



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง : ความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมต่อการให้บริการของสวนพฤกษศาสตร์

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

**คำชี้แจง** การศึกษาครั้งนี้ จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการศึกษาวิชาการค้นคว้าอิสระ ของนักศึกษา หลักสูตรการส่งเสริมการเกษตร บัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมต่อการให้บริการของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยข้อมูลในแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา ดังนั้นผู้ดำเนินการศึกษาหวังว่า จะได้รับความร่วมมือจากท่านในการตอบคำถาม ได้ดี จึงขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมาใน ครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ

นางสาว วิภาว เสมรัมย์

ผู้จัดทำ

รายละเอียดของแบบสอบถาม

1.) แบบสอบถามนี้ประกอบด้วย 4 ส่วน

ส่วนที่ 1. ข้อมูลพื้นฐานหรือปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2. ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 4. ข้อเสนอแนะ

2.) กรุณาตอบแบบสอบถามทั้ง 4 ส่วนให้ครบทุกข้อ

## แบบสอบถาม

เรื่อง : ความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมต่อการให้บริการของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย (✓) หรือ เติมข้อความลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคลของผู้ให้ข้อมูล

- 1.) เพศ  ชาย  หญิง
- 2.) อายุ.....ปี
- 3.) ระดับการศึกษาสูงสุด
 

<input type="checkbox"/> ไม่ได้รับการศึกษา	<input type="checkbox"/> ประถมศึกษา
<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย / อนุปริญญา
<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> สูงกว่าระดับปริญญาตรี
- 4.) ท่านนับถือศาสนาใด
 

<input type="checkbox"/> พุทธ	<input type="checkbox"/> คริสต์
<input type="checkbox"/> อิสลาม	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- 5.) ท่านประกอบอาชีพอะไร
 

<input type="checkbox"/> รับราชการ,พนักงานรัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> ลูกจ้าง,พนักงานบริษัทเอกชน
<input type="checkbox"/> อาชีพอิสระ	<input type="checkbox"/> รับจ้าง
<input type="checkbox"/> นักเรียน นักศึกษา	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- 6.) สถานภาพ
 

<input type="checkbox"/> โสด	<input type="checkbox"/> สมรส
<input type="checkbox"/> หย่าร้าง	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- 7.) ที่อยู่
 

<input type="checkbox"/> จังหวัดเชียงใหม่	<input type="checkbox"/> ต่างจังหวัด
<input type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ โปรดระบุ.....

**ส่วนที่ 2.** ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

ของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.) ท่านได้เคยเดินทางมายังสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ หรือไม่

- ( ) เคย ( ) ไม่เคย

2.) ท่านได้เดินทางมายังสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่ออะไร

- ( ) ศึกษาหาความรู้ ( ) พักผ่อนหย่อนใจ

3.) ท่านรู้จักสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จากสื่อใด

- ( ) เพื่อน ( ) วิทยุกระจายเสียง

- ( ) หนังสือพิมพ์ , วารสาร ( ) โทรทัศน์

- ( ) อินเทอร์เน็ต ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....

4.) โดยปกติท่านมาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในวันใด

- ( ) วันจันทร์ – ศุกร์ ( ) วันเสาร์และอาทิตย์

- ( ) วันหยุดนักขัตฤกษ์ ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....

5.) ช่วงเวลาที่ท่านมาใช้บริการสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

- ( ) 8.00 – 12.00 น. ( ) 12.01 – 17.00 น.

- ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....

6.) สถานที่ใดในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ที่ท่านชอบมากที่สุด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

- ( ) ป้ายบอกชื่อสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

- ( ) อาคารศูนย์สารสนเทศ

- ( ) กลุ่มอาคารเรือนกระจก

- ( ) พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ

- ( ) แปลงวัลยชาติ ( แปลงไม้เลื้อย )

- ( ) บริเวณเสาดพิมาน ( พรรณไม้ดอกขาว )

- ( ) บริเวณสวนหินและน้ำตกแม่สาบน้อย

- ( ) โรงเรือนรวบรวมพรรณกล้วยไม้ไทย

- ( ) บริเวณสวนรุกขชาติ

- ( ) เส้นทางเดินธรรมชาติ เส้นทางพรรณไม้ไทย และพืชสมุนไพร

- ( ) หอพรรณไม้

**ส่วนที่ 3.** ข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมต่อการให้บริการของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในการให้บริการสวนพฤกษศาสตร์ ฯ ท่านมีความพึงพอใจกับด้านใดต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>1.</b>	<b>การตกแต่งพื้นที่ภูมิทัศน์ของสถานที่โดยรวม</b>					
	1.1) บริเวณพื้นที่หน้าป้ายสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
	1.2) บริเวณพื้นที่ศูนย์สารสนเทศ					
	1.3) บริเวณพื้นที่เสวตพิมาน					
	1.4) บริเวณพื้นที่กลุ่มพรรณไม้ออสเตรเลีย					
	1.5) บริเวณพื้นที่กลุ่มอาคารเรือนกระจก					
	1.6) บริเวณพื้นที่พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ					
	1.7) บริเวณพื้นที่หอพรรณไม้					
	1.8) บริเวณพื้นที่แปลงวัลยชาติ					
	1.9) บริเวณสวนรุกขชาติ					
	10.) บริเวณเส้นทางเดินชมธรรมชาติพรรณไม้ไทย พืชสมุนไพร					
	11.) บริเวณโรงเรือนรวบรวมกล้วยไม้ไทย					
	12.) บริเวณสวนหินและน้ำตกแม่सान้อย					
<b>2.</b>	<b>บริเวณพื้นที่หน้าป้ายสวนพฤกษศาสตร์ ฯ</b>					
	2.1) ความสวยงามของการตกแต่งบริเวณพื้นที่หน้าป้ายสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
	2.2) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ					
	2.3) การให้บริการทางด้านที่พักผ่อนหย่อนใจ					

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
	ด้านสิ่งดึงดูดใจของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
3.	<b>ศูนย์สารนิเทศ</b>					
	3.1) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับความเป็นมาของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
	3.2) การจัดกิจกรรมในวันสำคัญ เช่น วันเด็ก วันแม่ ฯลฯ					
	3.3) การจัดนิทรรศการเกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ					
	3.4) ความสวยงามของการตกแต่งพื้นที่บริเวณศูนย์สารนิเทศ					
	3.5) การให้บริการด้านการพักผ่อนหย่อนใจ					
4.	<b>บริเวณเสวตพิมาน (พรรณไม้ดอกขาว)</b>					
	4.1) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ดอกขาวชนิดต่าง ๆ					
	4.2) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณเสวตพิมาน					
	4.3) การให้บริการทางการพักผ่อนหย่อนใจ					
5.	<b>บริเวณกลุ่มพรรณไม้ออสเตรเลีย</b>					
	5.1) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับประเภทพรรณไม้ต่าง ๆ ของประเทศออสเตรเลีย					
	5.2) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณกลุ่มพรรณไม้ออสเตรเลีย					
	5.3) การให้บริการทางการพักผ่อนหย่อนใจ					

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>6.</b>	<b>บริเวณกลุ่มอาคารเรือนกระจก</b>					
	6.1) การให้บริการด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจก					
	6.2) ความสวยงามของการตกแต่งพื้นที่ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจก					
	6.3) การให้บริการทางด้านการพักผ่อนหย่อนใจ					
<b>7.</b>	<b>หอพรรณไม้</b>					
	7.1) การให้บริการด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้แห่งชนิดต่าง ๆ					
	7.2) การให้บริการของห้องสมุด					
	7.3) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณหอพรรณไม้					
	7.4) การให้บริการทางด้านการพักผ่อนหย่อนใจ					
<b>8.</b>	<b>พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ</b>					
	8.1) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับการจัดแสดงความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณพืชชนิดต่าง ๆ					
	8.2) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่ภายในพิพิธภัณฑ์					
	8.3) การให้บริการทางด้านการพักผ่อนหย่อนใจ					

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<b>9.</b>	<b>แปลงวัลย์ชาติ</b>					
	9.1 ) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้เลี้ยงชนิดต่าง ๆ					
	9.2 ) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณเส้นทางเดินแปลงวัลย์ชาติ					
	9.3) การให้บริการทางการพักผ่อนหย่อนใจ					
<b>10.</b>	<b>บริเวณสวนรุกขชาติ</b>					
	10.1 ) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ บริเวณสวนรุกขชาติ					
	10.2 ) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณสวนรุกขชาติ					
	10.3 ) การให้บริการทางการพักผ่อนหย่อนใจ					
<b>11.</b>	<b>เส้นทางเดินชมธรรมชาติพรรณไม้ไทยและพืชสมุนไพร</b>					
	11.1 ) การให้บริการด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ไทยชนิดต่าง ๆ และพืชสมุนไพร					
	11.2 )ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณเส้นทางเดินชมธรรมชาติพรรณไม้ไทยและพืชสมุนไพร					
	11.3 ) การให้บริการทางการพักผ่อนหย่อนใจ					



ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
12.	อาคารโรงเรือนกล้วยไม้ไทย					
	12.1) การให้บริการด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณกล้วยไม้ไทยชนิดต่าง ๆ					
	12.2) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณภายในอาคารโรงเรือนกล้วยไม้ไทย	I				
	12.3) การให้บริการทางด้านที่พักผ่อนหย่อนใจ					
13.	ความสวยงามและน้ำตกแม่สาบน้อย					
	13.1) การให้บริการทางด้านความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ บริเวณสวนหิน					
	13.2) ความสวยงามของการจัดตกแต่งพื้นที่บริเวณสวนหินและน้ำตกแม่สาบน้อย					
	13.3) การให้บริการทางด้านที่พักผ่อนหย่อนใจ					

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1.	การแวะเยี่ยมชมสถานที่ต่าง ๆ ภายในสวนพฤกษศาสตร์ ฯ ได้อย่างทั่วถึง					
2.	การได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพรรณไม้แต่ละชนิด					
3.	การได้รับความรู้จากวิทยากร					
4.	ความเหมาะสมของเวลาในการเปิดให้บริการ					
5.	ความเพลิดเพลินในการเข้ามาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
6.	ความสะดวกในการเดินทางมายังสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ที่	ข้อความ	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
1.	ค่าธรรมเนียมในการเข้าชม					
2.	ระบบการขนส่งภายในสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
3.	ความเพียงพอของสถานที่จอดรถ					
4.	การบรรยายของวิทยากรที่นำชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
5.	ประโยชน์ที่ได้รับจากป้ายชื่ออธิบายพรรณไม้					
6.	ความเพียงพอของสิ่งรองรับขยะ					
7.	ความเพียงพอของม้านั่งและสถานที่พักผ่อน					
8.	ความเพียงพอของจุดจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม					
9.	ความปลอดภัยในการเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ					
10.	ความเพียงพอและความสะอาดของห้องสุขา					

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

**ส่วนที่ 4.** ปัญหาและข้อเสนอแนะของผู้ที่เข้ามาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านตามความเป็นจริง

1.) ปัญหาที่ท่านพบจากการที่ได้เข้ามาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ ( ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ )

- ( ) ระยะเวลาในการเดินทางมาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ ฯ
- ( ) ค่าธรรมเนียมในการเข้าชม
- ( ) การบริการของรถที่นำชมสวน
- ( ) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก
- ( ) อุปกรณ์สื่อความหมาย
- ( ) ด้านข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ ฯ
- ( ) ด้านบุคลากรให้ความรู้ทางพฤกษศาสตร์ ฯ
- ( ) ด้านการจัดแสดงพรรณไม้และสถานที่จัดแสดง

2.) ข้อเสนอแนะ

2.1 ) การจัดตกแต่งภูมิทัศน์ของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

2.2 ) การเผยแพร่และให้บริการความรู้ทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์

2.3 ) ด้านการประชาสัมพันธ์ของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

2.4 ) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

2.5 ) ด้านบุคลากรให้ความรู้ทางพฤกษศาสตร์

2.6 ) ด้านอุปกรณ์สื่อความหมาย ที่จัดแสดงให้ชมภายในบริเวณต่าง ๆ ของสวนพฤกษศาสตร์ ฯ

2.7 ) ด้านกระบวนการให้บริการ

2.8 ) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม อื่น ๆ

ขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

## ภาคผนวก ข

## ผลการทดสอบหาความน่าเชื่อถือ

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)  
Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
B1.1	201.0000	1379.4737	.6631	.9743
B1.2	200.8500	1370.4500	.7812	.9741
B1.3	200.9500	1365.9447	.7269	.9741
B1.4	200.8500	1373.2921	.3855	.9748
B1.5	200.1000	1385.6737	.3459	.9747
B1.6	201.4000	1359.9368	.5170	.9745
B1.7	201.6500	1372.7658	.4056	.9747
B1.8	201.2500	1378.1974	.3435	.9748
B1.9	201.3000	1371.9053	.4805	.9745
B1.10	201.0500	1350.3658	.6346	.9742
B1.11	200.8000	1368.3789	.5784	.9743
B1.12	200.7000	1373.1684	.4898	.9745
B2.1	201.0500	1368.9974	.4731	.9746
B2.2	200.9000	1361.1474	.6228	.9742
B2.3	200.8000	1364.0632	.6032	.9743
B3.1	200.7000	1372.2211	.5515	.9744
B3.2	200.8000	1352.8000	.6527	.9742
B3.3	201.1000	1345.3579	.7446	.9740
B3.4	201.3000	1357.9053	.7000	.9741
B3.5	200.9500	1361.5237	.6286	.9742
B4.1	201.3000	1366.2211	.6148	.9743
B4.2	201.2000	1365.1158	.6796	.9742
B4.3	200.9500	1372.2605	.4998	.9745
B5.1	200.9500	1347.2079	.7976	.9739
B5.2	200.9500	1352.4711	.7684	.9739
B5.3	200.8000	1359.3263	.5661	.9744
B6.1	200.4500	1372.2605	.5207	.9744
B6.2	200.2500	1385.8816	.3674	.9747
B6.3	200.7000	1384.9579	.3600	.9747
B7.1	201.4000	1340.5684	.7927	.9738
B7.2	201.3000	1350.2211	.6871	.9741
B7.3	201.6000	1346.1474	.7734	.9739
B7.4	201.5500	1326.2605	.8189	.9738
B8.1	201.2000	1346.1684	.6196	.9743
B8.2	201.5500	1338.4711	.7086	.9741
B8.3	201.6500	1338.6605	.7039	.9741
B9.1	201.2500	1353.4605	.7915	.9739
B9.2	201.2000	1354.3789	.7452	.9740
B9.3	201.0000	1360.0000	.5879	.9743
B10.1	201.2500	1353.2500	.7413	.9740
B10.2	201.3000	1341.5895	.8462	.9737

**RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)****Item-total Statistics**

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
B10.3	201.2500	1348.1974	.7693	.9739
B11.1	201.0000	1351.1579	.7115	.9740
B11.2	201.0000	1365.1579	.6920	.9742
B11.3	201.0000	1356.4211	.7234	.9740
B12.1	200.8500	1375.6079	.5700	.9744
B12.2	201.0500	1352.3658	.7547	.9740
B12.3	201.0500	1335.9447	.8522	.9737
B13.1	201.1500	1366.0289	.5839	.9743
B13.2	201.0500	1363.9447	.7419	.9741
B13.3	200.9500	1355.2079	.6810	.9741
C1	201.3000	1391.0632	.1837	.9751
C2	201.4000	1380.6737	.5587	.9744
C3	201.3500	1353.5026	.6330	.9742
C4	200.9000	1420.2000	-.2668	.9759
C5	201.0500	1373.2079	.4406	.9746
C6	201.1500	1370.2395	.5168	.9744
D1	201.2000	1396.1684	.1937	.9749
D2	201.2000	1378.4842	.4879	.9745
D3	201.1500	1368.2395	.5487	.9744
D4	201.2000	1355.3263	.6845	.9741
D5	200.9500	1359.5237	.6184	.9742
D6	201.4000	1351.6211	.7213	.9740
D7	201.6500	1369.3974	.4789	.9745
D8	201.8000	1370.9053	.4961	.9745
D9	201.0500	1352.2605	.7111	.9740
D10	201.5000	1354.8947	.6592	.9742

**Reliability Coefficients**

N of Cases = 20.0      N of Items = 67

Alpha = .9747

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาววิภา เสมรัมย์
วัน เดือน ปี เกิด	9 กันยายน พ.ศ. 2507
ประวัติการศึกษา	-พ.ศ. 2521 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนลาดปลาเค้าพิทยาคม อำเภอบางกะปิ จังหวัดกรุงเทพมหานคร -พ.ศ. 2523 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสารวิทยา อำเภอบางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร -พ.ศ. 2544 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาเทคโนโลยีการเกษตร จากสถาบันราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	- พ.ศ. 2538 ถึงปัจจุบัน พนักงานวิชาการ ระดับ 5 ส่วนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแมริม จ.เชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved