย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม		หมายเหตุ
	ปัจจัยที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ ในระบบการจัดการ	วิธีการจัดการความขัดแย้ง	
1	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การเข้าอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการจัดการ/บริหารงานจริงๆ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
2	การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบจากนักวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
3	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การเข้าอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการจัดการ/บริหารงานจริงๆ - การใช้เครื่องตอกเวลาช่วยในการบันทึกเวลาทำงานของพนง./ลูกจ้าง - การใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ช่วยในการบัญชีและการเงิน ควบคุมสินค้าคงคลัง และงานด้านอื่นๆ - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบจากนักวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
4	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
5	การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
6	การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบจากนักวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
7	การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม		หมายเหตุ
	ปัจจัยที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ ในระบบการจัดการ	วิธีการจัดการความขัดแย้ง	
8	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบชาจากน้ำกิวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
9	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบชาจากน้ำกิวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคล(หากไม่สามารถไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งได้ จะจัดการพนง./ลูกจ้างที่ก่อปัญหาโดยการตัดเงินเดือนหรือเลิกจ้าง)	-
10	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การเข้าอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการจัดการ/บริหารงานโรงงาน 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
11	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบชาจากน้ำกิวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
12	<ul style="list-style-type: none"> - การจัดระบบการติดต่อสื่อสารที่ดี - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบชาจากน้ำกิวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคลและไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-
13	<ul style="list-style-type: none"> - การเข้าอบรม สัมมนาเกี่ยวกับการจัดการ/บริหารงานโรงงาน - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตใบชาจากน้ำกิวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทั้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อบุคคล(หากไม่สามารถไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้งได้ จะจัดการพนง./ลูกจ้างที่ก่อปัญหาโดยการตัดเงินเดือนหรือเลิกจ้าง)	-

ผู้ประกอบการ รายที่	การควบคุม		หมายเหตุ
	ปัจจัยที่จะทำให้เกิดประสิทธิภาพ ในระบบการจัดการ	วิธีการจัดการความขัดแย้ง	
14	<ul style="list-style-type: none"> - การปรับปรุง/ใช้เครื่องจักรที่ทันสมัยช่วยในการผลิตให้มากขึ้น - การศึกษาข้อมูล ข่าวสาร เทคนิค การผลิตในจากนักวิชาการและเอกสารวิชาการอยู่เสมอ 	เรียกพนง./ลูกจ้างทึ้งสองฝ่ายมาเจรจาหาข้อ ^{ยุติ} และ ไกล่เกลี่ยข้อขัดแย้ง	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright[©] by Chiang Mai University
 All rights reserved

**ตารางที่ 4 แสดงผลสรุปการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย
ด้านการผลิต**

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการผลิต				หมาย เหตุ
	กำลังการผลิต ในชาแห้งสูงสุด (กิโลกรัมต่อปี)	กำลังการผลิต ในชาผงสูงสุด (กิโลกรัมต่อปี)	ปริมาณการผลิต ในชาแห้งในปีที่แล้ว (กิโลกรัมต่อปี)	ปริมาณการผลิต ใบชาผงในปีที่แล้ว (กิโลกรัมต่อปี)	
1	600,000	10,000	400,000	5,000	-
2	70,000	10,000	62,000	50,000	-
3	-	300,000	-	120,000	-
4	2,000	-	2,000	-	-
5	5,000	-	5,000	-	-
6	70,000	10,000	62,000	50,000	-
7	150,000	200,000	90,000	120,000	-
8	10,000	360,000	10,000	300,000	-
9	20,000	-	16,000	-	-
10	500,000	-	500,000	-	-
11	20,000	-	16,000	-	-
12	1,000	-	1,000	-	-
13	30,000	-	30,000	-	-
14	5,000	-	5,000	-	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการผลิต			หมายเหตุ
	ชนิดของ ผลิตภัณฑ์ในชาที่โรงงานผลิต	แหล่งที่มาของ ใบชาสดที่ใช้ใน การผลิต	วิธีการคัดเลือก วัตถุคุณ	
1	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาต่งตึ่งอุหลง - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาเอกวนอิม (ทิกวนอิม) - ชาโสมอุหลง - ชาเขียวอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว - ชามะระ - อินๆ คือ ชาเขียวผล, ชาคำ, ชาพูอ่อ, ชาหมอนหมื่นดี และ ชาซู่ยี่ เป็นต้น 	ทั้งปุกเองและรับซื้อ ^{มา} จากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
2	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาโสมอุหลง - ชาเขียวอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว 	ทั้งปุกเองและรับซื้อ ^{มา} จากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
3	<ul style="list-style-type: none"> - อินๆ คือ ชาจีนอัสสัน, ชาลำพร้าร้อมคั่มบรรจุกระป่อง และชาพูเย็น 	ทั้งปุกเองและรับซื้อ ^{มา} จากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
4	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาเขียว 	ปุกเอง	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
5	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาเขียวอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว 	ปุกเอง	ใช้ทั้งแรงงานคน และเครื่องจักร	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการผลิต			หมายเหตุ
	ชนิดของ ผลิตภัณฑ์ในชาที่โรงงานผลิต	แหล่งที่มาของ ใบชาสดที่ใช้ใน การผลิต	วิธีการคัดเลือก วัตถุคุณ	
6	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาโสมอุหลง - ชาเขียวอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว	ทั้งปุกเองและรับซื้อ [*] มาจากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
7	- ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาโสมอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว	ทั้งปุกเองและรับซื้อ [*] มาจากแหล่งปุกใบชา	ใช้ทั้งแรงงานคน และเครื่องจักร	-
8	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาต่งตึงอุหลง - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชามะลิ - ชาเขียว - อินๆ กือ ชาพรรี่/ชาแดง	รับซื้อมาจาก แหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
9	- ชาเขียว - อินๆ กือ ชาอัสสัม	ทั้งปุกเองและรับซื้อ [*] มาจากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
10	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาต่งตึงอุหลง - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาโสมอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว	ทั้งปุกเองและรับซื้อ [*] มาจากแหล่งปุกใบชา	ใช้ทั้งแรงงานคน และเครื่องจักร	-
11	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาเขียวอุหลง - อินๆ กือ ชาเขียวอุหลง	ทั้งปุกเองและรับซื้อ [*] มาจากแหล่งปุกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการผลิต			หมายเหตุ
	ชนิดของ ผลิตภัณฑ์ในชาที่โรงงานผลิต	แหล่งที่มาของ ใบชาสดที่ใช้ใน การผลิต	วิธีการคัดเลือก วัตถุดิบ	
12	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาโสมอุหลง - ชาเขียวอุหลง - ชามะลิ - ชาเขียว	ทึ่งปลูกองและรับซื้อ มาจากแหล่งปลูกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
13	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชามะลิ - ชาเขียว	ทึ่งปลูกองและรับซื้อ มาจากแหล่งปลูกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-
14	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) - ชาอุหลงเบอร์ 12 - ชาเขียว	ทึ่งปลูกองและรับซื้อ มาจากแหล่งปลูกใบชา	ใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียว	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ดำเนินการผลิต				หมายเหตุ
	หลักเกณฑ์ความคุ้ม และตรวจสอบ คุณภาพวัตถุคิบ	วิธีจัดการกับ วัตถุดิบที่เสียหาย เนื่องจากการผลิต และใช้การไม่ได้	เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา ในโรงงาน	จำนวนชุด เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา	
1	- ดูสี - คุลักษณะใบ - คุณค่าใบ	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม [*] - อื่นๆ คือ เครื่อง ควบคุมอุณหภูมิ/ ความชื้น	มากกว่า 3 ชุด	-
2	- คุลักษณะใบ - คุณค่าใบ	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ	มากกว่า 3 ชุด	-
3	- ดูสี - คุลักษณะใบ - คุณค่าใบ	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องโน้ม [*] - อื่นๆ คือ เตาอบ โบราณ/เครื่องตัดชา ฝรั่ง	มากกว่า 3 ชุด	-
4	- ดูสี - อื่นๆ คือ กิ่น/ รสชาติ	ทิ้งเท่านั้น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ	2 ชุด	-
5	คุลักษณะใบ	ทิ้งเท่านั้น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	1 ชุด	-
6	- คุลักษณะใบ - คุณค่าใบ	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ	มากกว่า 3 ชุด	-

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการผลิต				หมายเหตุ
	หลักเกณฑ์ควบคุม และตรวจสอบ คุณภาพวัตถุในบ	วิธีจัดการกับ รักษาดูแลที่เสียหาย เนื่องจากการผลิต และใช้การไม่ได้	เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา ในโรงงาน	จำนวนชุด เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา	
7	- คุณลักษณะใน - คุณลักษณะไม่ - คุณภาพใบชา	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	2 ชุด	-
8	- คุณลักษณะใน - คุณลักษณะไม่ - คุณภาพใบชา	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	3 ชุด	-
9	คุณภาพใบชา	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	2 ชุด	-
10	- คุณลักษณะใน - คุณลักษณะไม่ - คุณภาพใบชา	นำมาแปรรูป เป็นผลิตภัณฑ์อื่น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	มากกว่า 3 ชุด	-
11	- คุณลักษณะใน - คุณลักษณะไม่ - คุณภาพใบชา	ทึบเท่านั้น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม [*] - อื่นๆ คือ เครื่องขัด/ เครื่องมัค	2 ชุด	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ต้านการผลิต				หมายเหตุ
	หลักเกณฑ์ความคุ้ม และตรวจสอบ คุณภาพวัตถุคุณ	วิธีจัดการกับ [*] วัสดุดิบที่เสียหาย เนื่องจากการผลิต และใช้การไม่ได้	เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา ในโรงงาน	จำนวนชุด [*] เครื่องจักรที่มีใช้ ในการผลิตใบชา	
12	- คูสี - คูลักษณะใบ - คุขนาคใบ	ทึบเท่านั้น	- เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - อันๆ คือ เครื่องอัด/ เครื่องหมุน	1 ชุด	-
13	- คูสี - คูลักษณะใบ - คุขนาคใบ	ทึบเท่านั้น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ - เครื่องโน้ม	2 ชุด	-
14	- คูสี - คูลักษณะใบ - คุขนาคใบ	ทึบเท่านั้น	- เครื่องหมัก - เครื่องนวด - เครื่องคั่ว - เครื่องอบ	1 ชุด	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 5 แสดงผลสรุปการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย

ด้านการตลาด

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการตลาด			หมายเหตุ
	ตราสินค้า ของตนเอง	การบรรจุหีบห่อภายนอก ของผลิตภัณฑ์ใบชา	ราคาขายปลีก ของผลิตภัณฑ์ใบชาเต่ลังชนิด	
1	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ - บรรจุกระป่องกระดาษ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 2,500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาต่งตึงอุหลง ราคา 3,000 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาเอกวนอิม (ทิกวนอิม) ราคา 2,500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาโสมอุหลง ราคา 2,000 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาเขียวอุหลง ราคา 1,500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 750 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชามะระ ราคา 2,000 บาทต่อ กิโลกรัม 	-
2	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ - บรรจุกระป่องกระดาษ - บรรจุกระป่องอถุมิเนียม 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 2,200 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,200 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาโสมอุหลง ราคา 1,000 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาเขียวอุหลง ราคา 600 บาทต่อ กิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 500 บาทต่อ กิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 300 บาทต่อ กิโลกรัม 	-
3	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกระป่องอถุมิเนียม 	<ul style="list-style-type: none"> อื่นๆ คือ ผงชาอัสสัม ราคา 18 บาทต่อ กิโลกรัม 	-

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ต้านการตลาด			หมายเหตุ
	ตราสินค้า ของคุณเอง	การบรรจุหีบห่อภายนอก ของผลิตภัณฑ์ในชา	ราคาขายปลีก ของผลิตภัณฑ์ในชาแต่ละชนิด	
4	มี	- บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ	- ชาอูหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอูหลงเบอร์ 12 ราคา 700 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 500 บาทต่อกิโลกรัม	-
5	มี	บรรจุถุงฟอยด์	- ชาอูหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 1,400 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอูหลงเบอร์ 12 ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียวอูหลง ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 400 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 400 บาทต่อกิโลกรัม	-
6	มี	- บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ - บรรจุกระป่องกระดาษ - บรรจุกระป่องอุ่มเนียน	- ชาอูหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 2,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอูหลงเบอร์ 12 ราคา 1,200 บาทต่อกิโลกรัม - ชาโสมอูหลง ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียวอูหลง ราคา 600 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 500 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 300 บาทต่อกิโลกรัม	-
7	มี	- บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ	- ชาอูหลงเบอร์ 12 ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาโสมอูหลง ราคา 1,400 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 450 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 700 บาทต่อกิโลกรัม	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการตลาด			หมายเหตุ
	ตราสินค้า ของตนเอง	การบรรจุหีบห่อภายนอก ของผลิตภัณฑ์ใบชา	ราคาขายเฉลี่ย ของผลิตภัณฑ์ใบชาแต่ละชนิด	
8	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ - บรรจุกระป่องกระดาษ - บรรจุกระป่องอลูมิเนียม - อื่นๆ คือ บรรจุถุงพลาสติก PVC 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 1,800 บาทต่อกิโลกรัม - ชาต่งต่งอุหลง ราคา 1,500 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,200 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 500 บาทต่อกิโลกรัม 	-
9	ไม่มี	บรรจุถุงฟอยด์	<ul style="list-style-type: none"> - ชาเขียว ราคา 250 บาทต่อกิโลกรัม - อื่นๆ คือ ชาอั้สสัม ราคา 30 บาทต่อกิโลกรัม 	-
10	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ - บรรจุกระป่องกระดาษ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 2,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาต่งต่งอุหลง ราคา 2,800 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,200 บาทต่อกิโลกรัม - ชาโสมอุหลง ราคา 1,800 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 500 บาทต่อกิโลกรัม 	-
11	มี	<ul style="list-style-type: none"> - บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกล่องกระดาษ 	<ul style="list-style-type: none"> - ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 700 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 700 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียวอุหลง ราคา 800 บาทต่อกิโลกรัม - อื่นๆ คือ ชาเขี้ยวอุหลง ราคา 1,500 บาทต่อกิโลกรัม 	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการตลาด			หมายเหตุ
	ตราสินค้า ของคุณเอง	การบรรจุหีบห่อภายนอก ของผลิตภัณฑ์ในชา	ราคาขายปลีก ของผลิตภัณฑ์ในชาแต่ละชนิด	
12	มี	- บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกระป่องกระดาษ	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 900 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 450 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียวอุหลง ราคา 450 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 200 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 120 บาทต่อกิโลกรัม	-
13	มี	- บรรจุถุงฟอยด์ - บรรจุกระป่องกระดาษ	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 1,800 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,200 บาทต่อกิโลกรัม - ชามะลิ ราคา 500 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 300 บาทต่อกิโลกรัม	-
14	มี	บรรจุถุงฟอยด์	- ชาอุหลงก้าน อ่อน (No.17) ราคา 1,500 บาทต่อกิโลกรัม - ชาอุหลงเบอร์ 12 ราคา 1,000 บาทต่อกิโลกรัม - ชาเขียว ราคา 350 บาทต่อกิโลกรัม	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการตลาด				หมายเหตุ
	วิธีตั้งราคา ผลิตภัณฑ์ ใบชา	ช่องทางการ ขัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ใบชา	สัดส่วนการ จำหน่ายเฉลี่ย	การส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์ใบชา	
1	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ขายทางโทรศัพท์ - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 80% - ต่างประเทศ 20%	- โฆษณาโดยใช้สื่อ สิ่งพิมพ์ - ส่งเสริมการขาย - การประชาสัมพันธ์ - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ - อื่นๆ คือ ออกรายการ เกษตรทางโทรศัพท์	-
2	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ขายตรง (Direct Sale) - ขายทางโทรศัพท์ - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 10% - ต่างประเทศ 90%	- โฆษณาโดยใช้สื่อวิทยุ - การประชาสัมพันธ์ - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
3	- ตั้งราคา เพื่อให้ได้ กำไรตาม เป้าหมาย - ตั้งราคาตาม ต้นทุน - ตั้งราคาตาม ผู้นำตลาด	- จำหน่ายเอง - ฝากขาย - ออกงานแสดง สินค้า	ในประเทศไทย 100%	ออกงานแสดงสินค้าต่างๆ	-
4	- ตั้งราคาตาม ผู้นำตลาด - ตั้งราคเพื่อ เพิ่มภูมิการ แข่งขัน	จำหน่ายเอง	ในประเทศไทย 100%	- ส่งเสริมการขาย - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
5	ตั้งราคา ตามต้นทุน	จำหน่ายเอง	- ในประเทศไทย 80% - ต่างประเทศ 20%	อื่นๆ คือ ขายตรงโดยเจ้าของ	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านการตลาด				หมายเหตุ
	วิธีตั้งราคา ผลิตภัณฑ์ ใบชา	ช่องทางการ จัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ใบชา	สัดส่วนการ จำหน่ายเฉลี่ย	การส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์ใบชา	
6	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ขายตรง (Direct Sale) - ขายทางโทรศัพท์ - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 30% - ต่างประเทศ 70%	- โฆษณา - การประชาสัมพันธ์ - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
7	ตั้งราคา เพื่อเชิง การแข่งขัน	- จำหน่ายเอง - ฝากขาย - ขายตรง (Direct Sale) - ขายทางโทรศัพท์	ในประเทศไทย 100%	ขายตรง โดยใช้พนักงานขาย	-
8	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 80% - ต่างประเทศ 20%	- ส่งเสริมการขาย - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
9	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ขายตรง (Direct Sale)	ในประเทศไทย 100%	การประชาสัมพันธ์	-
10	ตั้งราคางาน ผู้นำตลาด	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ขายทางโทรศัพท์ - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 70% - ต่างประเทศ 30%	- ส่งเสริมการขาย - การประชาสัมพันธ์ - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
11	อื่นๆ คือ ตั้งราคากำ คุณภาพ	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ออกงานแสดง สินค้า	- ในประเทศไทย 30% - ต่างประเทศ 70%	ออกงานแสดงสินค้าต่างๆ	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ต้านการตลาด				หมายเหตุ
	วิธีตั้งราคา ผลิตภัณฑ์ ใบชา	ช่องทางการ จัดจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ใบชา	สัดส่วนการ จำหน่ายเฉลี่ย	การส่งเสริม การตลาด ผลิตภัณฑ์ใบชา	
12	ตั้งราคาตาม ผู้นำตลาด	- จำหน่ายเอง - ฝากขาย - ขายทางโทรศัพท์	ในประเทศไทย 100%	- โฆษณา - ส่งเสริมการขาย - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
13	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ตัวแทนจำหน่าย - ฝากขาย - ออกงานแสดง สินค้า	ในประเทศไทย 100%	- ส่งเสริมการขาย - ออกงานแสดงสินค้า ต่างๆ	-
14	ตั้งราคา ตามต้นทุน	- จำหน่ายเอง - ออกงานแสดง สินค้า	ในประเทศไทย 100%	ออกงานแสดงสินค้าต่างๆ	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

**ตารางที่ 6 แสดงผลสรุปการดำเนินงานของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา ในจังหวัดเชียงราย
ด้านบัญชีและการเงิน**

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านบัญชีและการเงิน			หมายเหตุ
	การบันทึกข้อมูล ทางบัญชีและการเงิน	วิธีการบันทึกข้อมูล ทางบัญชีและการเงิน	ผู้มีหน้าที่ดำเนินการจัดทำ บัญชีและการเงิน งบดุลและการชำระภาระ	
1	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
2	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	พนักงานบัญชีและการเงิน	-
3	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	เจ้าของกิจการ เป็นผู้จัดทำเอง	-
4	มี	ใช้สมุดบันทึก	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
5	มี	ใช้สมุดบันทึก	เจ้าของกิจการ เป็นผู้จัดทำเอง	-
6	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	พนักงานบัญชีและการเงิน	-
7	มี	ใช้สมุดบันทึก	เจ้าของกิจการ เป็นผู้จัดทำเอง	-
8	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
9	มี	ใช้สมุดบันทึก	เจ้าของกิจการ เป็นผู้จัดทำเอง	-
10	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
11	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
12	มี	ใช้ทั้งสมุดบันทึก และคอมพิวเตอร์	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
13	มี	ใช้สมุดบันทึก	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-
14	มี	ใช้สมุดบันทึก	จ้างบริษัทที่รับทำบัญชี	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ตัวนบัญชีและการเงิน			หมายเหตุ
	การวางแผน ทางการเงิน	การวางแผนทางการเงินใน ด้านต่างๆ	แหล่งที่มาของเงินทุนที่ใช้ในการ ดำเนินงานที่ผ่านมา	
1	มี	การพยากรณ์ทางการเงิน เช่น การประมาณเงินสด รับจ่ายประจำปี	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินทุนจากบัญชีบริษัทหรือกำไรสัม - วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร - เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-
2	มี	- การวิเคราะห์ทางการเงิน เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วน กำไรสุทธิ, อัตราส่วนหนี้สิน - การจัดทำงบการเงิน	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-
3	ไม่มี	-	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้ระยะสั้นจากสถาบันการเงิน - เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน - อื่นๆ คือ ยืมจากญาติพี่น้อง	-
4	มี	การจัดทำงบการเงิน	เงินทุนของเจ้าของกิจการ	-
5	ไม่มี	-	เงินทุนของเจ้าของกิจการ	-
6	มี	- การวิเคราะห์ทางการเงิน เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วน กำไรสุทธิ, อัตราส่วนหนี้สิน - การจัดทำงบการเงิน	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้ระยะยาวจากสถาบันการเงิน	-
7	มี	- การวิเคราะห์ทางการเงิน เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วน กำไรสุทธิ, อัตราส่วนหนี้สิน - การพยากรณ์ทางการเงิน เช่น การประมาณเงินสด รับจ่ายประจำปี - การจัดทำงบกระแสเงินสด โดยประมาณ	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านมัญชีและการเงิน			หมายเหตุ
	การวางแผน ทางการเงิน	การวางแผนทางการเงินใน ด้านต่างๆ	แหล่งที่มาของเงินทุนที่ใช้ในการ ดำเนินงานที่ผ่านมา	
8	มี	- การวิเคราะห์ทางการเงิน เช่น การวิเคราะห์อัตราส่วน กำไรสุทธิ, อัตราส่วนหนี้สิน - การจัดทำงบการเงิน	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - วงเงินเบิกเกินบัญชีจากธนาคาร - เงินกู้รัฐบาลจากสถาบันการเงิน	-
9	มี	การจัดทำงบกระแสเงินสด โดยประมาณ	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้รัฐบาลจากสถาบันการเงิน	-
10	มี	การพยากรณ์ทางการเงิน เช่น การประมาณเงินสด รับเข้าประจำปี	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้รัฐบาลจากสถาบันการเงิน	-
11	ไม่มี		- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินทุนจากการลงทุนหรือการ ร่วมทุน	-
12	มี	การจัดทำงบการเงิน	เงินทุนของเจ้าของกิจการ	-
13	มี	การจัดทำงบกระแสเงินสด โดยประมาณ	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินทุนจากการลงทุนหรือการ ร่วมทุน	-
14	ไม่มี	-	- เงินทุนของเจ้าของกิจการ - เงินกู้รัฐบาลจากสถาบันการเงิน	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ต้านบัญชีและการเงิน			หมายเหตุ
	ภาระในการชำระหนี้ของ กิจการในปัจจุบัน	ชนิดของ ภาระในการชำระหนี้	สัดส่วนเงินลงทุน กับรายได้ของกิจการ	
1	มี	- หนี้เงินค้างชำระสิ้น - หนี้เงินค้างชำระยาว - หนี้เงินเบิกเกินบัญชี	เงินลงทุนน้อยกว่ารายได้	-
2	มี	- หนี้เงินค้างชำระยาว - หนี้เงินเบิกเกินบัญชี	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
3	มี	- หนี้เงินค้างชำระสิ้น - หนี้เงินค้างชำระยาว	เงินลงทุนมากกว่ารายได้	-
4	ไม่มี	-	เงินลงทุนมากกว่ารายได้	-
5	ไม่มี	-	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
6	มี	- หนี้เงินค้างชำระยาว - หนี้เงินเบิกเกินบัญชี	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
7	มี	หนี้เงินเบิกเกินบัญชี	เงินลงทุนน้อยกว่ารายได้	-
8	มี	- หนี้เงินค้างชำระยาว - หนี้เงินเบิกเกินบัญชี	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
9	มี	หนี้เงินค้างชำระยาว	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
10	มี	หนี้เงินค้างชำระยาว	เงินลงทุนน้อยกว่ารายได้	-
11	ไม่มี	-	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-
12	ไม่มี	-	เงินลงทุนน้อยกว่ารายได้	-
13	ไม่มี	-	เงินลงทุนมากกว่ารายได้	-
14	มี	หนี้เงินค้างชำระยาว	เงินลงทุนและรายได้ ใกล้เคียงกัน	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ด้านบัญชีและการเงิน			หมายเหตุ
	วิธีการชำระค่าสินค้า ที่ลูกค้านิยมมากที่สุด	การมีเดินค้าค้างสต็อก นานเกินระยะเวลา ที่ควรจะขาย	วิธีจัดการกับสินค้า ค้างสต็อกนานเกิน ระยะเวลาที่ควรจะขาย	
1	โอนเข้าบัญชีบริษัท	ไม่มี	-	-
2	โอนเข้าบัญชีบริษัท	ไม่มี	-	-
3	โอนเข้าบัญชีบริษัท	มี	คงไว้ในสต็อกเช่นเดิม	-
4	ชำระเป็นเงินสด	ไม่มี	-	-
5	ชำระเป็นเงินสด	ไม่มี	-	-
6	โอนเข้าบัญชีบริษัท	ไม่มี	-	-
7	ชำระเป็นเงินสด	มี	ระบบออก โดยการขายลดราคา	-
8	ชำระด้วยเช็ค	ไม่มี	-	-
9	โอนเข้าบัญชีบริษัท	มี	ระบบออก โดยการขายลดราคา	-
10	ชำระเป็นเงินสด	ไม่มี	-	-
11	ชำระเป็นเงินสด	ไม่มี	-	-
12	ชำระเป็นเงินสด	ไม่มี	-	-
13	ชำระเป็นเงินสด	มี	คงไว้ในสต็อกเช่นเดิม	-
14	ชำระเป็นเงินสด	มี	คงไว้ในสต็อกเช่นเดิม	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 7 แสดงผลสรุปปัญหาในการดำเนินงานด้านการจัดการของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา
ในจังหวัดเชียงราย

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการวางแผนในเรื่อง				หมายเหตุ
	แผนงานมีการกำหนด วัตถุประสงค์ไว้ ไม่ชัดเจน	ขาดความชำนาญ ในการวางแผนงาน	ไม่มีการวางแผน ปรับปรุงแผนงาน ให้เหมาะสม		
1	น้อย	มาก	น้อย	-	
2	น้อย	น้อยที่สุด	มาก	-	
3	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	-	
4	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-	
5	น้อย	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-	
6	น้อย	น้อยที่สุด	มาก	-	
7	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	-	
8	น้อย	น้อย	น้อย	-	
9	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-	
10	มาก	น้อย	มาก	-	
11	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
13	น้อย	น้อย	น้อย	-	
14	มาก	มาก	มาก	-	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการวางแผนในเรื่อง		หมายเหตุ
	มีการวางแผนงานทุกระดับ แต่ไม่ได้นำมาปฏิบัติ	สภาพเศรษฐกิจไม่แน่นอน คาดการณ์ล่วงหน้ายาก	
1	มาก	น้อย	-
2	มาก	น้อย	-
3	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
4	น้อยที่สุด	น้อย	-
5	น้อยที่สุด	น้อย	-
6	มาก	น้อย	-
7	มากที่สุด	มาก	-
8	น้อยที่สุด	มาก	-
9	ไม่มีปัญหา	น้อย	-
10	น้อย	น้อย	-
11	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	มาก	มาก	-
14	มาก	มาก	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการขัดองค์การในเรื่อง			หมายเหตุ
	การจัดโครงสร้างของ องค์การไม่เหมาะสม	การกำหนดลักษณะงาน ความรับผิดชอบใน สอดคล้องกับตำแหน่งงาน	รูปแบบของการแบ่งสาย การบังคับบัญชา ไม่ชัดเจน	
1	มาก	มาก	น้อย	-
2	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
3	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	-
4	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-
5	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
6	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
7	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	-
8	น้อย	น้อย	น้อย	-
9	ไม่มีปัญหา	น้อย	ไม่มีปัญหา	-
10	น้อย	น้อย	มาก	-
11	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	-
12	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	-
13	มาก	มาก	มาก	-
14	มาก	มาก	มาก	-

จิรศิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการขัดองค์การในเรื่อง		หมายเหตุ
	ขาดการควบคุมที่เหมาะสม ในสายการบังคับบัญชา	ไม่มีการวางแผน กำลังคนส่วนหน้าให้ชัดเจน	
1	น้อยที่สุด	น้อย	-
2	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
3	มากที่สุด	มากที่สุด	-
4	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
5	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
6	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
7	มากที่สุด	มาก	-
8	น้อย	น้อย	-
9	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
10	มาก	น้อย	-
11	ไม่มีปัญหา	น้อย	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	มาก	-
14	มาก	มาก	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการจัดองค์การในเรื่อง พนักงาน/ลูกจ้างไม่มีประสิทธิภาพณ และความชำนาญทำให้เสียเวลาฝึกหัด		หมายเหตุ
	พนักงาน/ลูกจ้าง ขาดประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน	พนักงาน/ลูกจ้าง	
1	น้อย	น้อยที่สุด	-
2	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
3	ไม่มีปัญหา	มากที่สุด	-
4	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	-
5	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
6	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
7	น้อย	มาก	-
8	น้อย	น้อย	-
9	น้อยที่สุด	น้อย	-
10	น้อย	น้อย	-
11	น้อย	น้อย	-
12	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
13	น้อย	น้อย	-
14	มาก	มาก	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการซักนำในเรื่อง		หมายเหตุ
	พนักงาน/ลูกจ้างมีปัญหา ในเรื่องของการติดต่อสื่อสาร ที่ไม่ชัดเจนจนเกิดความผิดพลาดได้	การให้คำตอบแทนและสวัสดิการไม่ เป็นที่พึงพอใจแก่พนักงาน/ลูกจ้าง	
1	มาก	น้อยที่สุด	-
2	น้อยที่สุด	น้อย	-
3	น้อย	ไม่มีปัญหา	-
4	น้อย	น้อยที่สุด	-
5	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
6	น้อยที่สุด	น้อย	-
7	น้อย	น้อย	-
8	น้อย	น้อย	-
9	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
10	น้อย	น้อยที่สุด	-
11	มาก	น้อยที่สุด	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	น้อย	-
14	น้อย	น้อย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการควบคุมในเรื่อง			หมายเหตุ
	วิธีการประเมินผล การปฏิบัติงาน ไม่เป็นที่ยอมรับแก่ พนักงาน/ลูกจ้าง	พนักงาน/ลูกจ้าง ขาดความเข้าใจ ในการรับคำสั่งการ	พนักงาน/ลูกจ้าง ขาดความเอาใจใส่ ขณะสั่งการ	
1	น้อย	น้อย	มาก	-
2	น้อย	น้อย	น้อย	-
3	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อย	-
4	น้อย	น้อย	น้อย	-
5	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	-
6	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
7	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-
9	มาก	มาก	น้อย	-
10	น้อย	น้อย	น้อย	-
11	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อยที่สุด	-
12	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	น้อย	น้อย	-
14	น้อย	น้อย	น้อย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการควบคุมในเรื่อง				หมายเหตุ
	พนักงาน/ลูกจ้าง ขาดความครตทชาหรือ ความนิยมในตัวหัวหน้า หรือผู้ดูแลการ	หัวหน้าหรือผู้ดูแลการ ขาดภาวะการเป็นผู้นำที่ ดีขาดเครื่องมือที่มี คุณภาพในการควบคุม	พนักงาน/ลูกจ้าง ไม่ให้ความร่วมมือเพรา ขาดแรงจูงใจในการ ปฏิบัติงาน		
1	น้อย	มาก	น้อย	-	
2	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
3	น้อย	มาก	มาก	-	
4	น้อย	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-	
5	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
6	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-	
7	น้อยที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-	
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
9	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-	
10	น้อย	น้อย	น้อย	-	
11	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-	
12	น้อย	น้อย	น้อย	-	
13	น้อย	น้อย	น้อย	-	
14	น้อย	น้อย	น้อย	-	

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการควบคุมในเรื่อง			หมายเหตุ
	กระบวนการควบคุม ยังไม่มีประสิทธิภาพ เท่าที่ควร	ขาดเครื่องมือที่มี คุณภาพในการควบคุม	การควบคุมต้องใช้ ค่าใช้จ่ายสูงขึ้น	
1	มาก	มากที่สุด	มาก	-
2	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
3	มากที่สุด	มากที่สุด	มากที่สุด	-
4	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
5	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อย	-
6	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
7	มากที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-
9	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
10	น้อย	น้อย	มาก	-
11	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	น้อย	น้อย	-
14	น้อย	น้อย	น้อย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 8 แสดงผลสรุปปัญหาในการดำเนินงานด้านการผลิตของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา
ในจังหวัดเชียงราย

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการผลิตในเรื่อง			หมายเหตุ
	ความสามารถ ของโรงงานมี กำลังการผลิตลดลง	วัตถุดิน(ใบชาสด) มีราคาสูงเกินไป	ความเสียหายของ วัตถุดินเนื่องจาก การผลิตและใช้ไม่ได้	
1	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
2	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
3	ไม่มีปัญหา	มาก	น้อย	-
4	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
5	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อยที่สุด	-
6	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
7	ไม่มีปัญหา	มาก	ไม่มีปัญหา	-
8	น้อยที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-
9	น้อย	น้อยที่สุด	น้อย	-
10	ไม่มีปัญหา	มาก	ไม่มีปัญหา	-
11	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อย	-
12	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อยที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-
14	น้อยที่สุด	มาก	น้อย	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการผลิตในเรื่อง			หมายเหตุ
	ต้นทุนในการผลิต สูงเกินไปทำให้ได้ กำไรน้อยหรือขาดทุน	การชำรุดเสียหายของ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ที่ใช้ในการผลิต	การใช้แรงงานคน เพียงอย่างเดียวในการ คัดเลือกวัตถุดีบุหำให้ เสียเวลามาก	
1	น้อย	มาก	น้อย	-
2	น้อย	น้อย	น้อย	-
3	น้อย	น้อย	น้อย	-
4	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
5	น้อย	น้อย	ไม่มีปัญหา	-
6	น้อย	น้อย	น้อย	-
7	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	มากที่สุด	-
8	มาก	น้อย	น้อย	-
9	มาก	น้อย	มาก	-
10	มาก	น้อยที่สุด	น้อย	-
11	น้อยที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
14	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

**ตารางที่ 9 แสดงผลสรุปปัญหาในการดำเนินงานด้านการตลาดของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมชา
ในจังหวัดเชียงราย**

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการตลาดในเรื่อง			หมายเหตุ
	ตราสินค้าไม่เป็นที่รู้จัก และยอมรับจากลูกค้า เท่าที่ควร	คุณภาพของผลิตภัณฑ์ ไม่ตรงตามมาตรฐาน	ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ ไม่เป็นที่สนใจแก่ลูกค้า	
1	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
2	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-
3	มาก	น้อย	มาก	-
4	น้อย	น้อย	น้อย	-
5	มาก	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
6	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	น้อย	-
7	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อย	-
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
9	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	-
10	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
11	ไม่มีปัญหา	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
12	น้อย	น้อย	น้อย	-
13	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
14	น้อย	น้อย	น้อย	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านการตลาดในเรื่อง				หมายเหตุ
	ความต้องการ ผลิตภัณฑ์ในตลาด มีความผันผวน	ช่องทางการ จัดจำหน่ายในปัจจุบัน มีนโยบายไป	ไม่มีการวางแผน ส่งเสริมการขาย ไว้ล่วงหน้า	คู่แข่งขันมีเป็น จำนวนมาก	
1	น้อย	มาก	น้อย	น้อย	-
2	น้อย	มาก	น้อย	มากที่สุด	-
3	น้อย	มากที่สุด	มากที่สุด	มาก	-
4	น้อย	น้อย	น้อย	น้อย	-
5	มาก	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	มาก	-
6	น้อย	น้อย	น้อย	มากที่สุด	-
7	น้อย	น้อย	มาก	มาก	-
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	มาก	-
9	มาก	มาก	มาก	น้อย	-
10	มาก	น้อยที่สุด	น้อย	มากที่สุด	-
11	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
12	น้อย	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
13	น้อย	น้อย	น้อย	มากที่สุด	-
14	มาก	น้อย	น้อย	มากที่สุด	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ตารางที่ 10 แสดงผลสรุปปัญหาในการดำเนินงานด้านบัญชีและการเงินของผู้ประกอบการ
อุตสาหกรรมขนาดจังหวัดเชียงราย

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านบัญชีและการเงินในเรื่อง			หมายเหตุ
	การลงบัญชี ไม่รักภูมิท่าที่ควร	ขาดการวางแผน ทางการเงินที่ดีพอ	ขาดแหล่งเงินทุน ที่สนับสนุนในการ ดำเนินงาน	
1	มาก	มาก	น้อย	-
2	น้อย	น้อย	น้อย	-
3	มากที่สุด	มากที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
4	น้อย	น้อย	น้อย	-
5	น้อย	ไม่มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	-
6	น้อย	น้อย	น้อย	-
7	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
8	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
9	ไม่มีปัญหา	น้อย	น้อย	-
10	น้อย	น้อย	น้อยที่สุด	-
11	น้อยที่สุด	น้อย	น้อยที่สุด	-
12	น้อยที่สุด	น้อย	น้อย	-
13	น้อย	น้อย	น้อย	-
14	มาก	มาก	น้อย	-

ผู้ประกอบการ รายที่	ระดับของปัญหาด้านบัญชีและการเงินในเรื่อง		หมายเหตุ
	เงินสดหมุนเวียน ไม่เพียงพอ	ลูกหนี้ค้างชำระเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดความเสี่ยงทางการเงินเพิ่มขึ้น	
1	มาก	มาก	-
2	น้อย	น้อย	-
3	มากที่สุด	น้อย	-
4	น้อย	น้อย	-
5	ไม่มีปัญหา	มาก	-
6	น้อย	น้อย	-
7	น้อย	น้อย	-
8	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
9	มาก	ไม่มีปัญหา	-
10	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
11	น้อยที่สุด	ไม่มีปัญหา	-
12	น้อยที่สุด	น้อยที่สุด	-
13	น้อย	น้อย	-
14	น้อย	น้อย	-

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นามสกุล

นางสาวณัฐกุล คงศิลป์

วัน เดือน ปีเกิด

1 ธันวาคม 2522

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2537 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น

โรงเรียนคำรังษณูรังสรรค์ราษฎร์ จ.เชียงราย

ปีการศึกษา 2540 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จ.เชียงราย

ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright[©] by Chiang Mai University

All rights reserved