



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ก
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. ด้านการวัดผลการศึกษา

ผศ.ไพศาล เอกะกุล อาจารย์ประจำสาขาวิชาการวิจัย และประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ดร.ปิยะธิดา ปัญญา อาจารย์ประจำสาขาวิชาการวิจัย และประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

นายอุบล แก้วปิ่น คีตยานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สาขาวิศัลยกรรม และประเมินผล
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2

2. ด้านจิตวิทยา

นายสมชายตรี ทิบุญมา คีตยานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สาขาจิตวิทยา สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 2

3. ด้านภาษาไทย

ดร.นิคม ชมพูลง คีตยานิเทศก์เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
ประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1



ภาคผนวก ข

หนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว.ว ๐๕๐๖/๒๕๕๔

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.ปิยะธิดา ปัญญา

ด้วยนางละออง สุกหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๑๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชา สอนชั้นมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความ

เรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ๖๐๕๐๖/๒๕๕๔

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล เอกะกุล

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความ
เรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดและประเมินผล
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๓



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.นิคม ชมพูหตง

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความ
เรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๒๓



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน คุณสมชาติ ทีบุญมา

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชา สุนัขมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความ
เรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา คึงเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ไพรรวม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๓

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย
เรียน คุณอุบล แก้วปิ่น

ด้วยนางละออง สุตหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชา สุนัขมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัชฌิมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความ
เรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ภาคผนวก ค

การหาคุณภาพเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 การคำนวณและการแปลผลค่า IOC ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

ข้อ คำถาม	คะแนนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
2	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
3	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
5	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
6	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
7	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
8	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
9	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
10	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
11	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
12	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
13	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
14	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
15	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
16	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
17	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
18	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
19	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
20	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
21	1	0	1	1	1	4	0.80	ใช้ได้
22	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
23	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้

ชื่อ คำถาม	คะแนนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
24	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
25	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
26	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
27	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
28	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
29	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
30	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
31	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
32	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
33	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
34	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
35	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
36	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
37	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
38	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
39	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
40	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
41	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
42	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
43	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
44	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
45	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
46	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้

ข้อ คำถาม	คะแนนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
47	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
48	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
49	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
50	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
51	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
52	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
53	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
54	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
55	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
56	1	1	1	0	1	5	1	ใช้ได้
57	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
58	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
59	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
60	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
61	1	1	1	1	0	4	0.80	ใช้ได้
62	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
63	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
64	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
65	1	1	1	1	0	4	0.80	ใช้ได้
66	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
67	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
68	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
69	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้

ข้อ คำถาม	คะแนนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	เฉลี่ย	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
70	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
71	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
72	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
73	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
74	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
75	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
76	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
77	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
78	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
79	1	1	0	1	1	4	0.80	ใช้ได้
80	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
81	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
82	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
83	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
84	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
85	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
86	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
87	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
88	1	1	1	0	1	4	0.80	ใช้ได้
89	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้
90	1	1	1	1	1	5	1	ใช้ได้

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนก(r_{xy}) ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการ
อยู่อย่างพอเพียง โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
การทดสอบครั้งที่ 1

ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก
1	0.40	ใช้ได้	25	0.49	ใช้ได้	49	0.68	ใช้ได้
2	0.11	คัดออก	26	0.52	ใช้ได้	50	0.13	คัดออก
3	0.55	ใช้ได้	27	0.09	คัดออก	51	0.67	ใช้ได้
4	0.64	ใช้ได้	28	0.42	ใช้ได้	52	0.48	ใช้ได้
5	0.12	คัดออก	29	0.41	ใช้ได้	53	0.74	ใช้ได้
6	0.56	ใช้ได้	30	0.58	ใช้ได้	54	0.46	ใช้ได้
7	0.69	ใช้ได้	31	0.44	ใช้ได้	55	0.15	คัดออก
8	0.58	ใช้ได้	32	0.13	คัดออก	56	0.52	ใช้ได้
9	0.78	ใช้ได้	33	0.52	ใช้ได้	57	0.62	ใช้ได้
10	0.1	คัดออก	34	0.49	ใช้ได้	58	0.69	ใช้ได้
11	0.35	ใช้ได้	35	0.58	ใช้ได้	59	0.37	ใช้ได้
12	0.65	ใช้ได้	36	0.63	ใช้ได้	60	0.56	ใช้ได้
13	0.16	คัดออก	37	0.12	คัดออก	61	0.12	คัดออก
14	0.65	ใช้ได้	38	0.39	ใช้ได้	62	0.42	ใช้ได้
15	0.72	ใช้ได้	39	0.41	ใช้ได้	63	0.47	ใช้ได้
16	0.63	ใช้ได้	40	0.58	ใช้ได้	64	0.41	ใช้ได้
17	0.18	คัดออก	41	0.59	ใช้ได้	65	0.08	คัดออก
18	0.45	ใช้ได้	42	0.6	ใช้ได้	66	0.13	คัดออก
19	0.65	ใช้ได้	43	0.15	คัดออก	67	0.58	ใช้ได้
20	0.63	ใช้ได้	44	0.52	ใช้ได้	68	0.57	ใช้ได้
21	0.16	คัดออก	45	0.62	ใช้ได้	69	0.53	ใช้ได้
22	0.54	ใช้ได้	46	0.11	คัดออก	70	0.48	ใช้ได้
23	0.63	ใช้ได้	47	0.52	ใช้ได้	71	0.52	ใช้ได้

ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก
24	0.73	ใช้ได้	48	0.49	ใช้ได้	72	0.55	ใช้ได้
73	0.42	ใช้ได้	79	0.17	คัดออก	85	0.14	คัดออก
74	0.62	ใช้ได้	80	0.53	ใช้ได้	86	0.41	ใช้ได้
75	0.16	คัดออก	81	0.65	ใช้ได้	87	0.62	ใช้ได้
76	0.52	ใช้ได้	82	0.62	ใช้ได้	88	0.14	คัดออก
77	0.63	ใช้ได้	83	0.54	ใช้ได้	89	0.66	ใช้ได้
78	0.59	ใช้ได้	84	0.65	ใช้ได้	90	0.54	ใช้ได้

ตารางภาคผนวกที่ 3 ค่าอำนาจจำแนก(r_{xy}) ของแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการ
อยู่อย่างพอเพียง โดยใช้วิธีสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน
การทดสอบครั้งที่ 2

ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก
1	0.42	ใช้ได้	20	0.61	ใช้ได้	39	0.65	ใช้ได้
2	0.4	ใช้ได้	21	0.65	ใช้ได้	40	0.61	ใช้ได้
3	0.56	ใช้ได้	22	0.52	ใช้ได้	41	0.63	ใช้ได้
4	0.49	ใช้ได้	23	0.61	ใช้ได้	42	0.45	ใช้ได้
5	0.78	ใช้ได้	24	0.72	ใช้ได้	43	0.58	ใช้ได้
6	0.56	ใช้ได้	25	0.42	ใช้ได้	44	0.43	ใช้ได้
7	0.62	ใช้ได้	26	0.51	ใช้ได้	45	0.65	ใช้ได้
8	0.48	ใช้ได้	27	0.5	ใช้ได้	46	0.54	ใช้ได้
9	0.79	ใช้ได้	28	0.41	ใช้ได้	47	0.63	ใช้ได้
10	0.45	ใช้ได้	29	0.39	ใช้ได้	48	0.42	ใช้ได้
11	0.34	ใช้ได้	30	0.48	ใช้ได้	49	0.63	ใช้ได้
12	0.66	ใช้ได้	31	0.42	ใช้ได้	50	0.52	ใช้ได้
13	0.54	ใช้ได้	32	0.51	ใช้ได้	51	0.63	ใช้ได้
14	0.66	ใช้ได้	33	0.53	ใช้ได้	52	0.45	ใช้ได้
15	0.65	ใช้ได้	34	0.42	ใช้ได้	53	0.75	ใช้ได้

ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก	ข้อ	r_{xy}	ผลการ คัดเลือก
16	0.52	ใช้ได้	35	0.61	ใช้ได้	54	0.62	ใช้ได้
17	0.39	ใช้ได้	36	0.53	ใช้ได้	55	0.52	ใช้ได้
18	0.41	ใช้ได้	37	0.41	ใช้ได้	56	0.65	ใช้ได้
19	0.59	ใช้ได้	38	0.42	ใช้ได้	57	0.42	ใช้ได้
58	0.52	ใช้ได้	63	0.48	ใช้ได้	67	0.62	ใช้ได้
59	0.39	ใช้ได้	64	0.45	ใช้ได้	68	0.59	ใช้ได้
60	0.57	ใช้ได้	65	0.56	ใช้ได้	69	0.52	ใช้ได้
61	0.42	ใช้ได้	66	0.57	ใช้ได้	70	0.41	ใช้ได้
62	0.46	ใช้ได้						

ตารางภาคผนวกที่ 4 ผลการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

คะแนน	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	ผลการประเมิน
178	15	0.5	ดี
180	1	0.3	ดีมาก
187	8	2.1	ดีมาก
188	1	0.3	ดีมาก
189	8	5.5	ดีมาก
190	2	0.5	ดีมาก
197	1	0.3	ดีมาก
198	18	4.7	ดีมาก
199	13	3.4	ดีมาก
200	16	4.2	ดีมาก
201	29	7.7	ดีมาก
202	4	1.1	ดีมาก
203	27	7.1	ดีมาก
204	29	7.7	ดีมาก
205	33	8.7	ดีมาก

คะแนน	จำนวนนักเรียน	ร้อยละ	ผลการประเมิน
206	18	4.7	ดีมาก
207	28	7.4	ดีมาก
208	54	14.2	ดีมาก
209	74	19.5	ดีมาก



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ง

แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการอยู่อย่างพอเพียง
เอกสารขอความร่วมมือใช้แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

คำชี้แจง

1. แบบทดสอบฉบับนี้เป็นแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการอยู่อย่างพอเพียง แบบสถานการณ์ที่เป็นภาษาที่มีรูปแบบคำถามให้นักเรียนระบุแนวทางปฏิบัติ เมื่อเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นกับนักเรียน จำนวน 70 ข้อ เวลา 1.50 ชั่วโมง
2. เมื่อนักเรียนอ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้แล้วให้ตอบคำถามตามความรู้สึก หรือการกระทำของนักเรียน ถ้าเหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นกับตัวเอง คำตอบที่นักเรียนเลือกในแต่ละข้อ ไม่มีข้อถูกหรือผิด และไม่มีผลต่อการเรียน และตัวนักเรียน จึงขอให้นักเรียนเลือกตอบให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด
3. วิธีตอบให้ทำเครื่องหมาย \times ในช่อง ก. ข. ค. และ ง. ที่นักเรียนเลือกในกระดาษคำตอบเพียง 1 ตัวเลือกเท่านั้น

ตัวอย่าง

00. เด็กชาย ข ได้รับเงินพิเศษจากคุณป้าเป็นเงิน 500 บาท ถ้านักเรียนเป็นเด็กชาย ข จะนำเงินไป
- ใช้อย่างไรจึงจะเกิดประโยชน์สูงสุด
- ก. เล่นเกมส์ที่ร้านเกมส์ในเมือง
 - ข. ซื้อขนมเลี้ยงเพื่อน
 - ค. ซื้อของเล่นแจกเพื่อน
 - ง. เก็บเงินเป็นเงินออมในกระปุกออมสิน

กระดาษคำตอบ

เมื่อนักเรียนเลือกข้อ ง
หรือทำดังนี้

ก	ข	ค	ง
			\times

ถ้าต้องการเปลี่ยนคำตอบให้ลบคำตอบ

ก	ข	ค	ง
\times			\times

ตัวอย่างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

สถานการณ์ที่ 1

1. เด็กชายกึ่ง เป็นนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนรักดี เป็นเด็กขยันเรียน และเข้าร่วมกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ของทางโรงเรียนอยู่เสมอจนได้รับรางวัลเรียนดี และได้รับทุนการศึกษาจากทางโรงเรียนรักดี เป็นเงินจำนวน 1,000 บาท เด็กชายกึ่งจะดำเนินการอย่างไรต่อไปนี้ (จากสถานการณ์ที่ 1 ตอบคำถามข้อ 1 - 5)

1. เด็กชายกึ่งจะนำเงินจำนวนนี้ไปใช้ประโยชน์อย่างไร จึงจะคุ้มค่าที่สุด

ก. นำเงินทั้งหมดไปเล่นเกมสล็อตที่ร้านอินเทอร์เน็ต เพื่อผ่อนคลายความเครียด

ข. นำเงินไปซื้อชุดนักเรียนใหม่เพื่อใส่ไปชมเพื่อน ๆ ที่โรงเรียน

ค. นำเงินไปฝากธนาคารเพื่อใช้เป็นทุนการศึกษาในอนาคต

ง. นำเงินทั้งหมดซื้อขนมเลี้ยงเพื่อน ๆ ทั้ง ร.ร. เพื่อสร้างความสามัคคี

2. เมื่อเด็กชายกึ่ง ไปที่ตลาดได้พบคนตาบอดกำลังขอบริจาคเงินอยู่ ถ้านักเรียนเป็นเด็กชายกึ่ง จะทำอย่างไร

ก. ส่งสารคนตาบอดมากจึงให้เงินแก่คนตาบอดไปทั้งหมด 1000 บาท

ข. มองดูด้วยความสงสารแล้วเดินผ่านไป

ค. บริจาคเงินให้เล็กน้อยสมควรแก่ฐานะของคน

ง. ร้องเรียกให้คนในตลาดมาบริจาคเงินให้คนตาบอด

3. เด็กชายกึ่งเดินทางกลับบ้าน และพบเด็กชายเก่ง กับเด็กชายโก้ กำลังเตะฟุตบอล เล่นในสนามฟุตบอล อย่างสนุกสนาน และชวนเด็กชายกึ่งเล่นด้วย เด็กชายกึ่งลงไป

เล่น จนทำให้รองเท้านักเรียนขาดเล็กน้อย ถ้านักเรียนเป็นเด็กชายกึ่งจะทำอย่างไร

ก. นำเงิน 1000 บาทไปซื้อรองเท้าใหม่แทนรองเท้าคู่เดิมที่ขาด

ข. นำรองเท้าไปซักและเย็บไว้ใช้ครั้งต่อไปเพราะงาเฉพาะเล็กน้อย

ค. เรียกร้องให้เด็กชายเก่ง และเด็กชายโก้รับผิดชอบ เพราะเป็นคนชวเด็กชายกึ่งลงไปเล่น

ง. ทิ้งรองเท้าที่ขาดและเดินกลับบ้านเท้าเปล่าด้วยความโมโห

4. เด็กชายกึ่งกลับมาถึงบ้าน พบเด็กชายกล้า น้องชายกำลังนั่งร้องไห้เพราะทำดินสอ HB ที่จะใช้วาดรูปในวิชาศิลปะหัก ไม่สามารถใช้งานได้ และต้องส่งงานในวันพรุ่งนี้ ถ้านักเรียนเป็นเด็กชายกึ่งจะทำอย่างไร

ก. ต่อว่าเด็กชายกล้าที่ไม่ระมัดระวังทำดินสอหักเพื่อให้สำนึกตัว

ข. แนะนำให้เด็กชายกล้าเก็บเงินไว้ซื้อดินสอใหม่

ค. ให้เด็กชายกล้าขี่มoped ไปวาดรูปแทนดินสอที่ทำหักไป

ง. ซื้อดินสอให้เด็กชายกล้าใหม่ เพราะถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นและเป็นอุปกรณ์ในการเรียน

ตัวอย่างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียง (ต่อ)

5. ในวิชาภาษาอังกฤษ ครูให้ท่องคำศัพท์ มาลีท่องไม่ได้ เพราะจำไม่ได้ เมื่อครูถามก็ไม่สามารถตอบคำถามครู ได้มาลีจึงพยายามฝึกท่องคำศัพท์จนคล่อง หากนักเรียน เป็นมาลีจะทำเหมือนกับมาลีเพราะเหตุใด

ก. ไม่อยากอายเพราะเพื่อนล้อเลียน

ข. ต้องการอยู่ในกลุ่มนักเรียนที่เรียนดี

ค. ครูจะชื่นชมเด็กที่ขยันและมีความพยายาม

ง. เป็นนักเรียนต้องรู้จักแก้ไขข้อบกพร่องของตนเอง

6. เสรีมีฐานะยากจน หลังเลิกเรียนจึงไปรับจ้างล้างจาน

เพื่อเก็บเงินซื้ออุปกรณ์การเรียน ถ้านักเรียนเป็นเสรี จะ

- ทำเหมือนเสรีหรือไม่เพราะเหตุใด
- ก. ทำเพื่อพ่อแม่จะได้ชื่นชม
- ข. ทำจะได้มีอุปกรณ์ในการเรียน
- ค. ทำเพราะจะได้แบ่งเบาราคาครอบครัว
- ง. ไม่ทำเพราะหากเพื่อนรู้อาจล้อเลียน

7. ในห้องเรียน 1/2 เพชรกับพลอยทำแบบฝึกหัดเสร็จ เพชรกำลังถือแบบฝึกหัดจะไปส่งครู พลอยพูดว่า ลอง ตรวจสอบคำตอบก่อนซื่ออย่าเพิ่งส่งครูเลย ถ้านักเรียนเป็น เด็กชายเพชร จะพูดว่าอย่างไร

- ก. งานอื่น ๆ ต้องตรวจด้วย
- ข. จะได้คำตอบที่ถูกต้องจริง ๆ
- ค. ต้องตรวจอีกหรือ
- ง. เอาตรวจก็ตรวจ

8. เพชรเป็นนักเรียนชั้นม.1 ได้เงินไปโรงเรียนวันละ 30 บาท เขาจะซื้ออาหารกลางวันรึปทาน 15 บาท ค่ารถ 5 บาท อีก 10 บาท ถ้านักเรียนเป็นเพชรจะใช้เงินที่เหลืออย่างไร

- ก. ซื้อขนมตอนหลังเลิกเรียน
- ข. ซื้อปากกาค้ามใหม่
- ค. หยอดกระปุกออมสิน
- ง. ให้เพื่อนยืมก่อน

9. ฟ้าเป็นเด็กที่มีความประพฤติดีเรียบร้อย มีสัมมาคารวะ แม่ของฟ้า ซื้อสมุดมาฝากฟ้าหลายเล่ม แต่ฟ้ายังมีสมุดเก่า เหลืออยู่ ถ้านักเรียนเป็นฟ้านักเรียนจะอย่างไรก. เอาไป

- แจกเพื่อน ๆ
- ข. นำมาใช้ให้หมดทุกเล่ม
- ค. นำไปขายให้เพื่อนในราคาถูก
- ง. เก็บไว้ใช้ในโอกาสต่อไป

10. วันหนึ่งเด็กหญิงพลอย ไปกินข้าวที่โรงอาหารแม่ค้าตัก ข้าวให้เต็มจาน ถ้านักเรียนเป็นพลอยนักเรียนจะทำอย่างไร

- ก. กินให้หมดจาน
- ข. เททิ้งเพราะมันมากเกินไป
- ค. แบ่งให้เพื่อนช่วยกิน
- ง. คินให้แม่ค้า บอกเขาว่าไม่กิน

แบบประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

คำชี้แจง: ให้ ผู้สอน สังเกตพฤติกรรมของนักเรียน ในระหว่างเรียนและนอกเวลาเรียน
แล้วขีด ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับระดับคะแนน

ชื่อ ชั้น เลขที่

ข้อ	รายการประเมิน	ระดับคะแนน		
		3	2	1
1	ใช้ทรัพย์สินของตนเอง เช่น เงิน สิ่งของ เครื่องใช้ ฯลฯ อย่าง ประหยัด คู้มค่า			
2	เก็บรักษาดูแลทรัพย์สินของตนเองอย่างดี			
3	การใช้เวลาอย่างเหมาะสม			
4	ใช้ทรัพย์สินและสิ่งของของ โรงเรียนอย่างประหยัด			
5	ใช้อุปกรณ์การเรียนอย่างประหยัดและรู้คุณค่า			
6	ใช้จ่ายอย่างประหยัดและมีการเก็บออมเงิน			
7	ปฏิบัติตนและตัดสินใจด้วยความรอบคอบ มีเหตุผล			
8	ไม่เอาเปรียบผู้อื่นและไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน			
9	ให้อภัยเมื่อผู้อื่นกระทำผิดพลาด			
10	วางแผนการเรียน การทำงานในชีวิตประจำวันบนพื้นฐาน ของความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร			
11	รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสภาพแวดล้อม			
12	ยอมรับและปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข			

ลงชื่อ.....ผู้ประเมิน

...../...../.....


เกณฑ์การให้คะแนน

คะแนนเฉลี่ย 0.00 – 0.90 หมายถึง มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์อยู่ในระดับปรับปรุง

คะแนนเฉลี่ย 1.00 – 1.40 หมายถึง มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์อยู่ในระดับพอใช้

คะแนนเฉลี่ย 1.50 – 2.40 หมายถึง มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์อยู่ในระดับดี

คะแนนเฉลี่ย 2.50 – 3.00 หมายถึง มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์อยู่ในระดับดีเยี่ยม



ภาคผนวก จ

หนังสือขอความร่วมมือใช้แบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์
ด้านการอยู่อย่างพอเพียง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศร ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหินกองวิทยาคาร

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพพรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหัวโตนวิทยา

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

/๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนดุกอิ่งประชาสามัคคี

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชาศึกษาศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสามขาหาดยาววิทยา

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชาศึกษาศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกียรติศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศร ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองสรวงวิทยา

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทรายทองวิทยา

ด้วยนางละออง สุกหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนข้างเคือกวิทยา

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศบ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอาจสามารถวิทยา

ด้วยนางละออง ชุตหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย

ด้วยนางละออง สุดหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาคสมทบ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศษ ๐๕๔๐.๐๑/ ๖๐๕๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล

ด้วยนางละออง สุกหนองบัว รหัสประจำตัว ๕๓๘๑๑๐๑๗๐๒๓๖ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา ภาควิชา สุนัขมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“การสร้างแบบวัดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านการอยู่อย่างพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗ จังหวัดร้อยเอ็ด”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

๕

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘