

ส่วนที่ ๑ สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

๑. ด้านกายภาพ

๑.๑ ที่ตั้งของหมู่บ้านหรือชุมชนหรือตำบล

ตำบลหนองหัวช้างเดิมชื่อตำบลโนนสัง อำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษ มีพื้นที่ในการปกครองหลายหมู่บ้านพื้นที่มีอาณาเขตกว้าง ทิศเหนือติดกับแม่น้ำมูล อำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษ ทิศใต้ติดกับลำห้วยชะยุ้ง อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ ทิศตะวันออกติดกับลำห้วยชะยุ้ง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี ทิศตะวันออก ติดกับตำบลคำเนียม อำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษ ในปี พ.ศ. ๒๔๙๗ ได้แบ่งเขตการปกครองใหม่ โดยแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๒ ตำบล คือตำบลโนนผิงและตำบลโนนสัง พ.ศ. ๒๕๐๐ ได้เปลี่ยนชื่อตำบลขึ้นใหม่ จากเดิมตำบลโนนผิงเป็นตำบลโนนสัง และตำบลโนนสังเป็นตำบลหนองหัวช้าง จนถึงปัจจุบัน โดยตำบลหนองหัวช้างแบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๑๒ หมู่บ้าน และยกฐานะจากสภาตำบลเป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๔๐

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวช้าง ตั้งอยู่ที่ บ้านหนองคุม หมู่ที่ ๒ อยู่ทิศตะวันออกเฉียงใต้ของอำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษระยะทางห่างจากอำเภอกันทรามย์ประมาณ ๖ กิโลเมตร และระยะทางห่างจากจังหวัดศรีสะเกษ ประมาณ ๓๑ กิโลเมตร มีพื้นที่โดยประมาณ ๕๔ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๓๓,๗๕๐ ไร่

๑.๒ ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม สลับที่ดอนไม่สูงมากนักเป็นบางส่วน

<u>อาณาเขต</u>	ทิศเหนือ	ติดต่อเขตตำบลโนนสัง อำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษ
	ทิศตะวันออก	ติดต่อเขตตำบลโนนกาเส้น อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
	ทิศตะวันตก	ติดต่อเขตตำบลคำเนียม อำเภอกันทรามย์ จังหวัดศรีสะเกษ
	ทิศใต้	ติดต่อเขตตำบลบก อำเภอโนนคูณ จังหวัดศรีสะเกษ

๑.๓ ลักษณะภูมิอากาศ

สภาพอากาศของจังหวัดศรีสะเกษ แบ่งออกเป็น ๓ ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว อากาศร้อนอบอ้าวในฤดูร้อน และหนาวเย็นมากในฤดูหนาว เดือนที่มีอากาศอบอ้าวมากที่สุดคือเดือนเมษายน และหนาวเย็นที่สุดคือเดือนธันวาคม - มกราคม

๑.๔ ลักษณะของดิน

ลักษณะดินของพื้นที่ตำบลหนองหัวช้าง เป็นดินร่วนปนทรายในบริเวณราบลุ่มจะมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงค่อนข้างสูง เหมาะสำหรับการทำนา และบริเวณที่เป็นที่ดอนใช้ในการปลูกพืชไร่และพืชทางเศรษฐกิจ

๑.๕ ลักษณะของแหล่งน้ำ

แหล่งน้ำที่สำคัญของตำบลหนองหัวช้าง ช่วยหล่อเลี้ยงประชาชนในเขตตำบลที่อยู่มีกินและประกอบอาชีพคือลำห้วยชะยุ้ง

น้ำอุปโภค นำน้ำจากลำห้วยชะยุ้งและลำห้วยทาบางส่วนและแหล่งน้ำที่ประชาชนสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการอุปโภค

น้ำบริโภค ประชาชนจะตักน้ำจากการรองน้ำฝนใส่โอ่ง/ตุ่มและซื้อจากผู้ประกอบการเป็นบางส่วน น้ำเพื่อการเกษตร บางส่วนของตำบลหนองหัวช้าง ได้ใช้น้ำจากลำห้วยชะยุ้งและลำห้วยทาใช้ในการทำการเกษตรปลูกพืชหลังฤดูทำนา

๑.๖ ลักษณะของไม้/ป่าไม้

ตำบลหนองหัวช้าง พื้นที่ส่วนใหญ่ยังเป็นเขตพื้นที่ สปก. ส่งผลให้ยังคงมีพื้นที่ป่าอยู่เป็นจำนวนมาก และยังคงเป็นป่าที่ค่อนข้างสมบูรณ์ และปัจจุบัน ได้ทำถนนหรือชุดถูกรอบพื้นที่ป่าสาธารณะเพื่อป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า

๒.ด้านการเมือง/การปกครอง

๒.๑ เขตการปกครอง

มีทั้งหมด ๑๒ หมู่บ้าน

๒.๒ การเลือกตั้ง

มีทั้งหมด ๑๒ เขตเลือกตั้ง

๓.ประชากร

๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนครัวเรือน	ประชากร		
		ชาย	หญิง	รวม
หมู่ที่ ๑ บ้านหนองถ่ม	๒๑๒	๔๕๖	๔๗๕	๙๓๑
หมู่ที่ ๒ บ้านหนองดุม	๒๔๕	๔๗๕	๔๔๘	๙๒๓
หมู่ที่ ๓ บ้านทุ่งพาย	๑๗๐	๓๘๒	๓๙๙	๗๘๑
หมู่ที่ ๔ บ้านบกขี้ยาง	๒๐๐	๔๔๐	๔๒๓	๘๖๓
หมู่ที่ ๕ บ้านหนองหัวช้าง	๑๐๐	๒๓๗	๒๐๒	๔๓๙
หมู่ที่ ๖ บ้านลือชัย	๙๘	๑๙๓	๒๒๔	๑๔๗
หมู่ที่ ๗ บ้านเลิงแฝก	๑๕๑	๒๖๗	๓๑๒	๕๗๙
หมู่ที่ ๘ บ้านโนนศรีโคก	๒๑๐	๓๘๑	๓๖๔	๗๔๕
หมู่ที่ ๙ บ้านหนองม่วง	๑๓๕	๓๐๒	๒๙๒	๕๙๔
หมู่ที่ ๑๐ บ้านร่องน้ำคำ	๑๓๕	๒๗๑	๒๖๕	๕๓๖
หมู่ที่ ๑๑ บ้านบกขี้ยาง	๒๒๙	๔๘๐	๔๕๑	๙๓๑
หมู่ที่ ๑๒ บ้านโพหนองพัฒนา	๘๙	๑๕๗	๑๔๓	๓๐๐
รวม	๑,๙๔๗	๔,๐๔๑	๓,๙๙๘	๘,๐๓๙

ข้อมูลจากฝ่ายทะเบียนกรมการปกครอง อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

๔. สภาพทางสังคม

๔.๑ การศึกษา

๔.๑.๑ ระดับประถมศึกษา จำนวน ๕ แห่ง

- (๑) โรงเรียนบ้านหนองถ่ม หมู่ที่ ๑ จำนวนนักเรียน ๗๖ คน จำนวนบุคลากรครู ๕ คน
- (๒) โรงเรียนบ้านหนองดุม หมู่ที่ ๒ จำนวนนักเรียน ๑๐๖ คน จำนวนบุคลากรครู ๘ คน
- (๓) โรงเรียนบ้านทุ่งพาย หมู่ที่ ๓ จำนวนนักเรียน ๘๖ คน จำนวนบุคลากรครู ๖ คน
- (๔) โรงเรียนบ้านเลิงแฝก หมู่ที่ ๗ จำนวนนักเรียน ๗๔ คน จำนวนบุคลากรครู ๖ คน
- (๕) โรงเรียนบ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๕ จำนวนนักเรียน ๓๔ คน จำนวนบุคลากรครู ๕ คน

๔.๑.๒ ระดับขยายโอกาส จำนวน ๒ แห่ง

- (๑) โรงเรียนบ้านลือชัยโนนศรีโคศล หมู่ ๖ จำนวนนักเรียน ๑๓๙ คน จำนวนบุคลากรครู ๑๙ คน
- (๒) โรงเรียนบ้านบกขี้ยาง หมู่ที่ ๔ จำนวนนักเรียน ๑๓๖ คน จำนวนบุคลากรครู ๑๗ คน

๔.๑.๓ ระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๑ แห่ง

- (๑) โรงเรียนกระดุมทองวิทยา หมู่ที่ ๒ จำนวนนักเรียน ๑๓๒ คน จำนวนบุคลากรครู ๑๗ คน

๔.๑.๔ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

- (๑) ศพด.วัดบ้านหนองถ่ม หมู่ที่ ๑ จำนวนนักเรียน ๒๔ คน จำนวนครู ผดต. ๒ คน
- (๒) ศพด.อบต.หนองหัวช้าง หมู่ที่ ๒ จำนวนนักเรียน ๓๖ คน จำนวนครู ผดต. ๒ คน
- (๓) ศพด.รร.บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๕ จำนวนนักเรียน ๒๓ คน จำนวนครู ผดต. ๑ คน
- (๔) ศพด.รร.บ้านลือชัย หมู่ที่ ๖ จำนวนนักเรียน ๓๓ คน จำนวนครู ผดต. ๒ คน
- (๕) ศพด.วัดบ้านบกขี้ยาง หมู่ที่ ๔ จำนวนนักเรียน ๕๐ คน จำนวนครู ผดต. ๓ คน
- (๖) ศพด.รร.บ้านทุ่งพาย หมู่ที่ ๓ จำนวนนักเรียน ๒๗ คน จำนวนครู ผดต. ๒ คน

๔.๒ สาธารณสุข จำนวน ๒ แห่ง

- (๑) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบล บ้านหนองหัวช้าง ม.๕
- (๒) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพชุมชนตำบล บ้านบกขี้ยาง ม.๔

๔.๓ อาชญากรรม

- ๔.๓.๑ จุดตรวจประจำหมู่บ้านทุกหมู่บ้าน

๔.๔ ยาเสพติด

- ๔.๔.๑ ในกลุ่มเสี่ยงแต่ไม่มีผู้ใดแสดงตนเพื่อขอเข้ารับการรักษา

๔.๕ การสังคมสงเคราะห์

- (๑) ผู้สูงอายุ จำนวน ๙๖๗ คน
- (๒) คนพิการ จำนวน ๑๕๐ คน
- (๓) ผู้ป่วยเอดส์ ที่แพทย์ได้รับรองและทำการวินิจฉัยแล้ว จำนวน ๕ คน
- (๔) รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด

๕. ระบบบริการพื้นฐาน

๕.๑ การคมนาคมขนส่ง

๕.๑.๑ เส้นทางที่ใช้ในการคมนาคมขนส่ง

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๐๘๕ สายกันทรารมย์- อำเภอนาคูณ อำเภอกันทรลักษ์
- ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๑๙ เชื่อมหมู่บ้าน บ้านหนองดุม-บ้านบกขี้ยาง ระยะทาง ๖ กม.
- ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๑๙ เชื่อมหมู่บ้าน บ้านบกขี้ยาง-บ้านโนนศรีโคศล ระยะทาง ๙ กม.
- ทางหลวงชนบท หมายเลข ๔๐๑๙ ถนนเชื่อมหมู่บ้าน บ้านหนองหัวช้าง – บ้านเลิงแฝก

ระยะทาง ๕ กม.

ซึ่งถนนสายดังกล่าวสามารถเชื่อมต่อหมู่บ้านในเขตตำบลหนองหัวช้างได้ครบทุกหมู่บ้าน โดยเป็น

ถนนลาดยาง

๕.๒ การไฟฟ้า

ตำบลหนองหัวช้างได้รับการบริการไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกันทรารมย์ และมีไฟฟ้าใช้ในครัวเรือนอย่างทั่วถึงทุกหมู่บ้าน และกำลังพัฒนาขยายเขตไฟฟ้าเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าส่องสว่างให้ทั่วถึงและครอบคลุมทุกหมู่บ้าน และติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างในบริเวณจุดเสี่ยงที่ไม่มีแสงสว่างทั่วถึง

๕.๓ การประปา

การประปาในเขตตำบลหนองหัวช้างมีระบบประปาใช้จำนวน ๖ หมู่บ้านได้รับการบริการประปาจากการประปาของกรมทรัพยากรฯ และหมู่บ้านอื่นๆ ได้อาศัยน้ำใต้ดินทำเป็นประปาหมู่บ้านและเจาะบ่อบาดาลเพื่อใช้ในครัวเรือนและการเกษตร ซึ่งยังการบริการด้านประปายังไม่เพียงพอกับความต้องการของประชาชนในเขตตำบลหนองหัวช้าง ซึ่งต้องขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นเพราะต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการก่อสร้าง

๕.๔ โทรศัพท์

ในเขตพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวช้าง ส่วนใหญ่ใช้โทรศัพท์มือถือ

๕.๕ ไปรษณีย์/การสื่อสาร/การขนส่ง/วัสดุ ครุภัณฑ์

ไปรษณีย์เอกชน จำนวน ๑ แห่ง

๖. ระบบเศรษฐกิจ

๖.๑ การเกษตร

ประชาชนประมาณ ๘๐% ประกอบอาชีพทำนา อีก ๒๐% เลี้ยงปศุสัตว์ ทำไร่ และเกษตรผสมผสาน และประชาชนในเขตตำบลหนองหัวช้างทำการเกษตรที่ขายสุ่มใช้น้ำน้อย เช่น พริก มะเขือ ข่า ตะไคร้ ถั่วฝักยาว บวบ โดยส่วนใหญ่มีรถพ่วงค้าคนกลางมารับในพื้นที่ หรือนำไปจำหน่ายในตลาดอำเภอกันทรารมย์ ซึ่งสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชน

๖.๒ การประมง

ในเขตพื้นที่ตำบลหนองหัวช้าง ไม่มีผู้ประกอบอาชีพทางการประมง แต่เป็นการหาเพื่อการเป็นอาหารในครอบครัว จากลำห้วยชะยุ้ง และแหล่งน้ำธรรมชาติอื่น ๆ

๖.๓ การปศุสัตว์

มีการเลี้ยงสัตว์ ส่วนใหญ่ไว้บริโภคในครัวเรือน เหลือจากบริโภคจึงจำหน่ายภายในท้องถิ่น เช่น ไก่ เป็ด สุกร ปลา กบ และเลี้ยงไว้เพื่อเป็นทุนในครัวเรือน เช่น โค กระบือ เป็นต้น

๖.๔ การท่องเที่ยว

วัดป่าคำเจริญ ตั้งอยู่บ้านบักขี้ยาง หมู่ที่ ๑๑
หนองกระด้น ตั้งอยู่บ้านหนองดุม หมู่ที่ ๒

๖.๕ อุตสาหกรรม

เป็นการอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในครัวเรือนมากกว่าทำการอุตสาหกรรมเพื่อการค้าขาย

๖.๖ การพาณิชย์ /กลุ่มอาชีพ

พื้นที่ตำบลหนองหัวช้าง เป็นชุมชนเกษตรกรรมส่วนใหญ่แต่พื้นที่ของชุมชนอยู่ใกล้กับตัวอำเภอกันทรารมย์ มีร้านค้าอุปโภคและบริโภคพร้อมทั้งตลาดนัดสัญจรต่างถิ่นเข้ามาให้บริการประชาชนอยู่ประจำทำเศรษฐกิจในเขตตำบลหนองหัวช้างอยู่ในเกณฑ์ค่อนข้างดี

๗. เศรษฐกิจพอเพียงท้องถิ่น(ด้านการเกษตรและแหล่งน้ำ)

๗.๑ ข้อมูลด้านการเกษตร

ประชาชนส่วนใหญ่ หมู่ที่ ๑-๑๒ ประกอบอาชีพทำนาโดยอาศัยน้ำจากธรรมชาติคือน้ำฝน ปีละครั้งในการทำนาปีและหลังจากการทำนาประชาชนบางส่วนก็จะหันมาประกอบอาชีพการทำสวนเพื่อเป็นอาชีพเสริมและเพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือนโดยการปลูกพริก มะเขือ ข่า ตะไคร้ เพื่อนำไปขายตลาดใกล้ชุมชนและบางส่วนปลูกมันสำปะหลัง

๗.๒ ข้อมูลด้านแหล่งน้ำ

- บ้านหนองถ่ม หมู่ที่ ๑

หนองคอนมีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๒๕๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๑๑๒,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๙๐,๘๕๐ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

ห้วยสระบัว มีขนาดกว้าง ๒๐ ม.ยาว ๒,๕๐๐ ม. ลึก ๑ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๕๐,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๓๙,๓๒๓ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

-บ้านหนองคุด หมู่ที่ ๒

น้ำหนองกะตัน มีขนาดกว้าง ๒๐๐ ม.ยาว ๒๐๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๑๒๐,๐๐๐ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๑๐๐,๘๕๒ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการประมง

หนองแป้น มีขนาดกว้าง ๕๐ ม.ยาว ๕๐ ม. ลึก ๕ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๑๑๒,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๙๘,๐๐๐ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

-บ้านทุ่งพาย หมู่ ๓

หนองพาย มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๒๕๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๑๑๒,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๘๙,๗๕๓ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

หนองหัวลิง มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๒๕๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๑๑๒,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๑๐๐,๙๕๒ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

ห้วยคำเปลือย มีขนาดกว้าง ๒๕๐ ม.ยาว ๔๐๐ ม. ลึก ๕ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๕๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๔๕๐,๖๙๖ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการประมง

-บ้านบักขี้ยาง หมู่ที่ ๔

หนองแสนเมือง มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๒๕๐ ม. ลึก ๑.๕๐ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๕๖,๒๕๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๓๘,๖๕๒ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

ฝายน้ำร่องสะแบง มีขนาดกว้าง ๒๐ ม.ยาว ๑,๕๐๐ ม. ลึก ๑.๕๐ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๔๕,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๓๓,๕๒๒ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

-บ้านหนองหัวช้าง หมู่ที่ ๕

หนองหัวช้าง มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๒๐๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๙๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๗๒,๖๐๐ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

-บ้านลือชัย หมู่ที่ ๖

ร่องลือชัย มีขนาดกว้าง ๒๐ ม.ยาว ๔๐๐ ม. ลึก ๕ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๔๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๒๘,๙๖๐ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

ห้วยโครตโลด มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๗๐๐ ม. ลึก ๕ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ๕๒๕,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๓๙๒,๔๕๑ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

-บ้านเลิงแฝก หมู่ที่ ๗

ฝายน้ำร่องเลิงแฝก มีขนาดกว้าง ๓๐๐ ม.ยาว ๑,๕๐๐ ม. ลึก ๑๐ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๔,๕๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๓,๗๒๕,๖๔๒ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการประมง

-บ้านโนนศรีโคส หมู่ที่ ๘

ห้วยฝี่ถู มีขนาดกว้าง ๑๐๐ ม.ยาว ๒๐๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๖๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๕๒๑,๓๒๓ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

-บ้านหนองม่วง หมู่ที่ ๙

ห้วยสระบัว มีขนาดกว้าง ๒๕๐ ม.ยาว ๔๐๐๐ ม. ลึก ๑๐ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๘,๐๘๒,๕๗๖ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการประมง

-บ้านร่องน้ำคำ หมู่ที่ ๑๐

ร่องน้ำคำ มีขนาดกว้าง ๕๐ ม.ยาว ๓๐ ม. ลึก ๓๖ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๙๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๖๙๒,๘๔๖ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

หนองหลวง มีขนาดกว้าง ๒๐๐ ม.ยาว ๔๐๐๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๘๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๗๑,๒๑๘ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

-บ้านบกขี้ยาง หมู่ที่ ๑๑

หนองบัว มีขนาดกว้าง ๒๕๐ ม.ยาว ๓๐๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๒๒,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๑๙,๘๙๗ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการปศุสัตว์

ห้วยคำใหญ่ มีขนาดกว้าง ๒๕๐ ม.ยาว ๒๐๐ ม. ลึก ๖ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๓,๐๐๐,๐๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๒,๑๘๙,๐๕๖ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการประมง

-บ้านโพนทอง หมู่ที่ ๑๒

หนองสองห้อง มีขนาดกว้าง ๑๕๐ ม.ยาว ๑๕๐ ม. ลึก ๓ ม. ความสามารถในการกักเก็บน้ำ ๖๗,๕๐๐ ลบ.ม. และสามารถเก็บน้ำได้ในปัจจุบัน ๕๘,๔๒๐ ลบ.ม.ใช้ประโยชน์ในด้านการเกษตร

๘. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

๘.๑ การนับถือศาสนา

ประชาชนในเขตตำบลหนองหัวช้าง ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และศาสนาคริสต์บางส่วน

๘.๒ ประเพณีและงานประจำปี

งานประเพณีของตำบลหนองหัวช้าง จะมีงานประจำปี บุญกุ่มข้าวใหญ่ที่ถือเป็นงานบุญสำคัญของแต่ละหมู่บ้าน บุญเข้าพรรษา บุญออกพรรษา งานลอยกระทง และงานประเพณีสงกรานต์

๘.๓ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่นของตำบลหนองหัวช้างที่สืบทอดกันมาแต่บรรพบุรุษและปัจจุบันยังไม่เลือนหายไปยังมีลูกหลานต่อและสืบทอดต่อๆ กันมาคือ

ด้านเกษตรกรรม มีการทำการเกษตรแบบผสมผสาน ตามแนวพระราชดำริโดยการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้โดยการปลูกพืชผักสวนครัว ไม้ยืนต้น และการเลี้ยงสัตว์ผสมผสานกันไปการทำหุ่นไถ่เก่า

ด้านหัตถกรรม มีการทำเครื่องจักรสาน เครื่องมือในการทำการประมง การทอเสื่อ การทอผ้ามัดหมี่ ย้อมคราม การสานกระติบข้าว

การถนอมอาหาร มีการถนอมอาหารเพื่อการเก็บและรักษาอาหาร เพื่อชะลอการเน่าเสียของอาหารหรือป้องกันโรคอาหารเป็นพิษ ในขณะที่ยังรักษาคุณค่าทางโภชนาการ สี สัน และกลิ่นให้คงอยู่ เช่น การตาก การกวนและการแช่แข็งเป็นบางส่วน

ภาษาที่ใช้ในการสื่อสารคือ ภาษาอีสาน และใช้ภาษากลางในการติดต่อกัน/ราชการ

๘.๔ สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

เสื่อกก กระจับข้าว ผ้ามัดหมี่ เครื่องจักรสาน เครื่องมือในการทำประมง หมอนขิด

๙. ทรัพยากรธรรมชาติ

๙.๑ น้ำ

- ฝาย	จำนวน	๓	แห่ง
- บ่อน้ำตื้น	จำนวน	๒๙๓	แห่ง
- บ่อบาดาล	จำนวน	๕๙	แห่ง
- ประปาหมู่บ้าน	จำนวน	๑๐	แห่ง
- ลำห้วย	จำนวน	๕	แห่ง
- สถานีสูบน้ำ	จำนวน	๒	แห่ง

๙.๒ ป่าไม้

ในเขตตำบลหนองหัวช้างเป็นเขตป่าไม้ที่เป็นป่าสาธารณะประโยชน์ ซึ่งคงมีอยู่เป็นจำนวนมากและค่อนข้างเป็นป่าที่สมบูรณ์ประชาชนไม่มีการบุกรุกเนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหัวช้างได้ก่อสร้างถนนล้อมรอบที่ป่าสาธารณะเพื่อป้องกันการบุกรุกป่า

๙.๓ ภูเขา ในเขตตำบลหนองหัวช้าง

ไม่มีภูเขา

๙.๔ คุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติ

ในเขตพื้นที่ตำบลหนองหัวช้าง ส่วนมากเป็นพื้นที่สำหรับการเกษตร เพาะปลูก ที่อยู่อาศัย และประกอบกร้านค้าขายปลีก ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ ได้แก่ ดิน น้ำ ต้นไม้ ยังอุดมสมบูรณ์โดยเฉพาะแหล่งน้ำ เพราะมีลำห้วยขะยุงไหลผ่านประชาชนในพื้นที่สามารถทำนาได้ปีละครั้ง คือนานปี และจับปลานอกฤดูวางไข่เป็นอาหารและจำหน่ายทั้งสดและตากแห้ง สามารถเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวอีกทางหนึ่ง