

## ข้อมูลทั่วไปตำบลพระบุ อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น

### ประวัติของตำบลพระบุ

คำว่า “พระบุ” หมายถึง พระพุทธรูปปางค์สมาธิองค์หนึ่ง ที่แสดงปาฏิหาริย์ ปรากฏรูปร่างให้เห็นในลักษณะโผล่ขึ้นมาจากดินประมาณครึ่งองค์ ซึ่งต่อมาชาวบ้านขนานนามพระพุทธรูปองค์นั้นว่า “พระเจ้าใหญ่” เป็นพระพุทธรูปคู่บ้านคู่เมือง ขณะนี้ประดิษฐานอยู่วัดบริบูรณ์ บ้านพระบุ

### ที่ตั้งและอาณาเขต

ตำบลพระบุ ตั้งอยู่ทางทิศใต้ของอำเภอพระยืน ระยะทางห่างจากอำเภอประมาณ ๑๐ กิโลเมตร มีพื้นที่ถือครองทั้งตำบล ๑๓,๓๑๖ ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔๖ ของพื้นที่ทั้งอำเภอ มีอาณาเขตติดต่อ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับเขตตำบลขามบ่อม อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น
ทิศใต้	ติดต่อกับเขตอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับเขตตำบลบ้านไต้ อำเภอพระยืน จังหวัดขอนแก่น
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับเขตอำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

### การแบ่งเขตการปกครอง

ตำบลพระบุแบ่งเขตการปกครอง จำนวน ๘ หมู่บ้านคือ บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒, บ้านหัน หมู่ที่ ๓, บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔, บ้านโพธิ์ชุมดิน หมู่ที่ ๕, บ้านท่างาม หมู่ที่ ๖, บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗, บ้านหัน หมู่ที่ ๘

### ลักษณะการตั้งบ้านเรือน

ลักษณะการตั้งบ้านเรือน อยู่รวมกันเป็นกลุ่มหนาแน่น ตามแนวยาวของถนน ชุมชนที่มีขนาดใหญ่และหนาแน่น (เรียงจากมากไปหาน้อย) คือ บ้านพระบุหมู่ที่ ๑, บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒, บ้านหัน หมู่ที่ ๓, บ้านหัน หมู่ที่ ๘, บ้านโพธิ์ชุมดิน หมู่ที่ ๕, บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗, บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔, และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖ ตามลำดับ

### การคมนาคม

ตำบลพระบุมีเส้นทางในการติดต่อกับตลาดภายนอก เส้นทางที่สำคัญ ดังนี้

๑. ถนน รพช.ขก ๑๑๐๑๔ (สายป่าฝุ – เหล่านาดี) บ้านบ้านหัน หมู่ที่ ๓, ๘, บ้านพระเนาหมู่ที่ ๒ และบ้านพระบุหมู่ที่ ๑ สภาพของถนนเป็นถนนลาดยาง (เฉพาะภายในหมู่บ้านที่ผ่าน) และภายนอกหมู่บ้านเป็นถนนลูกรัง ใช้การได้ดีตลอดปี มีรถโดยสารประจำทาง ๒ ประเภท คือ รถสองแถว จำนวน ๒๑ คัน ออกห่างกันเที่ยวละประมาณ ๒๐ นาที เที่ยวแรกออกเวลา ๐๕.๓๐ น. และเที่ยวสุดท้ายเวลา ๑๗.๓๐ น. ค่าโดยสาร ๑๓ บาท ต่อคนต่อเที่ยว ประเภทที่สอง รถโดยสารประจำทาง (รถมินิบัส) จำนวน ๔ คัน ห่างกันเที่ยวละประมาณ ๑ ชั่วโมง เที่ยวแรกออกประมาณ ๐๕.๓๐ น. เที่ยวสุดท้ายประมาณ ๑๗.๓๐ น. ค่าโดยสาร คนละ ๑๓ บาท/คน/เที่ยว ขึ้นอยู่กับระยะทาง ประชาชนส่วนมากนิยมใช้เส้นทางสายนี้ และใช้บริการรถสองแถวมากที่สุดเพราะสะดวก รวดเร็วและเป็นกันเอง

๒. ถนน รพช.ขก. ๓๐๕๔ (สายพระบุ – บ่อแก) ผ่านบ้านโพธิ์ชุมดิน หมู่ที่ ๕, บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ และบ้านพระเนา หมู่ที่ ๒ สภาพถนนเป็นถนนลาดยางตลอดเส้นทาง ใช้การได้ดีตลอดปี มีรถโดยสารประจำทาง (มินิบัส) วิ่ง จำนวน ๓ คัน ห่างกันเที่ยวละประมาณ ๑ ชั่วโมง เที่ยวแรกออกเวลา

ประมาณ ๐๕.๓๐ น. และเที่ยวสุดท้ายประมาณ ๑๗.๓๐ น. ค่าบริการโดยสาร คนละ ๑๓ บาท/คน/เที่ยว ประชาชนนิยมใช้เส้นทางรองลงมาจาก ข้อ ๑

๓. เส้นทางคมนาคมติดต่อระหว่างหมู่บ้านภายในตำบลพระบุเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้การได้ดี ทุกเส้นทาง

### สภาพภูมิประเทศ

ตำบลพระบุ มีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ความสูงเหนือระดับน้ำทะเลปานกลางระหว่าง ๑๕๐ – ๑๗๐ เมตร พื้นที่ลาดเทจากทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออก ลักษณะภูมิประเทศแบ่งได้ ๒ ลักษณะ คือ

๑. บริเวณที่ดอน พบอยู่บริเวณทิศใต้บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗ และบ้านหัน หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๘ พื้นที่บริเวณนี้เกษตรกรยังใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการทำนา แต่มักประสบปัญหาฝนทิ้งช่วงและขาดแคลนน้ำในฤดูแล้งเพาะปลูก เป็นประจำทุกปี

เมื่อพิจารณาจากข้อมูล กรมพัฒนาที่ดิน พื้นที่บริเวณที่เหมาะสมสำหรับปลูกไม้ผลไม่ยืนต้น ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์มากกว่าการทำนา ดังเหตุผลที่กล่าวแล้วข้างต้น

๒. บริเวณที่ราบลุ่ม พบมากบริเวณบ้านโพธิ์ขุมดิน หมู่ที่ ๕, บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ บ้านพระเนาว์ หมู่ที่ ๒ บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔ และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖ ตามลำดับ ทั้งนี้ บริเวณนี้เป็นที่ราบลุ่มและเป็นร่องทางน้ำ ที่จะไหลลงแก่งกุดโคดและแม่น้ำชี เกษตรกรใช้ประโยชน์เพื่อการทำนา บางปีในช่วงฤดูฝนมักประสบปัญหาน้ำท่วม ทำให้พืชผลได้รับความเสียหาย

### ทรัพยากรดิน

ดิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินในตำบลพระบุจะมีมาน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับแหล่งวัตถุดิบกำเนิดดิน ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะการใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ ซึ่งสามารถแบ่งตามลักษณะการกำเนิดของดินออกเป็น ๓ กลุ่ม คือ

๑. ดินที่เกิดในที่ราบน้ำท่วมถึง จัดเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางจนถึงความอุดมสมบูรณ์ต่ำ มีพื้นที่ไม่มากนัก แบ่งตามสภาพที่เกิดเป็น ๒ กลุ่มย่อย ได้แก่

๑.๑. ดินที่เกิดริมแม่น้ำ พบบริเวณแคบ ๆ ขนานไปตามแม่น้ำชี ดินกลุ่มนี้มีความอุดมสมบูรณ์สูง แต่มักประสบปัญหาน้ำท่วม พืชผลได้รับความเสียหายได้

๑.๒. ดินที่เกิดในที่ราบลุ่มน้ำท่วมถึง มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง ทำนาได้ผลผลิตสูง โครงสร้างเป็นดินเหนียว

๒. ดินที่เกิดในที่ราบต่ำของตะพักลำน้ำ บริเวณนี้พื้นที่จะราบเรียบหรือค่อนข้างราบเรียบสม่ำเสมอ ใช้ในการทำนา แบ่งออกเป็น ๒ กลุ่มย่อยดังนี้

๒.๑ ดินร่วนปนทรายที่มีหน้าดินลึก เป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ การระบายน้ำดีปานกลางถึงดี ชุดดินที่พบมาก ได้แก่ ชุดดินร่อยเอ็ด

๒.๒ ดินเค็ม เป็นดินร่วนปนทราย มีชั้นหินเกลือรองรับอยู่ข้างล่าง และพบทั่วไปทุกหมู่บ้าน

๓. ดินที่เกิดบนที่สูง เกิดในสภาพพื้นที่ตะพักลำน้ำระดับปานกลาง แบ่งตามลักษณะของดิน ได้แก่ ดินตื้นมีเศษหินและลูกรังปน จะพบกรวดและลูกรังบริเวณผิวดิน มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ยังมีสภาพเป็นป่าละเมาะ พบมากบริเวณบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗ ชุดดินที่พบในบริเวณนี้ ได้แก่ ชุดดินโพนพิสัย

## สมรรถนะของดิน

(๑) **ชุดดินร้อยเอ็ด** มีประมาณ ๔๙ % ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นที่ราบเรียบถึงค่อนข้างราบเรียบ เนื้อดินมีลักษณะร่วนปนทราย, ทรายปนร่วน สีน้ำตาลเข้มถึงสีเทา ดินล่างเป็นดินร่วน ดินร่วนเหนียวปนทราย ความเป็นกรดต่าง ๕.๐ – ๕.๕ ปริมาณอินทรีย์วัตถุทั่วถึงปานกลางเหมาะสมในการทำนาปานกลาง พบบริเวณบ้านพระเนา หมู่ที่ ๒ บ้านโพธิ์ชุมดิน หมู่ที่ ๕ บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ และบ้านหัน หมู่ที่ ๓, ๘

(๒) **ชุดดินโคราช** มีประมาณ ๒๐% ของพื้นที่ตำบล สภาพพื้นเป็นลูกคลื่นลอนลาด เนื้อดินเป็นดินร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มปนเทา หน้าดินลึก การระบายน้ำดีปานกลาง ดินชั้นล่างเป็นดินเหนียวปนทราย ความเป็นกรดต่าง ๕.๐ – ๖.๐ ปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ เหมาะกับการปลูกพืชไร่ พืชหญ้าเลี้ยงสัตว์ บริเวณใกล้หมู่บ้านใช้ปลูกไม้ผลและพืชผัก พบบริเวณบ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒ และบ้านหัน หมู่ที่ ๓ และ ๘

(๓) **ชุดดินโพนพิสัย** มีประมาณ ๑๔% ของพื้นที่ตำบล สภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบสูงหรือที่ดอน เนื้อดินชั้นบนมีลักษณะร่วนเหนียว ดินชั้นล่างเป็นดินร่วนเหนียวถึงดินเหนียว การระบายน้ำเลว ความเป็นกรดต่าง ๖.๐ – ๖.๕ ปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำ เหมาะปานกลางสำหรับการปลูกข้าวและไม้ผลไม้ยืนต้น พบบริเวณบ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒, บ้านหัน หมู่ที่ ๓ และบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗

(๔) **ชุดดินน้ำไหลทรายมูล (Alluvial Complex)** มีประมาณ ๘% เนื้อดินค่อนข้างเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ของดินสูง การระบายน้ำดีปานกลาง พบมากบริเวณลุ่มแม่น้ำชี พบบริเวณบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖, บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔, บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านหัน หมู่ที่ ๑ และหมู่ที่ ๘ เหมาะสมกับการทำนา

(๕) **ชุดดินร้อยเอ็ดที่สูง** มีประมาณ ๖% ของพื้นที่ เนื้อดินบนมีลักษณะร่วนปนทราย สีน้ำตาลเข้มถึงสีน้ำตาลเทา ดินล่างเป็นดินร่วน, ร่วนเหนียวปนทราย ความเป็นกรดเป็นต่าง ประมาณ ๕.๐ – ๕.๕ ปริมาณอินทรีย์วัตถุต่ำถึงปานกลาง เหมาะปานกลางกับการทำนา พบบริเวณบ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔, และบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗

(๖) **ชุดดินราชบุรี** พบประมาณ ๓% ของพื้นที่ เนื้อดินค่อนข้างเหนียว ดินมีความอุดมสมบูรณ์สูง เหมาะกับการทำนา พบบริเวณบ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔ และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖

## การแพร่กระจายของดินเค็ม

ดินเค็มมีการแพร่กระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน ความรุนแรงมากขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่และการใช้ประโยชน์ที่ดินของแต่ละแห่ง จำแนกออกได้ ๓ ระดับ คือ

๑. บริเวณที่มีผลกระทบจากเกลือมาก พบบริเวณ บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒ บ้านหัน หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๘ บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔ และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖

๒. บริเวณที่มีผลกระทบน้อยพบบริเวณบ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗ และบ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔

๓. บริเวณที่มีผลกระทบจากเกลือรองรับอยู่ข้างล่าง พบกระจายอยู่ทุกหมู่บ้าน

## ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำธรรมชาติที่สำคัญของตำบลพระบุ มีดังนี้

๑. แม่น้ำชี ไหลผ่านพื้นที่ของตำบลพระบุ เป็นระยะทางยาว ๗ กิโลเมตร ได้แก่ บ้านหัน หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๘ บ้านพระบุ หมู่ที่ ๑ บ้านใหม่ชัยพร หมู่ที่ ๗ บ้านโจดน้อย หมู่ที่ ๔ และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖ มีน้ำตลอดปี โดยมีจุดสูบน้ำพลังงานไฟฟ้า จำนวน ๒ จุด คือ บ้านหัน หมู่ที่ ๓ พื้นที่รับน้ำ

ประมาณ ๓,๐๐๐ ไร่ และบ้านท่างาม หมู่ที่ ๖ พื้นที่รับน้ำประมาณ ๓,๕๐๐ ไร่ ฤดูฝนเกษตรกรใช้น้ำในการทำนาและปลูกผัก ส่วนฤดูแล้งเกษตรกรใช้น้ำในการปลูกข้าวโพดรับประทานผักสดและพืชผัก

๒. หนองพระบุ มีพื้นที่ ๒๔๑ ไร่ ตั้งอยู่ระหว่าง ๓ หมู่บ้าน คือบ้านพระบุ หมู่ที่ ๑, บ้านพระเนา หมู่ที่ ๒ และบ้านหัน หมู่ที่ ๘ การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรมีน้อย เนื่องจากเป็นแหล่งผลิตน้ำประปาหมู่บ้านและใช้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ รวมทั้งเป็นสถานที่ตั้งที่ทำการ อบต.และสถานีอนามัย ตำบลพระบุ การใช้ประโยชน์ทางการเกษตรกรรม ได้แก่ การเลี้ยงปลาในกระชัง จำนวน ๒๐ กระชัง โดยเลี้ยงตลอดปี ๆ ละ ๓ - ๔ รุ่น

๓. หนองโดน พื้นที่ ๑๑๔ ไร่ ตั้งอยู่ใกล้ลำน้ำชี มีน้ำตลอดปี แต่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตรน้อยมาก เพียงปล่อยเป็นแหล่งอาหารทางธรรมชาติ และใช้เป็นทำเลเลี้ยงสัตว์เท่านั้น

การที่จะพัฒนาแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อใช้ในการเกษตรนั้น ยังมีข้อจำกัดหลายประการที่ต้องนำมาปรับปรุงแก้ไข อาทิเช่น งบประมาณ หน่วยงานที่รับผิดชอบหรือแม้แต่ตัวเกษตรกรในพื้นที่เอง จำเป็นต้องสร้างจิตสำนึก ตลอดจนการมีส่วนร่วม ร่วมคิด ร่วมตัดสินใจ ร่วมทำ ร่วมรับผิดชอบและร่วมรับผลประโยชน์ จึงจะทำให้การพัฒนาไปสู่ความยั่งยืน

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นใหม่ ได้แก่ ฝ่าย ๕ แห่ง บ่อน้ำตื้น ๕ แห่ง บ่อโยก ๑๔๙ แห่ง ประปาบาดาล ๘ แห่ง ประปาผิวดิน ๑ แห่ง รวมถึงสระน้ำประจำไร่นาที่เกษตรกรจัดทำขึ้นเองและได้รับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อใช้ประโยชน์ในการอุปโภคบริโภคและใช้ในการเกษตร

### สภาพภูมิอากาศ

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

จากสภาพที่ตั้งของตำบลพระบุ สามารถแบ่งฤดูกาลออกได้ ๓ ฤดู คือ

ฤดูฝน เริ่มประมาณเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพาเอาความชื้นมาจากมหาสมุทรอินเดีย

ฤดูหนาว เริ่มประมาณเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือน กุมภาพันธ์ ซึ่งเป็นช่วงระยะเวลาที่มีอากาศหนาวเย็น ได้รับอิทธิพลมาจากประเทศจีน

ฤดูร้อน เริ่มประมาณเดือนมีนาคม ถึงเดือน เมษายน อากาศจะร้อนอบอ้าว อุณหภูมิสูง โดยได้รับอิทธิพลจากร่องมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งพัดพาเอาอากาศร้อนชื้นมาจากทะเลจีนใต้