

ภาคผนวก

PAYAP UNIVERSITY

แบบสอบถามความคิดเห็นผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับโครงการวิจัย  
เรื่อง

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิต  
ของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้  
อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง :

โครงการวิจัยเรื่อง “การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ

1. เพื่อศึกษาสภาพปัญหาในการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้
2. เพื่อวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้
3. เพื่อใช้การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

1. แบบสัมภาษณ์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริบทชุมชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

2. แบบทดสอบแบบเลือกตอบ

แบบทดสอบด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว ผู้วิจัยขอความกรุณาท่านช่วยพิจารณาว่าแบบสัมภาษณ์และแบบทดสอบที่ผู้วิจัยได้จัดทำขึ้นนั้น ถูกต้องเหมาะสม และสามารถตอบคำถามตรงตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้หรือไม่ โปรดให้ข้อมูลในแบบสอบถามฉบับนี้โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด และถ้าหากท่านมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม กรุณาเขียนในช่องข้อเสนอแนะ และหากท่านเห็นว่ามีข้อคำถามที่ควรเพิ่มเติม ขอให้ท่านช่วยกรุณาแสดงความคิดเห็นโดยอิสระในช่องที่ท่านต้องการเพิ่มเติม

เอกสารฉบับที่ผู้วิจัยส่งมาให้ท่านคือฉบับที่ 1 โดยฉบับที่ 2 และฉบับที่ 3 ได้ให้ผู้เชี่ยวชาญท่านอื่นเป็นผู้พิจารณา

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

พิกุล พงษ์กลาง

ผู้วิจัย

\*\*\*\*\*

**แบบสัมภาษณ์**  
**โครงการวิจัยเรื่อง**

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

ลักษณะของข้อคำถามเป็นคำถามปลายเปิด ผู้วิจัยขอความกรุณาท่านช่วยพิจารณาว่าลักษณะของข้อคำถามถูกต้องตรงตามประเด็นที่ต้องการวัดข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ หรือไม่ โดยกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

- +1 หากท่านเห็นว่าเหมาะสม
- 0 หากท่านไม่แน่ใจ
- 1 หากท่านเห็นว่าไม่เหมาะสม

ขอความกรุณาผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นโดยอิสระ ในกรณีผู้เชี่ยวชาญต้องการเพิ่มเติม/แก้ไข/เปลี่ยนแปลง สามารถเพิ่มเติม/แก้ไข/เปลี่ยนแปลง ลงในแบบสอบถามได้ตามต้องการ  
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริบทชุมชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้  
คำชี้แจง กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละคำถาม

ลักษณะของข้อคำถาม	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของชุมชน				
2 ด้านสังคมและการอยู่ร่วมกัน				
3 ด้านเศรษฐกิจ				
4 ด้านประเพณีและวัฒนธรรม				
5 ประวัติการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวตำบลออนใต้				
6 วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน				
7 คุณสมบัติของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน				
8 ขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน				
9 หน่วยงานสนับสนุนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน				
10 จำนวนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่จัดทำแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว				
11 ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพทำนา				
12 สาเหตุของการปลูกข้าว				

ลักษณะของข้อความ	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
13 ช่วงฤดูในการปลูกข้าว				
14 วิธีการปลูกข้าวนาปี				
15 พันธุ์ข้าวที่ปลูก				
16 แหล่งเงินทุน				
17 แหล่งเงินกู้				
18 วิธีการชำระคืนเงินกู้				
19 อื่น ๆ .....				

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพปัญหาในการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจ  
ชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้  
คำชี้แจง กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละคำถาม

ลักษณะของข้อความ	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
1 ท่านสามารถอธิบายความหมายของต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าวหรือไม่				
2 ท่านสามารถคำนวณต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าวหรือไม่				
3 ท่านได้ทำการคำนวณต้นทุนการผลิตหรือไม่				
4 ท่านนำรายการใดบ้างมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
5 การปลูกข้าวของท่านมีผลกำไรหรือขาดทุน				
6 ปัญหาและอุปสรรคในการคำนวณต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว				
7 ข้อมูลที่คาดว่าจะจะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจประกอบการปลูกข้าว				
8 อื่น ๆ .....				

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ที่ผู้เชี่ยวชาญต้องการเพิ่มเติม

.....

.....

.....

## แบบทดสอบ

ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว

## โครงการวิจัยเรื่อง

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

ลักษณะของข้อคำถามเป็นคำถามปลายปิด ผู้วิจัยขอความกรุณาท่านช่วยพิจารณาว่าลักษณะของข้อคำถามถูกต้องตรงตามประเด็นที่ต้องการวัดข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิต ของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ หรือไม่ โดยกรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

- +1 หากท่านเห็นว่าเหมาะสม  
0 หากท่านไม่แน่ใจ  
-1 หากท่านเห็นว่าไม่เหมาะสม

ขอความกรุณาผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นโดยอิสระ ในกรณีผู้เชี่ยวชาญต้องการเพิ่มเติม/แก้ไข/เปลี่ยนแปลง สามารถเพิ่มเติม/แก้ไข/เปลี่ยนแปลง ลงในแบบทดสอบได้ตามต้องการ

คำชี้แจง กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละคำถาม

ลักษณะของข้อคำถาม	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
1 จำนวนต้นทุนการผลิตต้องบันทึกเป็นจำนวนเงินเท่านั้น				
2 ต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว คำนวณจาก เมล็ดพันธุ์ และ ค่าจ้างแรงงานเท่านั้น				
3 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
4 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการเก็บเอง ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
5 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการแจก ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
6 ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ที่ได้จากการเลี้ยงของเกษตรกร ไม่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
7 ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต				
8 เมื่อเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ร่วมกับการปลูกพืชสวนชนิดอื่น เกษตรกรไม่ต้องนำปุ๋ยดังกล่าวมาคำนวณต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว				

ลักษณะของข้อความ	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
9 เคียว จอบ เสียม คราด มีด ไม่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต เนื่องจากมีการใช้งานหลายปี				
10 เครื่องพ่นยา ไม่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิตเนื่องจากมีการใช้งานหลายปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น				
11 เครื่องสูบน้ำ ไม่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต เนื่องจากมีการใช้งานหลายปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น				
12 น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำนา ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
13 ค่าแรงงาน หมายถึง ค่าจ้างหรือผลตอบแทนที่จ่ายให้แก่ลูกจ้าง				
14 ค่าแรงงานที่ตอบแทนโดยสิ่งของ เช่น ข้าวเปลือก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
15 การใช้แรงงานจากบุคคลในครอบครัวเพื่อทำการเพาะปลูก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
16 ค่าจ้างแรงงานในการเตรียมดิน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
17 การจ้างเหมาคนงานเพื่อทำการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
18 ค่าจ้างแรงงานในการปลูกข้าวรายวัน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
19 ค่าแรงในการดูแลรักษา ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
20 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
21 การลงแขกในการเพาะปลูกหรือเก็บเกี่ยว ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต				
22 ค่าจ้างในการขนย้ายเมล็ดข้าว ไม่เกี่ยวข้องกับการคำนวณต้นทุนการผลิตข้าว				
23 กรณีที่เจ้าของมีการดูแลผลผลิตหลังการเพาะปลูกด้วยตนเอง ไม่ต้องคำนวณค่าแรงงานเพื่อนำไปรวมคำนวณต้นทุนการผลิต				
24 ค่าบำรุงรักษาและค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวต้องนำมาคำนวณต้นทุนผลิต				
25 ค่าเช่าที่ดินในการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนผลิต				
26 ภาษีบำรุงท้องที่ ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนผลิต				

ลักษณะของข้อคำถาม	ข้อคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ			
	+ 1	0	-1	ข้อเสนอแนะ
27 เครื่องพ่นยา เครื่องสูบน้ำ จอบ คราด ต้องมีการคำนวณค่าเสื่อมราคา				
28 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวทุกชนิดมีอายุการใช้งานที่เท่ากัน				
29 ค่าเสื่อมราคาคำนวณจาก ราคาที่ซื้อ หาร อายุการใช้งาน				
30 ในกรณีที่มีการใช้ไฟฟ้า ไม่ต้องนำมาคำนวณต้นทุนการผลิต เนื่องจากเป็นค่าไฟที่มีการเรียกเก็บรวมกับค่าไฟในครัวเรือน				

## แบบสัมภาษณ์

## โครงการวิจัยเรื่อง

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

## คำชี้แจง :

แบบสัมภาษณ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยพื้นฐาน สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ  
จึงใคร่ขอความกรุณาท่านโปรดให้ข้อมูลตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยแสดงความคิดเห็นอย่าง  
อิสระ ซึ่งข้อมูลนี้ถือเป็นความลับ เพื่อผู้วิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาวิจัยเท่านั้น และพร้อมนี้  
ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

แบบสัมภาษณ์แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริบทชุมชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาในการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจ  
ชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

\*\*\*\*\*

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบริบทชุมชนและกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

- 1 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของชุมชน
- 2 ด้านสังคมและการอยู่ร่วมกัน
- 3 ด้านเศรษฐกิจ
- 4 ด้านประเพณีและวัฒนธรรม
- 5 ประวัติการจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้
- 6 วัตถุประสงค์ในการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 7 คุณสมบัติของสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 8 ขั้นตอนการดำเนินงานของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 9 หน่วยงานสนับสนุนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
- 10 จำนวนสมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่เข้าร่วมโครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ดี
- 11 ประสบการณ์ในการประกอบอาชีพทำนา
- 12 สาเหตุของการเลือกประกอบอาชีพทำนา
- 13 ช่วงฤดูในการปลูกข้าว
- 14 วิธีการปลูกข้าว
- 15 พันธุ์ข้าวที่ปลูก
- 16 แหล่งเงินทุน



- 17 แหล่งเงินทุน
- 18 อัตราดอกเบี้ยร้อยละ .....ต่อปี
- 19 วิธีการชำระคืนเงินทุน
- 20 อื่น ๆ .....

ส่วนที่ 2 สภาพปัญหาเกี่ยวกับการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชน  
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้

- 1 ท่านสามารถอธิบายความหมายของต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าวได้หรือไม่
- 2 ท่านสามารถวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าวได้หรือไม่
- 3 ท่านได้ทำการคำนวณต้นทุนการผลิตหรือไม่
- 4 ท่านนำรายการใดบ้างมาคำนวณต้นทุนการผลิต
- 5 การปลูกข้าวของท่านมีผลกำไรหรือขาดทุน
- 6 ปัญหาและอุปสรรคในการวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว
- 7 ข้อมูลที่คาดว่าจะประโยชน์ในการตัดสินใจประกอบการปลูกข้าว
- 8 อื่น ๆ .....

## แบบทดสอบ

ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว

## โครงการวิจัยเรื่อง

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง :

แบบทดสอบฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยพื้นฐาน สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ  
จึงใคร่ขอความกรุณาท่านโปรดให้ข้อมูลตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ซึ่งข้อมูลนี้ถือเป็นความลับ เพื่อ  
ผู้วิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาวิจัยเท่านั้น และพร้อมนี้ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละคำถาม

ข้อคำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1 จำนวนต้นทุนการผลิตต้องบันทึกเป็นจำนวนเงินเท่านั้น		
2 ต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว คำนวณจาก เมล็ดพันธุ์ และค่าจ้างแรงงาน เท่านั้น		
3 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
4 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการเก็บเอง ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
5 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการแจก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
6 ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ที่ได้จากการเลี้ยงของเกษตรกร ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็น ต้นทุนการผลิต		
7 ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
8 เมื่อเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ร่วมกับการปลูกพืชสวนชนิดอื่น เกษตรกรไม่ต้องนำปุ๋ยดังกล่าวมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว		
9 เคียว จอบ เสียม คราด มีด ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตเนื่องจากการใช้งานหลายปี		
10 เครื่องพ่นยา ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตเนื่องจากการใช้งานหลาย ปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น		
11 เครื่องสูบน้ำ ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต เนื่องจากการใช้งาน หลายปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น		
12 น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำนา ต้องนำมา คำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		

ข้อคำถาม	ใช่	ไม่ใช่
13 ค่าแรงงาน หมายถึง ค่าจ้างหรือผลตอบแทนที่จ่ายให้แก่ลูกจ้าง		
14 ค่าแรงงาน ที่ตอบแทนโดยสิ่งของ เช่น ข้าวเปลือก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
15 การใช้แรงงานจากบุคคลในครอบครัวเพื่อทำการเพาะปลูก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
16 ค่าจ้างแรงงานในการเตรียมดิน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
17 การจ้างเหมาคนงานเพื่อทำการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
18 ค่าจ้างแรงงานในการปลูกข้าวรายวัน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
19 ค่าแรงในการดูแลรักษา ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
20 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
21 การลงแขกในการเพาะปลูกหรือเก็บเกี่ยว ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
22 ค่าจ้างในการขนย้ายเมล็ดข้าว ไม่เกี่ยวข้องกับการคำนวณต้นทุนการผลิต		
23 กรณีที่เจ้าของมีการดูแลผลผลิตหลังการเพาะปลูกด้วยตนเอง ไม่ต้องคำนวณค่าแรงงานเพื่อนำไปรวมคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
24 ค่าบำรุงรักษาและค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
25 ค่าเช่าที่ดินในการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
26 ภาษีบำรุงที่ดิน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		
27 เครื่องพ่นยา เครื่องสูบน้ำ จอบ คราด ต้องมีการคำนวณการเสื่อมสภาพของสินทรัพย์		
28 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวทุกชนิดมีอายุการใช้งานที่เท่ากัน		
29 ค่าเสื่อมราคาคำนวณจาก ราคาที่ซื้อ หาร อายุการใช้งาน		
30 ในกรณีที่มีการใช้ไฟฟ้าเกี่ยวข้องกับการทำนา ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต เนื่องจากเป็นค่าไฟที่มีการเรียกเก็บรวมกับค่าไฟในครัวเรือน		

## คำตอบแบบทดสอบ

ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงสร้างต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว

## โครงการวิจัยเรื่อง

การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว  
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

คำชี้แจง :

แบบทดสอบฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยพื้นฐาน สาขาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ  
จึงใคร่ขอความกรุณาท่านโปรดให้ข้อมูลตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ซึ่งข้อมูลนี้ถือเป็นความลับ เพื่อ  
ผู้วิจัยจะนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษาวิจัยเท่านั้น และพร้อมนี้ขอขอบพระคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

กรุณาขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละคำถาม

ข้อคำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1 จำนวนต้นทุนการผลิตต้องบันทึกเป็นจำนวนเงินเท่านั้น	✓	
2 ต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว คำนวณจาก เมล็ดพันธุ์ และค่าจ้างแรงงาน เท่านั้น		✓
3 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
4 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการเก็บเอง ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
5 เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ได้จากการแจก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		✓
6 ปุ๋ยคอกจากมูลสัตว์ที่ได้จากการเลี้ยงของเกษตรกร ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็น ต้นทุนการผลิต		✓
7 ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
8 เมื่อเกษตรกรมีการใช้ปุ๋ยเคมีที่ได้จากการซื้อ ร่วมกับการปลูกพืชสวนชนิดอื่น เกษตรกรไม่ต้องนำปุ๋ยดังกล่าวมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว		✓
9 เคียว จอบ เสียม คราด มีด ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตเนื่องจกมี การใช้งานหลายปี		✓
10 เครื่องพ่นยา ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิตเนื่องจกมีการใช้งานหลาย ปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น		✓
11 เครื่องสูบน้ำ ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต เนื่องจกมีการใช้งาน หลายปี และในบางครั้งต้องใช้ร่วมกับการปลูกพืชชนิดอื่น		✓
12 น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้เกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำนา ต้องนำมา คำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	

ข้อคำถาม	ใช่	ไม่ใช่
13 ค่าแรงงาน หมายถึง ค่าจ้างหรือผลตอบแทนที่จ่ายให้แก่ลูกจ้าง	✓	
14 ค่าแรงงาน ที่ตอบแทนโดยสิ่งของ เช่น ข้าวเปลือก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		✓
15 การใช้แรงงานจากบุคคลในครอบครัวเพื่อทำการเพาะปลูก ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		✓
16 ค่าจ้างแรงงานในการเตรียมดิน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
17 การจ้างเหมาคนงานเพื่อทำการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
18 ค่าจ้างแรงงานในการปลูกข้าวรายวัน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
19 ค่าแรงในการดูแลรักษา ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
20 ค่าแรงในการเก็บเกี่ยว ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
21 การลงแขกในการเพาะปลูกหรือเก็บเกี่ยว ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		✓
22 ค่าจ้างในการขนย้ายเมล็ดข้าว ไม่เกี่ยวข้องกับการคำนวณต้นทุนการผลิต		✓
23 กรณีที่เจ้าของมีการดูแลผลผลิตหลังการเพาะปลูกด้วยตนเอง ไม่ต้องคำนวณค่าแรงงานเพื่อนำไปรวมคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต		✓
24 ค่าบำรุงรักษาและค่าซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
25 ค่าเช่าที่ดินในการเพาะปลูก ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
26 ภาษีบำรุงที่ดิน ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต	✓	
27 เครื่องพ่นยา เครื่องสูบน้ำ จอบ คราด ต้องมีการคำนวณการเสื่อมสภาพของสินทรัพย์	✓	
28 เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการปลูกข้าวทุกชนิดมีอายุการใช้งานที่เท่ากัน		✓
29 ค่าเสื่อมราคาคำนวณจาก ราคาที่ซื้อ หาร อายุการใช้งาน	✓	
30 ในกรณีที่มีการใช้ไฟฟ้าเกี่ยวข้องกับการทำนา ไม่ต้องนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการผลิต เนื่องจากเป็นค่าไฟที่มีการเรียกเก็บรวมกับค่าไฟในครัวเรือน		✓

## หนังสือขออนุญาตทดลองเครื่องมือการวิจัย



มหาวิทยาลัยพายัพ  
PAYAP UNIVERSITY



ที่ มพย 0502/266

27 มกราคม 2557

เรื่อง ขออนุญาตทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน ประธานกลุ่มวิสาหมกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

ตามที่ มหาวิทยาลัยพายัพ ได้อนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2556 ให้กับโครงการวิจัย เรื่อง "การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่" โดยหัวหน้าโครงการวิจัย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทศกุล พงษ์กลาง สังกัดคณะบัญชี การเงินและการธนาคาร ทั้งนี้โครงการวิจัยเรื่องดังกล่าวกำลังอยู่ในขั้นตอนในการทดลองเครื่องมือการวิจัย โดยกลุ่มเป้าหมาย คือ สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน

สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยพายัพ เคารพขออนุญาตจากท่านเพื่อให้นักวิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยกับสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 10 คน โดยนักวิจัยจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเองโดยวันและเวลาที่จะเข้าทำการเก็บข้อมูลนั้นนักวิจัยจะประสานงานไปยังท่านอีกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เอนก ชิตเกษร)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัย

สำนักวิจัย

โทร. 0-5385-1478 ถึง 86 ต่อ 7204, 7205

อช/กอ

หมายเหตุ หากมีข้อซักถามประการใด กรุณาติดต่อสำนักวิจัยโดยตรงที่ 089-5536892

มหาวิทยาลัยพายัพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 โทร. (053) 851478 - 86 โทรสาร (053) 241983

Payap University, Muang District, Chiang Mai 50000, THAILAND Tel. (66 53) 851478 - 86 Fax. (66 53) 241983 www.payap.ac.th

## หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลเพื่อการวิจัย



มหาวิทยาลัยพายัพ  
PAYAP UNIVERSITY



ที่ มพย 0502/267

27 มกราคม 2557

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการให้ข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

ตามที่ มหาวิทยาลัยพายัพ ได้อนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีการศึกษา 2556 ให้กับโครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในการบริหาร ต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” โดยหัวหน้าโครงการวิจัย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิศกุล พงษ์กลาง สังกัดคณะบัญชี การเงินและการธนาคาร ทั้งนี้โครงการวิจัยเรื่องดังกล่าวกำลังอยู่ในขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการนี้ผู้วิจัยมีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยเรื่องดังกล่าว เพื่อนำมาวิเคราะห์ในการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากของท่านผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับและจะไม่มีการเผยแพร่ต่อท่านแต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อเนก ชิตเกษร)  
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย

สำนักวิจัย

โทร 0-5385-1478 ต่อ 7204, 7205

อช/กอ

หมายเหตุ หากมีข้อซักถามประการใด กรุณาติดต่อนักวิจัยโดยตรงที่ 089-5536892

มหาวิทยาลัยพายัพ อ.เมือง อ.เชียงใหม่ 50000 โทร. (053) 851478 - 86 โทรสาร (053) 241983

Payap University, Muang District, Chiang Mai 50000, THAILAND Tel. (66 53) 851478 - 86 Fax. (66 53) 241983 www.payap.ac.th

## หนังสือขอขอบคุณ



มหาวิทยาลัยพายัพ  
PAYAP UNIVERSITY



ที่ มพย 0502/268

27 สิงหาคม 2557

เรื่อง ขอขอบคุณ

เรียน สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการศูนย์เมล็ดพันธุ์ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว

ตามที่ สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยพายัพ ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัย เรื่อง “การวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็ง ในการบริหารต้นทุนการผลิตของการปลูกข้าว กลุ่มวิสาหกิจชุมชนศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว ตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิศกุล พงษ์กลาง อาจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพ ความโดยละเอียดดังทราบแล้วนั้น

บัดนี้การเก็บรวบรวมเพื่อการวิจัยเรื่องดังกล่าวได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำนักวิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้เสียสละเวลาในการให้ข้อมูลในครั้งนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านอีกในอนาคตต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอมก ชิตเกษร)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัย

สำนักวิจัย

โทร. 0-5385-1478 ถึง 86 ต่อ 7204, 7205

อช/กช

มหาวิทยาลัยพายัพ อ.เมือง อ.เชียงใหม่ 50000 โทร. (053) 851478 - 86 โทรสาร (053) 241983

Payap University, Muang District, Chiang Mai 50000, THAILAND Tel. (66 53) 851478 - 86 Fax. (66 53) 241983 www.payap.ac.th



## คณะกรรมการผู้พิจารณาโครงร่างงานวิจัย

- |   |   |
|---|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ภูวิภาตาวรรษ์ | รองศาสตราจารย์เกษียรราชการ<br>อาจารย์พิเศษ<br>ภาควิชาประเมินผลและวิจัยทางการศึกษา<br>คณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลทิพย์ คำใจ      | รองคณบดีฝ่ายบริหาร<br>อาจารย์ประจำ<br>ภาควิชาการบัญชีและการเงิน<br>คณะวิทยาการจัดการ<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่          |
| 3. อาจารย์ ดร.จรี วิชิตธนบดี                | อาจารย์ประจำ<br>ภาควิชาการบัญชี<br>คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร<br>มหาวิทยาลัยพายัพ   |

## ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์พรต ฉัตรภรณ์ อาจารย์ประจำ  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. นางวันเพ็ญ ก้นธิมา นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ  
สำนักงานเกษตรอำเภอสันกำแพง  
จังหวัดเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยา จงรักษ์สัตย์ อาจารย์ประจำ  
ภาควิชาการบัญชี  
คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร  
มหาวิทยาลัยพายัพ

### คณะกรรมการประเมินผลงานวิจัย(ฉบับร่าง)

- |  |   |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์สุพรรณมา เลาหะวิสุทธิ์      | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ<br>อาจารย์ประจำ<br>ภาควิชาการบัญชี<br>คณะบริหารธุรกิจ<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. รองศาสตราจารย์บุษบา อารีย์                | อาจารย์ประจำ<br>ภาควิชาการบัญชี<br>คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร<br>มหาวิทยาลัยพายัพ               |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิริยา จงรักษ์สัตย์ | อาจารย์ประจำ<br>ภาควิชาการบัญชี<br>คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร<br>มหาวิทยาลัยพายัพ               |

## ผู้วิจารณ์งานวิจัย

อาจารย์ ดร.ฉัตรฤดี จongsุริยภาส

ผู้ช่วยอธิการบดี

คณบดี สำนักวิชาการจัดการ

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแห่งประเทศไทย

PAYAP UNIVERSITY

## ประวัตินักวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิกุล พงษ์กลาง

### ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี	บัญชีบัณฑิต	มหาวิทยาลัยพายัพ	ปีพ.ศ. 2539
ปริญญาโท	บัญชีมหาบัณฑิต	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ปีพ.ศ. 2544

### ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาการบัญชี คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร  
มหาวิทยาลัยพายัพ

### ประสบการณ์

- 2539 – 2542 พนักงานธนกิจ 1 ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- 2543 อาจารย์ประจำ ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ  
วิทยาลัยนอร์ท - เชียงใหม่
- 2544 – 2553 อาจารย์ประจำ ภาควิชาการบัญชี คณะบัญชี การเงินและการธนาคาร  
มหาวิทยาลัยพายัพ
- 2554 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำ ภาควิชาการบัญชี คณะบัญชี การเงินและการ  
ธนาคาร มหาวิทยาลัยพายัพ

### ผลงานทางวิชาการ

#### ผลงานวิจัย

การสำรวจการใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการบริหารงาน ของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาด  
กลางและขนาดย่อมกลุ่มอุตสาหกรรม ในจังหวัดเชียงใหม่  
การศึกษาระบบบัญชีของคริสตจักรท้องถิ่น สังกัดสภาคริสตจักรในประเทศไทย ในเขต  
จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง  
ผลของการใช้ประโยชน์จากบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Courseware) ในรายวิชาการ  
บัญชีต้นทุน (บช. 323)

**ตำรา**

หลักการบัญชี 1  
การบัญชีสำหรับธุรกิจ  
การบัญชีต้นทุน 1

**เอกสารประกอบการสอน**

การบัญชีต้นทุน 2  
การบัญชีสำหรับธุรกิจ

**บทความวิจัย**

บทความวิจัย เรื่อง การสำรวจการใช้ข้อมูลทางการบัญชีในการบริหารงานของ  
ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกลุ่มอุตสาหกรรม ในจังหวัด  
เชียงใหม่

บทความวิจัย เรื่อง การศึกษาระบบบัญชีของคริสตจักรท้องถิ่น สังกัดสภาคริสตจักรใน  
ประเทศไทย ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง

**สื่อการสอน**

การพัฒนาสื่อการสอน : บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Courseware) ในรายวิชาการบัญชี  
ต้นทุน (บช. 323)