

## ข้อมูลทั่วไปตำบลขามป้อม อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น

### ประวัติของตำบลขามป้อม

เดิมตำบลขามป้อมขึ้นอยู่กับอำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น ในปี ๒๕๓๑ กิ่งอำเภอพระยีนได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นอำเภอพระยีน ขณะเดียวกันได้มีการแยกเขตปกครองของตำบลพระยีน ออกเป็นตำบลพระยีนและตำบลขามป้อม กระทรวงมหาดไทยได้ประกาศแยกเป็นตำบลขามป้อมเมื่อปี ๒๕๓๑

### ที่ตั้ง และอาณาเขต

ตำบลขามป้อม เป็นตำบลหนึ่งในอำเภอพระยีน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอพระยีน ระยะทางห่างจากตัวอำเภอประมาณ ๖ กิโลเมตร ตามเส้นทางหลวงจังหวัดหมายเลข ๒๐๖๒ (ขอนแก่น-มัญจาคีรี) มีพื้นที่ถือครองทั้งตำบล ๒๐,๕๙๕ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๓๕ ของพื้นที่ทั้งอำเภอ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับเขตตำบลหนองแวงและตำบลพระยีน อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น
ทิศใต้	ติดต่อกับตำบลพระยีน อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น และอำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับเขตตำบลบ้านโต้น อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับเขตตำบลพระยีน อำเภอพระยีน จังหวัดขอนแก่น

### การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลขามป้อมแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้านคือ บ้านขามป้อม หมู่ที่ ๑ ,บ้านน้อยชานบึง หมู่ที่ ๒ ,บ้านขาด หมู่ที่ ๓ ,บ้านบ่อแก หมู่ที่ ๔ ,บ้านหนองพุ่มน หมู่ที่ ๕ ,บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๖ ,บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๗ ,บ้านขามป้อม หมู่ที่ ๘ ,บ้านขาด หมู่ที่ ๙ ,บ้านโพธิ์ทอง หมู่ที่ ๑๐ ,บ้านบ่อแก หมู่ที่ ๑๑

### ลักษณะการตั้งบ้านเรือน

ประชากรในตำบลขามป้อม ส่วนใหญ่จะตั้งบ้านเรือนเป็นกลุ่มตามแนวทางหลวงจังหวัดและถนนสายต่าง ๆ บริเวณที่ตั้งหมู่บ้านส่วนใหญ่จะอยู่ใกล้แหล่งน้ำธรรมชาติ แต่ก็มีบางส่วนที่กระจายไปตามพื้นที่การเกษตร เพื่อสะดวกในการประกอบอาชีพ

### การคมนาคม

ตำบลขามป้อม มีทางหลวงหมายเลข ๒๐๖๒ (ขอนแก่น - มัญจาคีรี) ตัดผ่านทำให้สามารถติดต่อกับตัวจังหวัดขอนแก่นและอำเภอ และจังหวัดอื่น ๆ ได้สะดวก ภายในตำบลขามป้อมมีถนนลาดยางและถนนลูกรังติดต่อระหว่างตำบลและหมู่บ้านต่าง ๆ หลายสาย ซึ่งใช้การได้ตลอดทั้งปี ถนนสายสำคัญภายในตำบล ได้แก่ ถนนสายบ่อแก - บ้านโต้น ผ่านบ้านขาด บ้านน้อยชานบึง บ้านขามป้อม และบ้านโพธิ์ทอง ตามลำดับ

### สภาพภูมิประเทศ

ตำบลขามป้อม มีลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นลูกคลื่นลอนตื้น พื้นที่จะลาดเทจากด้านทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก มีความสูงเหนือระดับน้ำทะเล ๑๖๐-๑๗๐ เมตร

ปัจจุบัน การใช้ดินในตำบลขามป้อมจะเห็นได้กว่า ๗๒ เปอร์เซ็นต์ ของพื้นที่ในตำบลใช้ในการทำนา พื้นที่ดอนใช้ปลูกพืชไร่ มีอยู่น้อยมาก ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในเขตบ้านหนองพุ่มน บ้านโพธิ์ทองและบ่อ

ทอง พื้นที่ป่าในตำบลขามป้อมมีน้อยมาก จะมีบริเวณด้านทิศเหนือในเขตติดต่อระหว่างบ้านขามป้อมกับ ตำบลหนองแวง นอกนั้นก็คือป่าที่เอกชนปลูก ซึ่งมีอยู่บ้างในบางหมู่บ้าน

จากสภาพพื้นที่ที่เป็นลูกคลื่นลอนตื้น ดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น พบว่า พื้นที่นาเป็นสัดส่วน ไม่น้อยที่เป็นนาดอน ซึ่งมักประสบปัญหาขาดน้ำเมื่อเกิดฝนทิ้งช่วง ทำให้ผลผลิตข้าวต่ำหรือปักดำไม่ได้ในบาง ปี พื้นที่นาดอนมีมากในบริเวณบ้านขาดและบางส่วนของบ้านขามป้อม และบ้านหนองทุ่งมน ซึ่งพื้นที่มี ระดับสูง พื้นที่นาที่อยู่ในที่ต่ำในบริเวณร่องของพื้นที่ลูกคลื่น หรืออยู่ในที่ราบลุ่มทางทิศตะวันตกบริเวณบ้าน บ่อแก บริเวณรอบหนองป็นน้ำซึ่งมีพื้นที่บางส่วนของบ้านน้อยชานบึง และบ้านโพธิ์ทองเป็นพื้นที่ลุ่ม นา ประเภทนี้มักไม่ค่อยมีปัญหาเรื่องน้ำในการทำนามากนัก

### ทรัพยากรดิน

ความอุดมสมบูรณ์ของดินในตำบลขามป้อมจะมีมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับแหล่งวัตถุดิบ กำเนิดดิน ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะการใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ ซึ่งสามารถแบ่งตามลักษณะการกำเนิด ของดินออกเป็น ๓ กลุ่ม คือ

๑. ดินที่เกิดในที่ราบน้ำท่วมถึง จัดเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางจนถึงความ อุดมสมบูรณ์ต่ำ มีพื้นที่ไม่มากนัก แบ่งตามสภาพที่เกิดเป็น ๒ กลุ่มย่อย ได้แก่

๑.๑. ดินที่เกิดริมแม่น้ำ พบบริเวณแคบ ๆ ขนานไปตามแม่น้ำชี ดินกลุ่มนี้มีความอุดม สมบูรณ์สูง แต่มักประสบปัญหาน้ำท่วม พืชผลได้รับความเสียหายได้

๑.๒. ดินที่เกิดในที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ทำนาได้ผล ผลิตสูง โครงสร้างเป็นดินเหนียว

๒. ดินที่เกิดในที่ราบต่ำของตะพักลำน้ำ บริเวณนี้พื้นที่จะราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบ สม่ำเสมอ ใช้ในการทำนา แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่มย่อยดังนี้

๒.๑. ดินร่วนปนทรายที่มีหน้าดินลึก เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ การระบายน้ำดี ปานกลางถึงดี ชุดดินที่พบมาก ได้แก่ ชุดดินร้อยเอ็ด

๒.๒. ดินเค็ม เป็นดินร่วนปนทราย มีชั้นหินเกลือรองรับอยู่ข้างล่าง บริเวณที่มีการ แพร่กระจายของดินเค็มมากในบริเวณที่เป็นดินชุดร้อยเอ็ด ชุดดินโคราชและโพนพิสัย ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อ แก บ้านหนองทุ่งมน บ้านบ่อทอง บ้านขาด บ้านน้อยชานบึงและบ้านขามป้อมบางส่วน

๓. ดินที่เกิดบนที่สูง เกิดในสภาพพื้นที่ตะพักลำน้ำระดับปานกลาง แบ่งตามลักษณะ ของดิน ได้แก่

๓.๑. ดินต้นมีเศษหินและลูกรังปน จะพบกรวดและลูกรังบริเวณผิวดิน มีความอุดม สมบูรณ์ต่ำ ยังมีสภาพเป็นป่าละเมาะ พบมากบริเวณบ้านขามป้อม ชุดดินที่ พบในบริเวณนี้ได้แก่ ชุดดินโพนพิสัย

### สมรรถนะของดิน

(๑) ชุดดินร้อยเอ็ด มีประมาณ ๖๘.๔% ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึง ค่อนข้างราบเรียบ เนื้อดินมีลักษณะร่วนปนทราย, ทรายปนร่วน สีน้ำตาลเข้มถึงสีเทา ดินล่างเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย ความเป็นกรดต่ำ ๕.๐ - ๕.๕ ปริมาณอินทรีย์วัตถุทั่วถึงปานกลางเหมาะสมใน การทำนาปานกลาง พบบริเวณบ้านบ่อทอง และบ้านหนองทุ่งมน

(๒) ชุดดินโคราช มีประมาณ ๒๐.๕% ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มปนเทา หน้าดินลึก การระบายน้ำดีปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดิน

เหนียวปนทราย ความเป็นกรดต่าง ๕.๐ – ๖.๐ ปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ เหมาะกับการปลูกพืชไร่ พืชหญ้า เลี้ยงสัตว์ บริเวณใกล้หมู่บ้านใช้ปลูกไม้ผลและพืชผัก พบบริเวณบ้านน้อยชานบึง และบ้านชาติ

(๓) **ชุดดินโพนพิสัย** มีประมาณ ๘.๗% ของพื้นที่ตำบล สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงหรือที่ดอน เนื้อดินชั้นบนมีลักษณะร่วนเหนียว ดินชั้นล่างเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินเหนียว การระบายน้ำเร็ว ความเป็นกรดต่าง ๖.๐ – ๖.๕ ปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ เหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกข้าวและไม้ผลไม้ยืนต้น พบบริเวณบ้านบ่อแก บ้านบ่อทอง

(๔) **ชุดดินน้ำไหลทรายมูล (Alluvial Complex)** มีประมาณ ๒.๔ เปอร์เซ็นต์ เนื้อดินค่อนข้างเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง การระบายน้ำดีปานกลาง พบมากบริเวณลุ่มแม่น้ำชี พบบริเวณบ้านหนองทุ่งมน

#### การแพร่กระจายของดินเค็ม

ดินเค็มมีการแพร่กระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน ความรุนแรงมากน้อยขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินของแต่ละแห่ง จำแนกออกได้ ๓ ระดับ คือ

๑. บริเวณที่ได้รับผลกระทบมากที่สุด ได้แก่ บริเวณบ้านบ่อแก หมู่ที่ ๔ และหมู่๑๑ ซึ่งเป็นชุดดินร้อยเอ็ด

๒. บริเวณที่มีการแพร่กระจายของดินเค็มปานกลาง มีตั้งแต่ขนาดตอนไปจนถึงนาหลุ่มปกติ ในบริเวณที่เป็นชุดดินร้อยเอ็ด โคราซ และโพนพิสัย ได้แก่ บริเวณบ้านหนองทุ่งมน หมู่ที่ ๕ และบ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๖

๓. บริเวณที่มีการแพร่กระจายของดินเค็มน้อย พบมากบริเวณขนาดตอนเขตตอนกลางของตำบล ได้แก่พื้นที่ของบ้านชาติ หมู่ที่๓และ๙ บ้านน้อยชานบึง หมู่ที่๒และมีบางส่วนของบ้านขามป้อมหมู่ที่๑ และหมู่ที่ ๘

#### ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำในตำบลขามป้อม จำแนกออกเป็น ๓ ลักษณะ คือ แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นและแหล่งน้ำใต้ดิน ดังนี้

๑. แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของตำบลขามป้อม คือ

๑.๑ ห้วยอ้อย มีต้นกำเนิดที่บ้านป่าหม้อ ตำบลพระยีน ไหลผ่านบ้านบ่อแก บ้านชาติ บ้านน้อยชานบึง บ้านขามป้อมและบ้านโพธิ์ทอง ตามลำดับ ไปบรรจบห้วยหินลาดที่บ้านโพธิ์ชุมดิน ตำบลพระบุ มีความยาวประมาณ ๖ กิโลเมตร

๑.๒ ห้วยพระเนาว์ มีต้นกำเนิดอยู่ที่บ้านหินเหิบ ตำบลพระยีน ไหลผ่านบ้านหนองทุ่งมน ลงสู่แม่น้ำชี ความยาวประมาณ ๒ กิโลเมตร

ลำห้วยทั้ง ๒ สายนี้ใช้ในการเพาะปลูกได้เฉพาะฤดูฝน ส่วนใหญ่ใช้ในการสูบน้ำเพื่อช่วยในการตกกล้าและปักดำข้าว ฤดูแล้งสภาพต้นเขิน และบางแห่งคุณภาพน้ำเป็นดินเค็ม ใช้ได้เพียงเป็นแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงสัตว์

๑.๓ หนองบึง ในตำบลขามป้อมมีทั้งหมด ๗ แห่ง แต่ที่มีความสำคัญต่อการเกษตรได้แก่หนองปันน้ำ มีพื้นที่ประมาณ ๒๐๗ ไร่ ซึ่งสามารถใช้น้ำในการทำนาในฤดูฝนและการปลูกพืชฤดูแล้ง แหล่งน้ำอื่น ๆ อีก ๖ แห่ง มีขนาดเล็ก บางแห่งสามารถใช้น้ำในการปลูกผักในฤดูแล้งได้บ้าง และใช้เป็นแหล่งน้ำสำหรับเลี้ยงสัตว์ในฤดูแล้ง

#### ๑.๔ แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

ตำบลขามป้อม มีฝายนิวซีแลนด์ ๒ แห่ง และทำนบ ๑ แห่ง ที่สร้างขึ้นจากงบประมาณของรัฐบาลผ่านมาทางหลายหน่วยงาน เช่น กรมชลประทาน โครงการ กสข. องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การของต่างประเทศ (ออสเตรเลีย - นิวซีแลนด์) ฯลฯ ฝายและทำนบสร้างขึ้นเพื่อช่วยในการทำนาในฤดูฝน

#### ๑.๕ แหล่งน้ำใต้ดิน

พื้นที่ของตำบลขามป้อม ประมาณ ๙๐ - ๙๕ % ชั้นล่างจะรองรับด้วยหินแข็ง จำพวกหินดินดานและหินทราย น้ำบาดาลจะพบในโครงสร้างที่เป็นรอยแยกของดิน ความลึกของชั้นหินได้น้ำในบริเวณที่เป็นหิน มีความลึกประมาณ ๑๐ - ๒๐ เมตร ระดับน้ำลึกเฉลี่ย ๕ - ๑๐ เมตร บริเวณที่เป็นหินแข็งจะลึกประมาณ ๒๐ - ๔๐ เมตร ระดับน้ำลึกเฉลี่ย ๕ - ๑๐ เมตร

สภาพน้ำโดยทั่วไปมีปริมาณเฉลี่ย ๒ - ๑๐ ลบ.ม./ชม. ซึ่งเพียงพอกับการใช้บริโภค คุณภาพน้ำจะกร่อยและเค็ม มีความกระด้างและเกลือคลอไรด์ค่อนข้างสูง จึงไม่สามารถพัฒนานำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตรได้ ยกเว้นบางพื้นที่จะมีแหล่งน้ำจืดเป็นหย่อม ๆ คือ บริเวณด้านตะวันออกของตำบล แลบบ้านขามป้อม บ้านโพธิ์ทอง และบ้านขาด หมู่ที่ ๑,๗ และ ๓ ให้น้ำที่มีคุณภาพปานกลาง แหล่งน้ำจืดที่มีคุณภาพดีหาได้บ้างในบริเวณบ้านน้อยขานบึง หมู่ที่ ๒ แต่ส่วนใหญ่มีปริมาณธาตุเหล็กสูงกว่ามาตรฐาน จึงไม่นิยมขุดบ่อน้ำตื้น หรือบอบาดาล

โดยสภาพรวมแล้ว ตำบลขามป้อมมีแหล่งน้ำจำกัด การนำน้ำมาใช้ในการเกษตรส่วนใหญ่จะใช้ได้เพียงช่วยในการทำนาในฤดูฝน ในฤดูแล้งปริมาณน้ำมีน้อย และยังมีปัญหาเรื่องน้ำเค็ม การนำน้ำมาใช้ในการปลูกพืชฤดูแล้งจึงมีข้อจำกัด

#### สภาพภูมิอากาศ

ภูมิอากาศเป็นสิ่งแวดล้อมที่สำคัญมากที่สุดประการหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วย พลังงานรังสีดวงอาทิตย์ แสงแดด อุณหภูมิ ความชื้น ลม เมฆ น้ำฝน ความกดอากาศ ซึ่งปัจจัยต่าง ๆ เหล่านี้มีผลต่อการเกษตรทั้งสิ้น

จากสภาพที่ตั้งของตำบลขามป้อม สามารถแบ่งฤดูกาลออกได้ ๓ ฤดู คือ ฤดูฝน เริ่มประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพาเอาความชื้นมาจากมหาสมุทรอินเดีย

ฤดูหนาว เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือน กุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่มีอากาศหนาวเย็น ได้รับอิทธิพลมาจากประเทศจีน

ฤดูร้อน เริ่มประมาณเดือนมีนาคม ถึงเดือน เมษายน อากาศจะร้อนอบอ้าว อุณหภูมิสูง โดยได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพาเอาอากาศร้อนขึ้นมาจากทะเลจีนใต้