



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในระยะที่ 1 เป็นเครื่องมือเพื่อพัฒนาระบบสุขภาพชุมชนมีลักษณะเป็นแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง พัฒนามาจากสำนักงานวิจัยและพัฒนา ระบบสุขภาพชุมชน และภาคีเครือข่าย ได้แก่ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาสุขภาพภาคประชาชน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 7 ขอนแก่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดมหาสารคาม ทดลองใช้ในพื้นที่เทศบาลตำบลโคกศรี อำเภอยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์ เมื่อวันที่ 17 ถึง 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2555

ตัวอย่างแบบสัมภาษณ์กึ่งโครงสร้าง

1. ใช้ศึกษาสถานการณ์สำคัญที่เป็นจุดเริ่ม ผลผลิตและผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นของแหล่งเรียนรู้

ช่วงเวลาสำคัญ (พ.ศ.)	สถานการณ์สำคัญ	กิจกรรมอะไร	คน (ใครทำ)	การจัดการ (ทำอะไร)	ผลเป็นอย่างไร

2. ใช้ค้นหาแกนนำ ผู้นำ และบทบาทที่เป็นรูปธรรมของแหล่งเรียนรู้

แหล่งเรียนรู้	แกนนำ และ ผู้นำ (ใคร)	รูปธรรมการเป็นนักจัดการ

3. ใช้สรุปและวิเคราะห์แหล่งเรียนรู้

แหล่งเรียนรู้	กิจกรรมหลัก	คน (ใครจัดการ)	การจัดการ (ทำอะไร)	ผลลัพธ์ (เกิดอะไรขึ้น)

ตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในระยะที่ 2
แบบประเมินพฤติกรรมเสี่ยงต่อการเป็นเบาหวานและความดันโลหิตสูง

ชื่อ.....สกุล.....อายุ.....ปี
 ที่อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่..... ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

.....

เกณฑ์ชี้วัดความเสี่ยง

- 1) น้ำหนัก.....กิโลกรัม ส่วนสูง.....เมตร (ค่าดัชนีมวลกาย =) [.....]
- 2) อายุ 35 ปีขึ้นไป [.....]
- 3) เส้นรอบเอว..... เซนติเมตร [.....]
- 4) ความดันโลหิต..... มิลลิเมตรปรอท [.....]
- 5) ชอบกินอาหารหวาน กินอาหารซ้าซากและไม่ค่อยได้กินผักผลไม้ () ใช่ () ไม่ใช่ [.....]
- 6) ออกกำลังกายบ่อย ไม่สม่ำเสมอและไม่เคยออกกำลังกาย () ใช่ () ไม่ใช่ [.....]
- 7) ประวัติบิดาและมารดา หรือพี่น้องเป็นโรคเบาหวาน () ใช่ () ไม่ใช่ [.....]
- 8) ค่าน้ำตาลในเลือด (ขณะอดอาหารอย่างน้อย 8 ชั่วโมง)มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ [.....]

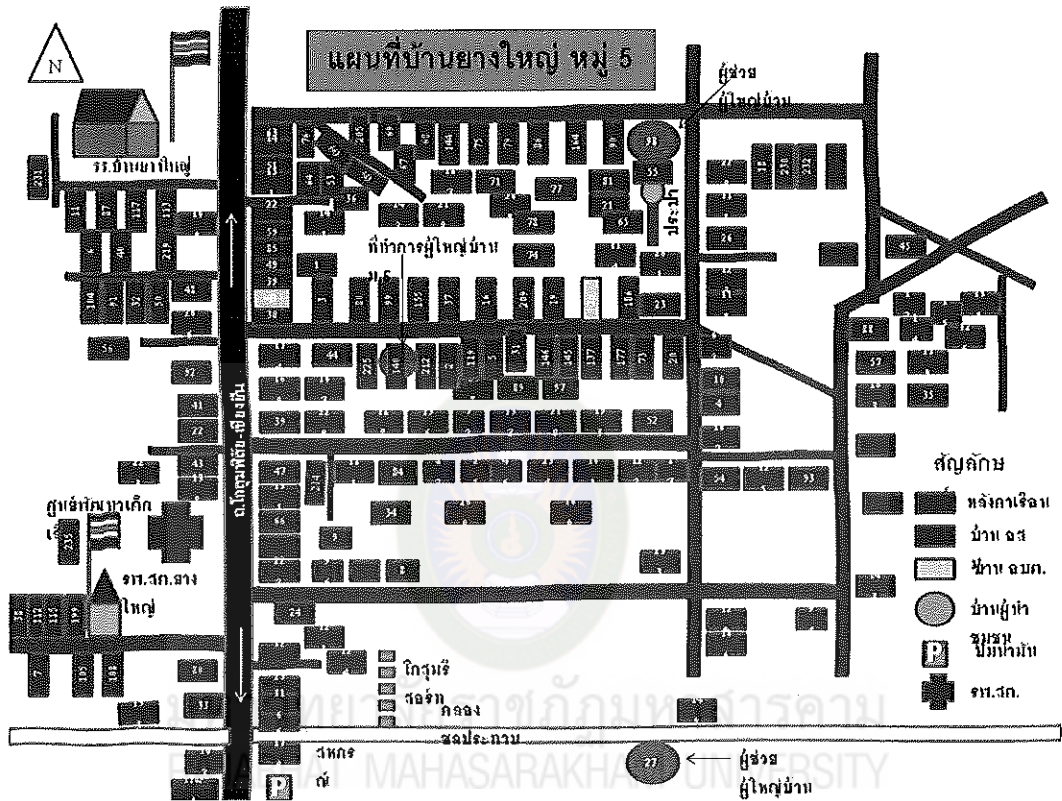
ภาคผนวก ข

พื้นที่ขับเคลื่อนนวัตกรรม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แผนที่แสดงพื้นที่ขับเคลื่อนนวัตกรรม
บ้านยางใหญ่ หมู่ 5 ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 1 แผนที่แสดงพื้นที่ขับเคลื่อนนวัตกรรม

ภาคผนวก ค

หนังสือแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว. ๑๗๐๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน แพทย์หญิง ดร. ศิรินาถ ตงศิริ

ด้วย นายคุณิต ศรีโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๕๒๘๐๐๒๐๑๐๕ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “โรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน : พื้นที่ปฏิบัติการต้นแบบสุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรรรถ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศร ๐๕๔๐.๐๑/ว. ๑๗๐๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรพจน์ พรหมสัตยพรต

ด้วย นายคุณิต ศรีโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๕๒๘๐๐๒๐๑๐๕ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “โรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน : พื้นที่ปฏิบัติการต้นแบบสุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา

ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล

ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย

อื่นๆ ระบุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว. ๑๗๐๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรแสนไชยสุริยา

ด้วย นายคุณิต ศรีโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๙๒๘๐๐๒๐๑๐๕ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชา นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “โรงเรียนนวัตกรรมสุขภาพชุมชน : พื้นที่ปฏิบัติการต้นแบบสุขภาพชุมชน ตำบลยางน้อย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความถูกต้องของเนื้อหาการวิจัย

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๔๓๗๒-๕๔๓๘

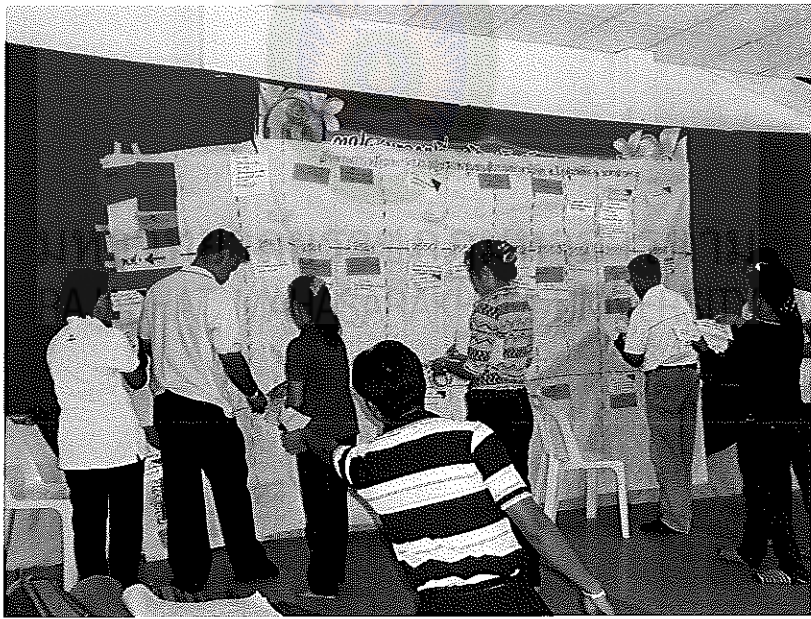
ภาคผนวก ง

ภาพประกอบการดำเนินงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาพภาคผนวกที่ 2 ภาพกิจกรรมการประชุมกลุ่มย่อย



ภาพภาคผนวกที่ 3 ภาพกิจกรรมการทำเส้นบอกเวลา

ภาคผนวก จ



ผลวิเคราะห์ทางสถิติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 เปรียบเทียบ สัดส่วนความดันโลหิตของกลุ่มเป้าหมาย ก่อนและหลัง
ดำเนินการ (n=30)

ความดันโลหิต		หลังดำเนินการ		McNemar	P- value*
		ผิดปกติ (n%)	ปกติ (n%)		
ก่อนดำเนินการ	ผิดปกติ (n%)	3 (60.0)	2(40.0)	0.001	0.999
	ปกติ (n%)	2(8.0)	23(92.0)		

หมายเหตุ : * คือ p-value จากการทดสอบสถิติ McNemar's test

ตารางภาคผนวกที่ 2 เปรียบเทียบ สัดส่วนค่าระดับน้ำตาลในเลือด ของกลุ่มเป้าหมาย
ก่อนและหลังดำเนินการ (n=30)

ค่าระดับน้ำตาลในเลือด		หลังดำเนินการ		McNemar	P- value*
		ผิดปกติ (n%)	ปกติ (n%)		
ก่อนดำเนินการ	ผิดปกติ (n%)	1 (100.0)	0	1.00	0.317
	ปกติ (n%)	1(3.4)	28(96.60)		

หมายเหตุ : * คือ p-value จากการทดสอบสถิติ McNemar's test

ตารางภาคผนวกที่ 3 เปรียบเทียบ สัดส่วนดัชนีมวลกาย ของกลุ่มเป้าหมาย ก่อนและหลัง
ดำเนินการ (n=30)

ดัชนีมวลกาย		หลังดำเนินการ		McNemar	P- value*
		ผิดปกติ (n%)	ปกติ (n%)		
ก่อนดำเนินการ	ผิดปกติ (n%)	18 (85.7)	3(14.3)	0.20	0.654
	ปกติ (n%)	2(22.2)	7(77.8)		

หมายเหตุ : * คือ p-value จากการทดสอบสถิติ McNemar's test

ภาคผนวก จ

บทสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บทสัมภาษณ์

เรื่อง สถานการณ์สำคัญที่เป็นจุดเริ่ม ผลผลิต และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นของแหล่งเรียนรู้
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ศึกษาสถานการณ์สำคัญที่จุดเริ่ม ผลผลิต และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น
ของแหล่งเรียนรู้ในตำบล สามารถสำรวจ ค้นหา ข้อมูลโดยใช้เครื่องมือต่างๆ

ชื่อกลุ่ม.....

ที่อยู่.....

ข้อคำถาม

1. ช่วงเวลาสำคัญตามลำดับการก่อตัวของกลุ่ม

.....
.....

2. เหตุการณ์ที่เป็นสถานการณ์สำคัญของกลุ่ม

.....
.....

3. เกิดเหตุการณ์อะไรขึ้น

3.1 มีกิจกรรมอะไร

.....
.....

3.2 สมาชิกของกลุ่มเป็นใคร และทำอะไร

.....
.....

3.3 จัดการเป็นอย่างไร

.....
.....

4. ผลที่เกิดขึ้นเป็นอย่างไร

.....
.....

