

ภาควิชานวัตกรรม



## ภาคผนวก

### แบบสอบถาม

เรื่อง

#### “ปัญหาของการใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”

**คำชี้แจง** แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการค้นคว้าแบบอิสระของ นายสันติ ชำนาญนิล นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ และผลของการศึกษายังจะเป็นแนวทางในการแก้ปัญหา ปรับปรุงพัฒนาการลงทะเบียน หลังกำหนด และออกเพิ่ม-ถอนกระบวนการวิชาผ่านระบบอินเทอร์เน็ตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่แก่ผู้ที่ เกี่ยวข้องต่อไป อนึ่งข้อมูลที่ได้จะนำไปวิเคราะห์และนำเสนอในภาพรวม โดยไม่ระบุว่าเป็นของ บุคคลใด

ผู้เขียนจึงขอรับความกรุณาท่าน stalwart ตอบแบบสอบถาม และขอขอบพระคุณ ทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตอบคำถามเป็นอย่างดี

**วัตถุประสงค์ของการศึกษา** การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัญหาการใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ของนักศึกษาปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีเนื้อหาที่สำคัญ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักศึกษา

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการใช้บริการ การลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของ นักศึกษา

ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาของนักศึกษาในการใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของนักศึกษา**

กรุณารอตอบคำถามข้างล่างนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด

1. เพศ

(1) หญิง

(2) ชาย

2. ปัจจุบันท่านเป็นนักศึกษาชั้นปีที่เท่าใด

(1) นักศึกษาชั้นปีที่ 1

(2) นักศึกษาชั้นปีที่ 2

(3) นักศึกษาชั้นปีที่ 3

(4) นักศึกษาชั้นปีที่ 4

3. ท่านเป็นนักศึกษาสังกัดคณะใด

(1) คณะมนุษยศาสตร์

(2) คณะศึกษาศาสตร์

(3) คณะสังคมศาสตร์

(4) คณะวิทยาศาสตร์

(5) คณะศิรุกรรมศาสตร์

(6) คณะเกษตรศาสตร์

(7) คณะเทคนิคการแพทย์

(8) คณะพยาบาลศาสตร์

(9) คณะอุตสาหกรรมเกษตร

(10) คณะบริหารธุรกิจ

(11) คณะเศรษฐศาสตร์

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลการใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของนักศึกษา**

กรุณารอตอบคำถามข้างล่างนี้ โดยทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด

4. นักศึกษาทราบกำหนดการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต จากแหล่งข้อมูลใด (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- (1) ปฏิทินการศึกษาใน Web site ของสำนักทะเบียน และประมวลผล
- (2) ประกาศของทางสำนักทะเบียน และประมวลผล ตามสถานที่ค่างๆ เช่น ป้ายประชาบัณฑิตสำนักหอสมุด ป้ายประกาศของคณะฯ หรือภาควิชาต่างๆ
- (3) คู่มือการลงทะเบียน (มชท.30)
- (4) อาจารย์ที่ปรึกษา
- (5) เพื่อนนักศึกษา
- (6) อื่นๆ .....

5. นักศึกษาใช้เวลาช่วงใดในการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

- (1) ช่วงเช้า (08.00-12.00น.)
- (2) ช่วงบ่าย (12.00-16.00น.)
- (3) ช่วงเย็น (16.00-20.00น.)
- (4) ช่วงกลางคืน (20.00น. เป็นต้นไป)

6. นักศึกษาทำการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตกี่ครั้ง ในช่วงเวลา

ที่ทางสำนักทะเบียนเปิดให้ลงทะเบียน จนกว่าจะลงทะเบียนได้ตามต้องการ (นับจำนวนการ

Log-in)

- (1) 1 ครั้ง
- (2) 2 ครั้ง
- (3) 3 ครั้ง
- (4) 4 ครั้ง
- (5) 5 ครั้ง
- (6) มากกว่า 5 ครั้ง

7. ส่วนใหญ่นักศึกษาใช้คอมพิวเตอร์ที่ได้เป็นในการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- (1) ร้านบริการอินเทอร์เน็ต (กรุณาตอบข้อ 8)
  - (2) ที่บ้าน (ข้ามไปตอบข้อ 9)
  - (3) สำนักหอสมุด (ข้ามไปตอบข้อ 9)
  - (4) ศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำคณะ (ข้ามไปตอบข้อ 9)
  - (5) หอพักภายในกำกับมหาวิทยาลัย (ข้ามไปตอบข้อ 9)
  - (6) อื่นๆ ระบุ .....
8. นักศึกษามีค่าใช้จ่ายกี่บาทต่อครั้งในการใช้บริการร้านอินเทอร์เน็ตเพื่อทำการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- (1) ต่ำกว่า 15 บาทต่อครั้ง
  - (2) 16-30 บาทต่อครั้ง
  - (3) 31-45 บาทต่อครั้ง
  - (4) 46-60 บาทต่อครั้ง
  - (5) 61-90 บาทต่อครั้ง
  - (6) สูงกว่า 90 บาทต่อครั้ง
9. สาเหตุที่นักศึกษาต้องใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) ไม่ได้ยื่นเอกสารการลงทะเบียนล่วงหน้า
  - (2) ลงทะเบียนล่วงหน้าไม่ได้
  - (3) ลงทะเบียนล่วงหน้าได้แต่กระบวนการวิชาไม่ครบตามต้องการ
  - (4) ต้องการข้อมูลเวลาหรือตอนกระบวนการวิชา (ชั้น Section)
  - (5) ต้องการเปลี่ยนกระบวนการวิชาที่ลงทะเบียนไว้
  - (6) ไม่ผ่านกระบวนการวิชา Pre-requisite ของวิชาที่ต้องการลงทะเบียน
  - (7) อื่นๆ ระบุ .....
10. เมื่อนักศึกษาประสบปัญหาในการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ส่วนใหญ่นักศึกษาปรึกษาใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- (1) อาจารย์ที่ปรึกษา
  - (2) เจ้าหน้าที่ของภาควิชาต่างๆ
  - (3) เจ้าหน้าที่ของสำนักทะเบียนและประมวลผล
  - (4) เพื่อนนักศึกษา หรือนักศึกษาอื่นๆ
  - (5) อื่นๆ ระบุ .....

**ส่วนที่ 3 ข้อมูลปัญหาของนักศึกษาในการใช้บริการการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต  
กรุณารอเครื่องหมาย ✓ หากมีข้อความที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด**

ปัญหาในการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่เป็นปัญหา
11. ปัญหาด้านความซับซ้อนของขั้นตอนในการลงทะเบียน					
11.1 ขั้นตอนการเข้าระบบการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต การเดือดกระบวนการวิชา หรือตอนกระบวนการวิชา มีความซับซ้อนมากที่สุด					
11.2 ขั้นตอนการสืบค้นข้อมูลของแต่ละกระบวนการวิชาทำได้ยาก					
12. ปัญหาด้านเวลาในการลงทะเบียน					
12.1 ช่วงเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้ลงทะเบียน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ตไม่เหมาะสม ซึ่งคำนึงถึงภาระช่วงปิดภาคเรียน					
12.2 ช่วงเวลาในการประมาณผล และจำนวนครั้งของการประมาณผลของทางสำนักทะเบียน และประมาณผล ไม่เหมาะสม					
12.3 เวลาที่กำหนดให้นักศึกษาอยู่ในระบบสำหรับการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (20 นาที) ไม่เพียงพอ					
13. ปัญหาด้านความถูกต้อง					
13.1 นักศึกษาลงทะเบียนแล้วรายชื่อในเอกสารที่สำนักทะเบียนฯ แจ้งคณะฯ ไม่ตรงกับรายชื่อที่มีอยู่ในอินเทอร์เน็ต					
13.2 กระบวนการวิชาที่ได้รับแจ้งผลการลงทะเบียนไม่ใช่ที่นักศึกษาต้องการลงทะเบียน					
13.3 ตอนกระบวนการวิชา (Section) ที่ได้รับแจ้งผลการลงทะเบียนไม่ใช่ที่นักศึกษาต้องการลงทะเบียน					
13.4 รายชื่อนักศึกษาตกลงไม่ครบตามที่ลงทะเบียนไว้					

ปัญหาในการลงทะเบียนหลังกำหนด และนอกเพิ่ม-ถอนกระบวนการ วิชาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
14. ปัญหาด้านสถานที่ อุปกรณ์ ในการลงทะเบียน และค่าใช้จ่าย ของนักศึกษา					
14.1 นักศึกษาเข้าเว็บไซต์ได้ช้า และทำการประมวลผลช้า					
14.2 นักศึกษามิได้รับความสะดวกสบาย หรือการ อำนวยความสะดวกในการใช้บริการสถานที่บริการคอมพิวเตอร์ ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้					
14.3 คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบการใช้ คอมพิวเตอร์บางเครื่องชำรุดเสียหาย หรือใช้การไม่ได้					
14.4 นักศึกษามิค่าใช้จ่ายมากในการไปใช้บริการร้าน บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อทำการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
15. ปัญหาด้านบุคลากร					
15.1 นักศึกษามิได้รับคำชี้แจงที่ถูกต้อง หรือการอำนวย ความสะดวกจากเจ้าหน้าที่สำนักทะเบียน และประมวลผล					
15.2 นักศึกษามิได้รับคำชี้แจงที่ถูกต้อง หรือการอำนวย ความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ภาควิชาต่างๆ ที่เป็นเจ้าของกระบวนการ วิชาที่ต้องการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
15.3 นักศึกษามิได้รับคำชี้แจงที่ถูกต้อง หรือการอำนวย ความสะดวกจากเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ของ มหาวิทยาลัยที่นักศึกษาไปใช้บริการคอมพิวเตอร์ เพื่อการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
15.4 นักศึกษามิได้รับคำแนะนำผ่านเว็บไซต์ จาก อาจารย์ที่ปรึกษาก่อนทำการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
15.5 นักศึกษามิได้รับคำชี้แจงหรือคำแนะนำที่ถูกต้อง จากอาจารย์ที่ปรึกษา					

ปัญหาในการลงทะเบียนหลังกำหนด และบอกเพิ่ม-ถอนกระบวนการ วิชาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
15.6 นักศึกษาไม่มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ หรือ อินเทอร์เน็ต					
15.7 นักศึกษาไม่เข้าใจขั้นตอนของการใช้โปรแกรม การลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต					
<b>16. ปัญหาด้านข้อมูลข่าวสารที่นักศึกษาได้รับ</b>					
16.1 นักศึกษาไม่ได้รับเอกสารการลงทะเบียนผ่านระบบ อินเทอร์เน็ตล่วงหน้า					
16.2 นักศึกษาไม่ทราบการเปลี่ยนแปลงกำหนดการ การลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตผ่านทางเว็บไซต์ของสำนัก ทะเบียนและประมวลผล					
16.3 นักศึกษาไม่ทราบการเปลี่ยนแปลงกระบวนการวิชา เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลหลังจากที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตแล้ว					
<b>17. ปัญหาอื่นๆ</b>					
17.1 นักศึกษาไม่สามารถลงทะเบียนหลังผ่านระบบ อินเทอร์เน็ตภายในระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด					
17.2 นักศึกษาลงทะเบียนรายชื่อเพื่อเลือกใน waiting list ของ กระบวนการวิชาต่างๆ มากเกินไป ทำให้ไม่สามารถลงทะเบียน กระบวนการวิชาที่ต้องการจริงๆ ได้					
17.3 นักศึกษาลืมรหัสผ่าน (Password) หรือทำหาย					
17.4 นักศึกษาทำใบเสร็จรับเงิน (มชท.50) หรือใบแจ้งผล การลงทะเบียนหาย					
17.5 นักศึกษาไม่ได้รับใบเสร็จรับเงิน (มชท.50) หรือใบ แจ้งผลการลงทะเบียน					

ปัญหาในการลงทะเบียนหลังกำหนด และนอกเพิ่ม-ถอนกระบวนการ วิชาผ่านระบบอินเทอร์เน็ต	ระดับปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีปัญหา
17.6 นักศึกษาไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาด หรือทำการ ใดๆ นอกเหนือจากช่วงเวลาการลงทะเบียนหลังกำหนด หรือ บอกเพิ่ม-ถอนกระบวนการวิชาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดให้ได้					

18. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ .....

### ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล นายสันติ ชำนาญนิต

วัน เดือน ปี เกิด 29 มีนาคม 2517

- |                  |  |
|------------------|--|
| ประวัติการศึกษา  | สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม<br>เชียงราย<br>สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม<br>เครื่องกล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540  |
| ประวัติการทำงาน  | พ.ศ. 2540 – 2541 วิศวกรเครื่องกล บริษัท ไอotech (ไทยแลนด์) จำกัด<br>จ. พระนครศรีอยุธยา<br>พ.ศ. 2542 วิศวกรเครื่องกล บริษัท โยขากลางสหัสดิ์ จ. ลำพูน<br>พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน นักวิชาการศึกษา ระดับ 3 ภาควิชาภาษาอังกฤษ<br>คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ประวัติการฝึกงาน | พ.ศ. 2541 การควบคุมเครื่องจักร CNC จังหวัดกิ่ง ประเทศไทยญี่ปุ่น  |