



๓. การรายงานย้อนหลัง ๒ ปี (เป็นการรายงานที่ทำโดยความเห็นชอบจากเจ้าสังกัด ให้เขียนจากปีปัจจุบันย้อนหลังไป)

๓.๑ งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา) (ตัวอย่าง)

<u>ระดับ</u>	<u>ปีการศึกษา</u>	<u>กระบวนวิชา</u>	<u>ชื่อกระบวนวิชา</u>	<u>ชั่วโมง/สัปดาห์</u>
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๓	๓/๕๑๔๒๒	TECH ANALYSIS FOR INVEST	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๓	๓/๕๑๓๐๔	ECONOMIC STATISTICS	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๓	๓/๕๑๓๐๔	ECONOMIC STATISTICS	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๓	๓/๕๑๔๐๘	RESCH METHODS IN ECON	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๖	๓/๕๑๔๔๓	SEM IN CUR ECON PROB	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๖	๓/๕๑๑๐๐	ECONOMICS FOR EVERYDAY LIFE	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๖	๓/๕๑๔๒๒	TECH ANALYSIS FOR INVEST	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๖	๓/๕๑๔๒๑	ECONOMICS OF INVESTMENT	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๖	๓/๕๑๔๐๘	RESCH METHODS IN ECON	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๖	๓/๕๑๔๐๘	RESCH METHODS IN ECON	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๖	๓/๕๑๑๐๑	PRINCIPLES OF ECONOMICS I	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๖	๓/๕๑๓๐๑	MICROECONOMIC THEORY I	๓
ปริญญาตรี	๑/๒๕๕๖	๓/๕๑๓๐๔	ECONOMIC STATISTICS	๓
ปริญญาตรี	ภาคฤดูร้อน/๒๕๕๕	๓/๕๑๔๒๑	ECONOMICS OF INVESTMENT	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๕	๓/๕๑๓๐๘	MACROECONOMIC THEORY I	๓
ปริญญาตรี	๒/๒๕๕๕	๓/๕๑๓๐๔	ECONOMIC STATISTICS	๓

### ๓.๑ งานวิจัย (โปรเจกต์หรือเรื่องที่ทำการศึกษา และระยะเวลาที่ใช้แต่ละโครงการ) (ตัวอย่าง)

๓.๑.๑ เสกสิริ นวัตกรรมวงศ์. เรื่อง การวิเคราะห์ผลกระทบที่มีต่อการลงทุนและการจัดการความเสี่ยงโครงการ “โครงการศึกษาเพื่อประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมของการให้บริการ broadband ผ่านทางโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Broadband)” สนับสนุนโดย สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๕๗

๓.๑.๒ เสกสิริ นวัตกรรมวงศ์ และ เบญจพล พรหมมาวิน โครงการ “ระดับราคาอสังหาริมทรัพย์ที่สูงเกินควรและภาวะฟองสบู่: กรณีศึกษา ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศไทย” สนับสนุนโดย มูลนิธิพัฒนาวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗

๓.๑.๓ ชวิน หวังมูทิตากุล และ เสกสิริ นวัตกรรมวงศ์ โครงการ “แนวความคิดในการกำหนดกระบวนการบริหารจัดการการลงทุน: กรณีศึกษาประเทศไทย” สนับสนุนโดย มูลนิธิพัฒนาวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๗

๓.๑.๔ นลิตรา ไทยประเสริฐ เบญจพล พรหมมาวิน และ เสกสิริ นวัตกรรมวงศ์ โครงการ “Comparative Review of Resource Allocation for the National Statistical System in Thailand and Other Middle Income Countries” สนับสนุนโดย UNFPA ระยะเวลา ๑ ปี ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

### ๓.๒ งานบริการทางวิชาการ(โปรเจกต์ประเภทของกิจกรรมและปริมาณเวลาที่ใช้ในการให้บริการต่อสัปดาห์)

#### ๓.๒.๑ ประธาน/กรรมการที่ปรึกษา (ตัวอย่าง)

- กรรมการคณะกรรมการวิชาการประจำคณะเศรษฐศาสตร์ จำนวน ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- รองผู้อำนวยการประจำศูนย์ Center of Financial Economics Training คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรีในโครงการ TISCO Young Financial Planner Program ซึ่งให้การสนับสนุนโครงการโดยบริษัท TISCO Bank ประเทศไทย ในปี ๒๕๕๗

#### ๓.๒.๒ วิทยากรบรรยาย

- เป็นวิทยากรบรรยายในหลักสูตร "ทบทวนความรู้ผู้แนะนำการลงทุนด้านหลักทรัพย์ (Securities Investment Consultant Refresher Course)" ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งจะจัดอบรมในเดือนพฤษภาคม ๒๕๕๗ ณ จังหวัดเชียงใหม่ จัดโดยสมาคมบริษัทจัดการลงทุน (AIMC) โดยหัวข้อที่บรรยายคือ Asset Allocation for Private Wealth Management
- เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง Asset Allocation ในโครงการอบรมเรื่องภาพรวมธุรกิจประกันชีวิตและคณิตศาสตร์ประกันภัยเบื้องต้น ที่จัดภายใต้ความร่วมมือของบริษัทเมืองไทยประกันชีวิตและคณะเศรษฐศาสตร์ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐

#### ๓.๒.๓ จัดอบรม

- จัดอบรมเรื่องภาพรวมธุรกิจประกันชีวิตและคณิตศาสตร์ประกันภัยเบื้องต้น บรรยายโดยวิทยากรจากบริษัทเมืองไทยประกันชีวิตและคณาจารย์จากคณะเศรษฐศาสตร์ วันที่ ๑๐-๑๔, ๑๖, ๑๘, ๒๐ มิถุนายน และ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ ณ บริษัทเมืองไทยประกันชีวิต จังหวัดเชียงใหม่

๓.๓ งานบริหาร (โปรดระบุงานบริหารที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)  
ไม่มี

๓.๔ งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุประเภทของงานและปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)  
ไม่มี

#### ๔. ผลงานทางวิชาการ

๔.๑ ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์

๔.๑.๑ ผลงานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือ หรือบทความทางวิชาการ

๔.๑.๑.๑ งานแต่งหรือเรียบเรียง ตำรา หนังสือ

ไม่มี

๔.๑.๒ ผลงานวิจัย (ตัวอย่าง)

๔.๑.๒.๑ Seksiri Niwattisaiwong and Napat Hampornchai. "Analysis of Branching Ratio of Telecommunication Stocks in Thailand Using Hawkes Process." ตีพิมพ์ใน Econometrics of Risk, A Series: Studies in Computational Intelligence. Springer Series: ๒๓๑ – ๒๔๑ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

วิจัยผู้เดียว

วิจัยร่วมกับผู้อื่น โดยคิดเป็นสัดส่วน ๕๐%

จำนวน .....๑๓.....หน้า

ผลงานวิจัยนี้เคยนำไปใช้เป็นส่วนของการศึกษา เพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ หรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้

**การเผยแพร่** ซึ่งลักษณะการเผยแพร่ ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ ชื่อ Econometrics of Risk, A Series: Studies in Computational Intelligence. Springer Series: ๒๓๑-๒๔๑ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

**ผลงานวิจัยต้องเป็นงานที่มีลักษณะคุณภาพ ๓ องค์ประกอบดังต่อไปนี้ด้วย คือ**

๑. ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยช่วยให้นักลงทุนได้ทราบว่างบการเงินใดที่ส่งผลกระทบต่อราคาหุ้นสามัญในอุตสาหกรรมโทรคมนาคม (ADVANC DTAC และ TRUE) มากกว่ากันระหว่างปัจจัยภายนอกหรือปัจจัยภายในบริษัท
๒. มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ โดยมีอัตราส่วนการเปลี่ยนแปลงของราคาซึ่งเกิดการเปลี่ยนแปลงเนื่องจากปัจจัยภายใน (ซึ่งวัดจากปัจจัยพื้นฐานของหุ้น) และปัจจัยภายนอก ด้วยวิธีแบบจำลอง Hawkes Process ซึ่งแบบจำลองดังกล่าวสามารถทำให้ทราบว่าการเปลี่ยนแปลงของราคานั้นเกิดจากปัจจัยภายในหรือละเท่าใด และเกิดจากปัจจัยภายนอกหรือละเท่าใด และ
๓. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือมีผลกระทบต่อการพัฒนาชุมชน สังคม หรือประเทศ” โดยนักลงทุนและนักเก็งกำไรสามารถเลือกลงทุนในหุ้นสามัญโดยดูจากค่า Branching Ratio โดยหากหุ้นสามัญตัวใดมี Branching Ratio ต่ำจะแสดงว่าเป็นหุ้นที่น่าจะซื้อไว้เก็งกำไร เนื่องจากราคาของหุ้นตัว

นั้นถูกกระทบโดยปัจจัยภายนอกมาก จากการศึกษาพบว่าหุ้น ADVANC มีค่า Branching Ratio ต่ำที่สุดในบรรดาหุ้นทั้ง ๓ ตัวที่ทำการศึกษา ซึ่งแสดงว่าหุ้นที่ควรซื้อ/ขายเพื่อทำการเก็งกำไรมากที่สุด

๔.๑.๒.๒ Niwattisaiwong, Seksiri, and Suriya, Komsan. ๒๐๑๔. “Impact of Mobile Broadband on Non-Life Insurance Industry in Thailand and Singapore”. ตีพิมพ์ใน *Econometrics of Risk, A Series: Studies in Computational Intelligence*. Springer Series: ๔๑๓ – ๔๒๓ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

วิจัยผู้เดียว

วิจัยร่วมกับผู้อื่น โดยคิดเป็นสัดส่วน ๕๐%

จำนวน .....๑๔.....หน้า

ผลงานวิจัยนี้เคยนำไปใช้เป็นส่วนของการศึกษา เพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ หรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้

**การเผยแพร่** ซึ่งลักษณะการเผยแพร่ ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ ชื่อ *Econometrics of Risk, A Series: Studies in Computational Intelligence*. Springer Series: ๔๑๓ – ๔๒๓ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

**ผลงานวิจัยต้องเป็นงานที่มีลักษณะคุณภาพ ๓ องค์ประกอบดังนี้ร่วมด้วย คือ**

๑. ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยช่วยทำให้ทราบว่าการมีเทคโนโลยี Mobile Broadband อาทิเช่น ๓G และ ๔G จะส่งผลอย่างไรต่อธุรกิจประกันวินาศภัยในประเทศไทยและประเทศสิงคโปร์
๒. มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ โดยมีการหาการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าเบี้ยรับประกันโดยตรงของธุรกิจประกันวินาศภัยในช่วงก่อนและหลังการมีเทคโนโลยี Mobile Broadband อาทิเช่น ๓G และ ๔G เข้ามาในประเทศ ด้วยวิธีแบบจำลอง Piecewise Regression ซึ่งแบบจำลองดังกล่าวสามารถทำให้
๓. ทราบถึงโครงสร้างการเปลี่ยนแปลงมูลค่าของเบี้ยรับประกันรับโดยตรงของธุรกิจประกันวินาศภัยว่าการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างมีนัยสำคัญหรือไม่ และ
๔. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือมีผลกระทบต่อการพัฒนาชุมชน สังคม หรือประเทศ” โดยรัฐบาลจะได้ตระหนักถึงความสำคัญของการมีเทคโนโลยี Mobile Broadband อาทิเช่น ๓G และ ๔G ว่ามีความสำคัญต่อธุรกิจประกันวินาศภัยในประเทศ ดังนั้นรัฐบาลจึงควรส่งเสริมให้มีการนำเทคโนโลยีใหม่ๆเข้ามาใช้ในประเทศให้รวดเร็วยิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มศักยภาพและยกระดับธุรกิจประกันวินาศภัยในประเทศ ให้ทัดเทียมสากล

๔.๑.๒.๓ Seksiri Niwattisaiwong. “Impact of ๓G and ๔G Mobile Broadband on Stock Trading Values in Thailand and Japan.” ตีพิมพ์ในวารสาร *International Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics* Vol.๗, No.๒ (๒๐๑๔) pp.๒๙-๔๖, DOI: ๑๐.๖๑๔๘/IJITAS.๒๐๑๔.๐๗/๐๒.๐๓

วิจัยผู้เดียว

วิจัยร่วมกับผู้อื่น

จำนวน .....๑๔.....หน้า

ผลงานวิจัยนี้เคยนำไปใช้เป็นส่วนของการศึกษา เพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ หรือไม่

ไม่เคยใช้

เคยใช้

**การเผยแพร่** ซึ่งลักษณะการเผยแพร่ ในรูปของบทความวิจัยในวารสารทางวิชาการ ชื่อ International Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics Vol.๗, No.๒ (๒๐๑๔) pp.๒๙-๔๖, DOI: ๑๐.๖๑๔๘/IJITAS. ๒๐๑๔.๐๗/๐๒.๐๓

**ผลงานวิจัยต้องเป็นงานที่มีลักษณะคุณภาพ ๓ องค์ประกอบดังต่อไปนี้ด้วย คือ**

๑. ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ โดยช่วยทำให้ทราบว่าเทคโนโลยี Mobile Broadband ๓G และ ๔G นั้น มีผลกระทบต่อปริมาณการซื้อขายหุ้นหรือไม่ โดยได้ใช้กรณีศึกษาประเทศไทยในการศึกษาผลกระทบของเทคโนโลยี Mobile Broadband ๓G และใช้ประเทศญี่ปุ่นเป็นตัวเปรียบเทียบ ในขณะที่เดียวกันได้ใช้กรณีศึกษาประเทศญี่ปุ่นในการศึกษาผลกระทบของเทคโนโลยี Mobile Broadband ๔G
๒. มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ โดยจะดูว่าเมื่อมีเทคโนโลยี Mobile Broadband ๓G และ ๔G เข้ามาในประเทศไทยจะส่งผลกระทบต่อปริมาณการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ในทางบวกหรือลบ และมีผลกระทบมากน้อยเพียงใด ด้วยวิธีแบบจำลอง Piecewise Regression
๓. สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หรือมีผลกระทบต่อการพัฒนาชุมชน สังคม หรือประเทศ” ผลจากการศึกษาพบว่าเทคโนโลยี ๓G นั้นมีผลกระทบในทางบวกต่อปริมาณการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ ดังนั้นหากรัฐบาลควรพยายามผลักดันให้เทคโนโลยี ๓G นั้นครอบคลุมไปเกือบทุกที่ในประเทศ เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกสบายและเพิ่มปริมาณการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ ซึ่งจะสะท้อนไปถึงการพัฒนาของระบบตลาดการเงินของไทย

๔.๑.๓ **ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น**

ไม่มี

๔.๑.๔ **ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม**

ไม่มี

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภท ให้เสนอ โดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง อันประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ปี พ.ศ. ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ จำนวนหน้า เป็นต้น)

(ในกรณีที่ผู้เขียนร่วมกันหลายคน ให้ผู้เขียนร่วมส่งหลักฐานรับรองว่ามีผลงานเท่าใดมาประกอบการพิจารณาด้วย)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... เจ้าของประวัติ  
( )

ตำแหน่ง อาจารย์

วันที่ เดือน พ.ศ.





### ส่วนที่ ๓ แบบประเมินผลการสอน

คณะอนุกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน โดยได้รับมอบหมายอำนาจจากคณะกรรมการพิจารณา  
ตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ ..... ได้  
ประเมินผลการสอนของ นาย/นาง/นางสาว ..... แล้วเห็นว่า บุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีความ.....(ชำนาญ/  
ชำนาญการพิเศษ/เชี่ยวชาญ).....ในการสอนมีคุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่).....ในหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่สภา  
มหาวิทยาลัย กำหนด

(ลงชื่อ) .....

(ดร. พิสิฐ ลี้อาธรรม)

ตำแหน่ง ประธานคณะอนุกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

### ส่วนที่ ๔ แบบประเมินผลงานทางวิชาการ

**ตอนที่ ๑** การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและ  
จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและ  
จรรยาบรรณทางวิชาการ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ ..... เมื่อวันที่ .....  
รวม ครั้ง ประเมินผลงานทางวิชาการของ นาย/นาง/นางสาว ..... ซึ่งขอตำแหน่งเป็น  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ โดยวิธี (พิเศษ หรือ ปกติ) แล้วเห็นว่า

**๑) ตำรา/หนังสือ**

(ไม่มี)

**๒) บทความทางวิชาการ**

(ไม่มี)

**๓) งานวิจัย** จำนวน ๓ เรื่อง คุณภาพ...(อยู่/ไม่อยู่)...ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด จำนวน ๓ เรื่อง

ได้แก่ (ตัวอย่าง)

๓.๑ ) Seksiri Niwattisaiwong and Napat Harnpornchai. “Analysis of Branching Ratio of  
Telecommunication Stocks in Thailand Using Hawkes Process.” ตีพิมพ์ใน Econometrics of Risk, A Series: Studies  
in Computational Intelligence. Springer Series: ๒๓๑ – ๒๔๑ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

ผู้ขอมีส่วนร่วมร้อยละ.....๕๐.....คุณภาพอยู่ในระดับ.....

๓.๒) Niwattisaiwong, Seksiri, and Suriya, Komsan. ๒๐๑๔. “Impact of Mobile Broadband on Non-Life Insurance Industry in Thailand and Singapore”. ตีพิมพ์ใน *Econometrics of Risk, A Series: Studies in Computational Intelligence*. Springer Series: ๔๑๓-๔๒๓ ซึ่งอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

ผู้ขอมีส่วนร่วมร้อยละ.....๕๐.....คุณภาพอยู่ในระดับ.....

๓.๓) Seksiri Niwattisaiwong. “Impact of ๓G and ๔G Mobile Broadband on Stock Trading Values in Thailand and Japan.” ตีพิมพ์ในวารสาร *International Journal of Intelligent Technologies and Applied Statistics* Vol.๗, No.๒ (๒๐๑๔) pp.๒๙-๔๖, DOI: ๑๐.๖๑๔๘/IJITAS.๒๐๑๔.๐๗/๐๒.๐๓

ผู้ขอมีส่วนร่วมร้อยละ.....๑๐๐.....คุณภาพอยู่ในระดับ.....

๔) ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

(ไม่มี)

๕) ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม

(ไม่มี)

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภท ให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง อันประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ปี พ.ศ. ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ จำนวนหน้า เป็นต้น)

(ลงชื่อ) .....

(ดร. พิสิฐ ลี้อาธรรม)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมิน

ผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ.

## ตอนที่ ๒ การพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในคราวประชุมครั้งที่ .....เมื่อวันที่.....พิจารณาผลการประเมินผลงานทางวิชาการของ นาย/นาง/นางสาว .....  
 ตามที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการเสนอ แล้วเห็นว่า.....(งานวิจัย/ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น/ และ ตำรา/หนังสือ/บทความทางวิชาการ).....คุณภาพ.....(อยู่/ไม่อยู่).....ในเกณฑ์ที่ ก.พ.อ.กำหนดและเป็นผู้มี จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด จึงเห็น.....(สมควร/ไม่สมควร).... ให้กำหนดตำแหน่ง นาย/นาง/นางสาว .....เป็นตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ โดยวิธี (พิเศษ หรือ ปกติ) และให้นำเสนอที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความ เห็นชอบต่อไป

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง ประธาน/เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ ..... เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗

## ส่วนที่ ๕ มติสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการประชุม ครั้งที่ ...../.....เมื่อวันที่.....เดือน.....  
 พ.ศ.....พิจารณาแล้วมีมติ.....(อนุมัติ/ไม่อนุมัติ).....แต่งตั้งนาย/นาง/นางสาว ..... ให้ดำรง  
 ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ โดยวิธี (พิเศษ หรือ ปกติ) ได้ตั้งแต่วันที่  
 .....

สำหรับตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ให้อธิการบดีออกคำสั่งแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวและแจ้งให้  
 ก.พ.อ. ทราบภายในสามสิบวัน นับตั้งแต่วันที่ออกคำสั่งแต่งตั้ง พร้อมสำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ  
 ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ และ แบบ  
 คำขอ (แบบ ก.พ.อ. ๐๓)

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง ..... นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่..... เดือน..... พ.ศ .....

## ส่วนที่ ๖ : ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา

- การสอนและเอกสารประกอบการสอนที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วย คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอนและเอกสารที่ใช้ประเมินผลการสอนของคณาจารย์ เพื่อขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### เอกสารประกอบการสอน (ตัวอย่าง)

(๑) รายวิชา...เอกสารประกอบการสอน วิชาเศรษฐศาสตร์การลงทุน (Economics of Investment)

รหัสวิชา ๓/๕๑๔๒๑

ระดับ  ปริญญาตรี  บัณฑิตศึกษา

จำนวนหน่วยกิต.....๓.....

จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อภาคเรียน .....๔๕..... ชั่วโมง

จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ หรือภาคสนามทั้งรายวิชา.....-..... ชั่วโมง

จำนวน.....๒๔๑.....หน้า

รายวิชานี้สอนผู้เดียว  รายวิชานี้สอนร่วมกับผู้อื่น

ถ้าสอนร่วมกับผู้อื่น

- จำนวนชั่วโมงบรรยายที่รับผิดชอบต่อภาคเรียน .....๔๕..... ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละของการบรรยายทั้งรายวิชา .....๑๐๐%.....

- จำนวนชั่วโมงภาคปฏิบัติการหรือภาคสนามที่รับผิดชอบต่อภาคเรียน.....ชั่วโมง คิดเป็นร้อยละของภาคปฏิบัติการ.....

คำสอน จำนวน..... ๒๔๑..... หน้า {  จัดทำผู้เดียว  
 จัดทำร่วมกับผู้อื่น

ภาพนิ่ง จำนวน.....แผ่น {  จัดทำผู้เดียว  
 จัดทำร่วมกับผู้อื่น

ภาพยนตร์ จำนวน..... แผ่น {  จัดทำผู้เดียว  
 จัดทำร่วมกับผู้อื่น

- |   |   |  |
|---|---|--|
| เทปบันทึก จำนวน..... ม้วน<br>การสอนหรือแผ่นเสียง จำนวน.....แผ่น | } | <input type="radio"/> จัดทำผู้เดียว<br><br><input type="radio"/> จัดทำร่วมกับผู้อื่น |
| ทุนจำลอง จำนวน..... ชิ้น  | } | <input type="radio"/> จัดทำผู้เดียว<br><br><input type="radio"/> จัดทำร่วมกับผู้อื่น |

รวมเอกสารประกอบการสอนที่ตนเองผลิตทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของทั้งรายวิชา

ทั้งนี้ ได้ใช้ประกอบการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ ๓ และ ๔ ภาคเรียนที่ ๓ (ภาคฤดูร้อน) ปีการศึกษา ๒๕๕๕ และ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖

**เอกสารประกอบการสอน :** ให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิง อันประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ปี พ.ศ. ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ จำนวนหน้า เป็นต้น ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมกันหลายคน ให้ผู้เขียนร่วมส่งหลักฐานรับรองว่ามีผลงานทำใ้ใครมาประกอบการพิจารณาด้วย