

ส่วนที่ ๑
สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

ส่วนที่ ๑

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานสำคัญขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ประวัติความเป็นมา

- ตำบลหนองหัวพาน แต่เดิมเป็นป่าขนาดใหญ่ ซึ่งมีสัตว์ป่ามาอาศัยน้ำกินหนองน้ำขนาดใหญ่มีสัตว์ชนิดหนึ่งเรียกว่า “พาน” ประชาชนพบหัวสัตว์ชนิดนี้เป็นจำนวนมากบริเวณหนองน้ำ ซึ่งคาดว่ามีการต่อสู้แย่งความเป็นใหญ่ในฝูงและตายประชาชน จึงเรียกว่า “หนองหัวพาน” ซึ่งแยกมาจากตำบลเมืองนาทเมื่อ พ.ศ. ๒๕๓๖ ปัจจุบันมีหมู่บ้านทั้งหมด ๙ หมู่บ้าน

- พื้นเพของชาวบ้าน เป็นชาวไทยโคราช อยู่กินมาดั้งเดิมหลายชั่วอายุคน มีภาษาพูดเป็นภาษาไทยโคราช คนเฒ่าคนแก่นิยมกินหมาก มีความเป็นอยู่แบบสังคมชนบทมีขนบธรรมเนียมประเพณีแบบไทย ๆ

- เหตุการณ์ในอดีตมีผลกระทบต่อ การดำเนินชีวิตของคนในหมู่บ้าน การดำเนินชีวิตของคนในหมู่บ้านจะดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับธรรมชาติ จากการพูดคุยสอบถามผู้สูงอายุในหมู่บ้าน เล่าว่าบริเวณตำบลหนองหัวพาน ยังอุดมสมบูรณ์ ระยะเวลาตั้งแต่ประมาณ ๓๐ ปีนี้ผ่านมามีภัยธรรมชาติ เช่น ฝนแล้ง น้ำท่วมเกิดขึ้นเสมอ ปีไหนมีภัยธรรมชาติราษฎรจะไปทำมาหากินในต่างอำเภอ ต่างจังหวัด ส่วนใหญ่จะเป็นการไปขายแรงงาน เป็นต้น

- องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน ได้รับการจัดตั้งยกฐานะจากสภาตำบลเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐ ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง จัดตั้งองค์การบริหารส่วนตำบล

๑.๒ ที่ตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน อยู่ห่างจากตัวอำเภอขามสะแกแสงไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ประมาณ ๑๓ กิโลเมตร มีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ตำบลโนนเต็ง	อำเภอคง	จังหวัดนครราชสีมา
ทิศใต้	ติดต่อกับ	ตำบลเมืองนาท	อำเภอขามสะแกแสง	จังหวัดนครราชสีมา
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	ตำบลโนนเต็ง	อำเภอคง	จังหวัดนครราชสีมา
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ตำบลเมืองเกษตร	อำเภอขามสะแกแสง	จังหวัดนครราชสีมา

๑.๓ เนื้อที่

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน มีเนื้อที่โดยประมาณ ๔๑.๔๗ ตารางกิโลเมตร หรือมีพื้นที่ประมาณ ๒๕,๙๑๘.๗๕ ไร่

๑.๔ ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลหนองหัวพาน ตั้งอยู่ในระดับความสูงจากทะเลปานกลาง ตั้งแต่ระดับ ๒๑๐ - ๒๒๐ เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง สูงถึง ๒๓๐ เมตร ที่บ้านโนนมะเกลือ หมู่ที่ ๒ ลักษณะเป็นที่ลูกคลื่นลอนตื้น ทางทิศเหนือของตำบล เป็นที่ราบตอนกลาง ได้แก่ บ้านหนองหัวพาน หมู่ที่ ๕ เพื่อเปรียบเทียบจากจุดสูงสุด ถึงต่ำสุดประมาณ ๓๐ เมตร บ้านหนองหัวพาน บ้านหินตั้ง เป็นจุดต่ำสุดของตำบล ติดเขตตำบลเมืองนาท หมู่ที่ ๒ เมืองนาท ระดับความลาดเทจากเหนือสุด มองเห็นได้ชัดเจนการไหลของน้ำการถ่ายเทน้ำได้สะดวกขึ้น

๑.๕ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของอำเภอขามสะแกแสง แบ่งออกได้เป็น ๓ ฤดู

ฤดูหนาว

เริ่มตั้งแต่เดือนตุลาคม ถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์

ฤดูร้อน

เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศจะร้อนอบอ้าวทั่วไป และในเดือนเมษายนจะเป็นเดือนที่มีอากาศร้อนมากที่สุด

ฤดูฝน

เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคมถึงกลางเดือนตุลาคม ในระยะนี้จึงมีความชุ่มชื้นมาก ทำให้มีฝนตกมากตั้งแต่เดือนพฤษภาคมจนถึงกลางเดือนตุลาคม หลังจากนั้นฝนจะเริ่มน้อยลง

๑.๖ ลักษณะของดิน

ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน ประสบปัญหาเรื่องดินเค็ม ทำให้การทำเกษตรได้ผลผลิตไม่เต็มที่ ดินที่เป็นปัญหาในการเพาะปลูก มี ๓ ชนิด ดังนี้

- ดินเค็ม
- ดินดาน
- ดินมีกรวดปนทราย

๑.๗ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำธรรมชาติ

มีลำห้วยที่สำคัญ ได้แก่ ห้วยบุตุวรงค์ ลำห้วยยาง รวมลำห้วยเล็กทั้งหมด ๙ ลำห้วย ที่ไหลมารวมกันที่บริเวณจากเหนือสุด หมู่ที่ ๒ บ้านโนนมะเกลือ ต่ำสุดบ้านโคกคูขาด บ้านหินตั้ง สายใหญ่ ได้แก่ ลำห้วยยาง

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น

- สระวัดบ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๘๐ เมตร ยาว ๑๗๐ เมตร ลึก ๓ เมตร
- สระแดงบ้านหนองปรือ หมู่ที่ ๑ ขนาดกว้าง ๗๐ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร ลึก ๒ เมตร
- อ่างเก็บน้ำโนนมะเกลือ หมู่ที่ ๒ เนื้อที่ ๕๐ ไร่
- สระวัดบ้านโนนมะเกลือ หมู่ที่ ๒ ขนาดกว้าง ๖๐ เมตร ยาว ๗๐ เมตร ลึก ๒.๕ เมตร
- บึงโคกคูขาดสาธารณประโยชน์ หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๑๔๐ ยาว ๓๕๐ ลึก ๔ เมตร
- สระประมง บ้านโจด หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๑๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร ลึก ๑.๕ เมตร
- สระเหนือ บ้านโจด หมู่ที่ ๗ ขนาดกว้าง ๖๕ เมตร ยาว ๘๐ เมตร ลึก ๓ เมตร
- สระน้ำกลางหมู่บ้าน หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๕๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร ลึก ๔ เมตร
- สระคุ้มหนองไผ่ล้อม หมู่ที่ ๘ ขนาดกว้าง ๑๑๐ เมตร ยาว ๑๖๐ เมตร ลึก ๓ เมตร
- สระวัดหนองโจด หมู่ที่ ๙ ขนาดกว้าง ๔๕ เมตร ยาว ๖๔ เมตร ลึก ๔ เมตร

๑.๘ ลักษณะของไม้และป่าไม้

พื้นที่การจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ไม่มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ

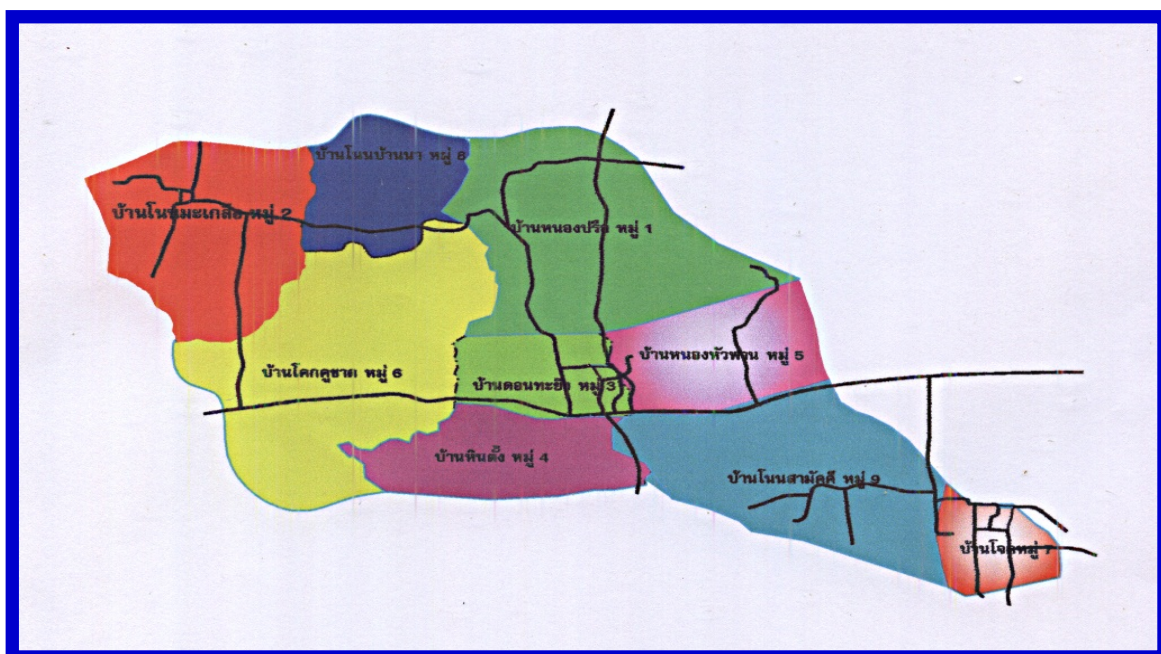
๒. ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ๙ หมู่บ้าน โดยแยกเป็นหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟานเต็มทั้งหมู่บ้าน จำนวน ๖ หมู่บ้าน และหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน เต็มบางส่วนทั้งหมู่บ้าน จำนวน ๓ หมู่บ้าน ดังนี้

- จำนวนหมู่บ้านในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเต็มทั้งหมู่บ้าน มี ๖ หมู่บ้าน ได้แก่
 - หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปรือ
 - หมู่ที่ ๒ บ้านโนนมะเกลือ
 - หมู่ที่ ๖ บ้านโคกคูขาด
 - หมู่ที่ ๗ บ้านโจด
 - หมู่ที่ ๘ บ้านโนนบ้านนา
 - หมู่ที่ ๙ บ้านโนนสามัคคี
- จำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเต็มบางส่วน มี ๓ หมู่บ้าน ได้แก่
 - หมู่ที่ ๓ บ้านดอนทะยิง
 - หมู่ที่ ๔ บ้านหินตั้ง
 - หมู่ที่ ๕ บ้านหนองหัวฟาน

แผนที่ตำบลหนองหัวฟาน



๒.๒ การเลือกตั้ง

จำนวนประชากรแยกตามเกณฑ์อายุบุคคลที่มีสิทธิเลือกตั้งในตำบลหนองหัวฟาน จากข้อมูลสำนักงานทะเบียนราษฎร อำเภอขามสะแกแสง เมื่อเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนี้

จำนวนประชากรผู้มีสิทธิเลือกตั้ง	จำนวนประชากร		รวม
	ชาย	หญิง	
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปรือ	๑๓๙	๑๔๕	๒๘๔
หมู่ที่ ๒ บ้านโนนมะเกลือ	๔๘๙	๔๙๐	๙๗๙
หมู่ที่ ๓ บ้านดอนทะยิง	๒๒	๑๓	๓๕
หมู่ที่ ๔ บ้านหินตั้ง	๔	๔	๘
หมู่ที่ ๕ บ้านหนองหัวฟาน	๒๖	๒๐	๔๖
หมู่ที่ ๖ บ้านโคกคูขาด	๒๑๐	๒๕๐	๔๖๐
หมู่ที่ ๗ บ้านโจด	๒๖๙	๒๗๗	๕๔๖
หมู่ที่ ๘ บ้านโนนบ้านนา	๑๒๕	๑๔๓	๒๖๘
หมู่ที่ ๙ บ้านโนนสามัคคี	๑๕๗	๑๖๗	๓๒๔
รวมทั้งสิ้น	๑,๔๔๑	๑,๕๐๙	๒,๙๕๐

๓. ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

จำนวนประชากรและความหนาแน่นประชากร จากข้อมูลสำนักงานทะเบียนราษฎร อำเภอขามสะแกแสง เมื่อเดือน กันยายน ๒๕๖๔ ประชากรของตำบลหนองหัวฟาน มีจำนวนทั้งสิ้น ๓,๗๐๕ คน จำแนกเป็นชาย ๑,๘๐๓ คน หญิง ๑,๙๐๒ คน มีความหนาแน่นเฉลี่ย ๘๙.๓๔ คนต่อตารางกิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ๙๘๗ ครัวเรือน ดังนี้

จำนวนครัวเรือนและประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	จำนวนประชากร			หมายเหตุ
			ชาย	หญิง	รวม	
๑	บ้านหนองปรือ	๑๑๑	๑๗๕	๑๘๘	๓๖๓	
๒	บ้านโนนมะเกลือ	๒๙๗	๖๑๑	๖๒๐	๑,๒๓๑	
๓	บ้านดอนทะยิง	๘	๒๔	๑๓	๓๗	เฉพาะในเขต อบต.
๔	บ้านหินตั้ง	๖	๔	๕	๙	เฉพาะในเขต อบต.
๕	บ้านหนองหัวพาน	๓๔	๒๗	๒๒	๔๙	เฉพาะในเขต อบต.
๖	บ้านโคกคูขาด	๑๖๖	๒๕๙	๓๑๖	๕๗๕	
๗	บ้านโจด	๑๕๕	๓๓๘	๓๔๕	๖๘๒	
๘	บ้านโนนบ้านนา	๙๖	๑๕๖	๑๘๖	๓๔๒	
๙	บ้านโนนสามัคคี	๑๑๔	๒๐๙	๒๐๘	๔๑๗	
รวมทั้งสิ้น		๙๘๗	๑,๘๐๓	๑,๙๐๒	๓,๗๐๕	

ที่มา : ข้อมูลสำนักงานทะเบียนราษฎร อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา (เมื่อเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔)

๔. สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน มีสถานศึกษา ในระดับต่าง ๆ ดังนี้

- ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน ๑ แห่ง
- ห้องสมุดประชาชน ๑ แห่ง
- ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน ๙ แห่ง
- ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน จำนวน ๒ แห่ง คือ
 ๑. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียนบ้านโจด
 ๒. ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน ศูนย์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน
- โรงเรียนระดับประถมศึกษา จำนวน ๓ แห่ง คือ
 ๑. โรงเรียนบ้านหนองปรือ
 ๒. โรงเรียนบ้านโนนมะเกลือ
 ๓. โรงเรียนบ้านโจดทำสวนาริอนุสรณ์ ๔ มีจำนวนนักเรียน ดังนี้

โรงเรียนบ้านหนองปรือ

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน		รวม
	ชาย	หญิง	
อนุบาล ๒	๑	๒	๓
อนุบาล ๓	๓	๑	๔
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๔	๓	๗
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๐	๒	๒
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๓	๒	๕
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๐	๓	๓
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๓	๑	๔
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๓	๑	๔
รวมทั้งสิ้น	๑๗	๑๕	๓๒

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔)

โรงเรียนบ้านโนนมะเกลือ

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน		รวม
	ชาย	หญิง	
อนุบาล ๒	๑๐	๓	๑๓
อนุบาล ๓	๕	๔	๙
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๔	๕	๙
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๒	๔	๖
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๘	๖	๑๔
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๗	๔	๑๑
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๖	๓	๙
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๓	๓	๖
รวมทั้งสิ้น	๔๕	๓๒	๗๗

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔)

โรงเรียนบ้านโจด (ทำวสุรนาธิอนุสรณ์ ๔)

ระดับชั้น	จำนวนนักเรียน		รวม
	ชาย	หญิง	
อนุบาล ๒	๕	๔	๙
อนุบาล ๓	๕	๔	๙
ประถมศึกษาปีที่ ๑	๔	๓	๗
ประถมศึกษาปีที่ ๒	๖	๔	๑๐
ประถมศึกษาปีที่ ๓	๗	๓	๑๐
ประถมศึกษาปีที่ ๔	๔	๔	๘
ประถมศึกษาปีที่ ๕	๔	๖	๑๐
ประถมศึกษาปีที่ ๖	๔	๕	๙
รวมทั้งสิ้น	๓๙	๓๓	๗๒

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔)

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน ศูนย์บ้านโจด

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
๒ ปี	๒	๒	๔
๓ ปี	๓	๓	๖
๔ ปี	๔	๓	๗
รวม	๙	๘	๑๗

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔)

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน ศูนย์องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
๒ ปี	๔	๓	๗
๓ ปี	๖	๔	๑๐
๔ ปี	๑	๓	๔
๕ ปี	๐	๑	๑
รวม	๑๑	๑๑	๒๒

(ข้อมูล ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔)

๔.๒ สาธารณสุข

การสาธารณสุข

- โรงพยาบาล	-	แห่ง
- สถานีอนามัย	๑	แห่ง
- ศูนย์บริการสาธารณสุขมูลฐานชุมชน	๖	แห่ง
- คลินิก	-	แห่ง

จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน พบว่า ประชาชนกรส่วนใหญ่มีสุขภาพที่ดี มีการคัดกรองสุขภาพให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง โรคที่มักเกิดแก่ประชากรในชุมชน ได้แก่ โรคความดัน เบาหวาน โรคไข้เลือดออก มือ-เท้า-ปากในเด็ก และโรคอื่น ๆ ปัญหาคือประชาชนบางรายไม่ยอมไปคัดกรองหรือตรวจสุขภาพประจำปี การแก้ไขปัญห องค์กรบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟานและหน่วยงานสาธารณสุข ได้จัดกิจกรรมร่วมมือกันรณรงค์ให้ชุมชนเห็นความสำคัญในเรื่องนี้ซึ่งก็ได้ผลในระดับหนึ่ง ประชาชนให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี แต่ต้องเป็นการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี จากการสำรวจข้อมูลพื้นฐาน บางครัวเรือนไม่ได้กินอาหารที่ถูกสุขลักษณะ การใช้ยาเพื่อบำบัดอาการเจ็บป่วยที่ไม่เหมาะสม การออกกำลังกายยังไม่สม่ำเสมอ และประชากรส่วนมากไม่ได้รับการตรวจสุขภาพ ปัญหาเหล่านี้้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟานพยายามอย่างยิ่งที่จะแก้ไข โดยร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหัวฟาน จัดกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญห สถิติด้านสุขภาพของประชาชนในเขตตำบลหนองหัวฟานจากผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ปี ๒๕๕๙ พบดังนี้

- เด็กแรกเกิดถึง ๑๒ ปี ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคครบตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน พบไม่ผ่านเกณฑ์ จำนวน ๑๑ คน จากจำนวนที่สำรวจทั้งหมด ๔๔๔ คน
- เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวยังน้อย ๖ เดือนแรกติดต่อกัน พบไม่ผ่านเกณฑ์ ๓ คน จากจำนวนที่สำรวจทั้งหมด ๑๖ คน
- คนอายุ ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปีเพื่อคัดกรองความเสี่ยงฯ พบไม่ผ่านเกณฑ์ ๙๒๑ คน จากจำนวนที่สำรวจ ๑,๓๓๗ คน

รายงาน ๕ อันดับโรคทางระบาดวิทยา ตำบลหนองหัวฟาน อำเภอขามสะแกแสง ประจำปี

๒๕๕๙

ลำดับที่	ชื่อโรค	ยอดรวมป่วย	อัตราป่วยต่อประชากรแสนคน
๑	อุจจาระร่วง	๔๔	๖๔๗.๘๒
๒	ปอดบวม	๑๖	๒๓๕.๕๗
๓	ไข้ไม่ทราบสาเหตุ	๑๐	๑๔๗.๒๓
๔	มือ เท้า ปาก	๓	๔๔.๑๗
๕	สุกใส	๒	๒๙.๔๕

(ข้อมูล ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

๔.๓ อาชญากรรม

ยังไม่พบเหตุอาชญากรรมเกิดขึ้นในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน ปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือการทะเลาะวิวาทของกลุ่มวัยรุ่น โดยเฉพาะในสถานที่จัดงานดนตรี งานมหรสพ เป็นปัญหาที่ชุมชนได้รับผลกระทบเป็นอย่างมาก การแก้ไขปัญหา คือการแจ้งเตือนให้ผู้ปกครองดูแลบุตรหลานของตน

ประชาสัมพันธให้ทราบถึงผลกระทบ ผลเสียหาย และโทษที่ได้รับจากการเกิดเหตุทะเลาะวิวาท การขอความร่วมมือไปยังผู้นำ การขอกำลังจาก ตำรวจ ผู้นำ อปพร. เพื่อระงับเหตุไม่ให้เกิดความรุนแรง แต่จะไม่ให้ เกิดขึ้นเลยยังเป็นปัญหาที่ปัจจุบันไม่สามารถที่จะแก้ไขได้ ทั้งที่มีการร่วมมือกันหลายฝ่าย เป็นเรื่องที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟานจะต้องหาวิธีที่จะแก้ไขปัญหาให้กับประชาชนต่อไปตามอำนาจหน้าที่ ที่ สามารถดำเนินการได้

๔.๔ ยาเสพติด

ปัญหายาเสพติดในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟาน ยังคงมีกลุ่มเสี่ยงในเด็กเยาวชน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวฟานพยายามแก้ไขปัญหาโดยการณรงค์ การประชาสัมพันธ์ การแจกเบาะแส การฝึกอบรมให้ความรู้แก่เด็ก เยาวชน นอกจากนี้ยังได้รับความร่วมมือกับทางผู้นำ ประชาชนที่ช่วยสอดส่องดูแลอยู่เป็นประจำ

สถิติด้านยาเสพติดของเด็ก เยาวชน และประชาชนในเขตตำบลหนองหัวฟานจากผลการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ปี ๒๕๕๙ พบดังนี้

- คนในครัวเรือนไม่ดื่มสุรา (ยกเว้นการดื่มเป็นครั้งคราว) พบไม่ผ่านเกณฑ์ ๒๐๒ คน จากจำนวนที่สำรวจ ๒,๒๗๖ คน

- คนในครัวเรือนไม่สูบบุหรี่ พบไม่ผ่านเกณฑ์ ๓๒๔ คน จากจำนวนที่สำรวจ ๒,๒๗๖ คน

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

- ผู้สูงอายุ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนผู้สูงอายุ		
		ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านหนองปรือ	๓๕	๒๙	๖๔
๒	บ้านโนนมะเกลือ	๑๑๒	๑๑๔	๒๒๖
๓	บ้านดอนทะยิง	๓	๒	๕
๔	บ้านหินตั้ง	-	๑	๑
๕	บ้านหนองหัวฟาน	๕	๒	๗
๖	บ้านโคกคูขาด	๕๓	๖๓	๑๑๖
๗	บ้านโจด	๕๙	๗๐	๑๒๙
๘	บ้านโนนบ้านนา	๓๔	๔๑	๗๕
๙	บ้านโนนสามัคคี	๔๐	๓๒	๗๒
รวมทั้งสิ้น		๓๔๑	๓๕๔	๖๙๕

-ผู้พิการ

หมู่ที่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนผู้พิการ		
		ชาย	หญิง	รวม
๑	บ้านหนองปรือ	๑๐	๘	๑๘
๒	บ้านโนนมะเกลือ	๓๗	๔๕	๘๒
๓	บ้านดอนทะยิง	-	-	-
๔	บ้านหินตั้ง	-	-	-
๕	บ้านหนองหัวฟาน	-	๒	๒
๖	บ้านโคกคูขาด	๑๑	๑๒	๒๓
๗	บ้านโจด	๑๖	๒๖	๔๒
๘	บ้านโนนบ้านนา	๖	๑๘	๒๔
๙	บ้านโนนสามัคคี	๖	๘	๑๔
รวมทั้งสิ้น		๘๖	๑๑๙	๒๐๕

- ผู้ป่วยเอดส์ จำนวน ๖ คน

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

การติดต่อระหว่างอำเภอได้ ๒ เส้นทาง

๑. ออกจากอำเภอผ่านตำบลขามสะแกแสง ตำบลเมืองเกษตรเลี้ยวขวาไปตำบลหนองหัวฟานเป็นถนนลาดยาง
๒. ออกจากอำเภอผ่านตำบลขามสะแกแสง ตำบลเมืองนาท เข้าเขตตำบลหนองหัวฟานเป็นถนนลาดยาง

การคมนาคมในเขตตำบลหนองหัวฟาน

- มีเส้นทางคมนาคมติดต่อกับหมู่บ้านในเขตรับผิดชอบภายในตำบลและอำเภอ เพราะเป็นศูนย์กลาง
- มีถนนลาดยางจากตัวอำเภอถึงตำบลตลอดไปถึงเขตอำเภอคง ติดต่อกับถนนสายเอเชียระยะทาง ๔๖ กิโลเมตร ไปสุดเขตบ้านวัด
- มีเส้นทางติดต่อกับหมู่บ้านได้แก่ หมู่ที่ ๑ บ้านหนองปรือ ถนนลูกรัง หน้าฝน ติดต่อลำบาก ระยะทาง ๕ กิโลเมตร
- มีเส้นทางติดต่อกับหมู่บ้านโนนมะเกลือ หมู่ที่ ๒ เริ่มจากหน้าบ้านพักสายตรวจถึงบ้านดอนทะยิง เป็นถนนคอนกรีต ระยะทาง ๑.๕ กิโลเมตรและต่อไปเป็นถนนลูกรังระยะทาง ๖ กิโลเมตร ติดต่อกับบ้านโนนบ้านนา
- ที่ตั้งตำบล มีถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้านหนองหัวฟาน ในเขตเทศบาลระยะทาง ๕๐๐ เมตร

๕.๒ การไฟฟ้า

การไฟฟ้า

เขตตำบลหนองหัวพาน มีระบบการไฟฟ้ายังไม่ทั่วถึงทั้งตำบล ประชากรมีไฟฟ้ายังไม่ครบทุกครัวเรือนทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นบางจุด จึงต้องทำการขยายเขตไฟฟ้าให้ทั่วถึงทั้งตำบล

๕.๓ การประปา

การประปา

ประชาชนในตำบลหนองหัวพาน ส่วนใหญ่ได้รับการบริการด้านการประปาจากการผลิตประปาหมู่บ้าน โดยส่วนใหญ่จะมีเกือบทุกหลังคาเรือน จะมีบางหลังคาเรือนที่ยังไม่มีประปาใช้ จึงจำเป็นต้องขยายเขตประปาให้ทั่วถึง

๖. ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑ การเกษตร

พื้นที่การเกษตรของตำบลหนองหัวพาน เป็นพื้นที่ที่ต้องอาศัยน้ำฝนเพียงอย่างเดียวไม่อยู่ในเขตชลประทานนับว่าปริมาณน้ำฝนเป็นตัวแปรที่สำคัญต่อผลผลิตทางการเกษตรของตำบลหนองหัวพานเป็นอย่างมาก

ประเภทของการผลิตที่สำคัญของตำบลหนองหัวพานได้แก่ ข้าว มันสำปะหลัง ปอแก้ว พริก นอกจากนี้ยังมีการทำการเกษตรแบบผสมผสาน การเลี้ยงสัตว์เป็นกิจกรรมเสริมแบบต่อเนื่อง

การผลิตข้าว

ข้าวเป็นพืชหลักที่สำคัญของตำบลหนองหัวพาน ส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูกไว้เพื่อบริโภคและขาย พื้นที่ส่วนใหญ่ในการปลูกข้าวของตำบลจะกระจายทั่วไปทั้งตำบล

พันธุ์

พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรใช้ปลูก เป็นพันธุ์ข้าวที่ทางราชการส่งเสริมได้แก่ ขาวดอกมะลิ ๑๐๕, กช.๑๕, เหลืองประทิว, ขาวตาแห้ง เป็นต้น ข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่เกษตรกรยังเห็นว่าเหมาะสมกับสภาพพื้นที่และความนิยมในการบริโภคอยู่ ซึ่งในส่วนของ การกระจายพันธุ์ดินั้นส่วนหนึ่งเป็นผลจากการที่มีโครงสร้างวางสำรองพันธุ์ข้าวของกรมส่งเสริมการเกษตร

การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ในสภาวะการผลิตข้าวในปีที่ผ่านมาเกษตรกรพบกับศัตรูพืชที่สำคัญและระบาดคือ เพลี้ยไฟ ในช่วงที่ฝนทิ้งช่วง สำหรับเรื่องโรคที่พบและทำความเสียหายถึงระดับเศรษฐกิจ ได้แก่ โรคเน่าคอรวง ระบาดแสดงอาการของโรคในช่วงที่ข้าวกำลังออกรวง ทำให้รวงข้าวหัก เมล็ดลีบ เกษตรกรส่วนมากไม่ค่อยเห็นความสำคัญของการป้องกัน จะทำการใช้ยาเคมีก็ต่อเมื่อเกิดการระบาดแล้วเท่านั้น

ผลผลิตข้าว

ผลผลิตเฉลี่ยทั้งตำบล ๔๐๐ กก./ไร่ ส่วนใหญ่จะอยู่ประมาณ ๓๕๐ - ๔๕๐ กก./ไร่ เกษตรกรจะมีการปลูกพืชหมุนเวียนในนาข้าว เช่น ปลูกถั่วลิสงก่อนข้าว ปลูกถั่วเขียว เป็นต้น

ปัญหาและข้อจำกัดในการปลูกข้าว

๑. ปัญหาเรื่องการทิ้งช่วงของฝน ทำให้เกิดปัญหาหากล้าตาย การทำนาไม่ทันฤดูกาล บางรายมีกล้าแล้ว แต่ไม่มีน้ำในแปลงปักดำ

๒. ปัญหาด้านแรงงาน บางช่วงเดือนแรงงานในการปักดำขาดแคลนพอถึงช่วงเก็บเกี่ยว ก็เช่นกัน ทำให้ผลผลิตเสียหายได้

๓. การใช้ปุ๋ยบำรุงดินของเกษตรกรยังมีน้อย ส่วนใหญ่จะมุ่งไปในทางปุ๋ยเคมี จึงควรวางแนวทางปรับปรุงบำรุงดินโดยการปลูกพืชตระกูลถั่วหมุนเวียนบ้าง

๔. คุณภาพของดิน มีความเหมาะสมในบางส่วนของตำบลซึ่งก็เป็นบริเวณพื้นที่ไม่มากนัก เป็นปัญหาเกี่ยวกับด้านผลผลิต/ไร่

มันสำปะหลัง

การปลูกมันสำปะหลังส่วนใหญ่เกษตรกรจะปลูก ๒ ช่วง คือช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน และช่วงเดือน พฤศจิกายน - ธันวาคม พันธุ์ที่ใช้ได้แก่ พันธุ์ระยอง

ในเรื่องการใช้ปุ๋ยนั้น ปัจจุบันเกษตรกรได้เห็นผลตอบแทนที่คุ้มทุนโดยมีการใช้ปุ๋ยคอกในการเพิ่มผลผลิตกันมากขึ้น สำหรับการใส่ปุ๋ยเคมีมีการใช้ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๑๐-๑๕ กก./ไร่ โดยใส่หลังการกำจัดวัชพืช ส่วนปุ๋ยคอกปริมาณการใช้ขึ้นอยู่กับปริมาณที่สามารถหาได้ โดยใส่ในช่วงการเตรียมดินปลูก การเตรียมดินปลูก เกษตรกรจะจ้างรถไถใหญ่ทั้งหมด

การบำรุงดูแลรักษา เกษตรกรจะมีการกำจัดวัชพืชประมาณ ๒-๓ ครั้ง สำหรับมันสำปะหลังที่ปลูกต้นฝน และ ๑-๒ ครั้งสำหรับเกษตรกรที่ปลูกในช่วงปลายฝนในสภาพพื้นที่เป็นดินทรายจัด

ปัญหาและข้อจำกัดในการปลูกมันสำปะหลัง

๑. ราคา เป็นปัจจัยที่สำคัญยิ่งในการที่จะกำหนดพื้นที่ปลูกในแต่ละปีเนื่องจากราคายังไม่แน่นอนเกษตรกรผู้ปลูกพืชชนิดนี้ต้องมีการเสี่ยงสูง

๒. ปุ๋ย อัตราการใช้ยังไม่ถูกต้อง

พริก

เป็นพืชที่สามารถทำรายได้ให้กับเกษตรกรในตำบลหนองหัวฟานมากพอประมาณ เนื่องจากมีสภาพพื้นที่ที่เหมาะสม

พันธุ์ที่ใช้ปลูก เป็นพันธุ์จินดา, ยอดสน, บางช้าง และพริกพันธุ์บ้านขาม เนื่องจากมีความทนแล้งได้ดีผลผลิตต่อไร่สูง ตลาดต้องการในรูปของพริกแห้ง สามารถเก็บไว้ได้นาน

การเตรียมดิน เกษตรกรส่วนใหญ่จะว่าจ้างรถไถขนาดใหญ่ และมีการใช้รถไถขนาดเล็กบ้าง มีการไถยกร่องบ้างสำหรับพื้นที่ที่อยู่ในที่ลุ่ม

การเพาะกล้า เกษตรกรจะมีการทำแปลงเพาะกล้าโดยทำแปลงขนาดกว้าง ประมาณ ๑.๕ เมตร ยาวตามความต้องการ เพาะกล้าในเดือน เมษายน - พฤษภาคม

การปลูก จะมีการปลูกในช่วงที่ฝนตก ความชื้นในดินพอประมาณ ส่วนใหญ่ในเดือนมิถุนายน - กรกฎาคม หลุมละ ๒ ต้น ระหว่างแถว ๗๐ ซม. ระหว่างต้น ๗๐ ซม.

การบำรุงรักษา มีการกำจัดวัชพืชประมาณ ๒ ครั้ง ครั้งแรกพริกอายุ ๑๕ วัน และครั้งที่ ๒ หลังครั้งแรกประมาณ ๑๕ วัน ในครั้งนี้จะมีการใส่ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยคอก ที่นิยมใช้เป็นมูลจากหมู และมีการใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ บ้างอัตราเฉลี่ย ๑๕-๒๐ กก./ไร่ ปัจจุบันเกษตรกรบางรายเริ่มรู้จักใช้ไฮโมนในการเพิ่มผลผลิตพริก ส่วนใหญ่เป็นไฮโมนที่ใช้ในการติดดอก

ศัตรูพืช ที่สำคัญ ๆ และพบบ่อยมีระบาดทุกปี ได้แก่ เพลี้ยไฟ ส่วนโรคที่พบบ่อยคือโรคกุ้งแห้งของพริก อาการผลมีแผลเป็นจุด ราคาตกต่ำ ซึ่งเกษตรกรผู้ปลูกพริกมีความเข้าใจในการใช้ยาเคมีมากพอสมควร

การเก็บเกี่ยว จะเริ่มเก็บเกี่ยวผลผลิตตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน เป็นต้นไป จนถึงเดือนมกราคม เป็นอย่างช้า ผลผลิตเฉลี่ยในตำบลหนองหัวพาน ประมาณ ๒๒๐ กก./ไร่

ปัญหาและข้อจำกัดในการปลูกพริก

๑. **แหล่งน้ำ** เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดแคลนแหล่งน้ำ ในบางช่วงเกิดสภาวะฝนทิ้งช่วงนานๆ จำเป็นต้องมีการให้น้ำแก่พริก

๒. **ราคา** เกษตรกรส่วนใหญ่จำหน่ายได้ราคาไม่สูงเท่าที่ควร ขึ้นอยู่กับพ่อค้าคนกลางที่มารับซื้อ เกษตรกรจำเป็นต้องขายเนื่องจากอยู่ในช่วงที่ต้องชำระหนี้สินแก่ธนาคารต่างๆ ที่ทำการกู้มา

ปัญหาของตำบลหนองหัวพาน

๑. ปัญหาขาดแคลนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร แม้ว่าจะมีแหล่งน้ำทางธรรมชาติอยู่บ้าง อาทิ เช่น ลำห้วยยาง ลำห้วยบุตาวงศ์ ซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ด้านการเกษตรได้เพียงฤดูฝนเท่านั้น จากนั้นแล้วปริมาณของน้ำจะไม่เพียงพอ

๒. ผลผลิตราคาตกต่ำ เช่น มันสำปะหลัง, ปอแก้ว

๓. ปัญหาเรื่องดินเค็ม ขณะนี้พบบริเวณดินเค็มเล็กน้อยมีคาบเกลือ ๑-๑๐% ของพื้นที่ ประมาณ ๑๐% ของพื้นที่ทั้งตำบล ในอนาคตจะต้องส่งผลกระทบต่อเกษตรกรอย่างแน่นอน

๔. การผลผลิตสัตว์ ในเรื่องขาดทำเลเลี้ยงสัตว์

๕. การใช้ประโยชน์จากที่ดินยังไม่เต็มประสิทธิภาพ

ข้อมูลด้านเศรษฐกิจ ตำบลหนองหัวพาน อำเภอขามสะแกแสง จังหวัดนครราชสีมา

การประกอบอาชีพ	เกษตรกร (ราย)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	ผลผลิตทั้งหมด (ตัน)	ราคา/ (กก.)	เป็นเงินทั้งหมด (บาท)	รายได้/ครัวเรือน
ทำนา	๙๖๒	๒๑,๕๖๕	๔๐๐	๘,๖๒๖	๙	๗๗,๖๓๔,๐๐๐	๘๐,๗๐๑
ข้าวโพด	๒๘	๓๐๖	๕๕๐	๑๖๘	๕	๘๔๑,๕๐๐	๓๐,๐๕๔
มันสำปะหลัง	๕๕	๓๓๕	๒,๙๐๐	๙๗๒	๑.๕๐	๑,๔๕๗,๒๕๐	๒๖,๔๙๕
อ้อย	๑๐	๕๐	๘,๓๐๐	๔๑๕	๐.๘๐	๓๓๒,๐๐๐	๓๓,๒๐๐
พริก	๓๓๕	๔๘๐	๒๒๐ (แห้ง)	๑๐๖	๑๕๐	๑๕,๘๔๐,๐๐๐	๔๗,๒๘๔
รวม	๑,๓๙๐	๒๒,๗๓๖	-	๑๐,๒๘๗	-	๙๖,๑๐๔,๗๕๐	-

อาชีพและรายได้

ผลผลิตเฉลี่ย ราคา ต้นทุนการผลิต

๑. การทำนา ผลผลิตเฉลี่ย ๓๒๐ กก./ไร่
๒. มันสำปะหลัง ผลผลิตเฉลี่ย ๒.๘ ตัน/ไร่
๓. ข้าวโพด ผลผลิตเฉลี่ย ๕๕๐ กก./ไร่
๔. อ้อย ผลผลิตเฉลี่ย ๗ ตัน/ไร่
๕. พริก ผลผลิตเฉลี่ย (พริกแห้ง) ๒๒๐ กก./ไร่

รายได้จากภาคเกษตรต่อครัวเรือน

๑. ข้าว เฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๗,๐๕๔ บาท
๒. พริก เฉลี่ยครัวเรือนละ ๖๘,๕๓๙ บาท
๓. อ้อย เฉลี่ยครัวเรือนละ ๖๒,๖๔๒ บาท
๔. ถั่วลิสง เฉลี่ยครัวเรือนละ ๒,๐๐๖ บาท
๕. มันสำปะหลังเฉลี่ยครัวเรือนละ ๓๖,๗๕๐ บาท

รายได้ของเกษตรกรได้มาจากภาคเกษตรกรรม ได้แก่ ทำนา, ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย, พริก, ข้าวโพด, มันสำปะหลัง ตามลำดับและการเลี้ยงสัตว์

ต้นทุนการผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญในตำบลหนองหัวฟาน

ชนิดพืช	ข้าว	พริกแห้ง	อ้อย	ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	มันสำปะหลัง	ถั่วลิสง
กิจกรรม	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
เตรียมดิน	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐	๒๕๐
ค่าพันธุ์	๒๑๐	๒๐๐	๑,๔๐๐	๑๘๐	๒๐๐	๓๕๐
ค่าแรงงาน ปลูกวัชพืช	๕๓๕	๑,๖๒๐	๒,๖๕๐	๖๕๐	๑,๖๒๐	๔๘๐
ค่าสารเคมี	-	๕๐๐	-	๕๕	-	๕๕
ค่าปุ๋ยเคมี	๖๓๐	๖๓๐	๑,๐๕๐	๖๓๐	๖๐๐	๒๕๐
ค่าเก็บเกี่ยว	๕๐๐	๔,๐๐๐	๗๐๐	๔๘๐	๔๘๐	๔๘๐
รวม	๒,๑๒๕	๗,๒๐๐	๖,๐๕๐	๒,๒๔๕	๓,๑๕๐	๑,๘๖๕

๖.๒ การปลูกสัตว์

เป็นการประกอบการในลักษณะเลี้ยงในครัวเรือนเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม เช่น การเลี้ยงไก่ เป็ด โค สุกร กระบือ จำนวนสัตว์ในพื้นที่โดยประมาณ ดังนี้

- โค
- กระบือ
- สุกร
- เป็ด ไก่

๗. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๗.๑ การนับถือศาสนา

ศาสนสถานแหล่งวัฒนธรรม

ตำบลหนองหัวฟาน ประชากรนับถือศาสนาพุทธและมีการประกอบกิจกรรมทางศาสนาตามพิธีกรรมต่าง ๆ ของศาสนา

- วัด ๕ แห่ง
- สำนักสงฆ์ - แห่ง
- ศูนย์วัฒนธรรมไทยสายใยชุมชน - แห่ง
- โบสถ์ - แห่ง
- มัสยิด - แห่ง

- | | | |
|-------------------------|---|------|
| - พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ | - | แห่ง |
| - โบราณสถาน | - | แห่ง |
| - พิพิธภัณฑสถานเอกชน | - | แห่ง |
| - พิพิธภัณฑสถานของวัด | - | แห่ง |

๗.๒ ประเพณีและงานประจำปี

- | | | |
|---|-------------|------------------|
| - ประเพณีวันขึ้นปีใหม่ | ประมาณเดือน | มกราคม |
| - งานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีการจัดงาน
บวงสรวงท่านท้าวสุรนารี | ประมาณเดือน | เมษายน |
| - ประเพณีวันสงกรานต์ | ประมาณเดือน | เมษายน |
| - ประเพณีทำบุญกลางบ้าน | ประมาณเดือน | พฤษภาคม |
| - ประเพณีลอยกระทง | ประมาณเดือน | ตุลาคม พฤศจิกายน |
| - ประเพณีวันเข้าพรรษา ออกพรรษา | ประมาณเดือน | ตุลาคม |
| - งานวันพริกและของดีอำเภอขาม | ประมาณเดือน | ธันวาคม |
- สะแกแสง

๗.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพาน ได้อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ วิธีการทำเครื่องจักรสารใช้สำหรับในครัวเรือน การเผาถ่านใช้ในครัวเรือน วิธีการทอเสื่อจากต้นกก และวิธีการจับปลาธรรมชาติ

ภาษาถิ่น ร้อยละ ๘๐ พูดภาษาถิ่นไทยโคราช และภาษาอีสานร้อยละ ๒๐

๗.๔ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ของฝากที่ขึ้นชื่อคือหมี่โคราช และพริกพันธุ์ดี

๘. ทรัพยากรธรรมชาติ

๘.๑ น้ำ ที่ใช้ในการอุปโภค บริโภค เป็นน้ำที่ได้จากน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน ซึ่งจะต้องนำมาผ่านกระบวนการของระบบประปา ถึงจะสามารถใช้น้ำได้ เพราะน้ำมีลักษณะขุ่น เหม็น และบางแห่งเค็ม นอกจากนี้ยังประสบกับปัญหาการขาดแคลนน้ำเนื่องจากปริมาณน้ำฝนที่ตกมาน้อยไม่เพียงพอต่อความต้องการ

๘.๒ ป่าไม้ ในเขต อบต.ไม่มีพื้นที่ป่าไม้เศรษฐกิจ

๘.๓ ภูเขา ไม่มีภูเขา

๘.๔ คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

ในพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวพานส่วนมากเป็นพื้นที่สำหรับเพาะปลูก ที่อยู่อาศัย ร้านค้า สถานประกอบการ ตามลำดับ และมีพื้นที่เพียงเล็กน้อยที่เป็นพื้นที่สาธารณะ ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ได้แก่ ดิน น้ำ ต้นไม้ อากาศที่ไม่มีมลพิษ ปัญหาคือ เนื่องจากพื้นที่บางส่วนเป็นดินเค็ม และน้ำใต้ดินเค็ม ไม่สามารถที่จะนำน้ำจากใต้ดินมาใช้ในการอุปโภค บริโภคได้ ต้องอาศัยน้ำดิบจากแหล่งอื่น และน้ำฝนในการเกษตรก็ต้องรอฤดูฝน มีแหล่งน้ำใช้ในการเกษตรไม่เพียงพอ ปัญหาคือยังไม่สามารถหาแหล่งน้ำสำหรับการเกษตรได้เพิ่มขึ้น เพราะพื้นที่ส่วนมากเป็นของประชาชน เอกชน