

ภาคผนวก ก.
รายนามผู้เชี่ยวชาญ

Prince of Songkla University
Pattani Campus

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์กิตติศักดิ์ ณ พัทลุง
ตำแหน่ง อาจารย์
สถานที่ทำงาน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. ชื่อ-สกุล นายบุญเลิศ จันทร์ไสย
ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษานานาชาติ
สถานที่ทำงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3. ชื่อ-สกุล นายสงกรานต์ มุณีแนม
ตำแหน่ง วิศวกรชำนาญการ
สถานที่ทำงาน กลุ่มงานระบบเครือข่ายและสื่อสาร
ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4. ชื่อ-สกุล นายสัมฤทธิ์ ฤทธิภักดี
ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์
สถานที่ทำงาน กลุ่มงานบริการและพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์คอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
5. ชื่อ-สกุล นายสมนึก แก้วมีศรี
ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
สถานที่ทำงาน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภาคผนวก ข.
หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ

Prince of Songkla University
Pattani Campus



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา โทรศัพท์ ๑๔๕๓

ที่ ๒๐ ๒๕๖๓๒๙

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์กิตติศักดิ์ ณ พัทลุง

ด้วยข้าพเจ้านายอำนาจ สุคนเขตร์ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา นายพิเชษฐ เพียรเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ นายวิษณุ เพชรประวัติ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา และนายคณิต รักจิตร ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการ กำลังดำเนินการศึกษาวิจัยศึกษาเรื่อง “การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี” โดยมี อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบแบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ จักเป็นพระคุณยิ่ง

อำนาจ

(นายอำนาจ สุคนเขตร์)
นักวิชาการอุดมศึกษา
หัวหน้าโครงการวิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา โทรศัพท์ ๑๔๕๓

ที่ ๒๐ ๒๐/๒ ๒๕๖๑

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์บุญเลิศ จันทร์ไสย

ด้วยข้าพเจ้านายอำนาจ สุคนเขตร ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา นายพิเชษฐ เพียรเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ นายวิษณุ เพชรประวัตติ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา และนายคณิต รักษ์จิตร ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการ กำลังดำเนินการศึกษาวิจัยศึกษาเรื่อง “การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี” โดยมี อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบแบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นายอำนาจ สุคนเขตร)

นักวิชาการอุดมศึกษา

หัวหน้าโครงการวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา โทรศัพท์ ๑๔๕๓

ที่ ๑๐ ๑๘๐/๖ ๑๕๒๑

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์สมริต ฤทธิภักดี

ด้วยข้าพเจ้า นายอำนาจ สุนคนเขตร์ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา นายพิเชษฐ เพียรเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ นายวิษณุ เพชรประวัตติ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา และนายคณิต รักษ์จิตร ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการ กำลังดำเนินการศึกษาวิจัยศึกษาเรื่อง “การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี” โดยมี อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบแบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นายอำนาจ สุนคนเขตร์)

นักวิชาการอุดมศึกษา

หัวหน้าโครงการวิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา โทรศัพท์ ๑๔๕๓

ที่ ๒๐ ร๖/๖ ๑๕๒๔

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์สมนึก แก้วมีศรี

ด้วยข้าพเจ้า นายอำนาจ สுகนเขตร์ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา นายพิเชษฐ เพียรเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ นายวิษณุ เพชรประวัติ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา และนายคณิต รักษิต ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการ กำลังดำเนินการศึกษาวิจัยศึกษาเรื่อง “การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี” โดยมี อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบแบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ จักเป็นพระคุณยิ่ง

อำนาจ
(นายอำนาจ สுகนเขตร์)
นักวิชาการอุดมศึกษา
หัวหน้าโครงการวิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา โทรศัพท์ ๑๔๕๓

ที่ ๒๐ ปรอ/ว ๑๙๙๙

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อประเมินเครื่องมือวิจัย

เรียน คุณสงกรานต์ มุณีแนม

ด้วยข้าพเจ้านายอำนาจ สுகนเขตร ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา นายพิเชษฐ เพียรเจริญ ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ นายวิษณุ เพชรประวัติ ตำแหน่งนักวิชาการอุดมศึกษา และนายคณิต รักจิตร ตำแหน่งนักวิชาการโสตทัศนศึกษา บุคลากรฝ่ายเทคโนโลยีการศึกษา สำนักวิทยบริการ กำลังดำเนินการศึกษาวิจัยศึกษาเรื่อง “การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี” โดยมี อาจารย์จรุงวิทย์ บุญเพิ่ม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการวิจัย ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยดังกล่าว จึงเรียนขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญแสดงความคิดเห็นในการประเมินเครื่องมือวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาตอบแบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(นายอำนาจ สுகนเขตร)

นักวิชาการอุดมศึกษา

หัวหน้าโครงการวิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ค.
แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพ

Prince of Songkla University
Pattani Campus



**แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพโครงการวิจัยเรื่อง
การติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี**

คำชี้แจง

แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับคุณภาพและประสิทธิภาพของสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ตามที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการพัฒนาขึ้นมา ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยโดยรวม เพื่อนำข้อสรุป ข้อเสนอแนะ แนวทางการแก้ปัญหาไปปรับปรุงพัฒนาระบบให้ดียิ่งขึ้น

โปรดแสดงความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (<http://oarchannel.oas.ac.th>) โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องบอกระดับคุณภาพของแบบประเมินตามที่ท่านเห็นสมควร

ระดับการประเมิน

ระดับ 5 หมายถึง ดีมาก

ระดับ 4 หมายถึง ดี

ระดับ 3 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง น้อย/พอใช้

ระดับ 1 หมายถึง น้อยที่สุด/ควรปรับปรุง

1. ส่วนของภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว					
รายการ	ระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1.ความเหมาะสมของกราฟิกและภาพเคลื่อนไหวที่ใช้ประกอบ					
2.ความเหมาะสมของภาพที่ใช้ประกอบ					
3.ขนาดและตำแหน่งของภาพมีความเหมาะสม					
4.จำนวนของภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวมีความเหมาะสมไม่มากหรือน้อยเกินไป					
2. ส่วนของตัวอักษร					
รายการ	ระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1.ความถูกต้องของตัวอักษร					
2.รูปแบบตัวอักษรมีความเหมาะสม อ่านง่าย ชัดเจน					
3.ขนาดและตำแหน่งของตัวอักษร					
4.การใช้สีของตัวอักษรน่าสนใจ					

3. ส่วนของภาพวิดีโอ					
รายการ	ระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1. ความเหมาะสมของขนาดและตำแหน่งภาพวิดีโอที่ใช้					
2. คุณภาพของวิดีโอ ความต่อเนื่องและความคมชัด					
3. คุณภาพของเสียง ความต่อเนื่อง ความชัดเจนและระดับความดัง					
4. ความสอดคล้องระหว่างภาพวิดีโอกับเสียง (Synchronize)					
4. ส่วนของด้านปฏิสัมพันธ์					
รายการ	ระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1. เปิดโอกาสให้ผู้ใช้ได้ตอบกับผู้สอนหรือผู้จัดรายการของแต่ละช่องได้					
2. ความเหมาะสมของห้องสนทนาแต่ละช่อง					
3. ความเสถียรภาพของห้องสนทนา					
4. ความเหมาะสมของกระดานสนทนาแต่ละช่อง					
5. ความเสถียรภาพของกระดานสนทนา					
5. ส่วนของภาพรวมของเว็บไซต์สถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ					
รายการ	ระดับคุณภาพ และประสิทธิภาพ				
	5	4	3	2	1
1. สามารถดึงดูดให้ผู้เข้าชมมีความสนใจ					
2. เมนูต่างๆ มีความชัดเจนไม่สับสน					
3. ความสะดวกในการเข้าชมรายการ					
4. บอกรายละเอียด ข้อมูลต่างๆ ของสถานีได้ครบถ้วน					
5. มีการอัปเดตข่าวสารตลอดเวลา					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่.....

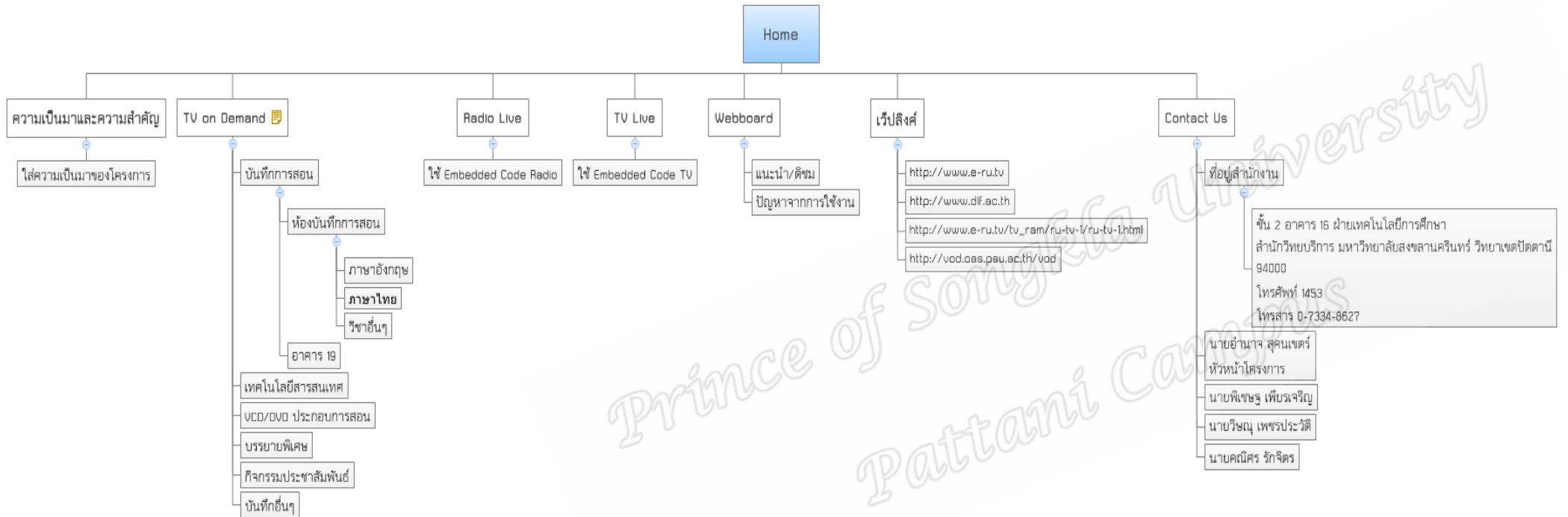
ภาคผนวก ง.

แผนผังโครงสร้างเนื้อหาสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

แผนผังโครงสร้างเนื้อหาสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

<http://oarchannel.oas.psu.ac.th>

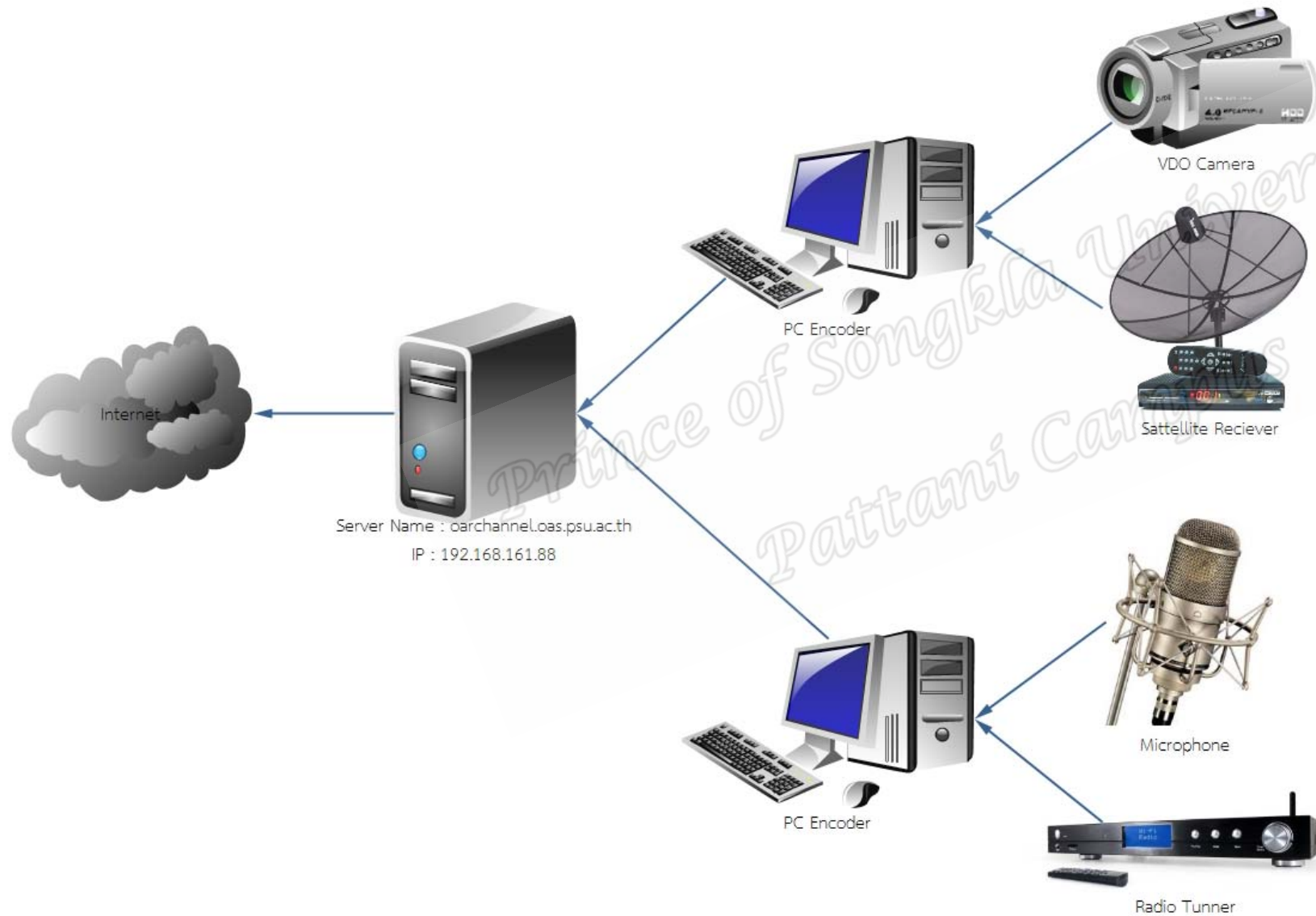


ภาคผนวก จ.

แผนผังแสดงกระบวนการรับส่งสัญญาณภาพและเสียงของสถานีวิทยุโทรทัศน์
ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

แผนผังแสดงกระบวนการรับส่งสัญญาณภาพและเสียงของสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่าน
เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
<http://oarchannel.oas.psu.ac.th>



ภาคผนวก ฉ.

แผนผังแสดงรายการสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี

Prince of Songkla University
Pattani Campus

แผนผังแสดงรายการสถานีวิทยุโทรทัศน์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
ของสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี

<http://oarchannel.oas.psu.ac.th>

วัน/เวลา	08.30-09.00	09.00-09.30	09.30-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-16.30	16.30-08.30
จันทร์	เปิดสถานี	รวม.อ.ร.บ้าน	PSI Channel	PSI Channel	PSI Channel	FAN TV	FAN TV	Sabaidee TV	Sabaidee TV	ACTS Channel	ปิดสถานี
อังคาร			PSI Channel	PSI Channel	PSI Channel	FAN TV	FAN TV	Sabaidee TV	Sabaidee TV	ACTS Channel	
พุธ			PSI Channel	PSI Channel	PSI Channel	FAN TV	FAN TV	Sabaidee TV	Sabaidee TV	ACTS Channel	
พฤหัสบดี			PSI Channel	PSI Channel	PSI Channel	FAN TV	FAN TV	Sabaidee TV	Sabaidee TV	ACTS Channel	
ศุกร์			PSI Channel	PSI Channel	PSI Channel	FAN TV	FAN TV	Sabaidee TV	Sabaidee TV	ACTS Channel	

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ข.
ประวัติผู้วิจัย

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายอำนาจ สุคนเขตร์
ประวัติการศึกษา	วท.บ (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต พ.ศ. 2541
สถานที่ทำงาน	กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร.สายตรง (073) 348627 E-Mail : amnat@bunga.pn.psu.ac.th
ตำแหน่ง	นักวิชาการอุดมศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายพิเชษฐ เพียรเจริญ
ประวัติการศึกษา	กศ.บ.(เทคโนโลยีการศึกษา) ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร พ.ศ. 2526 กศ.ม.(เทคโนโลยีการศึกษา) คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร พ.ศ. 2532
สถานที่ทำงาน	กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร.สายตรง (073) 348627 E- Mail : ppichate@bunga.pn.psu.ac.th
ตำแหน่ง	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาชำนาญการพิเศษ

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นายวิษณุ เพชรประวัติ
ประวัติการศึกษา	ศศ.บ. (เทคโนโลยีทางการศึกษา) กศ.ม. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)
สถานที่ทำงาน	กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 โทร.สายตรง (073) 348627 E- Mail : pwissanu@bunga.pn.psu.ac.th
ตำแหน่ง	นักวิชาการอุดมศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นายคณิศร รักจิตร
ประวัติการศึกษา ศศ.บ. (เทคโนโลยีทางการศึกษา)
สถานที่ทำงาน กลุ่มงานพัฒนาและเผยแพร่นวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา
ฝ่ายเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000
โทร.สายตรง (073) 348627
E- Mail : krakjitr@gmail.com
ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา

Prince of Songkla University
Pattani Campus