



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

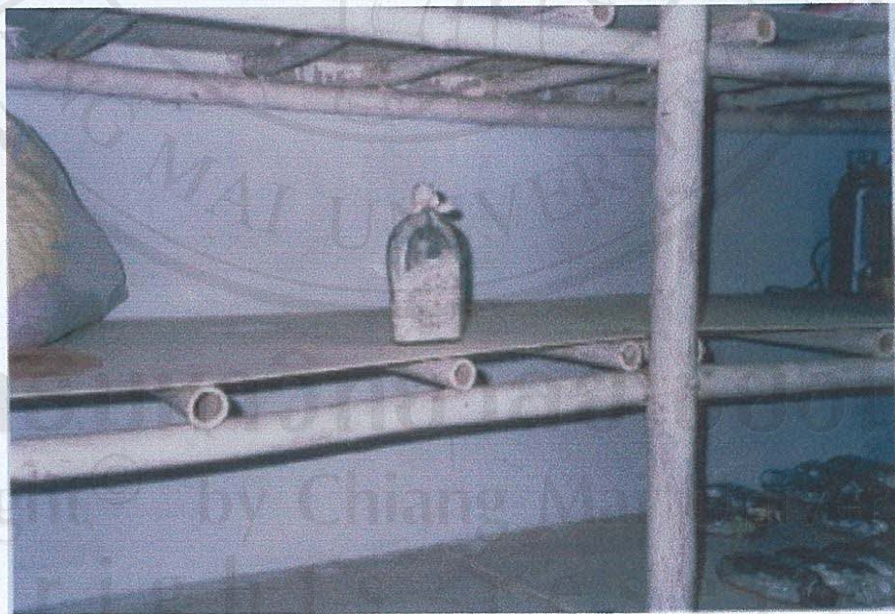


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



รูป ก.1 ภาพขวดแม่เชื้อหรือเชื้อบริสุทธิ์



รูป ก.2 ภาพขวดหัวเชื้อในเมล็ดข้าวฟ่าง



รูป ก.3 ภาพขวดหัวเชื้อในเมล็ดข้าวฟ่างรอการนึ่ง



รูป ก.4 ภาพการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม



รูป ก.5 ภาพบริเวณทำก้อนเชื้อเห็ดหอม



รูป ก.6 ภาพขี้เลื่อยไม้ยางพาราสำหรับทำก้อนเชื้อเห็ดหอม



รูป ก.7 ภาพโรงเรียนเพาะเลี้ยงเห็ดหอม



ลิขสิทธิ์

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

รูป ก.8 ภาพภายในโรงเรียนเพาะเลี้ยงเห็ดหอม



รูป ก.9 ภาพหม้อนึ่งหัวเชื้อเห็ดหอม



รูป ก.10 ภาพหม้อนึ่งก้อนเชื้อเห็ดหอมแบบหม้อนึ่งลูกทุ่ง



รูป ก.11 ภาพหม้อนึ่งก้อนเชื้อเห็ดหอมแบบหม้อนึ่งความดัน



รูป ก.12 ภาพเครื่องอัดก้อนเชื้อเห็ดหอม

ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University  
reserved





รูป ก.13 ภาพถังแช่ดอกเห็ดหอม



รูป ก.14 ภาพสถานที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอมของกลุ่มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมและเห็ดอื่น ๆ  
ตามโครงการพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ในอำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระตามหลักสูตรปริญญาบัญชีมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอความกรุณาจากท่าน โปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามนี้ ซึ่งจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาเท่านั้น ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

โปรดกาเครื่องหมาย / ในช่อง  หน้าคำตอบที่ท่านเลือกและให้รายละเอียดเพิ่มเติมในแต่ละหัวข้อดังนี้

วันที่.....

หมู่ที่.....ตำบล.....

จำนวนสมาชิกในครอบครัว.....คน

ชาย                      หญิง                      รวม

บุคคลในครอบครัวที่ช่วยในการเพาะเห็ด ..... ..

จำนวนคนงานที่จ้างในการเพาะเห็ด ..... ..

สำหรับปีเพาะปลูก 2545

ส่วนที่ 1 เรื่องทั่วไป

1. เนื้อที่ทั้งหมด .....ไร่.....งาน / เนื้อที่เพาะเลี้ยงเห็ด.....ไร่.....งาน

กรรมสิทธิ์

เช่า จำนวน .....ไร่.....งาน ค่าเช่าไร่ละ.....บาท  
รวม .....บาท

เจ้าของ จำนวน .....ไร่.....งาน ภาษีที่ดินประจำปีไร่ละ.....บาท  
รวม .....บาท

2. เริ่มอาชีพเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเมื่อ พ.ศ. .... ระยะเวลาถึงปีปัจจุบัน .....ปี  
 สาเหตุที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

- จำหน่ายได้ราคาดี
  - เพาะเลี้ยงง่ายและดูแลรักษาง่าย
  - ปฎิบัติตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน
  - ปฎิบัติตามคำแนะนำของเกษตรตำบล / อำเภอ
  - ปฎิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่จาก.....
  - เป็นอาชีพที่ทำมานานมีความชำนาญ
  - อื่น ๆ
- โปรดระบุ.....

3. ลักษณะการผลิต

- การเพาะเห็ดหอมในถุงพลาสติก
    - การเพาะเลี้ยงเชื้อบริสุทธิ์
    - การผลิตหัวเชื้อในเมล็ดธัญพืช
    - การเพาะเชื้อลงในก้อนเห็ด นำไปบ่มให้เส้นใยเดินครึ่งถุงหรือเต็มถุง
    - ทำการเปิดดอกและเก็บผลผลิต
- จำนวนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมปี 2545 .....ก้อน

4. เดือนที่เริ่มเพาะเห็ด.....เดือนที่เก็บผลผลิต.....

5. เห็ดหอมให้ผลผลิตเมื่ออายุ.....เดือน.....วัน

6. ท่านได้กู้เงินมาเพาะเลี้ยงเห็ดหอมหรือไม่

- ไม่ได้กู้
  - กู้จาก
 

.....ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	.....ธนาคารพาณิชย์
.....พ่อค้า	.....อื่นๆ
- โปรดระบุ.....

อัตราดอกเบี้ยร้อยละ.....ต่อปี

วงเงิน.....บาท

วิธีการชำระคืน.....

จำนวนเงินที่ยังเป็นหนี้อยู่ในปัจจุบัน.....บาท

ปีเพาะปลูก 2545 ใช้เงินทุนหมุนเวียนประมาณ.....บาท

7. ท่านได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมจาก

- |                                                           |                                                |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เพื่อนเกษตรกร                    | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ |
| <input type="checkbox"/> เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐ   | <input type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล  |
| <input type="checkbox"/> เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของเอกชน | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....   |

8. ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลหรือไม่

- |                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ได้ | <input type="checkbox"/> ไม่ได้(ข้ามไปตอบข้อ 10) |
|------------------------------|--------------------------------------------------|

9. สิ่งที่ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

- |                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม | <input type="checkbox"/> ด้านการจำหน่าย            |
| <input type="checkbox"/> ด้านเงินทุน                   | <input type="checkbox"/> มีเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำ |
| <input type="checkbox"/> ได้รับแจกวัสดุและอุปกรณ์      |                                                    |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....          |                                                    |

10. ท่านต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือในเรื่องใดบ้าง/ หรือเพิ่มเติม

1. ....
2. ....
3. ....

11. กลุ่มเกษตรกร

ก. ในท้องถิ่นที่ท่านเพาะเห็ดหอมมีการรวมกลุ่มเกษตรกรหรือไม่

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มี | <input type="checkbox"/> ไม่มี |
|-----------------------------|--------------------------------|

ข. ถ้ามีท่านเป็นสมาชิกหรือไม่

- เป็น ท่านได้รับประโยชน์อะไรจากกลุ่มเกษตรกร(ระบุ).....
- ไม่เป็น สาเหตุเพราะ.....

12. น้ำที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

- แม่น้ำ  น้ำบาดาล
- น้ำจากเขื่อน/ชลประทาน  อื่น ๆ โปรดระบุ.....

13. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

- เห็ดหอมเป็นโรคและตายได้ง่ายคือโรค
- เครื่องมือและอุปกรณ์ราคาสูง
- ขาดแคลนแรงงาน
- ปริมาณน้ำที่ใช้ในการเพาะเลี้ยง
- ผลผลิตไม่แน่นอน
- ราคาตกต่ำ
- การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง
- ขาดความรู้ในการเพาะเลี้ยง
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- .....

14. ความคิดเห็นของเกษตรกร

ในอนาคตท่านคิดจะเพาะเห็ดหอมเพิ่มขึ้นหรือไม่

- ไม่คิด เพราะ.....
- คิด เพิ่มขึ้น เพราะ.....
- ลดลง เพราะ.....

15. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ด้านการเพาะเลี้ยง.....

.....

ด้านการจำหน่าย.....

.....

ด้านเงินทุน.....

.....

ด้านอื่น ๆ.....

.....

## ส่วนที่ 2 ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ปีเพาะปลูก 2545

1. ราคาที่ดินว่างเปล่าไร่ละ ประมาณ.....บาท

2. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงเรือนสำหรับการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ขนาด ..... เมตร X .....เมตร

โรงพักก่อน จำนวน.....โรงเรือน

โรงเปิดก่อน จำนวน.....โรงเรือน

ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงเรือนต่อหนึ่งโรงเรือน.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างโรงเรือนทั้งสิ้น.....

3. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง

- หากท่านซื้อเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง

ชื่อจากที่ใด.....

ราคาขวดละ .....บาท ใช้ทั้งหมดประมาณ.....ขวด

- หากท่านทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่างเอง

ทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง 1 ขวด สามารถนำไปทำก้อนเห็ดได้.....ก้อน

ในการทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่างหนึ่งครั้งจะได้.....ขวด

## 4. อุปกรณ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อเบรคได้แก่

รายการ	จำนวนที่ใช้ในการเชื่อมต่อ(หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
ม้วนฝรั้ง วั่น ยีสต์หรือมอลต์สกัด เชื่อมเชื่อมต่อ ขวดแบน สำลี แอลกอฮอล์ แอลกอฮอล์จุดไฟ อื่นๆ.....			

## 5. อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง ได้แก่

รายการ	จำนวนที่ใช้ในการเชื่อมต่อเห็ด	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
เมล็ดข้าวฟ่าง ขวดแบน ยางรัด สำลี แอลกอฮอล์ แอลกอฮอล์จุดไฟ แก้วสำหรับการนั่งหัวเชื้อ อื่น.....			



## 6. ส่วนผสมในก้อนสำหรับเพาะเห็ดหอม

รายการ	ปริมาณที่ใช้	ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
จี๋เลื่อย รำละเอียด ยิปซั่ม แคลเซียม ดิเกสโต น้ำตาลทราย ปูนขาว แป้งข้าวเจ้า อื่นๆ.....			

## 7. ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเห็ดหอม

รายการ	ปริมาณที่ใช้	ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
ถูพลาสติก คอขวด สำลี ยางรัด ปลอกบิด จี๋เลื่อยเชื้อเพลิง อื่นๆระบุ.....			

## 8. ค่าแรงในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)	จำนวนวัน ในการจ้าง	อัตราค่าแรง / วัน (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าทำก้อนเชื้อเห็ด อื่นๆระบุ.....				

## 9. เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	อายุการใช้ งาน(ปี)	ค่าซ่อมแซม / ปี (บาท)
ตู้เขี่ยเชื้อ					
หม้อนึ่งความดัน					
หม้อนึ่งลูกทุ่ง					
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ					
เทอร์โมมิเตอร์					
สายยางรดน้ำ					
สปริงเกอร์					
จอบ					
ปั้มน้ำ					
พลั่ว					
ถังแช่ดอกเห็ด					
รถเข็น					
จอบ					
เครื่องซังกิโ					
ตะกร้า					
อื่นๆ ระบุ.....					

## 10. ค่าวัสดุอื่น ๆ ที่ใช้

รายการ	จำนวน	ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
อุปกรณ์สำหรับใส่หีคจำหน่าย อื่นๆ .....			

11. ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดต่อเดือน.....บาท

## ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

## 1. ค่ายาป้องกันสัตว์และแมลง

ช่วงเวลา	ชื่อยา	จำนวนครั้งใน แต่ละช่วง	ปริมาณที่ใช้/ ครั้ง	ราคา / หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1 เดือน					
2 เดือน					
3 เดือน					
หลัง 3 เดือน					

## 2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง

รายการ	วัตถุประสงค์ที่ใช้	จำนวนหน่วยที่ใช้ (ลิตร)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
น้ำมันเชื้อเพลิง - น้ำมันเบนซิน - น้ำมันดีเซล				

## 3. ค่าแรงงานในการดูแล

รายการ	จำนวนแรงงาน (คน)	จำนวนวัน	อัตราค่าแรง / วัน (บาท)
ค่าแรงในการดูแลและ เก็บดอกเห็ด อื่นๆระบุ.....			

## 4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

.....

.....

.....

## ส่วนที่ 4 การจำหน่ายเห็ดหอม

## 1. รายได้จากการจำหน่ายเห็ดหอม ปีเพาะปลูก 2545

- เห็ดหอม 1 ก้อน ให้เห็ดประมาณ.....ขีด ราคาประมาณ.....บาท

- ในการจำหน่ายแบ่งเกรดจำหน่ายได้.....เกรด แบ่งเป็น

1.....กิโลกรัมละ.....บาท

2.....กิโลกรัมละ.....บาท

3.....กิโลกรัมละ.....บาท

4.....กิโลกรัมละ.....บาท

5.....กิโลกรัมละ.....บาท

- โดยเฉลี่ยท่านขายเห็ดหอมสดได้ราคาประมาณ.....บาท/ กก.

- ท่านขายเห็ดหอมแห้งด้วยหรือไม่ ( ) มี ( ) ไม่มี

หากมีราคาเห็ดหอมแห้งเฉลี่ย.....บาท/ กก.

## 2. ราคาที่จำหน่ายได้ท่านมีความเห็นว่า

พอใจ

ไม่พอใจเพราะ.....

3. ท่านคิดว่าราคาขั้นต่ำที่จะขายได้โดยไม่ต้องเลิกการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมควรมีราคากี่โลกรัม

ละ.....บาท

4. วิธีการจำหน่าย

- พ่อค้ามารับซื้อในฟาร์ม
- จัดจำหน่ายด้วยตัวเอง
- ขายให้เกษตรกรรายใหญ่
- มีสหกรณ์การเกษตร
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

โดย

- ขายแบ่งตามเกรดคอกเห็ด
- ขายคละเกรด
- อื่น ๆ โปรดระบุ .....

5. ปีเพาะปลูก 2545 ต้นทุนและผลตอบแทนในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

- ขาดทุนประมาณ.....บาท
- เท่าทุน.....บาท
- กำไรประมาณ .....บาท

6. ปัญหาด้านผลผลิต

- สภาพแวดล้อมไม่อำนวย
- ขนาดเล็ก
- เพาะเลี้ยงเห็ดแล้วเห็ดไม่ขึ้น
- อื่น ๆ โปรดระบุ

7. ปัญหาและอุปสรรค

.....

.....

.....

.....

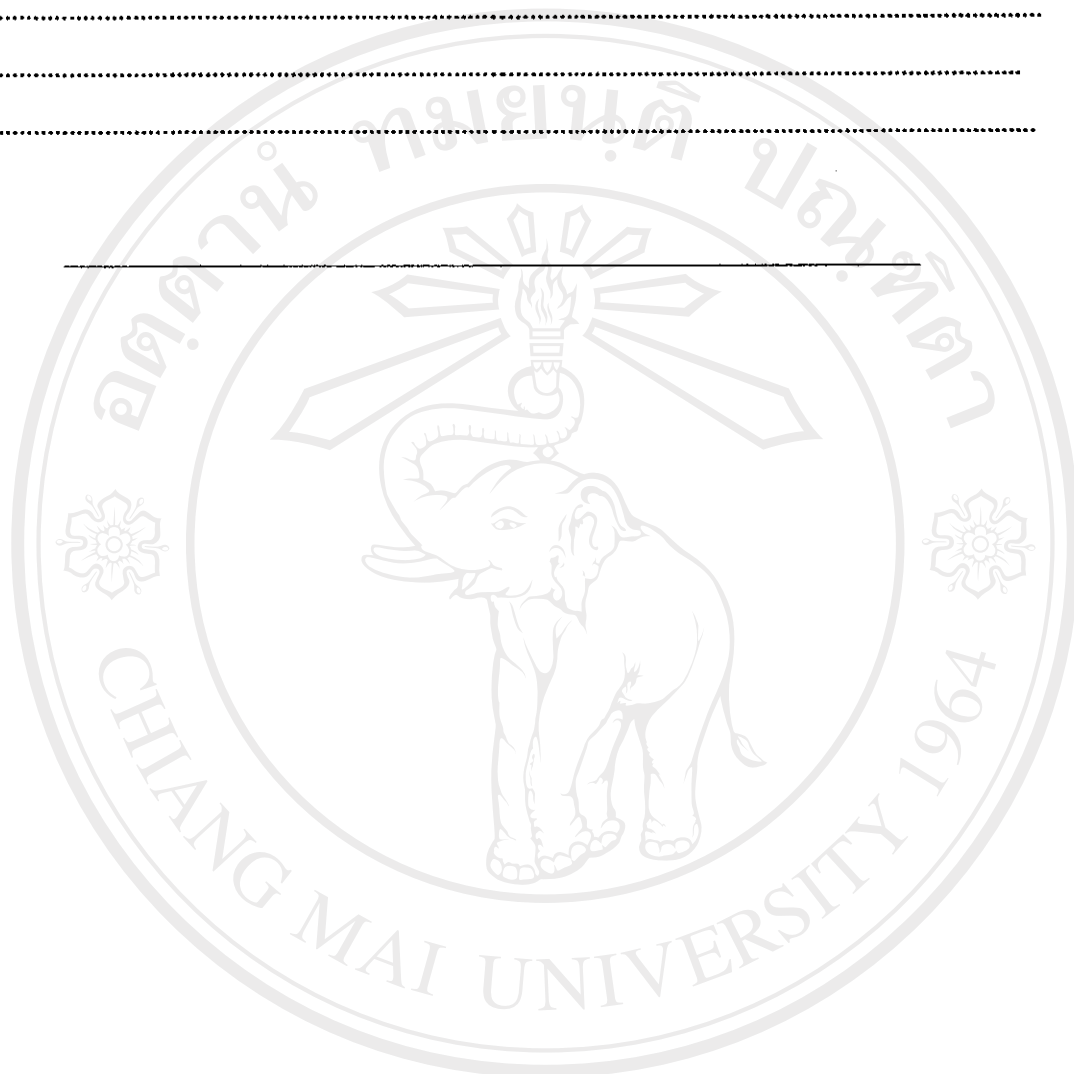
8. ท่านต้องการให้ส่วนราชการหรือหน่วยงานใดช่วยเหลือเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงเห็ดในด้านใดบ้าง

.....

.....

.....

.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	กมลรัตน์ นนทรีย์
วัน เดือน ปี เกิด	17 เมษายน 2521
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนดาราวิทยาลัย เชียงใหม่ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	ปี พ.ศ. 2543 โครงการเครือข่าย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ภาคเหนือ ปัจจุบัน สำนักงานตรวจสอบบัญชี ไทยออดิเตอร์กรุ๊ป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved