

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

**แบบสอบถามปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช  
เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**คำชี้แจง**

1. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผลการวิจัยจะเป็นความรู้สำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และเสนอผลต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้วางแผนพัฒนาปรับปรุงแก้ไขต่อไป

2. ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้นำมาใช้ในการวิจัยเท่านั้น จะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่าน ขอความอนุเคราะห์ช่วยตอบครบทุกข้อคำถาม ตามความเป็นจริง

3. แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาของชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับแนวทางแก้ปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี จึงขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

นายเดชศักดิ์ดา ชมพูสี

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**ตอนที่ 1 การประเมินปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช :**

**กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**คำชี้แจง** ให้ท่านอ่านข้อความ ที่แสดงรายการปัญหาต่างๆ ในแต่ละข้อ จากนั้นให้เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน ที่มีต่อรายการปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในแต่ละรายการตามความเป็นจริง โดยเรียงลำดับจาก

- 1) เห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด
- 2) เห็นด้วยในระดับน้อย
- 3) เห็นด้วยในระดับปานกลาง
- 4) เห็นด้วยในระดับมาก
- 5) เห็นด้วยในระดับมากที่สุด

ข้อความคำถาม	เห็นด้วยอยู่ในระดับ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
<b>ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม</b>					
1. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิดปัญหาต่อไปนี้					
1.1 การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในอากาศ					
1.2 เสียงดังรบกวนจากการระเบิดหินและขุดแร่					
1.3 เสียงดังรบกวนจากการขนส่งแร่					
1.4 การสั่นสะเทือนจากการระเบิดหิน					
1.5 น้ำในบ่อน้ำแห้งขอด และตื้นเขิน ในฤดูแล้ง					
1.6 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ไม่มีน้ำเพียงพอ					
1.7 น้ำในบ่อน้ำแห้งขอด และตื้นเขิน ในฤดูแล้ง					
1.8 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ไม่มีน้ำเพียงพอ					

(ต่อ)

ข้อความคำถาม	เห็นด้วยอยู่ในระดับ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
1.9 แหล่งน้ำธรรมชาติขุ่นและมีตะกอนความเค็มเป็นจำนวนมาก					
1.10 การตื่นเขินของสายน้ำลำธาร					
1.11 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ไม่มีน้ำเพียงพอ					
1.12 แหล่งน้ำธรรมชาติขุ่นและมีตะกอนความเค็มเป็นจำนวนมาก					
1.13 ไม่สามารถขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกได้เนื่องจากพื้นที่เคยทำ อยู่ในเขตลุ่มปทานของโครงการทำเหมืองแร่โปแตช					
1.14 เกิดความเสียหายต่อถนนที่ใช้สัญจรไปมาในหมู่บ้าน					
1.15 เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ที่วิ่งไปมาระหว่างเหมืองกับหมู่บ้าน					
<b>ด้านสังคม</b>					
2. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิดปัญหา ในต่อไปนี้					
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคนในครอบครัวมีน้อยลง					
2.2 เกิดความขัดแย้งระหว่างชาวบ้านกับเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่โปแตช					
2.3 การหาอยู่หากินในวิถีชีวิตประจำวันเปลี่ยนแปลงไป					

(ต่อ)

ข้อคำถาม	เห็นด้วยอยู่ในระดับ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
2.4 วัฒนธรรมในการช่วยเหลือเกื้อกูลกันของคนในหมู่บ้านลดน้อยลง					
2.5 การให้ความร่วมมือกันเพื่องานส่วนรวมของคนในหมู่บ้าน ลดน้อยลง					
2.6 นับตั้งแต่มีการทำโครงการเหมืองแร่ เกิดปัญหาการลักขโมย เพิ่มขึ้นในหมู่บ้าน					
2.7 นับตั้งแต่มีการทำโครงการเหมืองแร่ เกิดการแพร่ระบาดของยาเสพติดในหมู่บ้านมากขึ้น					
2.8 ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในการรับฟังและรับชมข่าวสารต่างๆ					
2.9 ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในการส่งข้อมูลและข่าวสารต่างๆ					
<b>ด้านเศรษฐกิจ</b>					
3. การทำเหมืองแร่ไปแต่ช มีผลกระทบทำให้เกิดปัญหา ในต่อไปนี้					
3.1 รายได้ในครอบครัว ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม					
3.2 ค่าใช้จ่ายในครอบครัว เพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม					
3.3 ขาดเงินออม หรือเงินออมในครอบครัว ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม					

(ต่อ)

ข้อความคำถาม	เห็นด้วยอยู่ในระดับ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
3.4 มีหนี้สินเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรง หรือโดยอ้อม					
3.5 ผลผลิตที่ได้จากการเกษตรกรรม ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม					
3.6 ผลประโยชน์จากการใช้ที่ดิน ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม					
3.7 ลัทธิเลียงเป็นโรคและมีจำนวนลดลง					
3.8 ชาวบ้านที่ประสงค์เป็นแรงงานในการทำเหมืองแร่โปแตช ไม่ได้รับการพิจารณาว่าจ้าง					
3.9 การทดแทนค่าเสียหายจากโครงการมีความเหมาะสม					
3.10 การทดแทนค่าเสียหายจากโครงการทันกับเวลา					
<b>ด้านสุขภาพของคนในชุมชน</b>					
4. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิดปัญหา ในต่อไปนี้					
4.1 ชาวบ้านได้รับสารพิษเข้าสู่ร่างกาย อันเนื่องมาจากการใช้สารเคมีในการทำเหมืองแร่โปแตชแพร่กระจายมาตามอากาศ ดิน น้ำหรืออาหารการกินต่างๆ					
4.2 เกิดการเจ็บไข้ได้ป่วยบ่อยขึ้น อันเนื่องมาจากการใช้สารเคมีในการทำเหมืองแร่ โปแตชแพร่กระจายมาตามอากาศ ดิน น้ำ หรืออาหารการกินต่างๆ					

(ต่อ)

ข้อคำถาม	เห็นด้วยอยู่ในระดับ				
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
4.3 มีโรคระบาดเกิดขึ้นในหมู่บ้าน ซึ่งเป็นผลกระทบจากการทำเหมืองแร่โปแตช					

ตอนที่ 2 ข้อเสนอแนะต่อแนวทางการแก้ไขปัญหาของชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความแนวทางการแก้ไขปัญหาที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่ตรงกับแนวคิดของท่าน หรือเขียนคำตอบลงในช่องว่างที่กำหนดให้

- ( ) โครงการเหมืองแร่โปแตช: กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ควรดำเนินการประชาสัมพันธ์ และสร้างความเข้าใจให้แก่สาธารณชน โดยเฉพาะประชาชนในพื้นที่ได้ทราบข้อเท็จจริงมากขึ้น
- ( ) ควรจัดกิจกรรมการมีส่วนร่วมในหลายรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการเรียนรู้การปฏิบัติ การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ( ) ควรกำหนดเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง
- ( ) ให้มีการกำหนดเขตศักยภาพแร่ และประชาสัมพันธ์ข้อมูลแก่ทุกภาคที่เกี่ยวข้อง
- ( ) ใช้มาตรการกำกับ และควบคุมกิจกรรมการทำเหมืองแร่ให้อยู่ภายใต้กฎระเบียบ และวิธีปฏิบัติที่ดีที่หน่วยงานภาครัฐกำหนดขึ้น
- ( ) ให้มีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อติดตาม ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาในพื้นที่ โดยมีกรอบเวลาการดำเนินงานที่ชัดเจน และใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการบำบัดและฟื้นฟูพื้นที่

( ) สร้างกลไกการร้องทุกข์และไกล่เกลี่ยเพื่อแก้ไขข้อขัดแย้งอยู่ในระดับชั้นบ้านและชั้นเมือง

( ) เสริมสร้างสมรรถนะให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนในการเรียนรู้ และสร้างความเข้าใจถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งด้านบวกและลบเพื่อนำไปสู่การเฝ้าระวังปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

( ) ให้มีกลไกในการเฝ้าระวังติดตาม และตรวจสอบโดยระบบภาคี 4 ฝ่าย (ผู้แทนภาคประชาชน ภาคีรัฐ ผู้ประกอบการและนักวิชาการ)

( ) ให้มีการพัฒนาฐานข้อมูลให้ครอบคลุมทั้งในมิติสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ

( ) อื่นๆ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี



## แบบประเมินความตรงเชิงเนื้อหา

ของแบบสอบถามปัญหาของชุมชนที่ได้รับผลกระทบ  
จากโครงการเหมืองแร่โปแตช เมืองท่าแขก แขวงคำม่วน

ผู้เชี่ยวชาญ.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน/สังกัด.....

### คำชี้แจง

1. แบบประเมินนี้เป็นแบบประเมินการประเมินปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวคุณภาพของเครื่องมือวิจัยสำหรับผู้เชี่ยวชาญ

2. ขอความอนุเคราะห์ให้ท่านพิจารณาข้อคำถามต่างๆเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ว่าสอดคล้องกับนิยามปฏิบัติการ (ดั่งแนบมาด้วยนี้) โดยการทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง + 1, 0 หรือ - 1 โดยที่

+ 1 หมายถึง เมื่อผู้เชี่ยวชาญพิจารณาแล้ว เห็นว่า “สอดคล้อง”

0 หมายถึง เมื่อผู้เชี่ยวชาญพิจารณาแล้ว เห็นว่า “ไม่แน่ใจว่าสอดคล้อง”

- 1 หมายถึง ผู้เชี่ยวชาญมีความเห็นว่าเครื่องมือ “ไม่สอดคล้อง”

รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
	+ 1	0	- 1	
<b>ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม</b>				
1. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิดปัญหาต่อไปนี้				
1.1 การฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในอากาศ				
1.2 เสียงดังรบกวนจากการระเบิดหินและชุดแร่				
1.3 เสียงดังรบกวนจากการขนส่งแร่				

(ต่อ)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+ 1	0	- 1	
1.4 การสัมผัสเชื้อจากการระเปิดหิน				
1.5 น้ำในบ่อน้ำแห้งขุด และตื้นเขิน ในฤดูแล้ง				
1.6 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ ไม่มีน้ำเพียงพอ				
1.7 น้ำในบ่อน้ำแห้งขุด และตื้นเขิน ในฤดูแล้ง				
1.8 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ ไม่มีน้ำเพียงพอ				
1.9 แหล่งน้ำธรรมชาติขุ่นและมีตะกอน ความเค็มเป็นจำนวนมาก				
1.10 การตื้นเขินของสายน้ำลำธาร				
1.11 บ่อน้ำที่ใช้ในชุมชน ที่โครงการจัดให้ ไม่มีน้ำเพียงพอ				
1.12 แหล่งน้ำธรรมชาติขุ่นและมีตะกอน ความเค็มเป็นจำนวนมาก				
1.13 ไม่สามารถขยายพื้นที่ทำการเพาะปลูกได้ เนื่องจากพื้นที่เคยทำ อยู่ในเขตลัมปทาน ของโครงการทำเหมืองแร่โปแตช				
1.14 เกิดความเสียหายต่อถนนที่ใช้สัญจร ไปมาในหมู่บ้าน				
1.15 เลียงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากรถยนต์ ที่วิ่งไปมาระหว่างเหมืองกับหมู่บ้าน				

(ต่อ)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+ 1	0	- 1	
<b>ด้านสังคม</b>				
2. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิด ปัญหา ในต่อไปนี้				
2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคนในครอบครัว มีน้อยลง				
2.2 เกิดความขัดแย้งระหว่างชาวบ้านกับ เจ้าของโครงการทำเหมืองแร่โปแตช				
2.3 การหาอยู่หากินในวิถีชีวิตประจำวัน เปลี่ยนแปลงไป				
2.4 วัฒนธรรมในการช่วยเหลือเกื้อกูลกัน ของคนในหมู่บ้านลดน้อยลง				
2.5 การให้ความร่วมมือกันเพื่องานส่วนรวม ของคนในหมู่บ้าน ลดน้อยลง				
2.6 นับตั้งแต่มีการทำโครงการเหมืองแร่ เกิดปัญหาการลักขโมย เพิ่มขึ้นในหมู่บ้าน				
2.7 นับตั้งแต่มีการทำโครงการเหมืองแร่ เกิดการแพร่ระบาดของยาเสพติดในหมู่บ้านมากขึ้น				
2.8 ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในการ รับฟังและรับชมข่าวสารต่างๆ				
2.9 ขาดสิ่งอำนวยความสะดวกในการส่ง ข้อมูลและข่าวสารต่างๆ				

(ต่อ)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+ 1	0	- 1	
<b>ด้านเศรษฐกิจ</b>				
3. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิด ปัญหา ในต่อไปนี้				
3.1 รายได้ในครอบครัว ลดลง เนื่องจากได้รับ ผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม				
3.2 ค่าใช้จ่ายในครอบครัว เพิ่มขึ้น เนื่องจาก ได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม				
3.3 ขาดเงินออม หรือเงินออมในครอบครัว ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรง หรือโดยอ้อม				
3.4 มีหนี้สินเพิ่มขึ้น เนื่องจากได้รับผลกระทบ โดยตรง หรือโดยอ้อม				
3.5 ผลผลิตที่ได้จากการเกษตรกรรม ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม				
3.6 ผลประโยชน์จากการใช้ที่ดิน ลดลง เนื่องจากได้รับผลกระทบโดยตรงหรือโดยอ้อม				
3.7 สัตว์เลี้ยงเป็นโรคและมีจำนวนลดลง				
3.8 ชาวบ้านที่ประสงค์เป็นแรงงานในการ ทำเหมืองแร่โปแตช ไม่ได้รับการพิจารณาว่าจ้าง				
3.9 การทดแทนค่าเสียหายจากโครงการ มีความเหมาะสม				

(ต่อ)

รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
	+ 1	0	- 1	
3.10 การทดแทนค่าเสียหายจากโครงการ ทันกับเวลา				
<b>ด้านสุขภาพของคนในชุมชน</b>				
4. การทำเหมืองแร่โปแตช มีผลกระทบทำให้เกิด ปัญหา ในต่อไปนี้ 4.1 ชาวบ้านได้รับสารพิษเข้าสู่ร่างกาย อันเนื่องมาจากการใช้สารเคมีในการทำเหมืองแร่ โปแตชแพร่กระจายมาตามอากาศ ดิน น้ำหรือ อาหารการกินต่างๆ				
4.2 เกิดการเจ็บไข้ได้ป่วยบ่อยขึ้น อัน เนื่องมาจากการใช้สารเคมีในการทำเหมืองแร่ โปแตช แพร่กระจายมาตามอากาศ ดิน น้ำ หรือ อาหารการกินต่างๆ				
4.3 มีโรคระบาดเกิดขึ้นในหมู่บ้าน ซึ่งเป็น ผลกระทบจากการทำเหมืองแร่โปแตช				

**ประเมินแนวทางการแก้ไขปัญหากลุ่มชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการ  
เหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐ  
ประชาธิปไตยประชาชนลาว**

**คำชี้แจง**

1. แบบประเมินแนวทางการแก้ไขปัญหากลุ่มชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบความเหมาะสม ความเป็นไปได้ ประโยชน์ และความถูกต้องของแนวทางการแก้ไขปัญหากลุ่มชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่พัฒนาขึ้น ทั้งนี้ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของท่านจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อการปฏิบัติงานของท่านผู้วิจัยจะนำไปวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอในภาพรวม ซึ่งผู้วิจัยจะสงวนคำตอบไว้เป็นความลับและจะใช้ประโยชน์เฉพาะในงานวิจัยเท่านั้น

2. แบบประเมินชุดนี้แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** แบบประเมินแนวทางการแก้ไขปัญหากลุ่มชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ผู้วิจัยขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ของท่านในการสละเวลาอันมีค่าเพื่อตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นายเดชศักดิ์ดา ชมพูสี

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชายุทธศาสตร์การพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

## ตอนที่ 1 แบบสอบถามทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

---

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน (...) ที่ตรงกับความเป็นจริงที่เกี่ยวกับตัวท่าน  
ให้ครบทุกช่อง

### 1. เพศ

(...) ชาย

(...) หญิง

### 2. อายุ

(...) 26-35 ปี

(...) 36-45 ปี

(...) 46 ปีขึ้นไป

### 3. ตำแหน่ง

(...) นักวิชาการ

(...) เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

### 4. ระดับการศึกษา

(...) อนุปริญญาหรือเทียบเท่าหัวหน้าชาวหนุ่ม

(...) ปริญญาตรี

(...) ปริญญาโทขึ้นไป

ตอนที่ 2 แบบประเมินแนวทางการแก้ไขปัญหาของชุมชนที่ได้รับผลกระทบจาก  
โครงการเหมืองแร่โปแตช : กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐ  
ประชาธิปไตยประชาชนลาว ที่พัฒนาขึ้น

ข้อ ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
<b>1. ชื่อแนวทาง</b>						
1.1	มีความชัดเจน					
1.2	มีความน่าสนใจ					
1.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและ ความต้องการของบุคลากร					
<b>2. หลักการและเหตุผล</b>						
2.1	มีความชัดเจนที่มาของแนวทาง					
2.2	ชี้ให้เห็นความสำคัญของแนวทางได้ ชัดเจน					
2.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและ ความต้องการของบุคลากร					
<b>3. เป้าหมายของแนวทาง</b>						
3.1	มีความชัดเจน					
3.2	มีโอกาสประสบความสำเร็จได้					
3.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและ ความต้องการของบุคลากร					
<b>4. โครงการหรือกิจกรรมของแนวทาง</b>						
4.1	ชื่อโครงการหรือกิจกรรมน่าสนใจ					
4.2	โครงการหรือกิจกรรมสอดคล้องกับ เป้าหมายของแนวทาง					
4.3	หลักการและเหตุผลมีความชัดเจนและ สอดคล้องกับโครงการ					



(ต่อ)

ข้อ ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น				
		5	4	3	2	1
4.4	วัตถุประสงค์ของโครงการหรือกิจกรรมมีความชัดเจนและสอดคล้องกับโครงการของแนวทาง					
4.5	วิธีดำเนินการกิจกรรมมีลำดับขั้นตอนที่ชัดเจนสามารถปฏิบัติได้จริง					
4.6	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในโครงการหรือกิจกรรมมีความเหมาะสม					
4.7	วิธีการติดตามและประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์					
4.8	งบประมาณที่ระบุไว้มีความเหมาะสม					
<b>5. การวัดและประเมินผลของแนวทาง</b>						
5.1	ตัวชี้วัดการประเมินที่เหมาะสม					
5.2	มีประเด็นการประเมินที่เหมาะสม					
5.3	ประเด็นการประเมินสอดคล้องกับเป้าหมายของแนวทาง					
5.4	วิธีการวัดและประเมินผลมีความเหมาะสมสามารถดำเนินการได้จริง					
5.5	มีเกณฑ์การประเมินความสำเร็จที่ชัดเจนและเหมาะสม					

แบบประเมินความสอดคล้องข้อคำถาม

เรื่องแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่โปแตช  
: กรณีศึกษาเมืองท่าแขก แขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

ผู้เชี่ยวชาญ .....

ตำแหน่ง .....

สถานที่ทำงาน/สังกัด.....

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ซึ่งมีระดับ  
คะแนนดังนี้

ได้คะแนน +1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นวัดได้ตรงกับเนื้อหาเรื่องที่วิจัย

ได้คะแนน 0 เมื่อไม่แน่ใจว่าข้อคำถามนั้นวัดได้ตรงกับเนื้อหาเรื่องที่วิจัย

ได้คะแนน -1 เมื่อแน่ใจว่าข้อคำถามนั้นวัดไม่ตรงกับเนื้อหาเรื่องที่วิจัย

ข้อ ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
		+ 1	0	- 1	
<b>1. ชื่อแนวทาง</b>					
1.1	มีความชัดเจน				
1.2	มีความน่าสนใจ				
1.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและความต้องการ ของบุคลากร				
<b>2. หลักการและเหตุผล</b>					
2.1	มีความชัดเจนที่มาของแนวทาง				
2.2	ชี้ให้เห็นความสำคัญของแนวทางได้ชัดเจน				
2.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและ ความต้องการของบุคลากร				

(ต่อ)

ข้อ ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
		+ 1	0	- 1	
<b>3. เป้าหมายของแนวทาง</b>					
3.1	มีความชัดเจน				
3.2	มีโอกาสประสบผลสำเร็จได้				
3.3	สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันและความต้องการ ของบุคลากร				
<b>4. โครงการหรือกิจกรรมของแนวทาง</b>					
4.1	ชื่อโครงการหรือกิจกรรมน่าสนใจ				
4.2	โครงการหรือกิจกรรมสอดคล้องกับ เป้าหมายของแนวทาง				
4.3	หลักการและเหตุผลมีความชัดเจนและ สอดคล้องกับโครงการ				
4.4	วัตถุประสงค์ของโครงการหรือกิจกรรมมีความ ชัดเจนและสอดคล้องกับโครงการของแนวทาง				
4.5	วิธีดำเนินกิจกรรมมีลำดับขั้นตอน ที่ชัดเจนสามารถปฏิบัติได้จริง				
4.6	กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในโครงการหรือ กิจกรรมมีความเหมาะสม				
4.7	วิธีการติดตามและประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมสอดคล้องกับวัตถุประสงค์				
4.8	งบประมาณที่ระบุไว้มีความเหมาะสม				
<b>5. การวัดและประเมินผลของแนวทาง</b>					
5.1	ตัวชี้วัดการประเมินที่เหมาะสม				
5.2	มีประเด็นการประเมินที่เหมาะสม				

(ต่อ)

ข้อ ที่	รายการประเมิน	ความคิดเห็น			ข้อเสนอแนะ เพื่อการ ปรับปรุง
		+ 1	0	- 1	
5.3	ประเด็นการประเมินสอดคล้องกับเป้าหมาย ของแนวทาง				
5.4	วิธีการวัดและประเมินผลมีความเหมาะสม สามารถดำเนินการได้จริง				
5.5	มีเกณฑ์การประเมินความสำเร็จที่ชัดเจนและ เหมาะสม				