

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการศึกษาเรื่องปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบสอบถาม โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือ
วิจัยดังนี้

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.อรัญ ชูยกระเดื่อง | อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิจัยและประเมินผล
การศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 2. ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.ณัฐชัย จันทชุม | อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิจัยและประเมินผล
การศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 3.ดร.ปิยะธิดา ปัญญา | อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิจัยและประเมินผล
การศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม |
| 4. นายสมดี พละสาร | ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสวรรค์ |
| 5. นายวีรพันธ์ คำภูษา | ครู โรงเรียนบ้านนาสวรรค์ |



ภาคผนวก ข
คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

- ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เฉพาะ (IOC)
- ค่าอำนาจจำแนก (D)
- ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

ตารางภาคผนวกที่ 1 ค่าดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับนิยามศัพท์เฉพาะ (IOC)
 ของแบบสอบถามปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกล
 ผ่านดาวเทียม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานเขต
 พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	ค่า IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
6	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
11	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
12	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
13	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
14	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
15	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
17	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
18	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8
19	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
20	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8
21	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
22	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
23	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
24	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
25	+1	+1	+1	+1	+1	5	1

ข้อคำถาม	ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	ค่า IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
26	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
28	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
29	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
30	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
33	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
34	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
35	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
36	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
37	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
38	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
39	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
40	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
41	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
42	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
43	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
44	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
45	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
46	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
47	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
48	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
49	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
50	+1	+1	+1	+1	+1	5	1

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ (Discrimination) ของแบบสอบถามปัจจัยจำแนก
 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม ของนักเรียน
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
 ประถมศึกษาบึงกาฬ

ข้อคำถาม	ค่าอำนาจจำแนก (t-Independent)
1	.536
2	.511
3	.659
4	.590
5	.516
6	.623
7	.432
8	.696
9	.714
10	.714
11	.703
12	.678
13	.715
14	.670
15	.696
16	.800
17	.451
18	.171

ข้อความ	ค่าอำนาจจำแนก (t-Independent)
19	.380
20	.401
21	.516
22	.714
23	-.065
24	.555
25	.699
26	.543
27	.668
28	.640
29	.317
30	.474
31	-.033
32	.497
3	.301
34	.540
35	.200
36	.612
37	-.061
38	.573
39	.613

ข้อความ	ค่าอำนาจจำแนก (t-Independent)
40	.661
41	.271
42	.778
43	.522
44	-.140
45	-.002
46	-.036
47	.488
48	.593
49	.778
50	.569
51	.519
52	.692
53	.469
54	.319
55	.401
56	.523
57	.420
58	.440
59	.631
60	.137
61	.261
62	.534
63	.535
64	.104
65	.628
66	.580

ข้อคำถาม	ค่าอำนาจจำแนก (t-Independent)
67	.627
68	.291
69	.018
70	.364
71	.473
72	-.464
73	.131
74	.738
75	.677
76	.537
77	.441
78	.359
79	.010
80	.729
81	.688
82	.528
83	.529
84	.574
85	.238
86	.603
87	.313
88	.620
89	.242
90	.490
91	.300
92	.159
93	.419

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ .963



ภาคผนวก ค
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามประกอบการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียมของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 5 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เพื่อศึกษาปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม

1. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 4 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักเรียน

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับนักเรียน ด้านการใฝ่เรียนใฝ่รู้ ด้านรูปแบบการเรียนรู้และด้านการสนับสนุนของครอบครัว

ตอนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับครู ด้านพฤติกรรมการสอนของครูต้นทาง พฤติกรรมการสอนของครูปลายทางปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียนระหว่างครูต้นทางและครูปลายทางกับนักเรียน

ตอนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ด้านบรรยากาศในชั้นเรียน และด้านการจัดการเรียนการสอน

2. คำตอบของนักเรียนไม่มีผลใดๆต่อนักเรียน และต่อผลการเรียนของนักเรียน เนื่องจากข้อมูลที่ได้จากคำตอบของนักเรียนจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผลการวิจัย ดังนั้นจึงขอให้ให้นักเรียนได้ให้ข้อมูลตามสภาพความเป็นจริง และกรุณาตอบทุกข้อ

3. ให้นักเรียนพิจารณาข้อความในแต่ละข้อ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุดโดยไม่มีตัวเลือกใดๆถูกหรือผิด

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นางชลฎา นามโคตร
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของนักเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามให้ตรงกับข้อมูลของตนเองในช่องว่างที่กำหนดไว้ให้

(1) โรงเรียนที่นักเรียนกำลังศึกษาชื่อโรงเรียน

(2) ในภาคเรียนที่ 1 และ 2 ของปีการศึกษา 2555 นักเรียนได้เกรดเฉลี่ยรวมทุกรายวิชาเท่ากับ(ทศนิยมสองตำแหน่ง)

.....

(3) เริ่มเรียนทางไกลในระดับชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 1

ประถมศึกษาปีที่ 2

ประถมศึกษาปีที่ 3

ประถมศึกษาปีที่ 4

ประถมศึกษาปีที่ 5

ประถมศึกษาปีที่ 6

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นของนักเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ด้านการใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน		ระดับการปฏิบัติ				
ข้อที่	ข้อความ	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
A.	ฉันมีใจจดจ่อต่อการเรียนทุกครั้งแม้จะยากและเหนื่อย	✓	.....	.....	.....	.....
B.	ฉันพยายามทำแบบฝึกหัดที่ครูมอบหมายให้ทำด้วยตนเองเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	✓

ในข้อ A ถ้านักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับมากที่สุด (5) แสดงว่านักเรียนมีใจจดจ่อต่อการเรียนทุกครั้งแม้จะยากและเหนื่อย อยู่ในระดับมากที่สุด

ในข้อ B ถ้านักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับน้อยที่สุด (1) แสดงว่านักเรียนพยายามทำแบบฝึกหัดที่ครูมอบหมายให้ทำด้วยตนเองเสมออยู่ในระดับน้อยที่สุด

ตอนที่ 2 แบบสอบถามนักเรียนเกี่ยวกับการเรียน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ด้านการใฝ่เรียนรู้ของนักเรียน		ระดับการปฏิบัติ				
ข้อที่	ข้อความ	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1.	ฉันจะพยายามตั้งใจเรียนมากขึ้นในบทเรียนที่ยากหากได้เรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ฉันมีใจจดจ่อต่อการเรียนทุกครั้งแม้จะยากและเหนื่อย.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ฉันจดบันทึกความรู้และทำความเข้าใจเนื้อหาที่ครูสอนทุกครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ฉันจะทบทวนบทเรียนจากการเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียมทุกครั้ง โดยการอ่านทบทวนและทำแบบฝึกหัด.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ฉันนำเสนอผลงานและแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความรู้ที่เรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียมได้ด้วยตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ฉันส่งงานที่ครูมอบหมายให้ทำก่อนกำหนดส่งเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ฉันศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอเมื่อเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	ฉันถามครูปลายทางเสมอเมื่อไม่เข้าใจในบทเรียนที่ครูต้นทางสอน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 2 แบบสอบถามนักเรียนเกี่ยวกับการเรียน (ต่อ)

คำชี้แจงให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ด้านรูปแบบการเรียนรู้ของนักเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม						
1.	ฉันหาความรู้เพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ครูสอนในห้อง.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ฉันจะทำงานตามที่ครูสั่งให้ทำเท่านั้น.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ฉันร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนตามทางไกลด้วยการตอบคำถาม ทำงานและแสดงความคิดเห็นเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ฉันทำคะแนนได้ดีจากการทำแบบฝึกหัด การทดสอบและการทำงานเสมอจากการเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ฉันทำรายงาน แบบฝึกหัดและการบ้านด้วยตนเองทุกครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ฉันเข้ากลุ่มทำงานกับเพื่อนๆ ได้ดีและร่วมทำงานจนสำเร็จทุกครั้ง.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ฉันมักจะนั่งอยู่ในห้องเรียนเฉยๆจนหมดชั่วโมงหรือมองออกนอกหน้าต่างขณะเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	ฉันไม่เข้าเรียนในวิชาที่ฉันไม่ชอบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
ด้านการสนับสนุนของครอบครัว						
1.	ผู้ปกครองรับฟังความคิดเห็นของฉันเกี่ยวกับการเรียนเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ผู้ปกครองไม่เคยบังคับหรือบอกให้ฉันอ่านหนังสือ.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ผู้ปกครองอนุญาตให้ฉันออกนอกบ้านเพื่อไปค้นคว้า หรือทำงานกลุ่มกับเพื่อนได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ผู้ปกครองส่งเสริมให้ฉันเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ผู้ปกครองช่วยแก้ปัญหาด้านการเรียนให้ฉันเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ผู้ปกครองช่วยฉันจัดหาหรือซื้ออุปกรณ์เพื่อใช้ในการเรียนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 แบบสอบถามนักเรียนเกี่ยวกับครูผู้สอน

คำชี้แจงให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ด้านพฤติกรรมการสอนของครูต้นทางและปลายทาง						
1.	ครูกล่าวทักทายนักเรียนด้วยวาจาสุภาพ ยิ้มแย้มแจ่มใส.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ครูบรรยายเนื้อหาบทเรียนอย่างเป็นลำดับขั้นตอน.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ครูใช้สื่ออื่นประกอบการนำเสนอ นอกเหนือจากการบรรยายทางโทรทัศน์.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ครูชี้แจงให้นักเรียนเข้าใจทักษะวิธีการเรียนทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ครูแจ้งวัตถุประสงค์การเรียนให้นักเรียนทราบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ครูเขียนเนื้อหาจากโทรทัศน์ลงบนกระดานไว้ให้นักเรียนทบทวน.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ครูอธิบายเพิ่มเติมเมื่อนักเรียนสงสัยและยกมือถามระหว่างเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	ครูปลายทางเพิ่มเติมเนื้อหาในส่วนที่ไม่สมบูรณ์และไม่สอดคล้องกับท้องถิ่น.....	.....	.....	.....	.....	.....
ด้านปฏิสัมพันธ์ในชั้นเรียน						
1.	ครูต้นทางเปิดโอกาสให้นักเรียนปลายทางได้ซักถามโดยใช้โทรศัพท์หรือโทรสาร.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ครูต้นทางสามารถตอบปัญหาข้อสงสัยของนักเรียนได้กระจ่าง.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ครูปลายทางพูดคุยและทักทายนักเรียนเสมอเมื่อเข้าชั้นเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ครูปลายทางกระตุ้นให้นักเรียนถามปัญหาข้อสงสัยเพื่อให้นักเรียนค้นหาคำตอบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ครูปลายทางจัดกิจกรรมให้นักเรียนปฏิบัติเป็นกลุ่มย่อย.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ครูปลายทางร่วมกับนักเรียนสรุปสาระสำคัญของเนื้อหาบทเรียนเพื่อเชื่อมโยงกับวิชาอื่นๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 4 แบบสอบถามนักเรียนเกี่ยวกับการบริหารจัดการเรียนรู้

คำชี้แจงให้นักเรียนเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ข้อที่	ข้อความ	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ด้านบรรยากาศในชั้นเรียน						
1.	ระยะห่างระหว่างนักเรียนกับเครื่องรับโทรทัศน์มีความเหมาะสม..	.....	.....	.....	.....	.....
2.	การจัดตั้งโทรทัศน์/โทรสารมีความเหมาะสมและสะดวกในการใช้.	.....	.....	.....	.....	.....
3.	เครื่องรับโทรทัศน์อยู่ในตำแหน่งที่ป้องกันแสงสะท้อนจาก ภายนอก.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	บรรยากาศในห้องเรียนเอื้อประโยชน์ต่อการเรียนของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	นักเรียนในชั้นทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนด้วยกันเสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ครูประจำชั้นเปิดโอกาสให้พูดคุยปรึกษาปัญหากันได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ครูประจำชั้นเป็นกันเองและมีคำแนะนำที่ดีให้เสมอ.....	.....	.....	.....	.....	.....
ด้านการจัดกระบวนการเรียนการสอน						
1.	ครูปลายทางบรรยายเนื้อหาบทเรียนโดยเรียงลำดับจากเรื่องง่าย ไปสู่เรื่องยาก.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ครูปลายทางอธิบายเพิ่มเติม และสอนซ่อมเสริมนักเรียนในเวลา ที่รายการโทรทัศน์จบการถ่ายทอดในแต่ละวัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ครูปลายทางจัดนิทรรศการนำเสนอผลงานนักเรียนในโอกาสต่างๆ	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ครูปลายทางดูแลนักเรียนในระหว่างเรียนด้วยการตอบคำถาม อธิบายเพิ่มเติมควบคู่ไปกับครูต้นทาง.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	โรงเรียนได้จัดแหล่งความรู้ให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม....	.....	.....	.....	.....	.....
6.	โรงเรียนจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียนการสอนตามคู่มือการสอน ตามที่โรงเรียนต้นทางกำหนด.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	โรงเรียนจัดเตรียมความพร้อมของห้องเรียนให้เหมาะสมกับการ เรียนการสอนตามทางไกลผ่านดาวเทียม.....	.....	.....	.....	.....	.....

ภาคผนวก ง

หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลและทดลองใช้เครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว.ว๐๓๕๘/๒๕๕๖ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖
 เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้ใช้วิชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผศ.ว่าที่ ร.ศ.ดร.อรรณู ชูบกระเคื่อง

ด้วย นางชกญา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๑๑๒๐๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
 บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
 ดาวเทียม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี”

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

๙๑

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว.ว๐๗๕๔/๒๕๕๖ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖
 เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร. ปิยะธิดา ปัญญา

ด้วย นางชกฤา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๓๐๒๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
 บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
 ดาวเทียม ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ"

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
 ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
 ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ โพรวรรณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐
 ที่ บว.ว๐๓๖๔/๒๕๕๖ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖
 เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผศ.ว่าที่ ร.ท.ดร.ณัฐชัย จันทร์ชุม

ด้วย นางชฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๑๑๒๐๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
 วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซี่ยนเจมส์
 บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
 ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปึงกาฬ”

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
 ขอขอบกมลมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไทวรรณ)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๗๕๔



บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายสมดี พละสาร

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซี่ยนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ"

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
 ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
 ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
 อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุนมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๗๕๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง เรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายวีระพันธ์ คำอุษา

ด้วย นางชฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
บริหารธุรกิจ กำลิ่งท่าวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามิ่งกาฬ”

- เพื่อ ตรวจสอบความถูกต้องด้านเนื้อหา ภาษา
- ตรวจสอบด้านการวัดและประเมินผล
- ตรวจสอบด้านสถิติ การวิจัย
- อื่นๆ ระบุ.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรพรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนนครวิทยา

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๗๐๒๐๑ นักศึกษานิเทศศาสตร์ สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามิ่งกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามิ่งกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรวรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนสมสนุก

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๑๒๐๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านนาคำแคน

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซี่ยนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ โพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๗๗๒ - ๕๔๗๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนท่าส้มโฮง

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรพรม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๕๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านปรารตนาดี

ด้วย นางชลภา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรพจน์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านศาลเคี้ยว

ด้วย นางชลภา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวชนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๗๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านนาขาว

ด้วย นางชกฤา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๐๒๑๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซี่ยนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูล ไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไทวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๙๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
จ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านนาอ่าง

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๑๑๑๒๑๑๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๑๒๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๒

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๖ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน

ด้วย นางชกญา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๐๑๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาเซียนเจมส์
บริหารธุรกิจ ดำรงทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อ
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ที่เรียนด้วยระบบทางไกลผ่านดาวเทียม สังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐-๔๓๗๒-๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๐๘๑๓

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านนาสวรรค์

ด้วย นางชลฎา นามโคตร รหัสประจำตัว ๕๕๘๒๑๑๓๗๐๒๐๑ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
วิจัยและประเมินผลการศึกษา รูปแบบการศึกษานอกระบบราชการ ศูนย์วิทยาลัยเทคโนโลยีอาชีวศึกษา
บริหารธุรกิจ กำแพงแก้ววิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยจำแนกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่เรียนตามทางไกลผ่าน
ดาวเทียมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือ
และเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยกับกลุ่มประชากรและกลุ่มตัวอย่าง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เพื่อ
นำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรรรถน)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘