

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสัมภาษณ์

ครั้งที่สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

ชื่อผู้ถูกสัมภาษณ์..... อายุ.....ปี ชั้น.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....เวลา.....น.

สถานที่ที่ใช้สัมภาษณ์.....

คำถาม

คำตอบ

1.....

.....

.....

2.....

.....

.....

3.....

.....

.....

4.....

.....

.....

5.....

.....

.....

ความคิดเห็นของผู้วิจัย.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของนักเรียน

ฉันชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อเล่นที่เพื่อนเรียก.....

1. เพศ ชาย หญิง

2. วัน เดือน ปี เกิด.....

3. ที่อยู่ปัจจุบัน.....

.....

.....

4. ปัจจุบันฉันอาศัยอยู่กับ.....

ฉันมี.....

พี่.....คน

น้อง.....คน

5. อาชีพบิดา

ช่างราชการ

รับจ้าง

พนักงาน

ค้าขาย

เกษตรกร

อื่น ๆ

6. อาชีพบิดา

ช่างราชการ

รับจ้าง

พนักงาน

ค้าขาย

เกษตรกร

อื่น ๆ

7. งานอดิเรก.....

8. วิชาที่ชอบ.....

9. กีฬาที่ชอบ.....

10. ความสามารถพิเศษ.....

11. นักร้อง / วงดนตรีโปรด.....

12. โตขึ้นฉันอยากเป็น.....

13. ความใฝ่ฝัน.....

14. ปิดเทอมที่ผ่านมา นักเรียนได้ไปเที่ยวที่ไหน กับใครบ้าง หรือได้ทำอะไรบ้าง ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ.....นามสกุล.....วันที่.....ชื่อเล่น.....

ขอให้น้อง ๆ เขียนแนะนำจังหวัด และสถานที่ที่เรากำลังจะไปทัศนศึกษาเท่า ๆ ที่น้อง ๆ ทราบ

1. จังหวัดอยุธยา

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

น้อง ๆ ทราบข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด และสถานที่เหล่านี้ได้อย่างไร

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

2. จังหวัดเพชรบุรี

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

น้อง ๆ ทราบข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด และสถานที่เหล่านี้ได้อย่างไร

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

3. จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

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

น้อง ๆ ทราบข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด และสถานที่เหล่านี้ได้อย่างไร

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

4. จังหวัดปทุมธานี

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

น้อง ๆ ทราบข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัด และสถานที่เหล่านี้ได้อย่างไร

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

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ขอบคุณมากค่ะ



แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้จากการท่องเที่ยวทัศนศึกษา

วันที่.....

สถานที่.....

ผู้สังเกต.....

แหล่งเรียนรู้	บรรยากาศ	อารมณ์ นร.	การพูดคุย	พฤติกรรมการเรียนรู้	หมายเหตุ

แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้จากการท่องเที่ยวทัศนศึกษา

วันที่.....

สถานที่.....

ผู้สังเกต.....

แหล่งเรียนรู้	พฤติกรรมการเรียนรู้	หมายเหตุ

แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้จากการท่องเที่ยวทัศนศึกษา

วันที่.....สถานที่.....ผู้สังเกต.....

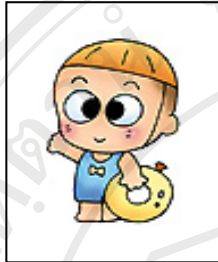
ลักษณะพฤติกรรม	หมายเหตุ
1. การหาข้อมูล / ความรู้.....
2. การถ่ายโยงความรู้.....
3. การวางแผน.....
4. การตัดสินใจ.....
5. ความคิดริเริ่ม.....
6. การปรับตัว.....
7. ความสนใจ.....
8. การมีส่วนร่วมในกิจกรรม.....
9. การทำงานเป็นทีม.....
10.ความตั้งใจ / รับผิดชอบ.....
11. อื่น ๆ

ตัวอย่างบันทึกการเดินทางท่องเที่ยวทัศนศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

บันทึกการเดินทาง
ท่องเที่ยวทัศนศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้
ค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
จากลำพูน - ประจวบคีรีขันธ์

The collage features several elements:

- Map of Thailand:** A central map showing major cities and provinces. Cities marked include Chiang Rai, Nan, Uttaradit, Loei, Nong Bun Lam Phu, Phitsanulok, Phichit, Petchabun, Maha Sarakham, Koo Kasu, Mukdahan, Kalasin, Roi Et, Yasothon, Amnat Charoen, Ubon Ratchasani, Sisaket, Buriram, Surin, Nakhon Ratchasima, Lop Buri, Saraburi, Nakhon Nayok, Prachin Buri, Chum Thom, Bangkok, Samut Prakan, and Chachoengsao.
- Map of Southern Thailand:** A smaller map at the bottom showing the southern region with cities like Ranong, Surat Thani, Phangnga, Krabi, Phthalung, Traeng, Songkhla, Pattani, Yala, Bung, and Kruep. It also marks Ko Phaeng and Ko Samui.
- Photographs:**
 - A golden stupa in a temple complex.
 - A yellow train passing through a tunnel.
 - A large white building with a blue dome.
 - A wide, sandy beach with the ocean in the background.
- Text:** The title and subtitle are in Thai. The date "17 - 21 ธันวาคม 2545" (December 17-21, 2002) is written in the bottom right corner.



เจ้าของบันทึกการเดินทาง

ชื่อ.....นามสกุล.....

ชื่อเล่น.....

ที่อยู่ปัจจุบัน.....

.....

.....

เบอร์โทรติดต่อ.....

ปัจจุบันเรียนอยู่ชั้น.....โรงเรียน.....

กรุ๊ปเลือด.....โรคประจำตัว.....

ความสามารถพิเศษ.....

.....



กำหนดการเข้าค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
 กลุ่มโรงเรียนศรีบัวบาน สปอ.เมืองลำพูน สปจ.ลำพูน
 ณ กองบิน 53 และอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ ทวีภอ
 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์



วันที่ 17 ธันวาคม 2545

- 14.00 น. พร้อมกันที่สถานีรถไฟลำพูน (แต่งกายชุดพลศึกษาของโรงเรียน)
 16.30 น. ออกเดินทางจากลำพูน โดยรถไฟ (กิจกรรมบันทึกการเดินทางเริ่มต้น)

วันที่ 18 ธันวาคม 2545

- 05.00 น. ถึง จ.พระนครศรีอยุธยา (ดูแลสัมภาระของส่วนตัวและสมาชิกในกลุ่ม)
 05.30 น. เดินทางจาก จ.พระนครศรีอยุธยา ไป จ.เพชรบุรี
 07.30 น. รับประทานอาหาร ทำธุระส่วนตัวที่เพชรบุรี
 (รับดูแลความปลอดภัยจากครูประจำกลุ่ม)
 08.30 น. ชมและฟังการบรรยายเกี่ยวกับโบราณสถาน เขาวัง เพชรบุรี
 (บันทึกฐานการเรียนรู้)
 10.00 น. ออกเดินทางจากเขาวัง ไป จ.ประจวบคีรีขันธ์
 12.00 น. ถึงกองบิน 53 รับประทานอาหารกลางวัน (ริมหอวามะนาว)
 13.00 น. กิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมตามกำหนดการ
 17.30 น. รับประทานอาหารเย็นบริเวณที่พัก ทำธุระส่วนตัว (ชุดล้างมือ)
 18.30 น. พิธีถวายบังคม ร.4, ประวัติทวีภอ, กิจกรรมดูดาว
 (บน. 53, วิทยากรทวีภอ)
 21.00 น. สรุปกิจกรรม ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป สวดมนต์ นอน
 21.30 น. คณะครูและวิทยากร บน. 53 สรุปผลกิจกรรม นัดหมาย



วันที่ 19 ธันวาคม 2545

- 05.00 น. ปลูกต้น กายบริหาร ระบบนิเวศน์ชายหาดยามเช้า
 (เขาช่องกระจก - อ่าวมะนาว)
- 07.00 น. อาบน้ำ ทำธุระส่วนตัว (กางเกงเดินป่า หมวก เสื้อทึมดำย)
- 08.00 น. รับประทานอาหารเช้า
- 08.30 น. เดินป่าเชิงอนุรักษ์ (น้ำตกห้วยยาง อ.ทับสะแก)
- 12.00 น. รับประทานอาหาร (ข้าวห่อ)
- 13.00 น. ฐานการเรียนรู้ อุทยานวิทยาศาสตร์ ณ ห้วยกอ
- 16.00 น. กิจกรรมชายหาดอ่าวมะนาว (ชุดเล่นน้ำ)
- 18.00 น. รับประทานอาหาร ทำธุระส่วนตัว (ชุดลำลอง ชุดหล่อ ชุดสวย)
- 19.00 น. SRI - BOA - BAN SCIENCE TO NIGHT
 (สโมสรทหารอากาศ บ.น. 53)
- 21.00 น. สรุปกิจกรรม ชี้แจงกิจกรรมวันต่อไป สวดมนต์ นอน

วันที่ 20 ธันวาคม 2545

- 05.00 น. ปลูกต้น กายบริหาร
- 06.00 น. ทำธุระส่วนตัว (ชุดลำลองเพื่อเดินทาง)
- 07.30 น. รับประทานอาหารเช้า อำลาอ่าวมะนาว
- 08.30 น. เดินทางไปพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จ.ปทุมธานี
- 12.00 น. รับประทานอาหาร (ข้าวห่อ) ที่พิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จ.ปทุมธานี
- 13.00 น. เข้าชมพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จ.ปทุมธานี
- 14.00 น. เดินทางไป จ.พระนครศรีอยุธยา ชมโบราณสถาน
 พร้อมอาหารมือเย็นที่อัสระ
- 15.30 น. เดินทางไปสถานีรถไฟอยุธยา
- 16.30 น. เดินทางจากอยุธยากลับลำพูน

วันที่ 21 ธันวาคม 2545

- 05.00 น. ถึงลำพูนโดยสวัสดิภาพ





เตรียมพร้อมก่อนเดินทาง
สิ่งที่ต้องเตรียม

วันที่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





ข้อตกลงของนักเดินทาง

วันที่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



ความดี ความรู้สึก บันทึกก่อนการเดินทาง

วันที่.....

[Background watermark: Chiang Mai University logo featuring an elephant and a flame, with text 'มหาวิทยาลัยเชียงใหม่' and 'CHIANG MAI UNIVERSITY 1964']

[Handwriting lines: A series of horizontal dotted lines for text entry.]

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



สิ่งที่อยากเรียนรู้จากการท่องเที่ยวทัศนศึกษาร้านนี้

วันที่.....

Handwriting practice lines consisting of multiple horizontal dotted lines for text entry.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ความคาดหวังจากการท่องเที่ยวที่สถานศึกษาครั้งนี้

วันที่.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ความกังวลใจเกี่ยวกับการเดินทางท่องเที่ยวที่สถานศึกษา



.....

.....

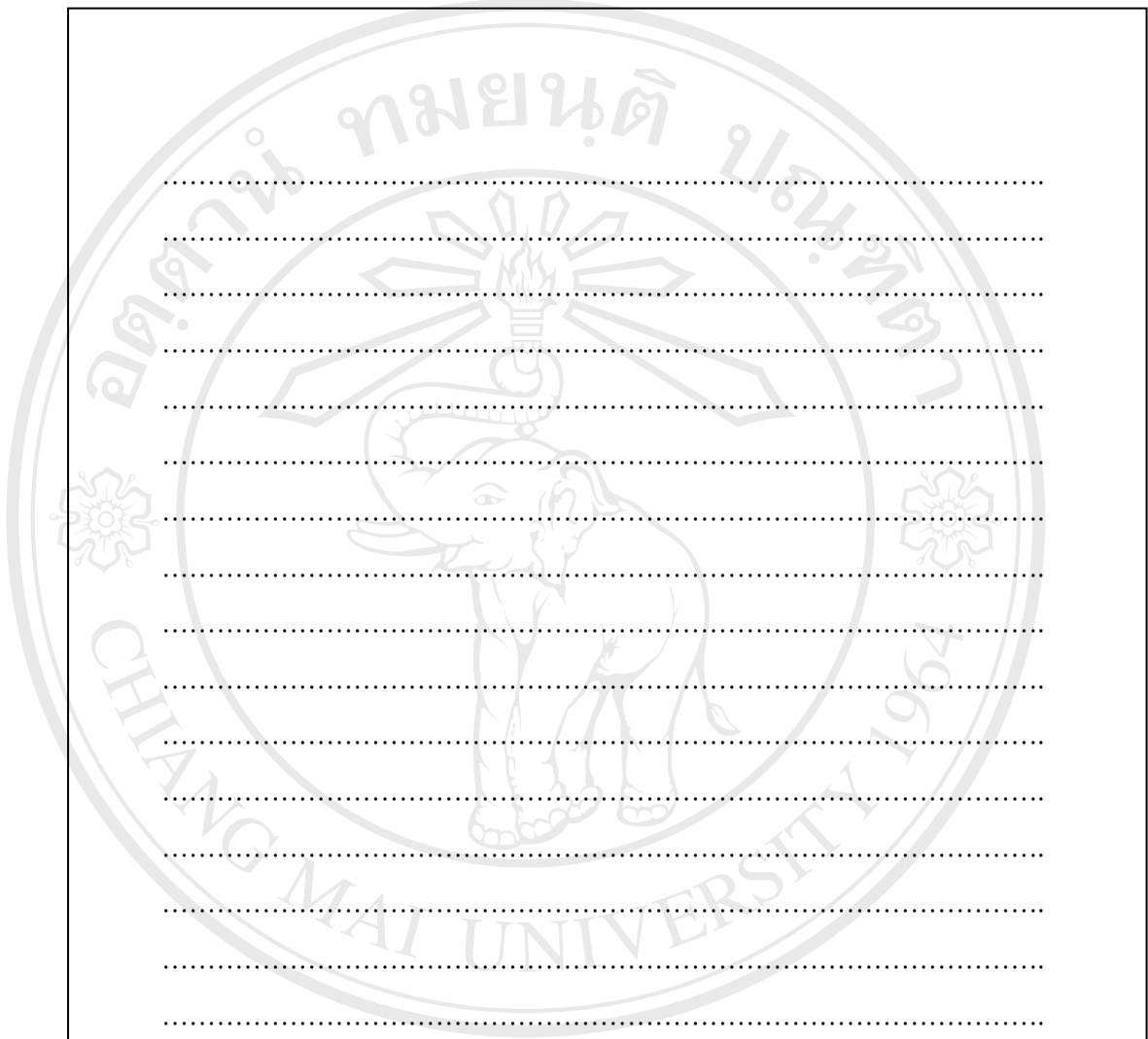
.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved





ฝึกสนทนาภาษาอังกฤษ

- Foreigner : Hello.
 Student : Hello.
 Foreigner : Where are you going?
 Student : I am going to Ayuttaya with my friends.
 Foreigner : I have never been to Ayuttaya but I heard it is very interesting place to visit.
 How do you go there?
 Student : We are going by train.
 Foreigner : How far from Lamphun to Ayuttaya?
 Student : About.....kms. And it takes About.....hours by train.
 Foreigner : I see. Thank you for your information.
 Have a good trip.
 Student : Thank you. Good bye.



วันที่ 17 ธันวาคม 2545

ลำพูน

พระธาตุเด่น พระรอดขลัง ลำไยดัง กระเทียมดี
ประเพณีงาม จามเทวี ศรีทริภุญชัย

เริ่มต้นการเดินทางสู่การเรียนรู้



CHANG MAI UNIVERSITY 1967

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

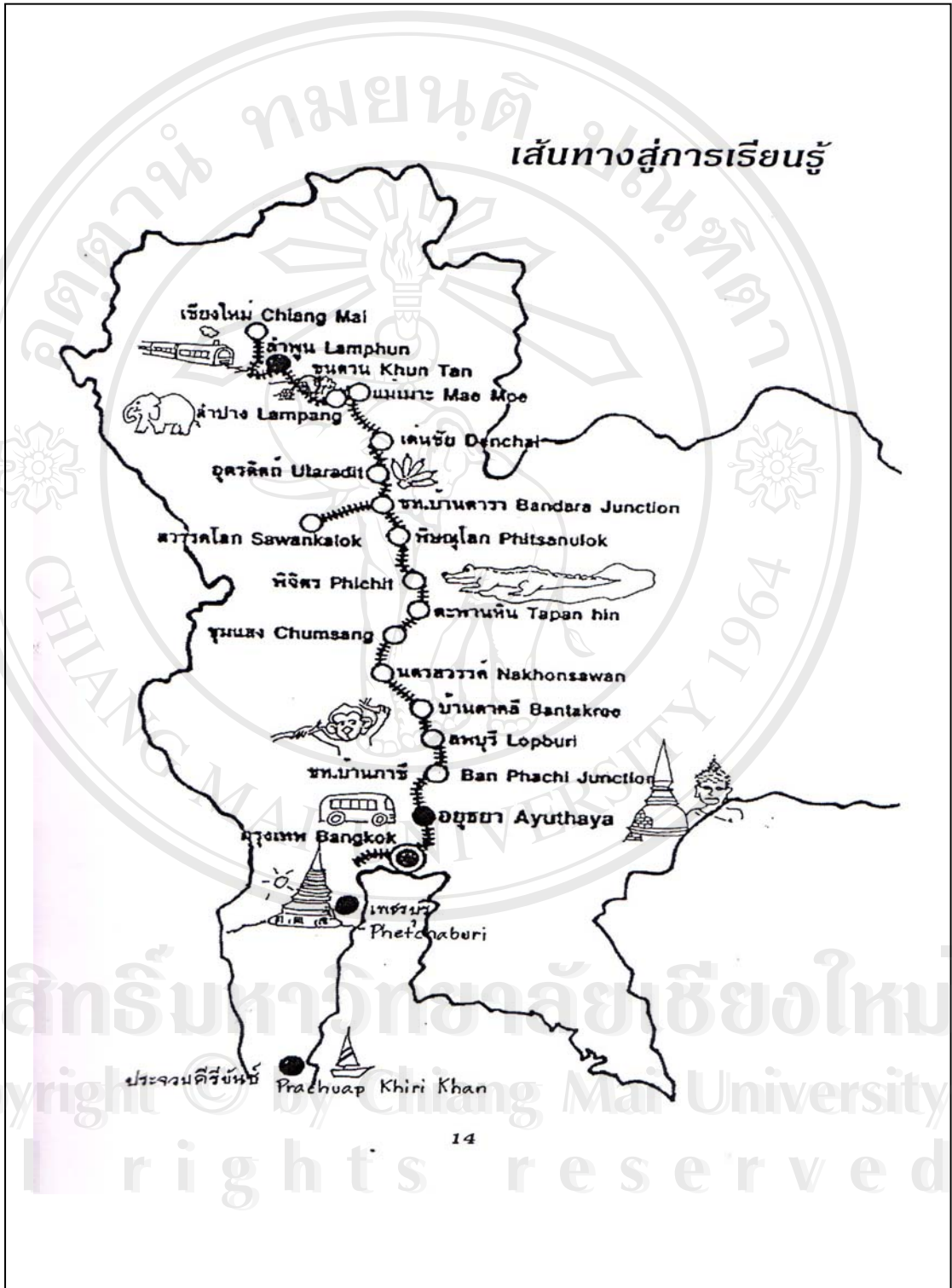
ฐานการเรียนรู้ 1 กิจกรรมศึกษาเส้นทางรถไฟ


- ฉันยังไม่เคยขึ้นรถไฟ ครั้งนี้เป็นครั้งแรกในชีวิตฉัน
- ฉันเคยขึ้นรถไฟแล้ว และเป็นครั้งที่.....ของฉัน

ฉันอยากอธิบายความประทับใจตลอดเส้นทางของรถไฟ ดังนี้

ชื่อสถานี	ความประทับใจ







บันทึกบนรถไฟ

วันที่

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

15

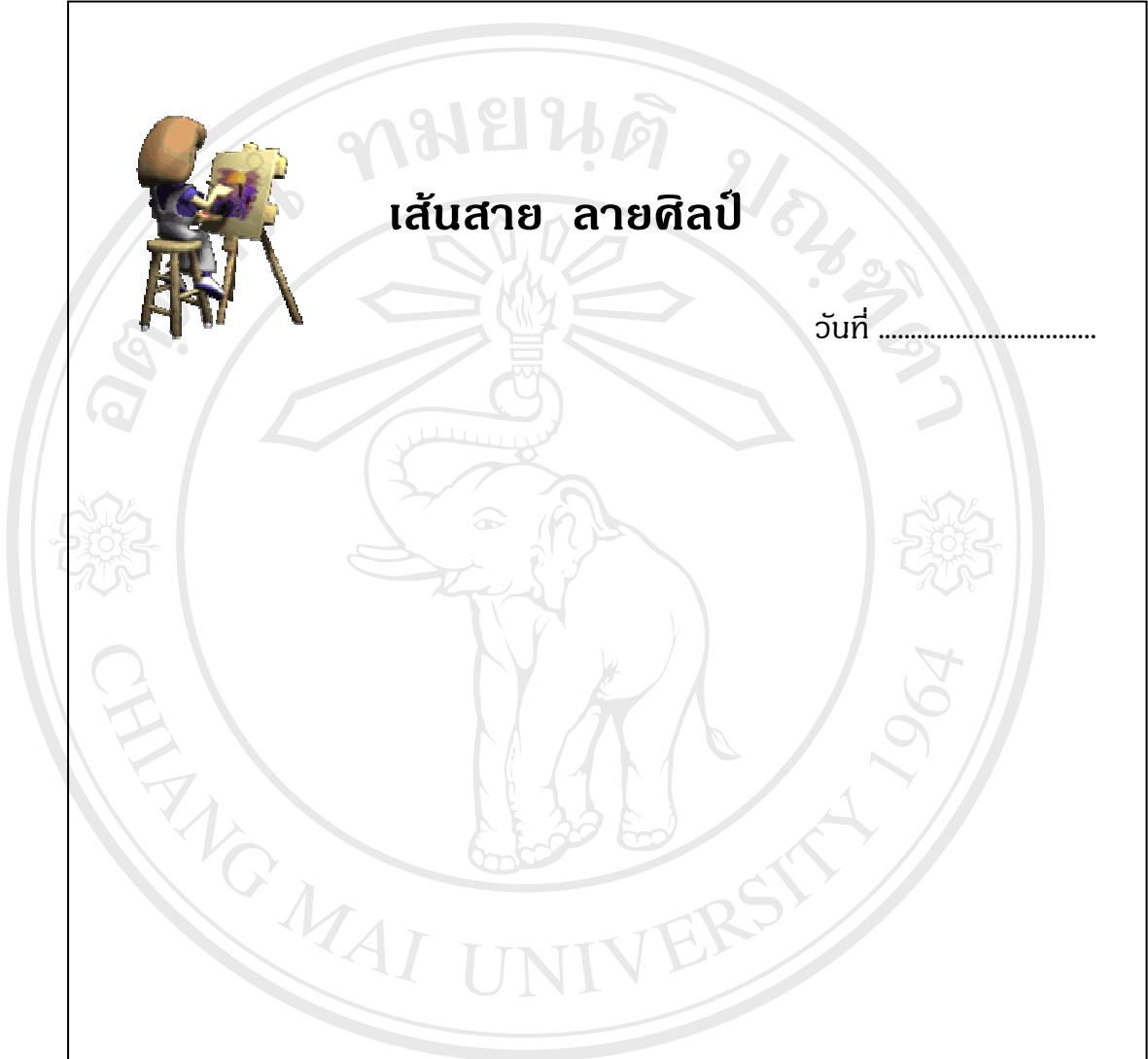


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved



เส้นสาย ลายศิลป์



วันที่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

วันที่

บันทึกความทรงจำ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

17

ความสนใจพิเศษในวันนี้

วันที่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วันนี้รู้สึกอย่างไร



สีหน้าบอกอารมณ์

เพราะอะไร

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved





เก็บไว้ให้เธอ

เก็บท้องฟ้าเบื้องบน ไว้ให้เป็นเหมือนเก่า
เก็บภูเขาเรียงราย ไว้ให้จรดฟ้าดราม
เก็บหมอกงามยามเช้าจางจาง (เก็บหมอกงามยามเช้าจางจาง)
จับอยู่บนทิวเขางามงาม (จับอยู่บนทิวเขางามงาม)

ให้อย่างงาม เมื่อแดดส่องไป

เก็บแม่น้ำลำธาร ไว้ให้ดอยชานฉับ
ภูเก้าฉับเป็นเพลงไว้อดอยกล่อมพีชไพร
เก็บดอกไม้ร่มไม้ร่มเย็น (เก็บร่มไม้ร่มเย็น)
เก็บให้เป็นที่พักพิงใจ (เป็นที่พักพิงใจ)

ร้อนนั้นคลาย ให้ความร่มเย็น

แล้วเก็บน้ำค้างดงให้วางอยู่บนใบ

ดอยเหือดไปในแสงตะวัน

แล้วเก็บความรักดงให้วางอยู่ตรงนั้น

วางลงไปตรงกลางหัวใจ

* เก็บเอาไว้ให้เธอ ให้เธอชื่นชม

ว่ามันสวยรื่นรมย์ สวยเกินกว่าพูดไป

อยากให้เธอมาเห็นด้วยกัน (ให้มาเห็นด้วยกัน)

อยากแบ่งปันความสวยในใจ (แบ่งความสวยในใจ)

ไว้ให้เธอ ให้เธอผู้เดียว

เก็บเอาไว้ให้เธอ เก็บไว้ให้เธอผู้เดียว (ให้เธอ.....)

เก็บเอาไว้ให้ดู.....ให้เธอ

(ข้า *)

ไว้ให้เธอ.....ให้เธอผู้เดียว