



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## แบบสอบถาม

เรื่อง “ความพร้อมและความต้องการของโรงเรียนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาในอำเภอเมืองเชียงใหม่  
ต่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์”

แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาหาข้อมูลการค้นคว้าแบบอิสระ ของนักศึกษาปริญญาโท  
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลจากแบบสอบถามจะนำไปใช้เพื่อ  
ประโยชน์ในการศึกษาเท่านั้น จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถาม และ  
ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

นิชภา ยศทองงาม

ผู้ศึกษา

**คำอธิบาย** ความหมายการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้ในแบบสอบถาม

**การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-learning)** หมายถึง การเรียนการสอน โดยการถ่ายทอดเนื้อหา  
บทเรียนผ่านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เช่น คอมพิวเตอร์ เครือข่ายอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ต เอ็กซ์ทราเน็ต ทาง  
สัญญาณโทรทัศน์หรือสัญญาณดาวเทียม

**คำชี้แจง** กรุณาเติมข้อมูลลงในช่องว่าง (.....) หรือ ใส่เครื่องหมาย  ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงหรือ  
ใกล้เคียงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

1. ชาย  2. หญิง

2. อายุ

1. 21 – 30 ปี  2. 31 – 40 ปี  3. 41 – 50 ปี

4. 51 – 60 ปี  5. 61 ปีขึ้นไป

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

1. ปริญญาตรี  2. ปริญญาโท  3. สูงกว่าปริญญาโท

## 4. กลุ่มวิชาที่ท่านสังกัด

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> 2. กลุ่มสาระศิลปะ      |
| <input type="checkbox"/> 3. กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษา      | <input type="checkbox"/> 4. กลุ่มสาระสังคมศึกษา |
| <input type="checkbox"/> 5. กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์             | <input type="checkbox"/> 6. กลุ่มสาระคณิตศาสตร์ |
| <input type="checkbox"/> 7. กลุ่มสาระภาษาไทย                 | <input type="checkbox"/> 8. กลุ่มสาระต่างประเทศ |
| <input type="checkbox"/> 9. อื่น ๆ โปรดระบุ.....             |   |

## 5. ระยะเวลาที่ท่านมีประสบการณ์ในการสอนในโรงเรียนปัจจุบันหรือที่ผ่านมาทั้งหมด

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. 0 – 5 ปี   | <input type="checkbox"/> 2. 6 – 10 ปี  | <input type="checkbox"/> 3. 11 - 15 ปี    |
| <input type="checkbox"/> 4. 16 – 20 ปี | <input type="checkbox"/> 5. 21 – 25 ปี | <input type="checkbox"/> 6. มากกว่า 25 ปี |

## 6. ระยะเวลาที่ท่านใช้คอมพิวเตอร์ (โดยประมาณ)

- |   |                                      |                                       |   |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 2. 1 – 5 ปี | <input type="checkbox"/> 3. 6 – 10 ปี | <input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 10 ปี |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|---|

## 7. ปัจจุบันท่านใช้อินเตอร์เน็ตสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง (โดยประมาณ)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. 0 – 5 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> 2. 6 – 10 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> 3. 10 ชั่วโมงขึ้นไป |
|---|--|--|

## 8. สถานที่ที่ท่านใช้อินเตอร์เน็ตเป็นประจำ

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. บ้าน/หอพัก                          | <input type="checkbox"/> 2. ห้องสมุดในโรงเรียน   |
| <input type="checkbox"/> 3. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ในโรงเรียน | <input type="checkbox"/> 4. ร้านอินเตอร์เน็ต     |
| <input type="checkbox"/> 5. ที่ทำงาน/ห้องพักรูในโรงเรียน        | <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ โปรดระบุ..... |

## 9. ท่านใช้อินเตอร์เน็ตส่วนใหญ่เพื่ออะไร (ขอให้ท่านเลือกตอบเพียง 3 อันดับแรกที่มาากที่สุด โดยกรอกตัวเลข 1 ถึง 3 ลงในช่องว่าง ลำดับที่ 1 แสดงถึงการใช้งานมากที่สุด)

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ..... 1. ติดต่อสื่อสารทาง E-mail     | ..... 2. ใช้หาความรู้ในการทำวิจัย |
| ..... 3. ใช้หาความรู้เกี่ยวกับการสอน | ..... 4. ใช้หาความรู้ทั่วไป       |
| ..... 5. ใช้เพื่อความบันเทิง         | ..... 6. ซื้อสินค้าและบริการ      |
| ..... 7. บริการธนาคารออนไลน์         | ..... 8. อื่น ๆ โปรดระบุ.....     |

## 10. ท่านเคยใช้สื่อการสอนในการเรียนการสอนหรือไม่

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1. เคย | <input type="checkbox"/> 2. ไม่เคย (กรณีที่ท่านไม่เคย กรุณาข้ามไปตอบ ข้อ 12) |
|---------------------------------|--|

## 11. ท่านเคยใช้สื่อการสอนอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Power Point | <input type="checkbox"/> 2. VDO / DVD            |
| <input type="checkbox"/> 3. แผ่นใส      | <input type="checkbox"/> 4. Video Tape           |
| <input type="checkbox"/> 5. คอมพิวเตอร์ | <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ โปรดระบุ..... |

## 12. โรงเรียนของท่านมีการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือไม่

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. มี | <input type="checkbox"/> 2. ไม่มี |
|--------------------------------|-----------------------------------|

13. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ท่านสามารถใช้งานได้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. SPSS

2. Microsoft Office

1. Microsoft Word

2. Microsoft Power Point

3. Microsoft Excel

4. Microsoft Access

5. Microsoft Publisher

6. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

3. โปรแกรมตกแต่งภาพ

1. Adobe Photoshop

2. Adobe Illustrator

3. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

4. โปรแกรมผลิตสื่อการสอน

1. Adobe Captivate

2. Adobe Flash

3. Authorware

4. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

5. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

**คำชี้แจง** คำถามตั้งแต่ส่วนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับความต้องการในการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง เกี่ยวกับความต้องการของท่านในแต่ละข้อโดยมีระดับคะแนนดังนี้

- 1 หมายถึง ต้องการในระดับน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง ต้องการในระดับน้อย
- 3 หมายถึง ต้องการในระดับปานกลาง
- 4 หมายถึง ต้องการในระดับมาก
- 5 หมายถึง ต้องการในระดับมากที่สุด

**ส่วนที่ 2** ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการในการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้

ลักษณะของการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ท่านต้องการ เข้ามาช่วยในการเรียนการสอน	ระดับความต้องการ				
	1	2	3	4	5
1. ต้องการให้บทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สามารถเข้าถึงได้ในทุกที่ทุกเวลา					
2. ต้องการให้บทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ใช้มัลติมีเดียในการนำเสนอเนื้อหาเพื่อดึงดูดความสนใจของผู้เรียน เช่น ภาพเคลื่อนไหวและเสียงประกอบ					
3. ต้องการให้บทเรียนสามารถเข้าถึงเนื้อหาได้อย่างอิสระ โดยไม่ต้องคลิกเพื่อเริ่มต้นใหม่ทุกครั้ง					
4. มีกิจกรรมในบทเรียนที่ทำให้ผู้เรียนสามารถโต้ตอบเนื้อหาเกี่ยวกับเพื่อนและครูผู้สอนได้					
5. มีห้องสนทนา(Chat) ไว้ให้นักเรียนสามารถพูดคุย ชักถาม และปรึกษาอาจารย์ผ่านการออนไลน์					
6. มีกระดานข่าว (Web board) เพื่อให้นักเรียนได้ตั้งกระทู้ถามในข้อสงสัย					
7. มีจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) เพื่อให้ครูผู้สอนและนักเรียนสามารถติดต่อระหว่างกันได้					
8. มีแบบฝึกหัดหรือแบบทดสอบให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความเข้าใจด้วยตนเองได้					
9. มีการประเมินผล โดยใช้แบบทดสอบก่อนเรียน (pre-test) และแบบทดสอบหลังเรียน (post-test)					

รูปแบบของการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ท่านต้องการ เข้ามาช่วยในการเรียนการสอน	ระดับความต้องการ				
	1	2	3	4	5
1. ในการเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ผู้เรียนสามารถศึกษาเนื้อหาเดียวกันได้จากสื่อ ในลักษณะอื่น ๆ เช่น จากเอกสารประกอบการสอน (Sheet) วีดิทัศน์ (VDO)					
2. ท่านต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นแหล่งข้อมูลให้ผู้เรียน ไปศึกษาเพิ่มเติมจากบทเรียน					
3. ท่านต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ในการเรียนการ สอนในลักษณะแทนที่การบรรยายในห้องเรียนทั้งหมด					
4. ท่านต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เป็นไปในหลาย ๆ ลักษณะรวมกัน					

มิติในการนำเสนอเนื้อหา	ระดับความต้องการ				
	1	2	3	4	5
1. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอในรูปแบบของ ข้อความบรรยายเนื้อหา เช่น ใช้ PowerPoint					
2. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอโดยมีภาพประกอบ ข้อความบรรยาย					
3. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอ โดยมีเสียงบรรยาย ประกอบเนื้อหา					
4. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอ โดยมีวีดิทัศน์ (VDO) ประกอบเนื้อหา					
5. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอโดยใช้ภาพเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) ประกอบ					
6. ต้องการให้การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์นำเสนอ โดยมีเสียงดนตรี ประกอบ หรือเสียงประกอบ อื่น ๆ					

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมของสถาบันในการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้

**คำชี้แจง** ความพร้อมของสถาบันด้านการบริหารต่อการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ ความพร้อมของท่านในการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ใน และความพร้อมของนักเรียนต่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง เกี่ยวกับความพร้อมของท่านในแต่ละข้อโดยมีระดับคะแนนดังนี้

- 1 หมายถึง มีความพร้อมในระดับน้อยที่สุด
- 2 หมายถึง มีความพร้อมในระดับน้อย
- 3 หมายถึง มีความพร้อมในระดับปานกลาง
- 4 หมายถึง มีความพร้อมในระดับมาก
- 5 หมายถึง มีความพร้อมในระดับมากที่สุด

ความพร้อมของสถาบันด้านการบริหารต่อการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้	ระดับความพร้อม				
	1	2	3	4	5
1. ความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารต่อประโยชน์ของการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์					
2. ความรู้ความเข้าใจของผู้บริหารต่อการเลือกลักษณะของการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้					
3. การให้ความสำคัญของผู้บริหารในการจัดสรรงบประมาณได้อย่างสอดคล้องต่อการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้					
4. การให้ความสำคัญของผู้บริหารต่อการจัดตั้งหน่วยงานเพื่อมาดูแลการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์					

ความพร้อมของบุคลากรต่อการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้	ระดับความพร้อม				
	1	2	3	4	5
1. ท่านมีความรู้ทางด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับใด					
2. ท่านมีความรู้ทางด้านการใช้อินเตอร์เน็ตอยู่ในระดับใด					
3. ท่านมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์อยู่ในระดับใด					
4. ผู้วางหลักสูตรในโรงเรียนของท่านมีความสามารถในการวางแผนแบบเรียนการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์อยู่ในระดับใด					

ความพร้อมของบุคลากรต่อการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้	ระดับความพร้อม				
	1	2	3	4	5
5. ผู้วางหลักสูตรในโรงเรียนของท่านมีความสามารถในการเลือกรายวิชาที่เหมาะสมกับการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้อยู่ในระดับใด					
6. ท่านมีความสนใจในการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้อยู่ในระดับใด					
7. ท่านมีความสามารถในการเรียนรู้การพัฒนาบทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อยู่ในระดับใด					
8. โรงเรียนของท่านมีบุคลากรที่มีความสามารถ ในการพัฒนาบทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในระดับใด					
9. โรงเรียนของท่านมีบุคลากรที่มีความสามารถในการพัฒนาบทเรียนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในจำนวนที่เพียงพอระดับใด					

ความพร้อมของนักเรียนต่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ระดับความพร้อม				
	1	2	3	4	5
1. นักเรียนของท่านมีความรู้ทางด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับ					
2. นักเรียนของท่านมีความรู้ทางด้านการใช้อินเตอร์เน็ตอยู่ในระดับ					
3. นักเรียนของท่านมีความกระตือรือร้นในการใช้งานคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับ					
4. นักเรียนของท่านมีความสนใจในการเรียนผ่านสื่อคอมพิวเตอร์อยู่ในระดับ					

**คำชี้แจง** ความพร้อมของ Infrastructure ในโรงเรียนของท่านต่อการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริงของท่าน

ความพร้อมของ Infrastructure ในโรงเรียนของท่านต่อการนำ การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้	มี	ไม่มี
1. โรงเรียนของท่านมีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน		
2. โรงเรียนของท่านมีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและทันสมัย		
3. ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนของท่านมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการนำ การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้		



ความพร้อมของ Infrastructure ในโรงเรียนของท่านต่อการนำ การเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้	มี	ไม่มี
4. โรงเรียนของท่านมีระบบไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพ		
5. โรงเรียนของท่านมีการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อยู่เสมอ		
6. โรงเรียนของท่านมีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำแนะนำการใช้งานระบบการเรียนการสอนผ่าน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เมื่อมีปัญหาการใช้งาน		

#### ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. ถ้ามีการนำการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เข้ามาใช้ ทางโรงเรียนควรจะสนับสนุนในด้านใดบ้าง  
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1. มีการฝึกอบรมให้แก่ครูและนักเรียน
- 2. มีคู่มือในการใช้งานการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์
- 3. มีเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานการเรียนการสอนผ่านสื่อ  
อิเล็กทรอนิกส์
- 4. มีการปรับฮาร์ดแวร์ให้ทันสมัยอยู่เสมอ
- 5. อื่น ๆ โปรดระบุ.....

2. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

.....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสาวนิชาภา ยศทองงาม
วัน เดือน ปี เกิด	22 ธันวาคม 2528
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2544 - 2546 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอัสสัมชัญ จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2547 - 2550 สำเร็จการศึกษาศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สารสนเทศศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2552 - ปัจจุบัน เจ้าหน้าที่พัฒนาธุรกิจและประสานงาน ORG Creative Thai

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved