

ภาคผนวก ก
แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย
ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม
อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

หมายเลขแบบสอบถาม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิดและปลายเปิด แบ่งออกเป็น 4 ตอน
ดังนี้

ตอนที่ 1 เป็นคำถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งได้แก่ เพศ อายุ อาชีพ
สถานภาพในชุมชน

ตอนที่ 2 เป็นคำถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยของ
ชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม โดยเกณฑ์ระดับการมีส่วนร่วมแบ่งออกเป็น 5 ระดับ
คือ มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

ตอนที่ 3 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับผลกระทบจากการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชนสองเหนือ

ตอนที่ 4 เป็นคำถามปลายเปิดให้แสดงความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วน
ร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย

2. แบบสอบถามฉบับนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ
จัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม เพื่อนำผลที่ได้จากการศึกษา
มาเป็นข้อมูล และแนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมหาสารคาม
จึงขอความกรุณาจากท่านได้พิจารณาข้อความแต่ละข้อโดยละเอียด กรุณาตอบให้ครบทุกข้อ แต่
ละข้อตอบเพียงคำตอบเดียว ผู้ศึกษาจะเสนอผลการศึกษาเป็นส่วนรวม ขอขอบพระคุณในความ
ร่วมมือ

ว่าที่ร้อยตรีทศพร สืบแสง
นักศึกษาระดับปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย : ศึกษาเฉพาะกรณีของชุมชนสอง
เหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

แบบสอบถาม ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย V ลงในช่อง และเติมข้อความลงในช่องว่างให้ครบ
สมบูรณ์ทุกข้อ

1. เพศ

- ชาย
 หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 18 ปี
 18 ปี ถึง 35 ปี
 36 ปี ถึง 55 ปี
 55 ปี ขึ้นไป

3. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพ

- ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 ก้าขาย
 เกษตรกรรม (ทำนา ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ ประมง ฯลฯ)
 อื่นๆ.....(ระบุ)

4. สถานภาพในชุมชน

- คณะกรรมการกองทุนขยะ
 สมาชิกกองทุนขยะ

แบบสอบถาม ตอนที่ 2

แบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย
 กำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย V ลงในช่องคำตอบตามความเป็นจริง

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<p>1. โครงการผ้าป่าไร้ขีด</p> <p><u>การมีส่วนร่วมในการวางแผน</u></p> <p>1. ท่านร่วมประชุมเพื่อกำหนด วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม</p> <p>2. ท่านร่วมวางแผนในการจัดตั้งคณะทำงาน</p> <p>3. ท่านร่วมวางแผนในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>4. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะในที่ประชุม ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>5. ท่านร่วมกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผล ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p><u>การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม</u></p> <p>6. ท่านร่วมประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงวิธีทำกิจกรรม เช่น การประชุมสมาชิกในชุมชนเพื่อแจ้งกิจกรรม</p> <p>7. ท่านร่วมประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>8. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย</p> <p>9. ท่านมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและจัดสรรเงินให้แก่สมาชิกที่เข้าร่วม โครงการ</p> <p><u>การมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย</u></p> <p>10. ท่านนำเอากิจกรรมผ้าป่าไร้ขีดมาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน</p>

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<u>การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์จากขยะมูลฝอย</u>					
11. ท่านมีเงินออมจากการเข้าร่วมโครงการ
12. ท่านได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากการเป็นเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกองทุนขยะหรือสมาชิกกองทุนขยะ
13. ชุมชนของท่านมีสภาพแวดล้อมที่ดี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย
14. ประชาชนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย
<u>การติดตามและประเมินผล</u>					
15. ท่านร่วมติดตามหรือตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการกองทุนขยะ
16. ท่านร่วมดูแลผลประโยชน์ของสมาชิกกองทุนขยะในชุมชน
17. ท่านเข้าร่วมประเมินผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน
<u>2. โครงการขยะแลกไข่</u>					
<u>การมีส่วนร่วมในการวางแผน</u>					
18. ท่านร่วมประชุมเพื่อกำหนด วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม
19. ท่านร่วมวางแผนในการจัดตั้งคณะทำงาน
20. ท่านร่วมวางแผนในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม
21. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะในที่ประชุม ในการดำเนินกิจกรรม
22. ท่านร่วมกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผล ในการดำเนินกิจกรรม

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม					
23. ท่านร่วมประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงวิธีทำกิจกรรม เช่น การประชุมสมาชิกในชุมชนเพื่อแจ้งกิจกรรม
24. ท่านร่วมประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าในการดำเนินกิจกรรม
25. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย
26. ท่านมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและจัดสรรเงินให้แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ
การมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย					
27. ท่านร่วมนำเอากิจกรรมขยะแลกไข่มาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน
การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์จากขยะมูลฝอย					
28. ท่านมีเงินออมจากการเข้าร่วมโครงการ
29. ท่านได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากการเป็นเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกองทุนขยะหรือสมาชิกกองทุนขยะ
30. ชุมชนของท่านมีสภาพแวดล้อมที่ดี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย
31. ประชาชนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<p>การติดตามและประเมินผล</p> <p>32. ท่านร่วมติดตามหรือตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการกองทุนขยะ</p> <p>33. ท่านร่วมดูแลผลประโยชน์ของสมาชิกกองทุนขยะในชุมชน</p> <p>34. ท่านเข้าร่วมประเมินผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน</p>
<p>3. โครงการธนาคารขยะ</p> <p>การมีส่วนร่วมในการวางแผน</p> <p>35. ท่านร่วมประชุมเพื่อกำหนด วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม</p> <p>36. ท่านร่วมวางแผนในการจัดตั้งคณะทำงาน</p> <p>37. ท่านร่วมวางแผนในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>38. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะในที่ประชุม ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>39. ท่านร่วมกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผล ในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>40. ท่านร่วมประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงวิธีทำกิจกรรม เช่น การประชุมสมาชิกในชุมชนเพื่อแจ้งกิจกรรม</p> <p>41. ท่านร่วมประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าในการดำเนินกิจกรรม</p> <p>42. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย</p> <p>43. ท่านมีส่วนร่วมในการรับบริจาคและจัดสรรเงินให้แก่สมาชิกที่เข้าร่วม โครงการ</p>

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
<p><u>การมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย</u></p> <p>44. ท่านร่วมนำเอากิจกรรมธนาคารขยะมาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน</p> <p><u>การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์จากขยะมูลฝอย</u></p> <p>45. ท่านมีเงินออมจากการเข้าร่วมโครงการ</p> <p>46. ท่านได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากการเป็นเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกองทุนขยะหรือสมาชิกกองทุนขยะ</p> <p>47. ชุมชนของท่านมีสภาพแวดล้อมที่ดี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p>48. ประชาชนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย</p> <p><u>การติดตามและประเมินผล</u></p> <p>49. ท่านร่วมติดตามหรือตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการกองทุนขยะ</p> <p>50. ท่านร่วมดูแลผลประโยชน์ของสมาชิกกองทุนขยะในชุมชน</p> <p>51. ท่านเข้าร่วมประเมินผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน</p>
<p>4. โครงการตลาดนัดรีไซเคิล</p> <p><u>การมีส่วนร่วมในการวางแผน</u></p> <p>52. ท่านเข้าร่วมประชุมเพื่อกำหนด วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม</p> <p>53. ท่านเข้าร่วมวางแผนในการจัดตั้งคณะทำงาน</p>

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
54. ท่านร่วมวางแผนในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรม
55. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นหรือให้ข้อเสนอแนะในที่ประชุม ในการดำเนินกิจกรรม
56. ท่านร่วมกำหนดวิธีการติดตามและประเมินผล ในการดำเนินกิจกรรม
การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม					
57. ท่านร่วมประชาสัมพันธ์เพื่อชี้แจงวิธีทำกิจกรรม เช่น การประชุมสมาชิกในชุมชนเพื่อแจ้งกิจกรรม
58. ท่านร่วมประสานงานกับร้านรับซื้อของเก่าในการดำเนินกิจกรรม
59. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย
60. ท่านมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบและจัดสรรเงินให้แก่สมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ
การมีส่วนร่วมในการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย					
61. ท่านร่วมนำเอากิจกรรมธนาคารขยะมาใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน
การมีส่วนร่วมในการได้รับประโยชน์จากขยะมูลฝอย					
62. ท่านมีเงินออมจากการเข้าร่วมโครงการ
63. ท่านได้รับการดูแลด้านสวัสดิการจากการเป็นเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการกองทุนขยะหรือสมาชิกกองทุนขยะ
64. ชุมชนของท่านมีสภาพแวดล้อมที่ดี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย
65. ประชาชนในชุมชนเกิดความรัก ความสามัคคี จากการเข้าร่วมดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอย

รูปแบบการมีส่วนร่วม	ระดับการมีส่วนร่วม				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
การติดตามและประเมินผล					
66. ท่านร่วมติดตามหรือตรวจสอบการทำงานของคณะกรรมการกองทุนขยะ
67. ท่านร่วมดูแลผลประโยชน์ของสมาชิกกองทุนขยะในชุมชน
68. ท่านเข้าร่วมประเมินผลการดำเนินกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถาม ตอนที่ 3 ผลของการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยภายในชุมชนสองเหนือ
 คำชี้แจง ให้ท่านอธิบายผลที่ได้รับจากการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย ในโครงการต่างๆ ที่
 ชุมชนท่านได้ดำเนินกิจกรรม

1. โครงการผ้าป่าไร้ขีด

.....

.....

.....

.....

.....

2. โครงการขยะแลกไข่

.....

.....

.....

.....

.....

3. โครงการธนาคารขยะ

.....

.....

.....

.....

.....

4. โครงการตลาดนัดไร้ขีด

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอย

1. โครงการผ้าป่ารีไซเคิล

.....

.....

.....

.....

.....

2. โครงการขยะแลกไข่

.....

.....

.....

.....

.....

3. โครงการธนาคารขยะ

.....

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

4. โครงการตลาดนัดรีไซเคิล


.....

.....

.....

.....

.....



ภาคผนวก ข
หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๐๔๘

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

เรียน คุณศิริชัย ศิริไปล์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ว่าที่ร้อยตรีทศพร สืบแสง รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๐๗๔๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐศาสตร์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการคั่นคว่ำอิสระ เรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การคั่นคว่ำอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม ด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิทยา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๔๕๗

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๘๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๐๔๘

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

เรียน คุณเพ็ญพร สุภสุข

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ว่าที่ร้อยตรีทศพร สืบแสง รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๐๗๔๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐศาสตร์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการคั่นคว่ำอิสระ เรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การคั่นคว่ำอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม ด้านเนื้อหา ภาษา คัดลอกเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๔๕๗

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๘๘



ที่ ศร ๐๕๔๐.๑๕/ว ๐๐๔๘

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

เรียน คุณกมล ตราชู

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ

จำนวน ๑ ชุด

ด้วย ว่าที่ร้อยตรีทศพร สืบแสง รหัสประจำตัว M๕๐๒๓๐๗๔๑๘ นักศึกษาปริญญาโท สาขารัฐศาสตร์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำการคั่นคว่ำอิสระ เรื่อง “การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย : ศึกษาเฉพาะกรณีชุมชนสองเหนือ เทศบาลเมืองมหาสารคาม อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม” เพื่อให้การคั่นคว่ำอิสระดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการคั่นคว่ำอิสระ ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม ด้านเนื้อหา ภาษา สติติ การวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชา เจริญศิริ)

คณบดีวิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

วิทยาลัยกฎหมายและการปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๔๓๗๒-๒๑๑๘-๕ ต่อ ๔๕๗

โทรสาร ๐-๔๓๗๑-๓๕๘๘

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 จำนวนประชากรและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง ของ Krejcie and Morgan

จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง	จำนวน ประชากร	จำนวนกลุ่ม ตัวอย่าง
10	10	220	140	1200	291
15	14	230	144	1300	297
20	19	240	148	1400	302
25	24	250	152	1500	306
30	28	260	155	1600	310
35	32	270	159	1700	313
40	36	280	162	1800	317
45	40	290	165	1900	320
50	44	300	169	2000	322
55	48	320	175	2200	327
60	52	340	181	2400	331
65	56	360	186	2600	335
70	59	380	191	2800	338
75	63	400	196	3000	341
80	66	420	201	3500	346
85	70	440	205	4000	351
90	73	460	210	4500	354
95	76	480	214	5000	357
100	80	500	217	6000	361
110	86	550	226	7000	364
120	92	600	234	8000	367
130	97	650	242	9000	368
140	103	700	248	10000	370
150	108	750	254	15000	375
160	113	800	260	20000	377
170	118	850	265	30000	379
180	123	900	269	40000	380
190	127	950	274	50000	381
200	132	1000	278	75000	382
210	136	1100	285	100000	384

แหล่งที่มา : ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สังคม : การตั้งเคราะห์และ
บูรณาการ. 2529 ปรับมาจาก Krejcie, R.V .and Morgan D.W. " Determining Sample Size for
Research Activities. " Psychological measurement (1970) : 607-610. อ้างถึงใน สุจิตรา
บณชรัตพันธุ์. ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ 2534 : 176-177.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY