

# ส่วนที่ ๑

## สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

### ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า

#### ๑. ด้านกายภาพ

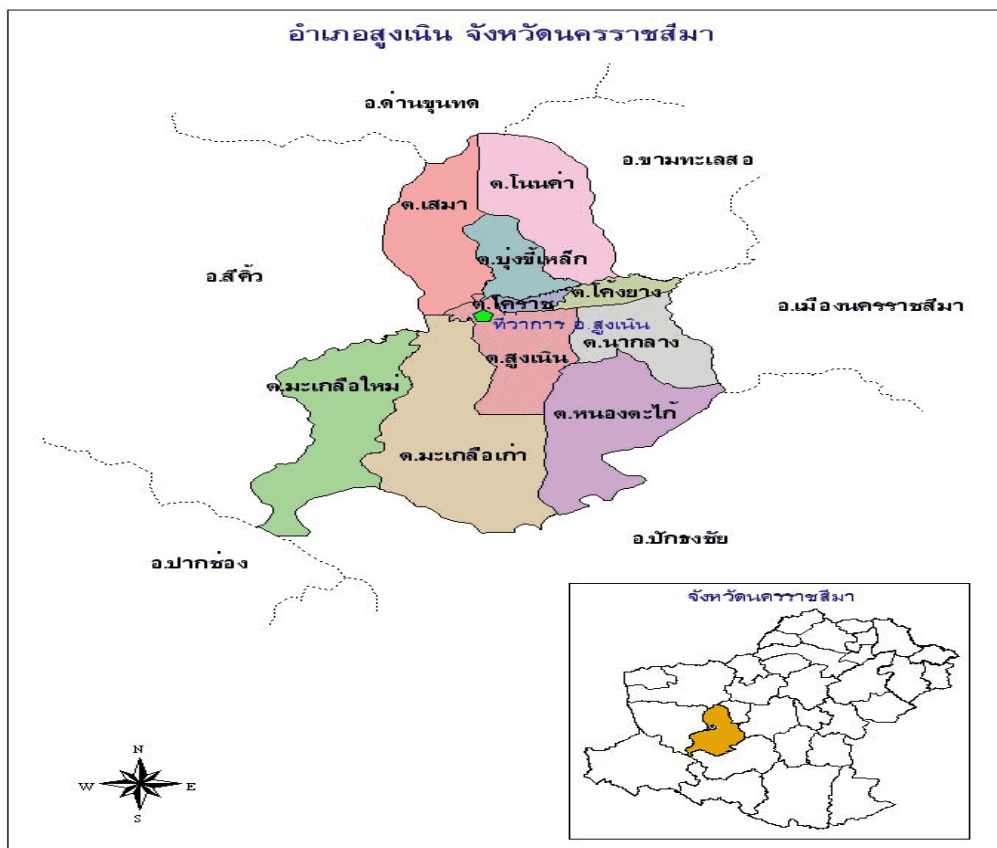
##### ๑.๑ ที่ตั้งของตำบลมะเกลือเก่า

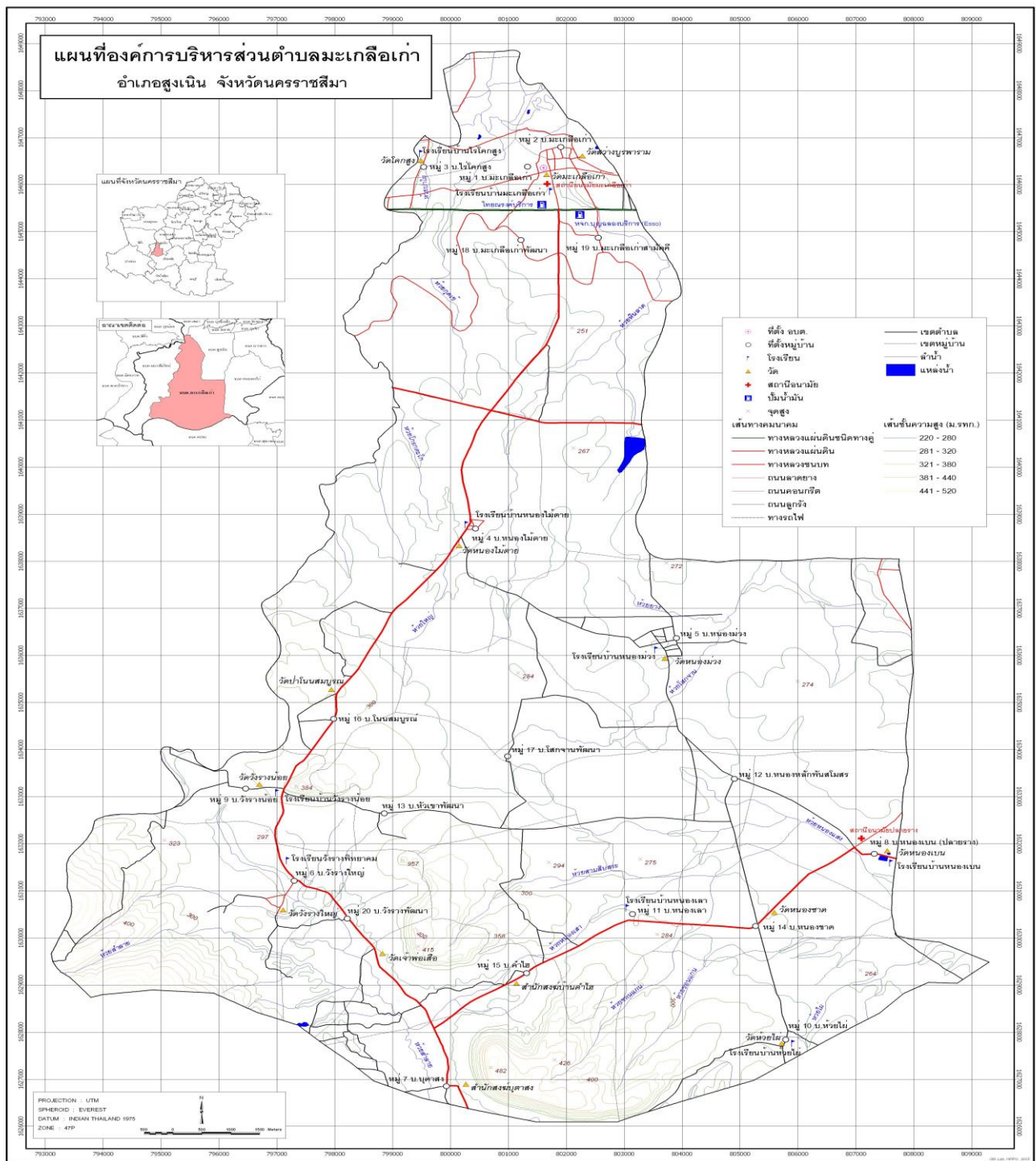
องค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่าเป็นหน่วยการปกครองท้องถิ่นรูปแบบหนึ่ง และได้ยกฐานะขึ้นเป็น “องค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า” เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๓๘ ตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ครอบคลุมพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบล ๒๐ หมู่บ้าน นับเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลที่ได้รับจัดตั้งครั้งแรกในจำนวน ๖๑๗ แห่งทั่วประเทศ

ตำบลมะเกลือเก่า ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอสูงเนิน โดยตั้งอยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอสูงเนิน ประมาณ ๕ กิโลเมตร ตามเส้นทางถนนสายยุทธศาสตร์ (จากที่ว่าการอำเภอถึงที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลมะเกลือเก่า)

##### อาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือ** ติดต่อกับตำบลเสมา ตำบลสูงเนิน และตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว
- ทิศใต้** ติดต่อกับตำบลตะขบ อำเภอปักธงชัย
- ทิศตะวันออก** ติดต่อกับตำบลสูงเนิน และตำบลหนองตะไก้
- ทิศตะวันตก** ติดต่อกับตำบลมะเกลือใหม่





## ๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลมะเกลือเก่ามีเนื้อที่กว้างใหญ่ลักษณะภูมิประเทศมีทั้งภูเขา ที่ราบสูง ที่ราบลุ่ม โดยมีพื้นที่เป็นที่ราบสูง ที่ราบลูกคลื่นลอนลาด ประกอบด้วยเนินเขาในระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ๔๘๔ เมตร อยู่ทางตอนใต้ของ ตำบล หอดตัวลงมาสู่ตอนเหนือของตำบล ในระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ๒๗๐ เมตร ๒๕๐ เมตร ๒๓๐ เมตร และ ๒๑ เมตร ตามลำดับ มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๘๐.๗๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๑๒,๙๓๘ ไร่

ตำบลมะเกลือเก่าเป็นตำบลที่มีพื้นที่มากที่สุดในอำเภอสูงเนิน โดยมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ ๑๘๐.๗๐ ตารางกิโลเมตร หรือ ๑๑๒,๙๓๘ ไร่ โดยแยกเป็นแต่ละหมู่บ้าน ดังนี้

ตาราง ข้อมูลจำนวนพื้นที่ตำบลมะเกลือเก่า

| หมู่ที่/บ้าน              | จำนวนพื้นที่ทั้งหมด (ไร่) |        |       |         |
|---------------------------|---------------------------|--------|-------|---------|
|                           | นา                        | ไร่    | สวน   | รวม     |
| ๑.บ้านมะเกลือเก่า         | ๒,๑๐๐                     | ๕๐     | ๕๓๘   | ๒,๖๘๘   |
| ๒.บ้านมะเกลือเก่า         | ๓,๔๔๙                     | -      | ๑,๒๕๐ | ๔,๖๙๙   |
| ๓.บ้านโคกสูง              | ๖๔๐                       | ๓๐๐    | ๑๑๐   | ๑,๐๕๐   |
| ๔.บ้านหนองไม้ตาย          | ๑,๘๔๐                     | ๑๓,๑๑๐ | ๕๒๐   | ๑๕,๔๗๐  |
| ๕.บ้านหนองม่วง            | ๔,๓๐๐                     | ๑๑,๒๗๐ | ๑,๒๕๐ | ๑๖,๘๒๐  |
| ๖.บ้านวังรางใหญ่          | ๙๗๕                       | ๕,๒๗๐  | ๒๑๐   | ๖,๔๕๕   |
| ๗.บ้านบุตาสง              | ๙๕๐                       | ๒,๓๙๐  | ๑๑๐   | ๓,๔๕๐   |
| ๘.บ้านปลายราง             | ๒,๕๐๐                     | ๑,๖๔๕  | ๘๐    | ๔,๒๒๕   |
| ๙.บ้านวังรางน้อย          | ๕๕๐                       | ๒,๘๐๐  | ๑๔๐   | ๓,๔๙๐   |
| ๑๐.บ้านห้วยไผ่            | ๙๕๐                       | ๘,๗๕๐  | ๕๐    | ๙,๗๕๐   |
| ๑๑.บ้านหนองเลาใหญ่        | ๔๕๐                       | ๕,๙๘๕  | ๔๐    | ๖,๔๗๕   |
| ๑๒.บ้านหนองหลักพันส์โมสร  | ๑,๗๐๐                     | ๒,๑๗๕  | -     | ๓,๘๗๕   |
| ๑๓.บ้านหัวเขาพัฒนา        | ๖๘๐                       | ๒,๐๘๐  | -     | ๒,๗๖๐   |
| ๑๔.บ้านหนองซาด            | ๗๐๐                       | ๒,๐๐๐  | ๑๔๐   | ๒,๘๔๐   |
| ๑๕.บ้านคำไฮ               | ๗๕๐                       | ๒,๑๐๐  | ๒๐๐   | ๓,๐๕๐   |
| ๑๖.บ้านโนนสมบูรณ์         | ๓๐๐                       | ๑,๖๒๕  | ๑๕๐   | ๒,๐๗๕   |
| ๑๗.บ้านโสกจานพัฒนา        | ๗๕                        | ๘๘๐    | ๗๐    | ๑,๐๒๕   |
| ๑๘.บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | ๑,๐๕๐                     | ๓,๗๐๐  | ๒๕๐   | ๕,๐๐๐   |
| ๑๙.บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | ๙๒๖                       | ๔,๖๕๐  | ๕๐๐   | ๖,๑๑๒   |
| ๒๐.บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | ๕๗๕                       | ๑,๑๒๐  | -     | ๑,๖๙๕   |
| รวม ๒๐ หมู่บ้าน           | ๒๕,๔๙๖                    | ๗๑,๙๐๐ | ๕,๖๐๘ | ๑๐๓,๐๐๔ |

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั้งปี ๒๖.๔ องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปี ร้อยละ ๖๙

ปริมาณน้ำฝน ๓ ปี (๒๕๕๘ - ๒๕๖๐) ปริมาณเฉลี่ย ๑๐๓๗.๗๘ มิลลิเมตร/ปี จำนวนวันฝนตกเฉลี่ย ๗๙.๘๖ วัน

ตารางแสดงปริมาณน้ำฝนในรอบ ๓ ปี รพ.สต.มะเกลือเก่า อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

| เดือน  | ม.ค. | ก.พ.  | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค.  | มิ.ย. | ก.ค.  | ส.ค.   | ก.ย.   | ต.ค.  | พ.ย. | ธ.ค. | รวม<br>(ม.ม.) | จำนวน<br>วัน |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|------|---------------|--------------|
| พ.ศ.   |      |       |       |       |       |       |       |        |        |       |      |      |               |              |
| ๒๕๕๘   | ๖.๔  | ๐.๐   | ๐.๐   | ๑๕.๒  | ๒๖.๕  | ๘.๖   | ๑๔๔.๘ | ๑๕๕.๒  | ๒๑๘.๐  | ๗๗.๕  | ๒.๑  | ๕๔.๓ | ๗๐๗.๖         | ๕๑           |
| ๒๕๕๙   | ๒.๔  | ๐.๐   | ๑๑๒.๑ | ๗.๐   | ๗๐.๙  | ๒๑๘.๐ | ๒๘๖.๔ | ๗๗.๖   | ๒๖๔.๗  | ๑๐๓.๒ | ๙.๖  | ๐.๐  | ๑,๑๕๑.๙       | ๗๑           |
| ๒๕๖๐   | ๓.๔  | ๔๗.๘  | ๐.๐   | ๕๓.๘  | ๑๘๒.๐ | ๕๓.๖  | ๘๒.๑  | ๓๓๘.๓  | ๑๒๘.๒  | ๑๐๐.๑ | ๖๐.๐ | ๓.๙  | ๑,๐๕๓.๒       | ๗๕           |
| สูงสุด | ๖.๔  | ๔๗.๘  | ๑๑๒.๑ | ๕๓.๘  | ๑๘๒.๐ | ๒๑๘.๐ | ๒๘๖.๔ | ๓๓๘.๓  | ๒๖๔.๗  | ๑๐๓.๒ | ๖๐.๐ | ๕๔.๓ | ๑,๑๕๑.๙       | ๗๕           |
| เฉลี่ย | ๔.๐๗ | ๑๕.๙๓ | ๓๗.๓๗ | ๒๕.๓๓ | ๙๓.๑๓ | ๙๓.๔  | ๑๗๑.๑ | ๑๙๐.๐๓ | ๒๐๓.๖๓ | ๙๓.๖  | ๒๓.๙ | ๑๙.๔ | ๙๗๐.๙         | ๖๕.๖๗        |
| ต่ำสุด | ๒.๔  | ๐.๐   | ๐.๐   | ๗.๐   | ๒๖.๕  | ๘.๖   | ๘๒.๑  | ๗๗.๖   | ๑๒๘.๒  | ๗๗.๕  | ๒.๑  | ๐.๐  | ๗๐๗           | ๕๑           |

ที่มา: ศูนย์อุทกวิทยาชลประทานภาค ตอน. ตอนล่าง สำนักบริหารจัดการน้ำและอุทกวิทยา กรมชลประทาน

## ๑.๔ ลักษณะของดิน

กรมพัฒนาที่ดินได้ปรับปรุงแผนที่มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ได้จำแนกดินในระดับชุดดินของตำบลมะเกลือเก่าออกเป็น ๙ ชุดดิน ลักษณะและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินและการใช้ประโยชน์ที่ดินปัจจุบันของแต่ละชุดดินมีดังนี้

**๑. กลุ่มชุดดินที่ ๔** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียวดินบนมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล ดินล่างมีสีน้ำตาลปนเทา หรือสีน้ำตาล หรือสีเทาปนสีเขียวมะกอก มีจุดปะสีน้ำตาลปนเหลือง หรือน้ำตาลแก่ อาจพบก้อนปูน ก้อนสารเคมีสะสมพวกเหล็ก และแมงกานีสในชั้นดินล่าง การระบายน้ำค่อนข้างเร็ว พบตามที่ราบเรียบหรือที่ราบลุ่มระหว่างคันดินริมลำน้ำ กับลานตะพักลำน้ำค่อนข้างใหม่ น้ำแช่ขังในฤดูฝน ลำ ๓๐ - ๕๐ เซนติเมตร นาน ๔ - ๕ เดือน ดินมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕ - ๖.๕ ถ้าหากดินมีก้อนปูนจะเป็น ๗.๐ - ๘.๐

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดินในฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔ - ๕ เดือน**

**ความเหมาะสมในการปลูกพืช** สภาพพื้นที่ราบลุ่มมีสภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีสภาพการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็วในช่วงฤดูฝนมีน้ำขังผิวดินเป็นระยะเวลา ๔ - ๕ เดือน เนื้อดินเป็นดินเหนียวเก็บกักน้ำได้ดี จึงเหมาะที่จะใช้ในการทำนามากกว่าการปลูกพืชชนิดอื่นๆ อย่างไรก็ตามหลังการเก็บเกี่ยวข้าวหรือในช่วงฤดูแล้ง กลุ่มดินชุดนี้สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้เป็นอย่างดี เนื่องจากมีความชื้นพอที่จะปลูกได้ และดินกลุ่มนี้พบบริเวณที่อยู่ใกล้กับแหล่งน้ำธรรมชาติ

**๒. กลุ่มชุดดินที่ ๑๗** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนสีน้ำตาล น้ำตาลปนเทา ดินล่างเป็นพวกดินร่วนเหนียวปนทราย หรือดินร่วนเหนียวมีสีน้ำตาลอ่อน สีเทาอ่อน สีเทาปนชมพู พบจุดประพอกสีน้ำตาลปนเหลือง สีแดงปนเหลือง หรือสีแดงปะปนบางแห่ง อาจพบศิลาแลงอ่อนหรือก้อนสารเคมีพวกเหล็กและแมงกานีส ในชั้นดินล่างเกิดจากพวกตะกอนลำน้ำ พบตามพื้นที่ราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ บริเวณลานตะพักลำน้ำระดับต่ำ น้ำแช่ขังลึก ๓๐ - ๕๐ เซนติเมตร นาน ๒ - ๔ เดือน เป็นดินลึกมาก ดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็ว มีความอุดมสมบูรณ์ ตามธรรมชาติต่ำ pH ๔.๕ - ๕.๕

**ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน** เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย ฤดูฝนน้ำขังนาน ๒ - ๔ เดือน ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ

ความเหมาะสมของกลุ่มชุดดินสำหรับการปลูกพืชโดยทั่วไปแล้วกลุ่มดินชุดที่ ๑๗ มีศักยภาพเหมาะสมที่จะใช้ในการทำนามากกว่าปลูกพืชไร่ ไม้ผล และพืชผัก ในช่วงฤดูฝน แต่สามารถปลูกพืชไร่หรือพืชผักที่มีอายุสั้นได้ในช่วงฤดูแล้ง ถ้ามีแหล่งน้ำธรรมชาติหรือน้ำชลประทานเข้าถึง

**๓. กลุ่มชุดดินที่ ๑๘** ลักษณะดินโดยทั่วไปเนื้อดินทรายหยาบ พืชมีโอกาสเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำ ความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ฤดูฝนมีน้ำแช่ขังนาน ๔ เดือน

**ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช** กลุ่มชุดดินที่ ๑๘ พบบริเวณที่ราบต่ำ สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงเกือบราบเรียบ ดินมีการระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงเร็ว ในช่วงฤดูฝน มีน้ำขังนาน ๓ - ๔ เดือน จึงมีศักยภาพเหมาะสมในการทำนามากกว่าปลูกพืชไร่ พืชผัก และไม้ผล ยกเว้นถ้าได้มีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาน้ำขังและการระบายน้ำของดิน อย่างไรก็ตามในสภาพปัจจุบันสามารถปลูกพืชไร่ และพืชผักอายุสั้นได้ในช่วงฤดูแล้ง ถ้ามีน้ำชลประทานและแหล่งน้ำธรรมชาติเสริม

**๔. กลุ่มชุดดินที่ ๓๑** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นพวกดินเหนียว ดินมีสีน้ำตาลเหลืองแดง เกิดจากการสลายตัวผุพังของดินหลายชนิด พบบริเวณพื้นที่ดินที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดชัน มีความลาดชันประมาณ ๓ - ๒๐ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตร ในฤดูฝน มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH ๕.๕ - ๖.๕

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน น้ำซึมผ่านชั้นดินปานกลางถึงช้า ดินอุ้มน้ำปานกลางถึงสูงมีการพังทลายของดินในบริเวณที่มีความลาดชันน้อยกว่า ๒๐ % ระดับน้ำใต้ดินต่ำมาก

ความเหมาะสมในการปลูกพืช กลุ่มดินชุดที่ ๓๑ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ และไม้ผลหลายชนิด แต่ไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงเป็นเนินเขา ยากในการที่จะเก็บน้ำไว้ปลูกข้าว

**๕. กลุ่มชุดดินที่ ๓๕** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาล สีเหลือง หรือสีแดง เกิดจากการสลายตัวผุพังของเนื้อหินหยาบ พบบริเวณพื้นที่ดินที่มีลักษณะเป็นลูกคลื่นจนถึงที่ลาดเชิงเขา ส่วนใหญ่มีความลาดชันประมาณ ๓ - ๒๐ % และบางส่วนมีความลาดชันประมาณ ๒๐ - ๓๕ % เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑.๕๐ เมตร ตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ประมาณ ๔.๕ - ๕.๕

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื้อดินค่อนข้างเป็นทรายมีการอุ้มน้ำต่ำถึงปานกลาง น้ำใต้ดินลึก มีการกัดกร่อนของดินปานกลางถึงรุนแรง บริเวณที่มีความลาดชันสูงเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช กลุ่มดิน ที่ ๓๕ มีศักยภาพในการปลูกพืชไร่ ไม้ผล และไม้ยืนต้นตลอดทั้งพัฒนาทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์มากกว่าที่จะนำมาทำนา หรือปลูกข้าวที่ต้องการน้ำขังเนื่องจากเป็นดินทราย สภาพพื้นที่ลูกคลื่นลอนลาดถึงลูกคลื่นลอนชันเป็นส่วนใหญ่ ลักษณะเนื้อดินเป็นดินร่วนปนทรายถึงดินเหนียวปนทราย การระบายน้ำดี เนื้อดินมีความพรุนมาก เก็บกักน้ำไม่ค่อยอยู่

**๖. กลุ่มชุดดินที่ ๓๖** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินบนเป็นดินร่วนปนทราย ส่วนดินล่างเป็นดินร่วนปนดินเหนียว หรือดินร่วนเหนียวปนทรายสีน้ำตาล หรือสีแดงปนเหลือง ส่วนมากเกิดจากการสลายตัวผุพังของเนื้อหินหยาบ พบบริเวณพื้นที่ดินที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด กับลอนชันของลานตะพักลำน้ำ ระดับกลางถึงสูง มีความลาดชันประมาณ ๒ - ๕ % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๒ เมตร ตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำถึงปานกลาง ดินชั้นบน pH ๕.๕ - ๖.๕ ส่วนดินชั้นล่างจะเป็นกรดเล็กน้อยถึงปานกลาง pH ๖.๐ - ๗.๕

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน ดินอุ้มน้ำต่ำถึงปานกลางในฤดูแล้งน้ำใต้ดินลึก พืชจะขาดน้ำในระยะฝนทิ้งช่วง ความอุดมสมบูรณ์ของดินค่อนข้างต่ำ

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช โดยทั่วไปกลุ่มชุดดินที่ ๓๖ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และปลูกผักบางชนิดไม่เหมาะสมในการทำนา

**๗. กลุ่มดินชุดที่ ๔๐** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทราย ดินสีน้ำตาลอ่อน สีเหลือง หรือแดง บางแห่งอาจพบจุดประสีในดินชั้นล่างเกิดจากวัตถุต้นกำเนิดพวกตะกอนลำน้ำหรือจากการสลายตัวผุพังของเนื้อหินหยาบ พบบริเวณพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงพื้นที่ราบเชิงเขาส่วนใหญ่ความลาดชันประมาณ ๒ - ๒๐% และบางส่วนมีความลาดชันประมาณ ๒๐ - ๓๐ % เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๑ เมตร ตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ pH ๔.๕ - ๕.๕

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื้อดินเป็นทรายจัด น้ำซึมผ่านชั้นดินได้เร็วมาก ดินอุ้มน้ำต่ำ ระดับน้ำใต้ดินต่ำมาก ดินมีการกัดกร่อนในบริเวณที่มีความลาดชันสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

ความเหมาะสมในการปลูกพืช กลุ่มดินที่ ๔๐ มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ และไม้ผล ค่อนข้างเหมาะสมที่จะนำมาปลูกผัก และไม่เหมาะสมในการทำนา เนื่องจากเนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย และสภาพพื้นที่ไม่อำนวย แต่สามารถใช้ประโยชน์ในการปลูกไม้ผลโตเร็ว และหญ้าเลี้ยงสัตว์ได้ดี

**๘. กลุ่มชุดดินที่ ๔๑** ลักษณะโดยทั่วไปเนื้อดินเป็นดินทรายหรือดินทรายปนดินร่วนลึก ๕๐ เซนติเมตร ชั้นดินเป็นดินร่วนเหนียวปนทราย มีสีน้ำตาลเข้ม เกิดจากตะกอนลำน้ำ หรือวัตถุที่พัฒนามาจากบริเวณที่สูงทับอยู่บนชั้นดินที่สลายตัวผุพังของหินพื้น หรือเกิดจากวัตถุต้นกำเนิดต่างชนิด ต่างยุค พบบริเวณพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบจนถึงลูกคลื่นลอนลาดบนลานตะพักลำน้ำระดับกลาง มีความลาดชันประมาณ ๒ - ๑๒ % เป็นดินลึก มีการ

ระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า ๓ เมตร ในฤดูแล้ง มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติ pH ๖.๐ – ๘.๐

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน เนื้อดินเป็นทราย มีการอุ้มน้ำต่ำถึงปานกลาง มีการกัดกร่อนที่ความลาดชันสูง ความอุดมสมบูรณ์ของดินต่ำ

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช กลุ่มชุดดินที่ ๔๑ มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้นบางชนิด แต่ไม่เหมาะในการทำนา เนื่องจากสภาพพื้นที่และเนื้อดินไม่อำนวย

**๙. กลุ่มชุดดินที่ ๖๒** ลักษณะโดยทั่วไปดินนี้ประกอบด้วยพื้นที่ภูเขา ซึ่งมีความลาดชันมากกว่า ๓๕ % ดินที่พบในบริเวณดังกล่าวนี้มีทั้งดินลึกและดินตื้น ลักษณะของเนื้อดินและความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติแตกต่างกันไปแล้วแต่ชนิดของหินต้นกำเนิดในบริเวณนั้น มักมีเศษหิน ก้อนหิน หรือหินพื้นโผล่กระจายระย้าทั่วไป ส่วนใหญ่ยังปกคลุมด้วยป่าไม้ประเภทต่างๆ เช่น ป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง หรือป่าดิบชื้น หลายแห่งมีการทำไร่เลื่อนลอย โดยปราศจากมาตรการในการอนุรักษ์ดินและน้ำ ซึ่งเป็นผลทำให้เกิดการชะล้างพังทลายของดิน จนบางแห่งเหลือแต่หินพื้นโผล่ ได้แก่ชุดดินที่ลาดชันเชิงซ้อน (Sca) กลุ่มชุดดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าธรรมชาติ เพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่ภูเขาลาดชันมากกว่า 48 % มีการกัดกร่อนของดินได้ง่าย ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืช กลุ่มชุดดินที่ 93 มีศักยภาพไม่เหมาะสมที่จะนำมาใช้เพาะปลูกพืช เนื่องจากเป็นดินตื้น มีหินโผล่ที่ผิวดินเป็นส่วนใหญ่ และพื้นที่เป็นภูเขาสูงชัน มีความลาดเทเฉลี่ยเกิน ๓๕ % ยากต่อการชะล้างพังทลายของดิน จึงเหมาะสมที่จะรักษาไว้เป็นพื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติ เพื่อรักษาสภาพแวดล้อมและเป็นพื้นที่ต้นน้ำลำธาร

การใช้ที่ดินในปัจจุบันกรมพัฒนาที่ดินได้วิเคราะห์การใช้ที่ดินจากแผนที่จะเห็นได้ว่าพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ทางการเกษตรกระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ของตำบล จะใช้ปลูกพืชไร่พวกมันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และอ้อยโรงงาน รองลงไปคือใช้ทำนา ไม้ผลและไม้ยืนต้น

## ๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

| หมู่ที่/บ้าน        | แหล่งน้ำ  |        |             |     |          |
|---------------------|-----------|--------|-------------|-----|----------|
|                     | ห้วย/คลอง | สระน้ำ | อ่างเก็บน้ำ | ฝาย | บ่อบาดาล |
| ๑. บ้านมะเกลือเก่า  | ๑         | ๓      | -           | -   | ๑        |
| ๒. บ้านมะเกลือเก่า  | ๑         | ๑      | -           | -   | -        |
| ๓.บ้านไร่โคกสูง     | ๑         | ๓      | -           | -   | ๒        |
| ๔.บ้านหนองไม้ตาย    | ๑         | ๔      | ๑           | -   | ๒        |
| ๕.บ้านหนองม่วง      | ๑         | ๕      | -           | -   | ๕        |
| ๖.บ้านวังรางใหญ่    | ๒         | ๓      | -           | ๒   | ๑        |
| ๗.บ้านบุตาสง        | ๑         | ๓      | -           | -   | ๒        |
| ๘.บ้านปลายราง       | ๑         | ๔      | -           | -   | ๑        |
| ๙.บ้านวังรางน้อย    | ๒         | ๒      | ๑           | -   | ๓        |
| ๑๐. บ้านห้วยไผ่     | ๑         | ๒      | ๑           | ๑   | ๓        |
| ๑๑. บ้านหนองเลาใหญ่ | ๑         | ๒      | ๑           | -   | ๔        |

| หมู่ที่/บ้าน               | แหล่งน้ำ  |        |             |     |          |
|----------------------------|-----------|--------|-------------|-----|----------|
|                            | ห้วย/คลอง | สระน้ำ | อ่างเก็บน้ำ | ฝาย | บ่อบาดาล |
| ๑๒. บ้านหนองหลักพันสโมสร   | ๑         | ๓      | -           | -   | ๓        |
| ๑๓. บ้านหัวเขาพัฒนา        | -         | ๒      | ๑           | -   | ๔        |
| ๑๔. บ้านหนองซาด            | -         | ๒      | -           | -   | ๓        |
| ๑๕. บ้านคำไฮ               | ๑         | ๑      | ๑           | -   | ๒        |
| ๑๖. บ้านโนนสมบูรณ์         | ๑         | ๑      | -           | -   | ๑        |
| ๑๗. บ้านโสกจานพัฒนา        | -         | ๑      | -           | -   | -        |
| ๑๘. บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | ๑         | ๑      | -           | -   | ๒        |
| ๑๙. บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | ๑         | -      | ๒           | -   | ๒        |
| ๒๐. บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | ๑         | ๑      | -           | ๑   | ๓        |
| รวม                        | ๑๘        | ๔๔     | ๘           | ๕   | ๔๔       |

## ๑.๖ ลักษณะของไม้และป่าไม้

๑. พื้นที่ป่าดงดิบมะเกลือเก่า จากสภาพพื้นที่ของตำบลมีภูมิประเทศเป็นภูเขา ที่ราบสูงอยู่ทางตอนใต้ของตำบล จึงมีสภาพเป็นป่าและแนวลำห้วย ลักษณะป่าเป็นป่าเสื่อมโทรม และป่าปลูกพื้นที่ป่าร้อยละ ๑๙.๐๐ ที่เหลือ ร้อยละ ๘๑.๐๐ เป็นพื้นที่ถือครอง

๒. ป่าชุมชน เป็นรูปแบบหนึ่งของการจัดการป่าที่ได้นำเอาความพึงพิงของประชาชนมาเป็นวัตถุประสงค์ในการจัดการป่า โดยประชาชนเป็นผู้กำหนดแผนวัตถุประสงค์ กฎระเบียบร่วมกับองค์กรเอกชน สามารถแบ่งรูปแบบของป่าออกเป็น ๒ รูปแบบ คือ

ป่าชุมชนแบบดั้งเดิม เป็นพื้นที่ป่าธรรมชาติที่ประชาชนได้ร่วมมือกันดูแลรักษาไว้

ได้แก่ ป่าช้า ป่าธรรมชาติในวัด ป่าอนุรักษ์เพื่อเป็นแหล่งอาหารและใช้สอยอื่นๆ

ป่าชุมชนแบบพัฒนา เป็นพื้นที่ป่าที่เกิดจากการส่งเสริมให้ทำการปลูกสร้างป่า ขึ้น

มาใหม่เพื่อเป็นป่าธรรมชาติสำหรับหมู่บ้าน ซึ่งเป็นแหล่งทรัพยากรไว้ใช้สอยต่อไป

ได้แก่ ป่าปลูกเป็นแปลงของหมู่บ้าน ป่าปลูกในวัด ในโรงเรียน เป็นต้น

## ๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

ตำบลมะเกลือเก่าแบ่งการปกครองออกเป็น ๒๐ หมู่บ้าน อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลครบทุกหมู่บ้าน มีผู้ปกครองท้องถิ่นดังนี้

| หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน    | ชื่อผู้ปกครองท้องถิ่น  | ตำแหน่ง     |
|---------|-----------------|------------------------|-------------|
| ๑       | บ้านมะเกลือเก่า | นางบุญมี เมาสูงเนิน    | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๒       | บ้านมะเกลือเก่า | นายกิตติพงษ์ ภิญโญ     | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๓       | บ้านโคกสูง      | นายจักริน ไชยสูงเนิน   | กำนัน       |
| ๔       | บ้านหนองไม้ตาย  | นางสมสวย อินทร์เพ็ญ    | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๕       | บ้านหนองม่วง    | นางสุนิสา สง่าจันทวงศ์ | ผู้ใหญ่บ้าน |

| หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน           | ชื่อผู้ปกครองท้องที่        | ตำแหน่ง     |
|---------|------------------------|-----------------------------|-------------|
| ๖       | บ้านวังรางใหญ่         | นายนำชัย นิจาย              | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๗       | บ้านบุตาสง             | นางสมประสงค์ ศรีฐาน         | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๘       | บ้านหนองเบน            | นางสาวรุ่งตะวัน วงศ์อำมาตย์ | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๙       | บ้านวังรางน้อย         | นางรวง กอกลาง               | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๐      | บ้านห้วยไผ่            | นางกวาง จรจันทร์            | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๑      | บ้านหนองเลาใหญ่        | นางสมบุญ ยุนกระโทก          | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๒      | บ้านหนองหลักพันสโมสร   | นายก้องบุญ บินสันเทียะ      | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๓      | บ้านหัวเขาพัฒนา        | นายกัมพล จิตตวชิรานนท์      | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๔      | บ้านหนองชาด            | นายสงคราม เทพทัศน์          | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๕      | บ้านคำไฮ               | นายสมศักดิ์ บัลลังก์        | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๖      | บ้านโนนสมบูรณ์         | นายขจรศักดิ์ กระชับกลาง     | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๗      | บ้านโสกจานพัฒนา        | นางสมพร ใจบุญ               | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๘      | บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | นางประทีนทิพย์ อุกฤษ        | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๑๙      | บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | นายบุญเส็ง คำบาง            | ผู้ใหญ่บ้าน |
| ๒๐      | บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | นายออย งามชื่น              | ผู้ใหญ่บ้าน |

## ด้านการเมือง-การบริหาร

รายนามคณะผู้บริหาร และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล ชุดปัจจุบัน (๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔) มีดังนี้

### คณะผู้บริหาร

|             |              |         |                  |
|-------------|--------------|---------|------------------|
| ๑.นายเอกชัย | พรหมพันธุ์ใจ | ตำแหน่ง | นายก อบต.        |
| ๒.นายวินัย  | นิลสูงเนิน   | ตำแหน่ง | รองนายก อบต.     |
| ๓.นายสนอง   | ภูจำนงค์     | ตำแหน่ง | รองนายก อบต.     |
| ๔.นางสมทรง  | ภูเขียว      | ตำแหน่ง | เลขาคณะผู้บริหาร |

### สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบล

|                 |            |         |                       |
|-----------------|------------|---------|-----------------------|
| ๑. นายจรัส      | มาสูงเนิน  | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑  |
| ๒. นางธัญสินี   | อมรพรหม    | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๒  |
| ๓. นายทวีศักดิ์ | ขุนสูงเนิน | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๓  |
| ๔. นางวิภาวี    | โตสูงเนิน  | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๔  |
| ๕. นายนวม       | เมินขุนทด  | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๕  |
| ๑๑. นายสมพงษ์   | พลอยเพชร   | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๖  |
| ๑๒. นายบุญเรือง | ละมุดตะคุ  | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๗  |
| ๑๓. นายศิริวงศ์ | พบพิมาย    | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๘  |
| ๑๕. นายธนกร     | พลศรี      | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๙  |
| ๑๖. นายสรสิข    | จรจันทร์   | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๐ |
| ๑๘. นายบรรจบ    | ชัยบุรี    | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๑ |
| ๑๙. นายสายัณ    | ดุงสูงเนิน | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๒ |
| ๒๐. นายสวาง     | งามมะเรียง | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๓ |

|                 |              |         |                       |
|-----------------|--------------|---------|-----------------------|
| ๒๒. นายคณัย     | แรมกลาง      | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๔ |
| ๒๔. นายยอดขวัญ  | เนียมสูงเนิน | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๕ |
| ๒๕. นายประเสริฐ | เถื่อนพิมาย  | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๖ |
| ๒๘. นายสุพจน์   | ใจบุญ        | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๗ |
| ๒๙. นางสุนารี   | สวัสดิ์      | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๑๘ |
| ๓๑. นายนิก      | สระกระโทก    | ตำแหน่ง | สมาชิก อบต.หมู่ที่ ๒๐ |

### ๓. ประชากร

มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น ๑๒,๐๓๒ คน แยกเป็น ชาย ๖,๕๖๘ คน หญิง ๖,๔๖๔ คน และมีจำนวน ๔,๕๑๗ ครัวเรือน มีความหนาแน่นเฉลี่ย ๖๖.๕๙ คน ต่อ ตารางกิโลเมตร

| หมู่ที่/บ้าน               | จำนวนประชากร |              |               | จำนวน<br>ครัวเรือน |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------|
|                            | ชาย          | หญิง         | รวม           |                    |
| ๑. บ้านมะเกลือเก่า         | ๖๗๐          | ๗๔๖          | ๑,๔๑๖         | ๕๗๐                |
| ๒. บ้านมะเกลือเก่า         | ๔๓๙          | ๔๖๑          | ๙๐๐           | ๔๒๓                |
| ๓. บ้านโคกสูง              | ๒๕๘          | ๒๘๐          | ๕๓๘           | ๑๖๓                |
| ๔. บ้านหนองไม้ตาย          | ๔๕๐          | ๔๒๑          | ๘๗๑           | ๓๓๐                |
| ๕. บ้านหนองม่วง            | ๔๘๕          | ๕๒๐          | ๑,๐๐๕         | ๓๓๓                |
| ๖. บ้านวังรางใหญ่          | ๕๘๙          | ๕๘๔          | ๑,๑๗๓         | ๓๙๓                |
| ๗. บ้านบุตาสง              | ๒๓๕          | ๒๒๐          | ๔๕๕           | ๑๓๐                |
| ๘. บ้านปลายราง             | ๒๕๑          | ๒๒๕          | ๔๗๖           | ๑๕๗                |
| ๙. บ้านวังรางน้อย          | ๖๖๓          | ๖๓๔          | ๑,๒๙๗         | ๓๖๓                |
| ๑๐. บ้านห้วยไผ่            | ๓๐๘          | ๒๙๓          | ๖๐๑           | ๑๘๔                |
| ๑๑. บ้านหนองเลาใหญ่        | ๒๓๑          | ๒๑๕          | ๔๔๖           | ๑๓๔                |
| ๑๒. บ้านหนองหลักพันส์โมสร  | ๒๔๘          | ๒๐๓          | ๔๕๑           | ๑๓๐                |
| ๑๓. บ้านหัวเขาพัฒนา        | ๑๘๗          | ๑๘๘          | ๓๗๕           | ๑๑๖                |
| ๑๔. บ้านหนองชาด            | ๑๖๓          | ๑๗๖          | ๓๓๙           | ๑๐๓                |
| ๑๕. บ้านคำไฮ               | ๒๔๕          | ๒๔๖          | ๔๙๑           | ๑๕๓                |
| ๑๖. บ้านโนนสมบูรณ์         | ๑๗๖          | ๑๗๙          | ๓๕๕           | ๑๓๑                |
| ๑๗. บ้านโสกจานพัฒนา        | ๑๔๙          | ๑๓๘          | ๒๘๗           | ๙๒                 |
| ๑๘. บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | ๑๙๕          | ๑๘๐          | ๓๗๕           | ๒๓๑                |
| ๑๙. บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | ๒๔๗          | ๒๒๑          | ๔๖๘           | ๒๑๐                |
| ๒๐. บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | ๓๗๙          | ๓๓๔          | ๗๑๓           | ๑๗๑                |
| <b>รวม ๒๐ หมู่บ้าน</b>     | <b>๖,๕๖๘</b> | <b>๖,๔๖๔</b> | <b>๑๓,๐๓๒</b> | <b>๔,๕๑๗</b>       |

## ๔. สภาพทางสังคม

ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีความสัมพันธ์กันในระบบเครือญาติ มีสภาพเป็นสังคมส่วนใหญ่เป็นสังคมชนบท แม้ว่าในปัจจุบันจะมีการเปลี่ยนแปลงไปบ้างตามสภาพของสังคม ลักษณะการตั้งบ้านเรือนเป็นกลุ่มในพื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่โดยรอบ มีวัดเป็นศูนย์กลาง และมักตั้งถิ่นฐานกระจายอยู่ตามเส้นทางคมนาคม และแหล่งน้ำ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางสังคมจากสังคมชนบทเป็นสังคมเมืองมากยิ่งขึ้น มีการบริการสาธารณสุขไปทั่วค่อนข้างทั่วถึง แต่ก็ทำให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะ น้ำเสีย อันเกิดจากการขยายตัวของชุมชนมากขึ้น

ลักษณะทางสังคมของตำบลมะเกลือเก่าจะแบ่งออกเป็น ๒ ลักษณะใหญ่ ๆ ตามลักษณะของชุมชน ดังนี้

**๑. กิ่งชุมชนเมือง** ได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านมะเกลือเก่า หมู่ที่ ๒ บ้านมะเกลือเก่า หมู่ที่ ๓ บ้านโคกสูง หมู่ที่ ๑๘ บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา หมู่ที่ ๑๙ บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี ลักษณะของหมู่บ้านจะได้รับการพัฒนาขึ้นมามากแล้ว ทั้งทางด้านเส้นทางคมนาคม ระบบน้ำประปา ระบบสุขภาพ มีจำนวนประชากรในหมู่บ้านเป็นจำนวนมากเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่ บ้านเรือนจะตั้งกันอย่างหนาแน่นตามบริเวณที่ได้รับการพัฒนาแล้ว อาชีพของคนในหมู่บ้านส่วนใหญ่จะเป็นอาชีพรับจ้าง ค้าขายและข้าราชการ ดังนั้นปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในหมู่บ้านจะมากกว่าที่อื่น

**๒. ชุมชนชนบท** ได้แก่ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองไม้ตาย หมู่ที่ ๕ บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๖ บ้านวังรางใหญ่ หมู่ที่ ๗ บ้านบุตาสง หมู่ที่ ๘ บ้านหนองเบน หมู่ที่ ๙ บ้านวังรางน้อย หมู่ที่ ๑๐ บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเลาใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ บ้านหนองหลักพันสมเธร หมู่ที่ ๑๓ บ้านหัวเขาพัฒนา หมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชาด หมู่ที่ ๑๕ บ้านคำไฮ หมู่ที่ ๑๖ บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๑๗ บ้านโสกจานพัฒนา หมู่ที่ ๒๐ บ้านวังรางใหญ่พัฒนา เป็นหมู่บ้านที่อยู่บริเวณทางทิศใต้ของตำบลมะเกลือเก่า โดยหมู่บ้านทั้งหมดจะอยู่สองข้างทางของถนนกำลังเอก ๒ และถนนหนองเลาใหญ่ – หนองตะไกร ซึ่งเป็นถนนลาดยาง ทำให้การคมนาคม การติดต่อค้าขายและการขนส่งระหว่างหมู่บ้าน หรือหมู่บ้านสู่เมืองเป็นไปด้วยความสะดวก เป็นผลดีต่อการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้าน อาชีพส่วนใหญ่ของคนในหมู่บ้านจะเป็นอาชีพเกษตรกรรม โดยมากจะทำไร่ รับจ้างและเลี้ยงสัตว์

### ๔.๑ การศึกษา

- |                                                 |    |      |
|-------------------------------------------------|----|------|
| - โรงเรียนวังรางพิทยาคม (สังกัด อบจ.นครราชสีมา) | ๑  | แห่ง |
| - โรงเรียนประถมศึกษา (สังกัด สพฐ.)              | ๑๐ | แห่ง |
| - ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก (สังกัด อบต.)              | ๗  | แห่ง |

### ๔.๒ สาธารณสุข

- |                                        |   |      |
|----------------------------------------|---|------|
| - โรงพยาบาลของรัฐ                      | ๒ | แห่ง |
| โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมะเกลือเก่า |   |      |

## ๕. ระบบบริการพื้นฐาน

### ๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

ตำบลมะเกลือเก่าสามารถติดต่อกับตัวอำเภอ และจังหวัดได้ทางรถยนต์ โดยใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒ (ถนนมิตรภาพ) ส่วนเส้นทางติดต่อระหว่างตำบลกับตำบลและระหว่างชุมชนในตำบลนั้น ส่วนใหญ่เป็นถนนลาดยางในระยะสั้น ๆ และถนนลูกรัง ซึ่งเชื่อมกันไม่ทั่วถึง ทำให้เกิดความไม่สะดวกในการติดต่อ การคมนาคม ไม่สะดวกเป็นอุปสรรคต่อการสัญจรไปมาภายในตำบล

### ถนนลาดยาง

- ถนนโยธาธิการที่ ๒๐๓๙ (กำลังเอก ๒) ยาว ๒๑ กิโลเมตร จากบ้านมะเกลือเก่าไปทางทิศใต้ ถึง บ้านบุตาสง
- ถนน ร.พ.ช. สายยุทธศาสตร์ ยาว ๑๐ กิโลเมตร จากบ้านโคกสูงไปทางทิศเหนือ ถึง อำเภอสูงเนิน
- ถนนทางหลวงชนบท จากถนนมิตรภาพเข้าสู่บ้านมะเกลือเก่า ยาว ๘๒๐ เมตร
- ถนนลาดยาง หมู่ ๑ ข้างวัดมะเกลือเก่า – ถนนมิตรภาพ ยาว ๘๕๐ เมตร
- ถนน ร.พ.ช. สายบ้านหนองแวง ถึง บ้านหนองเลาใหญ่ ยาว ๖ กิโลเมตร (เฉพาะช่วงที่อยู่ในเขตตำบล คือ จากบ้านปลายราง ถึง บ้านหนองเลาใหญ่)
- ถนนทางหลวงชนบท จากสามแยกคำไฮ-บ้านหนองเลาใหญ่ ยาว ๔,๓๐๐ เมตร
- ถนนทางหลวงชนบท จากสาย ๒๔ เข้าสู่บ้านหนองม่วง ยาว ๔,๓๐๐ เมตร
- ถนนลาดยางสายบ้านหนองม่วง หมู่ ๕ – บ้านหนองซาด หมู่ ๑๔ ยาว ๑๔,๖๕๐ เมตร
- ถนนลาดยางบ้านหนองซาด-บุญร่วมฟาร์ม ยาว ๑,๐๐๐ เมตร
- ถนนลาดยาง หมู่ ๒ ข้างวัดสว่างบูรพาราม – วังเฒ่า ยาว ๑,๓๐๐ เมตร
- ถนนลาดยาง หมู่ ๒ วังเฒ่า – แยกทางเข้าบ้านโคกสูง ยาว ๑,๐๐๐ เมตร
- ถนนลาดยาง บ้านหนองไม้ตาย – หนองม่วง ยาว ๔,๕๐๐ เมตร
- ถนนลาดยาง บ้านหนองซาด – บ้านห้วยไผ่ ยาว ๒,๕๐๐ เมตร

### ถนนลูกรัง

- ถนนสายบ้านหนองม่วง ม. ๕ – บ้านโสกจานพัฒนา ม. ๑๗ ยาว ๒,๗๐๐ เมตร
- ถนนสายบ้านหนองเบน ม. ๘ – บ้านหนองหลักพันสโมสร ม. ๑๒ ยาว ๒,๕๐๐ เมตร
- ถนนสายบ้านโสกจานพัฒนา ม. ๑๗-แยกบ้านหัวเขาพัฒนา ม.๑๓ ยาว ๒,๗๐๐ เมตร

## ๕.๒ การไฟฟ้า

ตำบลมะเกลือเก่ามีไฟฟ้าครบทุกหมู่บ้าน แต่ยังไม่ทั่วถึงทุกครัวเรือนเนื่องจากการเพิ่มของจำนวนประชากร จำนวนครัวเรือน การแยกเป็นคุ้มเล็กคุ้มน้อย ซึ่งทำให้การขยายไฟฟ้าไม่ครบทุกครัวเรือน และยังขาดไฟฟ้าสาธารณะ เพื่อให้แสงสว่างในเขตชุมชน

ครัวเรือนผู้ใช้ไฟฟ้า ๔,๒๔๘ ครัวเรือน

## ๕.๓ การประปา

- ประปาหมู่บ้าน ๑๗ หมู่บ้าน
- ประปาส่วนภูมิภาค ๔ หมู่บ้าน

## ๖. ระบบเศรษฐกิจ

### อาชีพ

ประชากรส่วนใหญ่ของตำบลมะเกลือเก่า ประมาณร้อยละ ๙๐ ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม และการรับจ้าง โดยทำการเกษตร ในพื้นที่ราบลุ่มของตำบลจะทำนา ส่วนในเขตที่ราบสูงมีการทำไร่มันสำปะหลัง ข้าวโพด และอ้อย การประกอบอาชีพเกษตรกรรมยังอาศัยสภาพตามภูมิอากาศ คือ อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก จะมีพื้นที่ประมาณ ๑๐,๐๐๐ ไร่ เท่านั้นที่มีระบบน้ำชลประทาน

การประกอบอาชีพของคนในตำบลมะเกลือเก่า สามารถจำแนกเป็น ๕ กลุ่ม ดังนี้

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) อบต.มะเกลือเก่า

๑. อาชีพเกษตรกรกรรม มีทั้งการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ กล่าวคือ การปลูกพืชไร่ ได้แก่ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ มันสำปะหลัง ข้าว อ้อยโรงงาน ประเภทเลี้ยงสัตว์ เช่น การเลี้ยงโคนม โคเนื้อ กระบือ การเลี้ยงไก่พันธุ์พื้นเมือง ไก่พันธุ์เนื้อ การเลี้ยงสุกร และปลาต่าง ๆ
๒. อาชีพรับจ้าง มีทั้งรับจ้างในภาคการเกษตร เช่น การเก็บผลผลิต การปลูก การไถไร่ การใส่ปุ๋ย และการรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม รับจ้างขับรถ และรับจ้างทั่วไป
๓. อาชีพค้าขาย ได้แก่ การเปิดร้านทั่วไปเพื่อขายสินค้าอุปโภค บริโภค ภายในครัวเรือน
๔. อาชีพรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ลูกจ้างของรัฐ
๕. อาชีพอื่นๆ ได้แก่ ไฟท์ยูคา ตัดเสื้อผ้า เป็นพนักงานในบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม ฯลฯ

## ๖.๑ การเกษตร

จากการศึกษาพบว่าพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของตำบลมะเกลือเก่า ได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ อ้อยโรงงาน ไม้เศรษฐกิจ รองลงมาคือพืชผัก และพันธุ์พืชที่ใช้ปลูกมีความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

| ที่ | ชนิดพืช            | พื้นที่ปลูก(ไร่) | ผลผลิตเฉลี่ย (กิโลกรัม/ไร่) | ชนิดพันธุ์พืชที่ปลูก             |
|-----|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| ๑.  | ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ | ๑๓,๙๖๑           | ๘๐๐                         | มอนซานโต 919,940                 |
| ๒.  | มันสำปะหลัง        | ๑๕,๖๗๑           | ๓,๕๐๐                       | เกษตรศาสตร์ 50,ระยอง 5 , ห้วยบง  |
| ๓.  | พืชผัก             | ๑๕๐              | ๑,๕๐๐                       | หอมแบ่ง,ผักชี                    |
| ๔.  | ข้าว               | ๑๒,๐๑๑           | ๕๕๐                         | ขาวตาแห้ง , มะลิ 105 , ชัยนาท 1  |
| ๕.  | อ้อยโรงงาน         | ๗,๔๗๓            | ๑๐,๐๐๐                      | K 8892, K เหลือง                 |
| ๖.  | ยูคาลิปตัส         | ๒,๐๐๐            | ๑๕,๐๐๐                      | K 52 , K 51 , K 60 และ เพาะเมล็ด |
| รวม | ๖ ชนิด             | ๕๑,๒๖๖           | -                           | -                                |

## การใช้ที่ดิน

| ที่ | ประเภทการใช้ที่ดิน    | จำนวนพื้นที่ | ร้อยละ |
|-----|-----------------------|--------------|--------|
| ๑.  | พื้นที่ทั้งหมด        | ๙๔,๑๒๗       | ๑๐๐    |
| ๒.  | พื้นที่ทางการเกษตร    | ๗๓,๑๖๗       | ๗๗.๗๓  |
|     | ๒.๑ พื้นที่ทำนา       | ๑๓,๘๓๑       | ๑๔.๖๙  |
|     | ๒.๒ พื้นที่ไร่        | ๕๔,๔๒๙       | ๕๗.๘๓  |
|     | ๒.๓ พื้นที่สวน        | ๔,๔๓๐        | ๔.๗๑   |
|     | ๒.๔ พืชไร่เลี้ยงสัตว์ | ๔๗๗          | ๐.๕๑   |
| ๓.  | พื้นที่ป่าไม้         | ๒๐,๑๕๔       | ๒๑.๔๑  |
| ๔.  | ที่อยู่อาศัย          | ๘๐๖          | ๐.๘๖   |

## ๖.๒ การเลี้ยงสัตว์

จากการศึกษาพบว่าเกษตรกรมีความสนใจเลี้ยงโคเนื้อ และโคนม เป็นสัตว์เศรษฐกิจและมีแนวโน้มที่จะขยายการเลี้ยงเพิ่มมากขึ้น นอกจากนั้นยังมีการเลี้ยงสุกร ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ เพื่อเป็นรายได้ อีกทางหนึ่ง นอกจากนั้นยังมีการเลี้ยงไก่พื้นเมืองเป็นรายได้เสริมและเป็นแหล่งอาหารโปรตีนให้กับหมู่บ้าน ชุมชน และบริโภคในครัวเรือน

| ที่ | ชนิดสัตว์เลี้ยง | จำนวนสัตว์ (ตัว) | ชนิดพันธุ์สัตว์                                                                    |
|-----|-----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑.  | โคนม            | ๑,๙๙๒            | โฮลสไตน์ฟิเชียน                                                                    |
| ๒.  | โคเนื้อ         | ๑,๓๕๑            | พันธุ์พื้นเมือง,ลูกผสม,บรามัน,บราซิล                                               |
| ๓.  | กระบือ          | ๑๖๓              |                                                                                    |
| ๔.  | สุกร            | ๔๓๓              | ลาสไวท์,หมูป่า                                                                     |
| ๕.  | ไก่พื้นเมือง    | ๑๔,๗๙๘           | ไก่แจ้,ไก่ชน เช่น เหลืองหางขาว<br>ประดู่หางดำ เขียวกาและพันธุ์ลูกผสมพื้นเมืองต่างๆ |
| ๖.  | เป็ดเนื้ออื่นๆ  | ๓๙๑              | بابารี                                                                             |
| ๗.  | แพะ             | ๑๑๙              |                                                                                    |

### ๖.๓ กลุ่มอาชีพและการพาณิชย์

การรวมกลุ่มเพื่อประกอบอาชีพการเกษตร มีทั้งกลุ่มธรรมชาติ และกลุ่มที่ทางราชการจัดตั้งขึ้น โดยแยกออกได้ดังนี้

#### ๑. การรวมกลุ่มตามธรรมชาติ ได้แก่

- ๑.๑ กลุ่มไผ่ญ้าคา
- ๑.๒ กลุ่มผู้ปลูกอ้อย
- ๑.๓ กลุ่มทำน้ายาเนกประสงค์
- ๑.๔ กลุ่มทำไม้กวาดจากก้านมะพร้าว
- ๑.๕ กลุ่มทำกระเป่าจากเชือกกรม
- ๑.๖ กลุ่มทำน้ำตาลอ้อย

#### ๒. กลุ่มที่ทางราชการจัดตั้ง กลุ่มเหล่านี้จะกระจายอยู่แทบทุกหมู่บ้าน ได้แก่

- ๒.๑ กลุ่มกองทุนหมู่บ้านหนึ่งล้านบาท
- ๒.๒ กลุ่มสตรีแม่บ้าน
- ๒.๓ กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต
- ๒.๔ กลุ่มกองทุนแก้ไขความยากจน(กขคจ.)
- ๒.๕ กลุ่มกองทุนธนาคารข้าว ม. ๓

### หน่วยธุรกิจในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

- ร้านค้า ๑๕๙ แห่ง
- ร้านอาหาร ๑๙ แห่ง
- ร้านเสริมสวย ๖ แห่ง
- อู่ซ่อมรถ ๙ แห่ง
- ห้องเช่า ๗ แห่ง
- ปั้มน้ำมัน ๒ แห่ง
- โรงสีข้าว ๒ แห่ง
- เสาโทรศัพท์ ๖ แห่ง
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ๗ แห่ง
- โรงงาน ๘ แห่ง  
(โรงฟักไข่, โรงงานผลิตขนมปัง, โรงงานผลิตอิฐบล็อก,การไฟฟ้าฝ่ายผลิตฯ)
- ร้านอื่นๆ ๘ แห่ง

(โรงงานรับซื้อของเก่า โกดังเก็บของ ร้านขายถังพลาสติก ร้านวัสดุก่อสร้าง ร้านขายปุ๋ย  
ต้นที่ขายรถ ร้านเฟอร์นิเจอร์ ร้านไม้ดอกไม้ประดับ ร้านค้าเหล็ก ร้านค้าไม้)

## ๖.๔ การท่องเที่ยว

### แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ

พื้นที่ตำบลมะเกลือเก่าส่วนมากมีการทำการเกษตรโดยเฉพาะพืชไร่เป็นหลัก แต่เนื่องจากสภาพพื้นที่เป็น  
พื้นที่ราบ เนินเขาและภูเขา สภาพอากาศค่อนข้างร้อนและแล้ง ทำให้สถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติมีน้อย ซึ่ง  
การท่องเที่ยวในปัจจุบันมีลักษณะการท่องเที่ยวเชิงเกษตรมากขึ้น โดยสรุปรวม ตำบลมะเกลือเก่ามีสถานที่ท่องเที่ยว  
เชิงเกษตรและสถานที่ที่น่าสนใจดังนี้

#### หมู่ที่ ๒ บ้านมะเกลือเก่า

วังเณร เป็นแหล่งน้ำที่ไหลมาจากลำตะคองเมื่อมาถึงหมู่ที่ ๑ น้ำจะตื้นเขิน เป็นโขดหินเหมาะแก่การเล่นน้ำ

#### หมู่ที่ ๓ บ้านไรโคสูง

ท่าหินลาด เป็นแหล่งน้ำที่ไหลมาจากลำตะคอง ซึ่งจะมีลักษณะคล้ายกับวังเณร เป็นน้ำสายเดียวกันแต่จะ  
ไหลผ่านที่บ้านโคกสูงก่อน แต่จะแตกต่างตรงที่ท่าหินลาดจะมีลาดหินที่กว้างกว่าวังเณร

#### หมู่ที่ ๗ บ้านบุตาสง

ภูเขาเขียว เป็นภูเขาที่มีความอุดมสมบูรณ์มีหน้าผาที่มองเห็นวิวทิวทัศน์ที่สวยงาม บนหลังเขาเป็นลาน  
กว้างที่มีต้นไม้อุดมสมบูรณ์อยู่ประปราย ซึ่งสามารถที่จะทำกิจกรรมเดินป่า ปีนเขา ตั้งแคมป์ ปั่นจักรยาน

#### หมู่ที่ ๙ บ้านวังรางน้อย

วัดเขาชาด เป็นสถานปฏิบัติธรรมของบ้านวังรางน้อย เป็นสถานที่สวยงาม และเงียบสงบ เหมาะแก่  
การปฏิบัติธรรม อยู่ห่างจากฟาร์มไก่เนื้อประมาณ 1 – 2 กิโลเมตร ปัจจุบันได้เป็นสถานปฏิบัติธรรมของอำเภอ  
สูงเนิน

#### หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเลาใหญ่

วัดเขาเก็ง เป็นสถานที่ที่น่าสนใจ เพื่อปฏิบัติธรรม เนื่องจากเป็นสถานที่สงบ ร่มรื่นและสวยงามของ  
ชาวบ้านหนองเลาใหญ่

#### หมู่ที่ ๑๓ บ้านหัวเขาพัฒนา

วัดหนองบัวธรรมสถาน เป็นสถานที่ปฏิบัติธรรมที่ตั้งอยู่บนภูเขา ซึ่งมีทิวทัศน์ที่สวยงามมาก

#### หมู่ที่ ๑๕ บ้านคำไฮ

เขาสามสิบสำง เป็นภูเขาที่มีต้นไม้อุดมสมบูรณ์ มีลานหินกว้าง ซึ่งสามารถเป็นจุดชมวิวที่สวยงาม และ  
ยังมีบ่อน้ำเล็ก ๆ อยู่เป็นจำนวนมากบางแห่งก็ยังมีน้ำอยู่ จึงเป็นที่มาของชื่อเขาสามสิบสำง

## ๗. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

### สถาบัน และองค์กรทางศาสนา

- |             |         |
|-------------|---------|
| - วัด       | ๒๓ แห่ง |
| - สำนักสงฆ์ | ๓ แห่ง  |

ตาราง ชื่อวัดในตำบลมะเกลือเก่า

| หมู่ที่ | ชื่อหมู่บ้าน           | ชื่อวัด                                             |
|---------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| ๑       | บ้านมะเกลือเก่า        | (๑)วัดมะเกลือเก่า (๒)วัดโนนหินดาด                   |
| ๒       | บ้านมะเกลือเก่า        | วัดสว่างบูรพาราม                                    |
| ๓       | บ้านไรโคกสูง           | วัดบ้านไรโคกสูง                                     |
| ๔       | บ้านหนองไม้ตาย         | วัดหนองไม้ตาย                                       |
| ๕       | บ้านหนองม่วง           | วัดหนองม่วง                                         |
| ๖       | บ้านวังรางใหญ่         | วัดวังรางใหญ่                                       |
| ๗       | บ้านบุตาสง             | วัดป่าอุดมธรรม                                      |
| ๘       | บ้านหนองเบน            | วัดหนองเบน                                          |
| ๙       | บ้านวังรางน้อย         | (๑)วัดวังรางน้อย (๒)วัดเขาขาด (๓)วัดหนองบัวธรรมสถาน |
| ๑๐      | บ้านห้วยไผ่            | วัดห้วยไผ่                                          |
| ๑๑      | บ้านหนองเลาใหญ่        | สำนักสงฆ์เขาเก็ง                                    |
| ๑๒      | บ้านหนองหลักพันสโมสร   | สำนักสงฆ์หนองหลักพัน                                |
| ๑๓      | บ้านหัวเขาพัฒนา        | วัดหัวเขาพัฒนา                                      |
| ๑๔      | บ้านหนองขาด            | วัดหนองขาด                                          |
| ๑๕      | บ้านคำไฮ               | (๑)วัดคำไฮ (๒)วัดป่าเขาสามสิบส่าง (๒)วัดภูผาห้า     |
| ๑๖      | บ้านโนนสมบูรณ์         | วัดป่าโนนสมบูรณ์                                    |
| ๑๗      | บ้านโสกจานพัฒนา        | -                                                   |
| ๑๘      | บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | วัดป่าอุดมธรรม                                      |
| ๑๙      | บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | (๑)วัดปุงเกล้า (๒)วัดพุทธพักตร์วันาราม              |
| ๒๐      | บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | (๑)วัดศาลเจ้าพ่อเสือ (๒)สำนักสงฆ์วังรางใหญ่พัฒนา    |

## ๘. ทรัพยากรธรรมชาติ

๑. ป่าไม้ พื้นที่ส่วนใหญ่ของชุมชนเป็นพื้นที่ สปก. ประชาชนในชุมชนมีสิทธิในการจับจองตั้งแต่เริ่มก่อตั้งตำบล ได้ประโยชน์จากพื้นที่นั้นในการประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรม แต่ในปัจจุบัน ชุมชนมีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น จากหมู่บ้านที่แออัดก็ขยายตัว โดยการเข้าไปจับจองถางป่า เป็นแหล่งทำมาหากินกัน ทำให้พื้นที่ป่าไม้ธรรมชาติถูกบุกรุก และทำลายไปมาก ภูเขาบางลูกถูกบุกรุกเพียงเพื่อใช้ปลูกผลผลิตของผู้ที่เข้าไปจับจองเท่านั้น

๒. ดิน ส่วนใหญ่จะเป็นที่ราบ มีลักษณะเป็นดินร่วนปนทรายและปล่อยให้รกร้างว่างเปล่าเพื่อรอทำนาในฤดูฝน ทำให้พื้นที่ไม่ได้รับการใช้ประโยชน์จึงสูญเสียผลประโยชน์ที่ควรจะได้ไป

๓. น้ำ ตำบลมะเกลือเก่าเป็นพื้นที่อาศัยน้ำฝน ปริมาณน้ำฝนน้อย หรือ ฝนทิ้งช่วงโดยเฉพาะฤดูแล้งจะประสบปัญหาขาดแคลนน้ำดื่ม น้ำใช้ และน้ำเพื่อการเกษตร แหล่งน้ำที่มีอยู่ไม่พอเพียงตลอดปี และมีสภาพตื้นเขินทำให้ประชาชนมีน้ำใช้ในการอุปโภค บริโภคไม่เพียงพอต่อความต้องการ ชุมชนเกษตรที่อาศัยน้ำ ซึ่งเป็นปัจจัยหลักในการทำเกษตร ทำให้ได้ผลผลิตตกต่ำทำให้ไม่สามารถทำการเกษตรในช่วงฤดูแล้ง ส่งผลกระทบถึงรายได้ประชากร การอพยพแรงงาน เกิดปัญหาเศรษฐกิจและสังคม

### แหล่งน้ำธรรมชาติ

ตำบลมะเกลือเก่า มีแหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญ ได้แก่

๑) คลองลำตะคอง มีต้นกำเนิดจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ไหลมาจากอำเภอสี่คิ้วผ่านตอนบน ของตำบลมะเกลือเก่า บริเวณหมู่ที่ ๓ บ้านโคกสูง หมู่ที่ ๑ หมู่ที่ ๒ บ้านมะเกลือเก่า เป็นแหล่งน้ำสำคัญที่มีอยู่ตลอดปี

โดยมีการก่อสร้างประตูปรับน้ำเพื่อการชลประทาน เป็นแหล่งน้ำในการอุปโภคบริโภค เลี้ยงสัตว์ และเพื่อการเกษตร

๒) **คลองลำสาละ** มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาทางตอนใต้ของตำบลมะเกลือเก่าไหลไปทางตอนเหนือ ผ่านตอนล่างของหมู่ที่ ๗ บ้านบุตาสง หมู่ที่ ๖ บ้านวังรางใหญ่ ใช้ในการอุปโภค และการเกษตร ทั้งนี้ยังเป็นแนวเขตระหว่างอำเภอสูงเนิน กับอำเภอปักธงชัยด้วย

๓) **ห้วยวังราง** แยกจากคลองลำสาละ ทางตะวันออกเฉียงใต้ของหมู่ที่ ๖ บ้านวังรางใหญ่ ใช้ในการอุปโภค และการเกษตร

๔) **ห้วยสามสิบสระ** มีต้นกำเนิดจากเทือกเขาทางตอนใต้ของตำบลมะเกลือเก่าผ่านหมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชาด หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเลาใหญ่

นอกจากนี้ยังมีลำห้วยอื่น ๆ อีก ที่มีลักษณะเป็นสายสั้น ๆ ซึ่งจะมีน้ำในเฉพาะช่วงฤดูฝน มีน้ำบ้างเป็นระยะ เนื่องจากยังไม่มีมีการปรับปรุงให้ใช้การได้ตลอดทั้งสาย เช่น ห้วยโสกจาน (หมู่ที่ ๕ บ้านหนองม่วง) ห้วยขอนแก่น (หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเลาใหญ่) ห้วยใหญ่(หมู่ที่ ๔ บ้านหนองไม้ตาย) ห้วยไผ่ (หมู่ที่ ๑๐ บ้านห้วยไผ่) ห้วยหินลาด ห้วยน้ำมัน ห้วยป่าไผ่ (หมู่ที่ ๑ และ ๒ บ้านมะเกลือเก่า) ห้วยหนองเลา (หมู่ที่ ๑๕ บ้านคำไฮ) คลองขัณฑ์ (หมู่ที่ ๔ บ้านหนองไม้ตาย หมู่ที่ ๑๖ บ้านโนนสมบูรณ์) เป็นต้น

#### แหล่งน้ำใต้ดิน

ตำบลมะเกลือเก่ามีแหล่งน้ำใต้ดินที่มีคุณภาพ ที่สามารถนำขึ้นมาใช้ประโยชน์ เพื่อการอุปโภค - บริโภค โดยมีการใช้ประโยชน์จากน้ำใต้ดิน ได้แก่ หมู่ที่ ๔ บ้านหนองไม้ตาย หมู่ที่ ๕ บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๖ บ้านวังรางใหญ่ หมู่ที่ ๗ บ้านบุตาสง หมู่ที่ ๘ บ้านปลายราง หมู่ที่ ๙ บ้านวังรางน้อย หมู่ที่ ๑๐ บ้านห้วยไผ่ หมู่ที่ ๑๑ บ้านหนองเลาใหญ่ หมู่ที่ ๑๓ บ้านหัวเขาพัฒนา และหมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองชาด เป็นต้น

#### แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

##### ๑) คลองส่งน้ำชลประทาน

- ประตูปรับน้ำบ้านมะเกลือใหม่ ผันน้ำจากลำตะคอง ผ่านตอนบนของหมู่ที่ ๓ บ้านโคกสูง หมู่ที่ ๑ และ ๒ บ้านมะเกลือเก่า

- คลองส่งน้ำชลประทาน อ่างเก็บน้ำห้วยซับประดู่ อำเภอสีคิ้ว ผ่านตอนใต้ของหมู่ที่ ๑ และ ๒ บ้านมะเกลือเก่า

| หมู่ที่/บ้าน       | ชื่อแหล่งน้ำ               | พื้นที่กักเก็บน้ำ |
|--------------------|----------------------------|-------------------|
| ๑. บ้านมะเกลือเก่า | ห้วยน้ำมัน                 |                   |
|                    | สระน้ำโนนหินลาด            | ๒ ไร่             |
|                    | สระโรงเรียนบ้านมะเกลือเก่า | ๒ ไร่             |
|                    | บ่อบำบัดน้ำเสีย            | ๑ ไร่ ๒ งาน       |
| ๒. บ้านมะเกลือเก่า | ห้วยน้ำมัน                 |                   |
|                    | สระวัดสว่างบูรพาราม        | ๓ ไร่             |
| ๓. บ้านโคกสูง      | สระหน้าวัด                 | ๓ ไร่             |
|                    | สระหลังวัด                 | ๑ ไร่             |
|                    | สระหลังวัด                 | ๔ ไร่             |
| ๔. บ้านหนองไม้ตาย  | อ่างหนองหมื่นแตก           | ๒๐ ไร่            |
|                    | สระวัดหนองไม้ตาย           | ๘ ไร่             |
|                    | สระสาธารณะกลางหมู่บ้าน     | ๖ ไร่             |
|                    | สระโรงเรียนบ้านหนองไม้ตาย  | ๓ ไร่             |
|                    | สระสาธารณะโนนลาดควาย       | ๑ ไร่             |

| หมู่ที่/บ้าน             | ชื่อแหล่งน้ำ                   | พื้นที่กักเก็บน้ำ |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| ๕. บ้านหนองม่วง          | สระทางเข้าหมู่บ้าน             | ๑ ไร่             |
|                          | สระประปาหนองม่วง               | ๓ ไร่             |
|                          | สระหลังวัดหนองม่วง             | ๙ ไร่             |
|                          | สระตาโม่                       | ๕ ไร่             |
|                          | สระสาธารณะปู่ตา                | ๑ ไร่             |
|                          | สระบัว                         | ๑ ไร่             |
| ๖. บ้านวังรางใหญ่        | สระหลังวัด                     | ๗ ไร่             |
|                          | สระใหม่(ทางเข้าบ้านยายน้อม)    | ๒ ไร่             |
|                          | สระทางเข้าหมู่บ้าน             | ๒.๒ ไร่           |
|                          | อ่างประปา                      |                   |
|                          | ฝายลำสำลาย                     |                   |
|                          | ฝายหลังวัด                     |                   |
| ๗. บ้านบุตาสง            | สระสาธารณะหน้าโรงเรียน         | ๒ งาน             |
|                          | สระโรงเรียน                    | ๑ งาน             |
|                          | สระข้างศาลาประชาคม             | ๒ งาน             |
|                          | คลองลำสำลาย                    |                   |
| ๘. บ้านปลายราง           | สระประปา                       | ๔ ไร่             |
|                          | บ่อพักน้ำสระหลวง               | ๑๐ ไร่            |
|                          | สระหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ | ๕ ไร่             |
| ๙. บ้านวังรางน้อย        | อ่างเก็บน้ำเขาชาด              | ๓๐ ไร่            |
|                          | คลองอีสานเขียว                 | ๓ ไร่             |
|                          | สระประปาหมู่บ้าน               | ๕ ไร่             |
|                          | ฝายหลวง                        | ๒ ไร่             |
|                          | สระท้ายหมู่บ้าน                | ๑.๕ ไร่           |
| ๑๐. บ้านห้วยไผ่          | อ่างประปา                      | ๑๐ ไร่            |
|                          | ฝายบ้านห้วยไผ่                 | ๒ ไร่             |
|                          | ฝายหน้าศาลปู่ตา                | ๒ ไร่             |
| ๑๑. บ้านหนองเลาใหญ่      | อ่างเก็บ                       | ๒๐ ไร่            |
|                          | สระคลองแคน                     | ๑ ไร่             |
|                          | สระหนองเลาน้อย                 | ๑.๒ ไร่           |
|                          | บ่อใหม่ (คุ่มหนองเลาใหญ่)      | ๑.๕ ไร่           |
| ๑๒. บ้านหนองหลักพันสโมสร | สระประปาเก่าหนองหลักพันสโมสร   | ๕ ไร่             |
|                          | สระประปาใหม่                   | ๑ ไร่             |
|                          | สระคุ่มสโมสร                   | ๒ ไร่             |
| ๑๓. บ้านหัวเขาพัฒนา      | ฝายประชาอาสา                   | ๒๕ ไร่            |
|                          | สระน้ำ                         | ๑ ไร่             |
|                          | บ่อหลวง                        | ๒ ไร่             |
|                          |                                |                   |

| หมู่ที่/บ้าน               | ชื่อแหล่งน้ำ                       | พื้นที่กักเก็บน้ำ |
|----------------------------|------------------------------------|-------------------|
| ๑๔. บ้านหนองชาด            | สระประปา                           | ๓ ไร่             |
|                            | สระข้างวัด                         | ๒ ไร่             |
| ๑๕. บ้านคำไฮ               | อ่างหนองแก                         | ๒๐ ไร่            |
|                            | บ่อประปาเก่า                       | ๕ ไร่             |
|                            | อ่างคำไฮ (อ่างประปาปัจจุบัน)       | ๑๕ ไร่            |
|                            | สระวัด                             | ๒ ไร่             |
|                            | คลองอีสานเขียว                     | ๓ ไร่             |
| ๑๖. บ้านโนนสมบูรณ์         | สระเก็บน้ำบ้านโนนสมบูรณ์(สระประปา) | ๓ ไร่             |
|                            | อ่างเก็บน้ำบ้านโนนสมบูรณ์          |                   |
| ๑๗. บ้านโสกจานพัฒนา        | สระสาธารณะบ้านโสกจานพัฒนา          | ๕ ไร่             |
| ๑๘. บ้านมะเกลือเก่าพัฒนา   | สระสาธารณะโสกตาแข่ง                | ๒ ไร่             |
|                            | คลองห้วยตะโก                       | ๓ ไร่             |
| ๑๙. บ้านมะเกลือเก่าสามัคคี | อ่างโสกหมั่น                       | ๓๐ ไร่            |
|                            | อ่างหลักหก                         | ๒๘ ไร่            |
|                            | ห้วยยายน้อย                        | ๒ ไร่             |
| ๒๐. บ้านวังรางใหญ่พัฒนา    | หนองวังราง                         | ๒ ไร่             |
|                            | คลองวังราง                         | ๑๐ ไร่            |
|                            | ฝายคลองลำสำราย                     | ๗ ไร่             |