

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก-ข
บทคัดย่อภาษาไทย	ค
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ง
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	4
ขอบเขตการวิจัย	4
นิยามศัพท์	5
ประโยชน์ที่ได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
ระบบและการจัดระบบการศึกษา	7
หลักสูตรระดับปริญญาโท แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	22
การสัมมนาเสริม	39
แผนกิจกรรมการศึกษา	40
สื่อสื่อดัดแปลงเพื่อการศึกษา	49
เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ไมโครซอฟต์ทิม โมเดล เว็บไซต์ และ แอปพลิเคชัน	55
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	60
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	63
ผู้ให้ข้อมูล	63
เครื่องมือการวิจัย	64
การเก็บรวบรวมข้อมูล	69
การวิเคราะห์ข้อมูล	70

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	71
ตอนที่ 1 ผลการพัฒนาระบบสนับสนุนการสัมมนาเสริมแบบ เผชิญหน้าด้วยสื่อโสตทัศนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	71
ตอนที่ 2 ผลการประเมินคุณภาพระบบสนับสนุนการสัมมนาเสริม แบบเผชิญหน้าด้วยสื่อโสตทัศนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	76
ตอนที่ 3 ผลการพัฒนา : ระบบสนับสนุนการสัมมนาเสริมแบบ เผชิญหน้าด้วยสื่อโสตทัศนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์	87
บทที่ 5 ผลการวิจัย ต้นแบบชิ้นงาน : ระบบสนับสนุนการสัมมนาเสริมแบบ เผชิญหน้าด้วยสื่อโสตทัศนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาโท แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	92
บทที่ 6 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	119
สรุปผล	119
อภิปรายผล	121
ข้อเสนอแนะ	122
บรรณานุกรม	124
ภาคผนวก	127
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญและผู้ทรงคุณวุฒิ	128
ภาคผนวก ข 1. แบบแนวคำสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับกรอบแนวคิดของ ระบบสนับสนุนการสัมมนาเสริมแบบเผชิญหน้าด้วย สื่อโสตทัศนผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับ ปริญญาโท แขนงวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	130
2. แบบประเมินคุณภาพผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับร่างระบบสนับสนุน การสัมมนาเสริมแบบเผชิญหน้าด้วยสื่อโสตทัศนผ่านเครือข่าย คอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท แขนงวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัย- ธรรมาธิราช	148
3. ภาคผนวกของบทที่ 5	156

## ประวัติผู้วิจัย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ทวีกุลทรัพย์ 158
2. อาจารย์ ดร.วชิระ พรหมวงศ์ 162

