



ระดับของกระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่

ในบทนี้ผู้วิจัยจะได้นำเอาผลการวิเคราะห์ข้อมูลในประเด็นต่าง ๆ ของกระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่ที่กิ่งอำเภอยะลา แต่ก่อนอื่น ขอกล่าวถึงการให้น้ำหนักแก่ตัวแปร แต่ละประเด็นเสียก่อนดังนี้คือ

สำหรับตัวแปรแต่ละประเด็นในกระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่ ซึ่งในงานวิจัยนี้ ได้แก่ การศึกษา การพัฒนาทางเศรษฐกิจ การมีส่วนร่วมทางการเมือง บุคลิกภาพ ความคิด ความเชื่อ และการใช้สื่อสารมวลชน นั้น มีน้ำหนักคะแนนเท่า ๆ กัน เนื่องจากแต่ละประเด็น ต่างก็มีความสำคัญในกระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่โดยเท่าเทียมกัน

ส่วนในกรณีที่มีการกระจายตัวแปร โดยตั้งคำถามแยกย่อยออกไปนั้น ผู้วิจัยได้นำ น้ำหนักแตกต่างกันไปตามระดับความสำคัญที่คำถามนั้น ๆ มีต่อกระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่ ซึ่งปรากฏว่า ในกรณีของการมีส่วนร่วมทางการเมือง บุคลิกภาพ และความคิดความเชื่อนั้น แต่ละคำถามที่แยกย่อยออกไปจะมีน้ำหนักเท่า ๆ กัน ยกเว้นกรณีตัวแปรในประเด็นของการใช้สื่อสาร มวลชน ผู้วิจัยได้กำหนดให้การไปดูภาพยนตร์ และการรับหรือส่งทางไปรษณีย์มีน้ำหนักเป็น ๒ เท่า ของการอ่านหนังสือพิมพ์ จำนวนเครื่องรับวิทยุ และทีวี ส่วนคำถามในเรื่องความถี่ในการอ่าน หนังสือพิมพ์ ในการฟังวิทยุ และการดูทีวี นั้น มีน้ำหนักเป็น ๓ เท่าของการอ่านหนังสือพิมพ์ และ จำนวนเครื่องรับวิทยุ หรือทีวี

ภายหลังจากที่ได้จัดช่วงชั้นเป็น ต่ำ กลาง สูง และได้ทำการกำหนดน้ำหนักของตัว แปรในแต่ละประเด็นเรียบร้อยแล้ว ข้อมูลที่ได้รวบรวมมาทั้งหมด ๒๔๑ กรณี สามารถประมวลผล ออกมาได้ดังต่อไปนี้ (โปรดดูตารางที่ ๔.๑)

## ตารางที่ ๔.๑ ระดับของกระบวนการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ที่กิ่งอำเภอยะไข่

กระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่		ต่ำ	กลาง	สูง	รวม
<u>การศึกษา</u>	คะแนน	๖๑	๑๔๑	๓๙	๒๔๑
	ร้อยละ	๒๕.๓	๕๘.๕	๑๖.๒	๑๐๐
<u>การพัฒนาทาง เศรษฐกิจ</u>	คะแนน	๑๐๑	๑๐๘	๓๑	๒๔๑
	ร้อยละ	๔๑.๙	๔๕.๒	๑๒.๙	๑๐๐
<u>การมีส่วนร่วมทางการ เมือง</u>					
- การ เลือกตั้ง เมื่อปี ๒๕๒๒	คะแนน	๖๔	-	๑๗๗	๒๔๑
	ร้อยละ	๒๖.๖	-	๗๓.๔	๑๐๐
- การ เลือกตั้ง ในอนาคต	คะแนน	๙	๓๘	๑๙๔	๒๔๑
	ร้อยละ	๓.๗	๑๕.๘	๘๐.๕	๑๐๐
<u>บุคลิกภาพ</u>					
- ความสามารถ ในการปรับตัว	คะแนน	๑๘๒	๒๖	๓๓	๒๔๑
	ร้อยละ	๗๕.๕	๑๐.๘	๑๓.๗	๑๐๐
- รู้สึกมีส่วนร่วม ในการแก้ ปัญหา	คะแนน	๓๒	๗๕	๑๓๔	๒๔๑
	ร้อยละ	๑๓.๓	๓๑.๑	๕๕.๖	๑๐๐
<u>ความคิดความ เชื่อ</u>					
- ความสามารถ ในการควบคุม ธรรมชาติ	คะแนน	๑๓๖	๓๔	๗๑	๒๔๑
	ร้อยละ	๕๖.๔	๑๔.๑	๒๙.๕	๑๐๐
- ระดับความต้องการที่จะ ควบคุม	คะแนน	๔๖	๑๑๑	๘๔	๒๔๑
	ร้อยละ	๑๙.๑	๔๖.๑	๓๔.๘	๑๐๐
- ความสามารถ ในการแก้ไข ปัญหา	คะแนน	๙๑	๔๓	๑๐๗	๒๔๑
	ร้อยละ	๓๗.๘	๑๗.๘	๔๔.๔	๑๐๐
- ความเห็น เกี่ยวกับการ เปลี่ยนแปลงและควบคุม สิ่งต่าง ๆ	คะแนน	๓๐	๕๓	๑๕๘	๒๔๑
	ร้อยละ	๑๒.๔	๒๒.๐	๖๕.๖	๑๐๐

กระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่		ต่ำ	กลาง	สูง	รวม
<u>การใช้สื่อสารมวลชน</u>					
- ความถี่ในการอ่านหนังสือพิมพ์	คะแนน	๑๐๔	๒๗	๑๐๕	๒๔๑
	ร้อยละ	๔๕.๒	๑๑.๒	๔๓.๖	๑๐๐
- การอ่านหนังสือพิมพ์	คะแนน	๗๒	๑๐๓	๖๖	๒๔๑
	ร้อยละ	๒๙.๙	๔๒.๗	๒๗.๔	๑๐๐
- จำนวนเครื่องรับวิทยุ	คะแนน	๒๐๓	๓๑	๗	๒๔๑
	ร้อยละ	๘๔.๒	๑๒.๙	๒.๙	๑๐๐
- ความถี่ในการฟังวิทยุ	คะแนน	๔๔	๕	๑๙๑	๒๔๑
	ร้อยละ	๑๘.๗	๒.๑	๗๙.๓	๑๐๐
- จำนวนเครื่องรับทีวี	คะแนน	๒๓๒	๙	-	๒๔๑
	ร้อยละ	๙๖.๓	๓.๗	-	๑๐๐
- ความถี่ในการดูทีวี	คะแนน	๑๙๒	๓๒	๑๗	๒๔๑
	ร้อยละ	๗๙.๗	๑๓.๓	๗.๑	๑๐๐
- ความถี่ในการไปชมภาพยนตร์	คะแนน	๑๗๘	๓๔	๒๙	๒๔๑
	ร้อยละ	๗๓.๙	๑๔.๑	๑๒.๐	๑๐๐
- การรับหรือส่งทางไปรษณีย์	คะแนน	๑๙๖	๓๗	๘	๒๔๑
	ร้อยละ	๘๑.๓	๑๕.๔	๓.๓	๑๐๐
<u>กระบวนการ เปลี่ยนให้ เป็นสมัยใหม่โดยส่วนรวม</u>	คะแนน	๓๒	๑๘๐	๒๙	๒๔๑
	ร้อยละ	๑๓.๓	๗๔.๗	๑๒.๐	๑๐๐

### ระดับการศึกษา

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะเมาะพะโต๊ะส่วนใหญ่คือจำนวนร้อยละ ๕๕.๕ เป็นผู้ที่มีการศึกษาจัดอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๒๕.๓ เป็นผู้ที่มีการศึกษาจัดอยู่ในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๖.๒ เป็นผู้มีการศึกษาจัดอยู่ในระดับสูง

### ระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะเมาะพะโต๊ะส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๕.๒ เป็นผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจจัดอยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๔๑.๙ เป็นผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจจัดอยู่ในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๙ เป็นผู้ที่มีฐานะทางเศรษฐกิจจัดอยู่ในระดับสูง

### ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมือง

#### การเลือกตั้ง เมื่อปี ๒๕๒๒

ผลจากการวิจัยปรากฏว่า ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะเมาะพะโต๊ะส่วนใหญ่คือจำนวนร้อยละ ๗๓.๔ สนใจไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ในระดับสูง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๒๖.๖ สนใจไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในปี พ.ศ. ๒๕๒๒ ในระดับต่ำ

#### การเลือกตั้งในอนาคต

ผลจากการวิจัยปรากฏว่า ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะเมาะพะโต๊ะส่วนใหญ่คือจำนวนร้อยละ ๘๐.๕ สนใจที่จะไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในอนาคตในระดับสูง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๕.๘ เป็นผู้ที่จะไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในอนาคตในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือคือ จำนวนร้อยละ ๓.๗ เป็นผู้ที่จะไปใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรในอนาคตในระดับต่ำ

### ระดับบุคลิกภาพ

#### ความสามารถในการปรับตัว

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะเมาะพะโต๊ะส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๗๕.๕ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการปรับตัวในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๓.๗ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการปรับตัวในระดับสูง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๐.๘ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการปรับตัวในระดับปานกลาง

### ความรู้สึกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะลาส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๕.๖ เป็นผู้ที่มีความรู้สึกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหในระดับสูง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๓๑.๑ เป็นผู้ที่มีความรู้สึกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๓.๓ เป็นผู้ที่มีความรู้สึกมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหในระดับต่ำ

### ระดับความคิดความเชื่อ

#### ความสามารถในการควบคุมธรรมชาติ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะลาส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๕๖.๔ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการควบคุมธรรมชาติในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๒๙.๕ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการควบคุมธรรมชาติในระดับสูง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๔.๑ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการควบคุมธรรมชาติในระดับปานกลาง

#### ระดับความต้องการที่จะควบคุมธรรมชาติ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะลาส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๖.๑ เป็นผู้ที่มีระดับความต้องการที่จะควบคุมธรรมชาติในระดับปานกลาง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๓๔.๔ เป็นผู้ที่มีระดับความต้องการที่จะควบคุมธรรมชาติในระดับสูง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๙.๑ เป็นผู้ที่มีระดับความต้องการที่จะควบคุมธรรมชาติในระดับต่ำ

#### ความสามารถในการแก้ไขปัญห

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะลาส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๔.๔ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการแก้ไขปัญหในระดับสูง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๓๗.๔ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการแก้ไขปัญหในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๗.๔ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการแก้ไขปัญหในระดับปานกลาง

#### ความเห็น เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและควบคุมสิ่งต่าง ๆ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะลาส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๖๕.๖ เป็นผู้ที่มีความเห็นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและควบคุมสิ่งต่าง ๆ ในระดับสูง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๒๒.๐ เป็นผู้ที่มีความเห็นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและควบคุมสิ่งต่าง ๆ ในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๔ เป็นผู้ที่มีความเห็นเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงและควบคุมสิ่งต่าง ๆ ในระดับต่ำ

## ระดับการใช้สื่อสารมวลชน

### ความถี่ในการอ่านหนังสือพิมพ์

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๕.๒ เป็นผู้ที่มีความถี่ในการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๔๓.๖ เป็นผู้ที่มีความถี่ในการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับสูง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๑.๒ เป็นผู้ที่มีความถี่ในการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับปานกลาง

### การอ่านหนังสือพิมพ์

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๔๒.๗ เป็นผู้ที่มีความทันสมัยในแง่ของการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับปานกลาง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๒๙.๔ เป็นผู้ที่มีความทันสมัยในแง่ของการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๒๗.๔ เป็นผู้ที่มีความทันสมัยในแง่ของการอ่านหนังสือพิมพ์ในระดับสูง

### จำนวนเครื่องรับวิทยุ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๘๔.๒ มีจำนวนเครื่องรับวิทยุในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๔ มีจำนวนเครื่องรับวิทยุในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๒.๔ มีจำนวนเครื่องรับวิทยุในระดับสูง

### ความถี่ในการฟังวิทยุ

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๗๔.๓ มีความถี่ในการฟังวิทยุในระดับสูง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๘.๗ มีความถี่ในการฟังวิทยุในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๒.๑ มีความถี่ในการฟังวิทยุในระดับปานกลาง

### จำนวนเครื่องรับทีวี

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๘๖.๓ มีจำนวนเครื่องรับทีวีในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๓.๗ มีจำนวนเครื่องรับทีวีในระดับปานกลาง

### ความถี่ในการดูทีวี

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอยะโฮินส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๗๔.๗ มีระดับความถี่ในการดูทีวีต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๓.๓ มีระดับความถี่ในการดูทีวีปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๑ มีระดับความถี่ในการดูทีวีสูง

### ความถี่ในการไปชมภาพยนตร์

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอพະโต๊ะส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๗๓.๔ มีความถี่ในการไปชมภาพยนตร์ในระดับต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๔.๑ มีความถี่ในการไปชมภาพยนตร์ในระดับปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๐ มีความถี่ในการไปชมภาพยนตร์ในระดับสูง

### การรับหรือส่งทางไปรษณีย์

ประชาชนชาวกิ่งอำเภอพະโต๊ะส่วนใหญ่ คือจำนวนร้อยละ ๘๑.๓ เป็นผู้ที่มีระดับของการรับหรือส่งทางไปรษณีย์ต่ำ รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๔.๔ เป็นผู้ที่มีระดับของการรับหรือส่งทางไปรษณีย์ปานกลาง ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๓.๓ เป็นผู้ที่มีระดับของการรับหรือส่งทางไปรษณีย์สูง

### สรุป

การพิจารณาระดับของกระบวนการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ในแต่ละประเด็นมาเป็นลำดับแล้วนั้น ได้ชี้ให้เห็นว่า การเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ได้เกิดขึ้นในระดับต่าง ๆ กัน ถ้าจะทดลองทดสอบค่าเฉลี่ยของทั้ง ๖ ประเด็นแล้ว เราจะได้ภาพรวมของกระบวนการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ที่เกิดขึ้นในกิ่งอำเภอพະโต๊ะ (โปรดดูตอนท้ายของตารางที่ ๕.๑) ช่วยอธิบายถึงระดับของกระบวนการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ที่เกิดขึ้นในกิ่งอำเภอพະโต๊ะได้อย่างชัดเจน ซึ่งจะสามารถนำมาทดสอบกับข้อสมมุติฐาน เพื่อพิสูจน์ให้เห็นจริงได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้คือ

การพิจารณาประเด็นต่าง ๆ โดยส่วนรวม จะพบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ของกิ่งอำเภอพະโต๊ะ คือจำนวนร้อยละ ๗๔.๗ เป็นผู้ที่มีความเป็นสมัยใหม่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือจำนวนร้อยละ ๑๓.๓ เป็นผู้ที่มีความเป็นสมัยใหม่ในระดับต่ำ ส่วนที่เหลือคือจำนวนร้อยละ ๑๒.๐ เป็นผู้ที่มีความเป็นสมัยใหม่ในระดับสูง

กล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ ได้เกิดกระบวนการเปลี่ยนให้เป็นสมัยใหม่ที่กิ่งอำเภอพະโต๊ะในระดับปานกลางเป็นจำนวนร้อยละ ๗๔.๗ สำหรับในระดับต่ำพบว่ามีจำนวนร้อยละ ๑๓.๓ และในระดับสูงพบว่ามีจำนวนร้อยละ ๑๒.๐ นั้นเอง