



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สถาบันการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในยุคแรก ๆ นั้น ได้รับการจัดตั้งเฉพาะในส่วนกลางหรือในเมืองหลวง คือ กรุงเทพมหานครเท่านั้น ต่อมาแนวความคิดและความเชื่อเกี่ยวกับการจัดการอุดมศึกษาที่สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศไทยได้ถูกหยิบยกขึ้นมาพิจารณา ก้านมากขึ้นเป็นลำดับและก็ปรากฏให้เห็นเป็นรูปธรรมอย่างเด่นชัด ต่อเมื่อมีการขยายและจัดตั้งมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทยขึ้น อันได้แก่การจัดตั้งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ขึ้นในภาคเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ในภาคใต้ ตามลำดับ โดยเน้นการให้การศึกษาต่อเนื่องในรูปของ การเผยแพร่ความรู้ การฝึกอบรม การให้ข่าวสารแก่ชุมชนตลอดจนประมิณผล การนำเสนอประสบการณ์ในการดำเนินงาน มาเพิ่มพูนคุณภาพทางวิชาการ (ทบวง-มหาวิทยาลัย, 2529)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค มีภารกิจด้านการเรียนการสอน เพื่อบริโภคในสาขาต่าง ๆ การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทันสมัยรุ่งศิลปวัฒนธรรม ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีความพร้อมทั้งด้านทรัพยากร และวิชาการในการที่จะให้บริการวิชาการและพัฒนาวิชาชีพด้านต่าง ๆ ของชุมชนในภาคเหนือ ให้เจริญก้าวหน้าสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ปัจจุบันหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดมหาวิทยาลัยมีการบริการวิชาการแก่ชุมชนในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การฝึกอบรม การสัมมนา การร่วมมือทางวิชาการแก่ร่องรอยการพัฒนาต่าง ๆ การให้การบริการด้านรักษาพยาบาลและสาธารณสุข การเผยแพร่วิชาการโดยผ่านสื่อมวลชน ตลอดจนการให้บริการชุมชน

ในแห่งอื่น ๆ แต่การบริการวิชาการในสภาพดังกล่าวยังมีลักษณะที่กระจัดกระจาย ขาดการประสานงาน ขาดนโยบายและเป้าหมายที่แน่นอน และไม่เป็นการต่อเนื่อง ทำให้การกระจายวิชาการไปสู่ชุมชนไม่เกิดผลถึงระดับที่จะสนับสนุนการแก้ปัญหา และพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมเท่าที่ควร สาเหตุสาคัญที่ทำให้การบริการแก่ชุมชนไม่บรรลุผลอย่างสมบูรณ์คือ มหาวิทยาลัยไม่มีองค์กรที่เป็นศูนย์กลาง และขาดปัจจัยการบริหารงานต่าง ๆ ที่จะสนับสนุนและประสานงานบริการวิชาการแก่ชุมชน ให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานอย่างต่อเนื่อง

ยิ่งกว่านั้น ทบทวนมหาวิทยาลัยได้ตรัสรหัสถึงความสำคัญของการบริการวิชาการแก่ชุมชน จึงได้ตั้งคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุง เกี่ยวกับการงบประมาณของทบทวนมหาวิทยาลัยขึ้น เพื่อพิจารณาโครงการสร้างการกำหนดแผนงานสาขาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ซึ่งคณะกรรมการตั้งกล่าวได้ให้ความสำคัญต่องานบริการวิชาการแก่ชุมชนของสถาบันอุดมศึกษามากขึ้นและได้กำหนดโครงการสร้างแผนงานสาขาวิชาการศึกษาระดับอุดมศึกษาในระดับทบทวนมหาวิทยาลัย โดยให้มีแผนการบริการวิชาการแก่สังคม ประกอบด้วยแผนงานย่อย 3 ลักษณะ คือ แผนงานการบริการวิชาการแก่ชุมชน แผนงานรักษาภยนาล และแผนงานการร่วมพัฒนาชนบท เพราะฉะนั้น เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถประสานงานและใช้ศักยภาพ ทรัพยากรทั้งในด้านกำลังคนวิชาความรู้ เทคโนโลยีและเครื่องมือต่าง ๆ ให้เป็นประโยชน์ ต่อชุมชนอย่างแท้จริงสามารถติดต่อใกล้ชิดและสัมผัสถกับชุมชนในระดับพื้นฐาน เพื่อจะได้เรียนรู้และมีความเข้าใจต่อสภาพการและความต้องการที่แท้จริงของชุมชน จนสามารถนำทฤษฎีและประสบการณ์ที่ได้จากชุมชนไปปรับใช้ในด้านการเรียนการสอน การวิเคราะห์ความต้องการพื้นฐานของชุมชน และการให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนให้ได้ผลอย่างจริงจังกับเพื่อขัดอุบัตกรรมต่าง ๆ ในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนให้บรรลุผล จึงมีความจำเป็นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จะต้องมีการจัดการประสานงานส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานในด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนให้ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เท่าที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2510 จนถึงปัจจุบัน ได้จัดบริการในหลายรูปแบบ อาทิการฝึกอบรม การสัมมนา การให้ความร่วมมือทางวิชาการกับส่วนราชการและเอกชน ใน

โครงการพัฒนาการให้บริการ การรักษาพยาบาล ด้านสาธารณสุข การเผยแพร่ทางวิชาการโดยผ่านสื่อมวลชน ฯลฯ โดยหน่วยงานภายใต้มหาวิทยาลัยเกือบทุกหน่วยงานได้จัดให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน ตามลักษณะของงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของตนต่าง ๆ กันไป ในการให้บริการต่างฝ่ายต่างดำเนินการไม่มีศูนย์กลางในการรวบรวมข้อมูล ไม่มีองค์กรกลางที่ทำหน้าที่ประสานงาน ประชาสัมพันธ์ และไม่มีแหล่งรวบรวมข้อมูล เพื่อประชาสัมพันธ์และติดตามประเมินผล จะเห็นได้ว่าบัญหาต่าง ๆ ที่คณะกรรมการส่งเสริมงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2528) และอาชุช ศรีสุกเร (2529) ได้ตั้งข้อสังเกตไว้วิถีสานะเทศของบัญหาในการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนในด้านต่าง ๆ พอสรุปได้ดังนี้

1. ในระยะเวลาที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีนโยบายและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดบริการวิชาการแก่สังคม ที่จัดดำเนินการโดยส่วนกลางของมหาวิทยาลัย และที่จัดดำเนินการโดยคณะกรรมการ/หน่วยงาน

2. ขาดหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยที่มีหน้าที่ในการประสานงานสนับสนุนและส่งเสริมงานบริการวิชาการแก่สังคมของมหาวิทยาลัย

3. ขาดข้อมูลที่ถูกต้องและเพียงพอสำหรับการจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ทำให้โครงการบริการวิชาการแก่สังคมเกิดการซ้ำซ้อนและไม่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง

4. การถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการให้สังคมหรือชุมชนจนสามารถนำไปใช้ได้ ยังไม่ประสบความสำเร็จ

5. ขาดงบประมาณสนับสนุนงานจัดบริการวิชาการแก่สังคม

6. ผลงานบริการวิชาการแก่สังคมที่ภาระอาจารย์ดำเนินไปแล้ว ไม่เอื้ออำนวยต่อการขอหนังสือแน่นทางวิชาการ

7. สิ่งที่นำไปบริการชุมชน เกิดจากความคิดของนักวิชาการ ซึ่งบางครั้งไม่ตอบสนองกับความต้องการของชุมชน

8. การให้บริการมักจะเป็นรูปการให้เบล่า โดยคิดว่าชุมชนขาดแคลนจึงบ่อนให้หมด ดังนั้นจึงทำให้งานบริการด้อยคุณค่าลง

9. มหาวิทยาลัยไม่ค่อยมีการติดตามผลของการให้บริการแก่ชุมชน

จึงไม่ทราบว่าสิ่งที่ให้ในนั้นมีประโยชน์แค่ไหน อันจะเป็นสาหรับการวางแผนให้บริการต่อไป การประเมินผลมักจะเป็นการประเมินผลข้างเดียวของผู้ให้บริการ

10. โครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ไม่ค่อยจะมีการประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ สิ่งที่ดำเนินการจึงอาจไม่เกี่ยวเนื่องกับส่วนราชการต่าง ๆ ที่ดำเนินอยู่

จากสภาพปัจุหดังกล่าว จะเห็นได้ว่าการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ที่ผ่านมา หน่วยงานและคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย - เชียงใหม่ ยังมีลักษณะมุ่งเน้นเฉพาะสาขาวิชาและมุ่งประโยชน์ทางการศึกษาส่วนใหญ่แต่ละหน่วยงานจะแยกกันทำ ซึ่งทำให้การขยายงานบริการทางวิชาการไม่สามารถที่จะตอบสนองความต้องการของหน่วยงานภายนอก และการสนับสนุนให้มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ซึ่งมีทรัพยากรบุคคล คือ คณาจารย์ นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญในทุกสาขาวิชาก็แต่ละหน่วยงานรวมทั้งด้านเทคโนโลยี เครื่องมือต่างๆ ที่มีอยู่แล้ว น่าจะนำมาใช้ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ให้มากยิ่งขึ้น กล่าวได้ว่างงานบริการวิชาการแก่ชุมชนเป็นส่วนสนับสนุนให้มหาวิทยาลัย ขยายขอบข่ายของการให้บริการไปสู่ประชาชน อย่างกว้างขวาง และเป็นการเปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยได้เรียนรู้สภาพความจริงของสังคม เพื่อพิสูจน์และประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎี ทำให้สังคมภายนอกยอมรับว่า มหาวิทยาลัย เป็นสถาบันที่รับใช้สังคมสถาบันหนึ่ง มิใช่เป็นสถาบันหอดอยางชาังด้วยเหตุดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาแนวทางในการจัดการงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เพื่อจะได้เสนอเป็นแนวทางในการจัดการ และการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ให้มีระบบ Ian อันที่ได้ชื่อว่ามหาวิทยาลัย เชียงใหม่จัดตั้งขึ้นเพื่อพัฒนาในส่วนภูมิภาคโดยเฉพาะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาแนวทางนโยบาย และสภาพการจัดการงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

2. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับบริการเกี่ยวกับการจัดการงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่
3. เพื่อเสนอแนวทางนั้นการจัดการงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่



ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาการจัดการงานบริการวิชาการที่เป็นทางการใน ความดูแล ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งประกอบด้วย หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตั้งแต่นี้ ได้แก่ คณะต่าง ๆ 12 คณะ บัณฑิตวิทยาลัย, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ, สถาบันวิจัยสังคม สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, สำนักหอสมุด, สำนักบริการคอมพิวเตอร์, สำนักบริการวิชาการ, และโครงการผู้วิจัยเพิ่มผลผลิต ทางเกษตร

จากก้าวความที่เข้าในการวิจัย

แนวทางนี้ หมายถึง สิ่งที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต การจัดการ หมายถึง การดำเนินงานทางด้านงานบริการวิชาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

งานบริการวิชาการ หมายถึง กิจกรรมต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยจัดขึ้น เพื่อบริการแก่ชุมชนและสังคม ซึ่งแบ่งเป็น 4 ด้าน ได้แก่

1. งานบริการด้านเทคนิควิชาการ

- จัดบริการด้านการฝึกอบรม/สัมมนา
- เพยแพร่องานวิชาการและข้อมูลทางวิชาการผ่านสื่อมวลชน

รูปแบบต่าง ๆ

2. งานบริการให้คำปรึกษา

- จัดบริการให้คำปรึกษาและแนะนำ

- จัดบริการการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการและโครงการศึกษาการลงทุนต่าง ๆ

3. งานบริการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- สันับสนับให้มีการนำงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่ผลิตขึ้นมา - วิทยาลัยที่พัฒนาถึงขั้นนำไปใช้ประโยชน์ได้ ออกสู่ผู้ใช้เพื่อใช้ประโยชน์ต่อสังคม และเพื่อให้เกิดประโยชน์เชิงธุรกิจ

- เพยแพร่งงานบริการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

4. งานให้ความร่วมมือทางวิชาการในโครงการร่วมพัฒนา

- ส่งเสริมและสนับสนุนการร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานของรัฐและเอกชนในการพัฒนาตามนโยบายของรัฐบาล โดยเฉพาะการพัฒนาชนบท ผู้บริหาร หมายถึง อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี หรือรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน หรือรองผู้อำนวยการ ของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่

ผู้รับผิดชอบโครงการ หมายถึง ผู้รับผิดชอบโครงการในระดับผู้บริหาร ซึ่งได้แก่ หัวหน้าโครงการหรือประธาน หรือรองประธาน ในโครงการบริการวิชาการ

ผู้รับบริการ หมายถึง กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับบริการจากโครงการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ทราบสภาพการจัดการ ปัญหา และอุปสรรคของการดำเนินงาน บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข ให้งานบริการวิชาการมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อเป็นแนวทางในการเสนอแนวทางนิมการจัดการงานบริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงงานบริการวิชาการแก่ชุมชนของสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

1.1.1 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้แก่ อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดีหรือรองคณบดีจากทุกคณะ ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน หรือผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน จำนวน 20 คน

1.1.2 ผู้รับผิดชอบโครงการ ระดับผู้บริหารของทุกโครงการที่ให้บริการวิชาการ จำนวน 85 คน

1.1.3 ผู้รับบริการจากโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2,836 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยดังนี้ แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มคือ

1.2.1 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1 หัวหน้ากลุ่ม

1.2.2 ผู้รับผิดชอบโครงการระดับผู้บริหาร 1 หัวหน้ากลุ่ม

1.2.3 ผู้รับบริการจากโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้ง 85 โครงการ จำแนกได้เป็น 4 กลุ่ม ตามลักษณะงานคือ กลุ่มที่ได้รับบริการด้านเทคนิควิชาการ กลุ่มที่ได้รับบริการให้คำปรึกษา กลุ่มที่ได้รับบริการด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีและกลุ่มที่ได้รับบริการด้านความร่วมมือทางวิชาการในโครงการร่วมพัฒนา เลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย ในอัตราส่วนร้อยละ 10 ของประชากรได้จำนวน 290 คน

2. เครื่องมือและวิธีการที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล มีดังนี้

2.1 แบบสำรวจโครงการ ผู้วิจัยสร้างแบบสำรวจโครงการเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับชื่อโครงการ หน่วยงานที่รับผิดชอบ วิธีดำเนินการลักษณะของงานที่ให้บริการ ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มเป้าหมายที่ให้บริการ งบประมาณที่ได้รับ ระยะเวลาที่ดำเนินการ สถานที่ที่ให้บริการ การติดตามประเมินผล และบัญหาอุปสรรคของโครงการ

2.2 แบบสัมภาษณ์ ผู้วิจัยสร้างแบบสัมภาษณ์ผู้บริหารมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เพื่อรับรวมข้อมูลเกี่ยวกับแนวความคิด บรรณาธิการ จุดมุ่งหมาย บัญชา อุปสรรค แนวโน้มและข้อเสนอแนะ ของการจัดการงานบริการวิชาการ

2.3 แบบสอบถาม ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถาม ความคิดเห็นของผู้รับผิดชอบและผู้รับบริการ ที่เป็นผู้เกี่ยวข้องกับโครงการบริการวิชาการ ซึ่งครอบคลุมเกี่ยวกับสถานภาพส่วนตัว ความคิดเห็น บัญชาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การจัดการงานบริการวิชาการ

2.4 นำเครื่องมือที่สร้างขึ้นฯมาให้ผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 10 ท่าน ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ช่วยตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไข

2.5 นำแบบสอบถามผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับบริการที่ได้ปรับปรุงแล้วไปทดลองใช้ (Try out) กับผู้รับผิดชอบโครงการ จำนวน 10 คน และผู้รับบริการจำนวน 30 คน แล้วนำแบบสอบถามที่ทดลองใช้แล้วมาปรับปรุงเพื่อใช้ในการเก็บข้อมูลต่อไป

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนที่เป็นแบบสำรวจ จากเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงานการประชุม รายงานประจำปี หนังสือครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รวมทั้งรวบรวมข้อมูลจาก การสอบถามผู้รับผิดชอบโครงการโดยตรง ในส่วนที่เป็นการสัมภาษณ์ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้มีการนัดหมายและไปสัมภาษณ์ผู้บริหารด้วยตนเอง โดยการใช้เครื่องบันทึกเสียง ประกอบกับแบบสัมภาษณ์ และสำหรับแบบสอบถาม ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้รับบริการจากโครงการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง

4. การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผล ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่รวบรวมได้ดังนี้

4.1 ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis)

4.2 ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์โดยหาค่าความถี่
ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเรียงลำดับความสำคัญ

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากเอกสารแบบสำรวจ
และสัมภาษณ์เสนอในรูปความเรียง ส่วนข้อมูลที่ได้จากการเสนอผลการ
วิเคราะห์ในรูปตารางและความเรียง

ลำดับขั้นตอนในการเสนอรายงานการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งลำดับขั้นตอนในการเสนอรายงานการวิจัยออก
เป็น 5 บท

บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
วัตถุประสงค์ของการวิจัย ขอบเขตการวิจัย ค่าจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย
ประยุกต์ที่คาดว่าจะได้รับ ขั้นตอนและวิธีดำเนินการวิจัย และลำดับขั้นตอนใน
การเสนอรายงานการวิจัย

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วยนโยบายการ
ให้บริการวิชาการ ลักษณะของการให้บริการวิชาการ มหาวิทยาลัยกับงานการให้
บริการวิชาการ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานบริการวิชาการ

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย ประกอบด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก ก. รายงานผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ให้การ
สัมภาษณ์

ข. แบบสำรวจ แบบสัมภาษณ์ และแบบสอบถาม

ค. ความคิดเห็นของผู้บริหารมหาวิทยาลัยเชียงใหม่