

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการศึกษาวิจัยเรื่องนี้ได้มุ่งศึกษาถึง การศึกษาการจัดการงบประมาณภายใต้สภาพการณ์เปลี่ยนแปลงของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการศึกษาในครั้งนี้ได้ใช้วิธีการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research) โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกผู้บริหารที่มีบทบาทเกี่ยวข้องกับกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนใช้ข้อมูลการศึกษาจากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขจากรายงานการเงินของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558 และข้อมูลที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาตีความสรุปในรูปแบบพรรณนาและวิเคราะห์ ดังนี้

3.1 ผู้ให้ข้อมูลและเกณฑ์การเลือกผู้ให้ข้อมูล

ในการเลือกผู้ให้ข้อมูลนั้น ผู้ศึกษาได้ทำการคัดเลือกผู้ให้ข้อมูลจากผู้บริหารที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำหนดนโยบายของคณะเกษตรศาสตร์ และมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเลือกการสัมภาษณ์แบบเจาะจง (Purposive Sampling) เนื่องจากต้องการข้อมูลจากผู้ให้สัมภาษณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยนี้โดยตรงทั้งสิ้นจำนวน 5 คน จากผู้บริหารทั้งหมดจำนวน 9 คน ได้แก่

- 1) คณบดี
- 2) รองคณบดีฝ่ายบริหารแผนงาน และประกันคุณภาพการศึกษา
- 3) เลขานุการคณะ
- 4) หัวหน้างานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา
- 5) ผู้อำนวยการกองคลัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.2 แหล่งข้อมูล/ประเภทของข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาเรื่องนี้ ผู้ศึกษาใช้การสัมภาษณ์แบบเจาะจง (Purposive Sampling) จากผู้บริหารที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการกำหนดนโยบายของคณะเกษตรศาสตร์ และมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการศึกษาจากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขจากรายงานการเงินของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558 และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง การศึกษาวิจัยนี้

ผู้ศึกษาจะเป็นผู้สัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลด้วยตนเอง โดยที่แหล่งข้อมูลนี้สามารถแบ่งเป็นประเภทของข้อมูลได้ 2 ประเภท ดังนี้

1) ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์ผู้ให้ข้อมูลเชิงลึกแบบมีโครงสร้างจากผู้บริหารคณะเกษตรศาสตร์และผู้บริหารมหาวิทยาลัย ที่ได้กำหนดไว้จำนวนทั้งสิ้น 5 คน ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการงบประมาณ โดยมีเนื้อหาการสัมภาษณ์ครอบคลุมวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดของการศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ประเด็นเนื้อหาที่เกี่ยวกับผลกระทบจากสภาพการณ์เปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ส่งผลต่อกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่วนที่ 2 ประเด็นเกี่ยวกับกระบวนการงบประมาณและแนวทางการบริหารงบประมาณภายใต้สภาพการณ์เปลี่ยนแปลงของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2) ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary) เป็นข้อมูลอื่นๆ ที่รวบรวมมาจากเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และเอกสารข้อมูลตัวเลขจากรายงานการเงินในงบประมาณประจำปี 2557-2558 (ระบบบัญชีลักษณะ 3 มิติ) ของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากรายงานการจัดทำงบประมาณประจำปี, รายงานงบประมาณหมวดรายจ่าย, รายงานงบรายได้และค่าใช้จ่าย, รายงานการโอนงบประมาณ, รายงานการกัณงบประมาณไว้เบิกจ่ายเหลือมปี และรายงานการเบิกเงินข้ามปีงบประมาณ

3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างที่ครอบคลุมวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดของการศึกษา และผู้ศึกษาวิจัยได้ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือในการช่วยบันทึกเสียงของการสัมภาษณ์ การจดบันทึกลงในเอกสาร และการค้นคว้าเอกสารงานต่างๆที่เกี่ยวข้องของการศึกษาการจัดการงบประมาณภายใต้สภาพการณ์เปลี่ยนแปลงของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนข้อมูลการศึกษาจากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขจากรายงานการเงินของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558

3.4 การสร้างและการตรวจสอบเครื่องมือ

ในการสร้างเครื่องมือโดยเฉพาะการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างนั้น ผู้ศึกษาได้มีขั้นตอนในการสร้างและการตรวจสอบเครื่องมือ แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาแนวคิด เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและนำมาสร้างแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้างให้ครอบคลุมตามวัตถุประสงค์ของการศึกษา

ขั้นตอนที่ 2 นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยพิจารณาเพื่อขอคำแนะนำในการปรับปรุงเนื้อหาในคำถามแต่ละประเด็นให้มีความถูกต้องและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษา

ขั้นตอนที่ 3 ปรับปรุงและแก้ไขแบบสัมภาษณ์จากคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษางานวิจัยให้มีความถูกต้องและเหมาะสมเพื่อใช้ในเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

3.5.1 ผู้ศึกษาวิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตัวเลขของงบประมาณที่เกี่ยวข้องอันเป็นข้อมูลจากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวเลขจากรายงานการเงินของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558 ได้แก่

- 1) ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลจากการเก็บข้อมูลตัวเลขรายงานการเงินของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558
- 2) การเก็บรวบรวมข้อมูลงบประมาณที่ได้รับอนุมัติประจำปี พ.ศ.2557-2558
- 3) การเก็บรวบรวมข้อมูลหลักเกณฑ์และแนวทางการจัดทำงบประมาณประจำปี ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 4) การเก็บรวบรวมข้อมูลมาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายงบประมาณประจำปี ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- 5) รวบรวมข้อมูลที่ได้ทั้งหมดเพื่อนำมาเป็นข้อมูลประกอบการวิจัย

3.5.2 ผู้ศึกษาวิจัยดำเนินการติดต่อประสานขอสัมภาษณ์ข้อมูลจากผู้บริหารของคณะเกษตรศาสตร์ และผู้บริหารของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.5.3 ดำเนินการสัมภาษณ์ผู้บริหารของคณะเกษตรศาสตร์ และผู้บริหารของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 5 คน โดยการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ทั้งหมด เพื่อนำมาวิเคราะห์ผลการสัมภาษณ์ต่อไป

3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลของการศึกษาวิจัยครั้งนี้ วิเคราะห์จากเนื้อหา (Content Analysis) โดยการวิเคราะห์ผลของข้อมูลและตัวเลขทางการเงินเพื่อให้ทราบผลการใช้จ่ายงบประมาณที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2558 ร่วมกับข้อมูลจากแบบสัมภาษณ์ผู้บริหารในระดับคณะและมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบริหารงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และนำไปสรุปวิเคราะห์ผลข้อมูลทั้งหมดตามกรอบแนวคิดและ

นำมาสังเคราะห์เพื่อได้ผลของการศึกษา มากำหนดเป็นแนวทางในการจัดแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ที่มีประสิทธิผลของเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

3.7 การตรวจสอบความความเที่ยงตรงของข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ ทำการตรวจสอบความเที่ยงตรงของข้อมูล โดยการตรวจสอบสามเส้าด้าน
ข้อมูล (data triangulation) โดยจะทดสอบจากแหล่งบุคคล ซึ่งได้แก่ผู้บริหารของคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และจากเอกสาร



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved