

ส่วนที่ 1

สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

1. ด้านกายภาพ

1.1 ที่ตั้งตำบลกุดชุมแสง

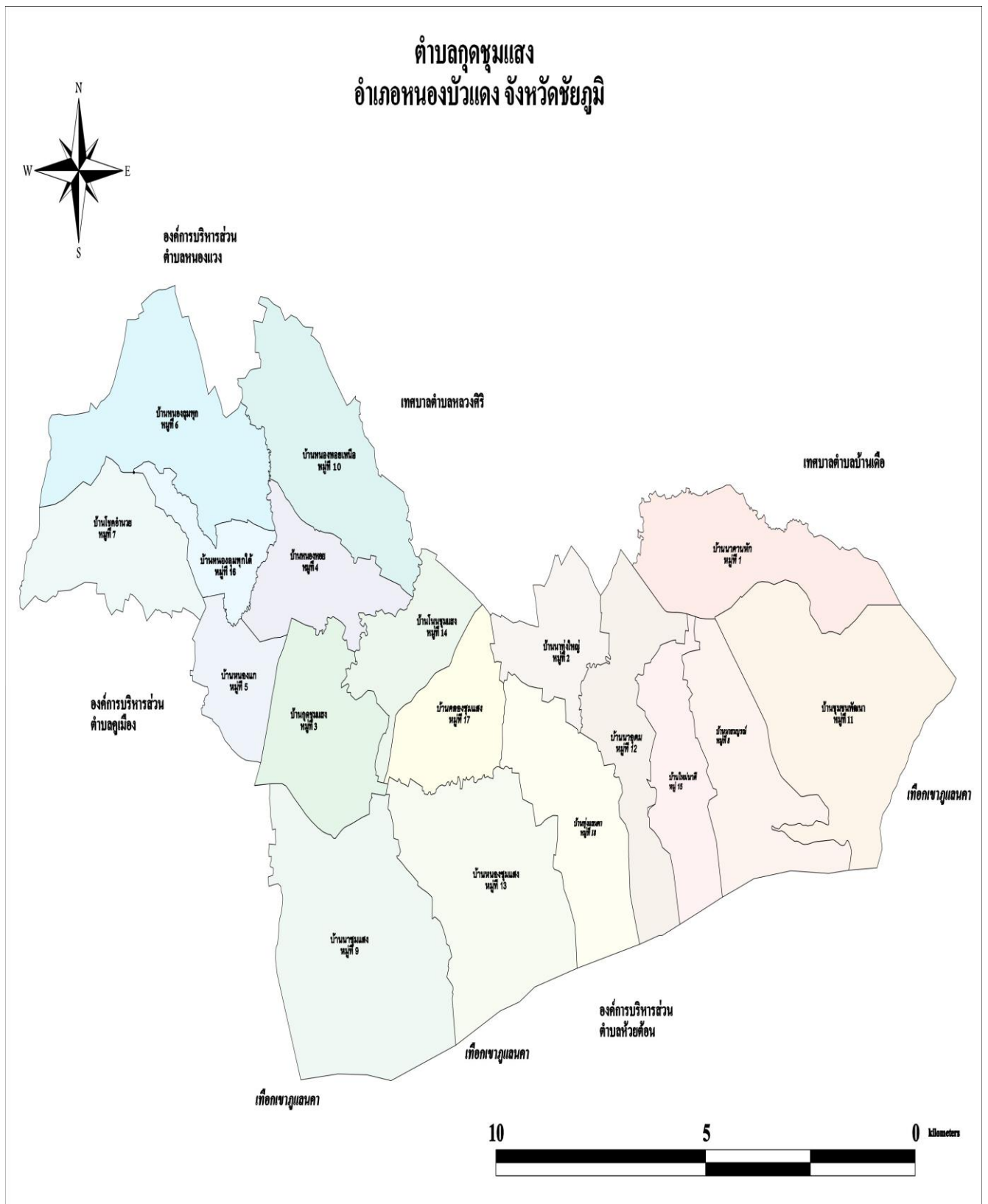
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง เดิมมีฐานะเป็นสภาตำบลกุดชุมแสง และได้รับการยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2539

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ตั้งอยู่หมู่ที่ 17 ตำบลกุดชุมแสง อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของจังหวัดชัยภูมิ อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 400 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดชัยภูมิ 47 กิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอนองบัวแดง 7 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 117.96 ตารางกิโลเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ มีพื้นที่ติดต่อกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ดังนี้

ทิศเหนือ	จด อำเภอนองบัวแดง และ ตำบลบ้านเดื่อ อำเภอเกษตรสมบูรณ์จังหวัดชัยภูมิ
ทิศตะวันออก	จด อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ โดยมีเทือกเขาแล่นคาเป็นเส้นแนวแบ่งเขต
ทิศตะวันตก	จด ตำบลคูเมือง อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ
ทิศใต้	จด อำเภอบ้านเขว้า จังหวัดชัยภูมิ โดยมีเทือกเขาแล่นคาเป็นเส้นแนวแบ่งเขต



แผนที่แสดงอาณาเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง



1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศ โดยทั่วไปของตำบลลูกตุมแสง จะเป็นที่ดอนสลับกับพื้นที่ลุ่มบางส่วน มีลำห้วยเตือไหลผ่าน จุดเชื่อมต่อระหว่างเทศบาลตำบลบ้านเดื่อ และตำบลคูเมือง และ นอกจากนี้ยังมีลำห้วยสายสำคัญๆ ได้แก่ ลำห้วยลาด ลำห้วยยางดำ ลำห้วยทราย ลำห้วยโสกกอก ลำห้วยแพ่ง ลำห้วยป่าซี้ ลำห้วยฝับบัว ลำห้วยหนองไฮ ลำห้วยตาดชา ลำห้วยไผ่งาม ลำห้วยปักสี ลำห้วยหินดาด ลำห้วยเมืองลำห้วยหมี่และลำห้วยไม้ป้อ ซึ่งลำห้วยดังกล่าวเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ของชาวตำบลลูกตุมแสง ส่วนทางทิศตะวันออกของตำบลเป็นพื้นที่ป่าอุทยานแห่งชาติภูแลนคา และยังมีสัตว์ป่าที่หลงเหลือให้เห็น คือ กระต่าย อีเห็น กระรอก กระแต ฯลฯ



1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

ลักษณะภูมิอากาศมีลักษณะร้อนชื้น อากาศเปลี่ยนแปลงไปตามฤดู ซึ่งมี 3 ฤดู ดังนี้

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนกุมภาพันธ์ไปจนถึงกลางเดือนพฤษภาคม อากาศร้อนและแห้งแล้ง แต่บางครั้งอาจมีอากาศเย็น บางครั้งเกิดพายุฝนฟ้าคะนองและลมกระโชกแรงหรืออาจมีลูกเห็บตกก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนทุกปี เรียกว่า “พายุฤดูร้อน” อากาศร้อน จะมีอุณหภูมิระหว่าง 35–39.9 องศาเซลเซียส ร้อนจัดมีอุณหภูมิประมาณ 40 องศาเซลเซียส ขึ้นไป

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่กลางเดือนพฤษภาคม ฝนตกมากในช่วงเดือน พฤษภาคม–ตุลาคม แต่อาจเกิด“ช่วงฝนทิ้ง” ซึ่งอาจนานประมาณ 1–2 สัปดาห์หรือบางปีอาจเกิดขึ้นรุนแรงและมีฝนน้อยนานนับเดือน แต่ในเขตพื้นที่ตำบลไม่เคยเกิดอุทกภัยรุนแรง มีฝนตกเฉลี่ยประมาณ 900 มิลลิเมตร

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่กลางเดือนตุลาคมถึงกลางเดือนกุมภาพันธ์ ในช่วงกลางเดือนตุลาคมนานราว 1–2 สัปดาห์ เป็นช่วงเปลี่ยนฤดูจากฤดูฝนเป็นฤดูหนาว อากาศแปรปรวนไม่แน่นอน อาจเริ่มมีอากาศเย็นหรืออาจยังมีฝนฟ้าคะนอง อากาศหนาวอุณหภูมิต่ำสุด ประมาณ 15 องศาเซลเซียส

1.4 ลักษณะของดิน

ลักษณะดินในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสงมีความหลากหลายมากถึง 10 กลุ่มดิน ซึ่งเหมาะกับการปลูกพืชที่แตกต่างกันไป โดยสามารถแบ่งตามลักษณะดิน ดังต่อไปนี้

กลุ่มชุดดินที่	ลักษณะดิน	การใช้ประโยชน์	จำนวน (ไร่)
1	กลุ่มดินเหนียวสีดำนีลิกมาก มีรอยแตกกระแหงกว้างและลึก ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างเล็กน้อย การระบายน้ำไหลถึงค่อนข้างเร็ว	ส่วนใหญ่ใช้ทำนา นอกฤดูทำนาบางแห่งใช้ปลูกพืชไร่ เช่น ฝ้ายและถั่วต่างๆ	20,025.44
31	กลุ่มดินทรายแบ่งละเอียดหรือดินร่วนละเอียดสีน้ำตาลที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำหรือตะกอนน้ำพารูปพัด ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง	ใช้ปลูกพืชไร่ต่างๆ เช่น ข้าวโพด อ้อย ฝ้าย ยาสูบ ถั่วต่างๆ และสับปะรด บางแห่งใช้ปลูกไม้ผลหรือเป็นที่อยู่อาศัย	16,754.38
35	กลุ่มดินร่วนหยาบสีน้ำตาลที่เกิดจากการสลายตัวหรือพัดพาตะกอนเนื้อหยาบมาทับถมบนชั้นหินผุในช่วงความลึก 50-100 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ส่วนใหญ่เป็นป่าเต็งรัง ป่าละเมาะและไม้พุ่ม พืชไร่ที่ปลูกได้แก่ ปอ ข้าวโพด ถั่วเขียว แตงโม แต่มักให้ผลผลิตต่ำ	3,747.86
44	กลุ่มดินต้นถึงกึ่งกรวด หรือเศษหินปนลูกรังหนาแน่น ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดมาก การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง อ้อย และปอ บางแห่งเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ และป่าละเมาะ หรือมีการปลูกป่าทดแทน	1,917.04 ไร่
48	กลุ่มดินต้นถึงกึ่งหินหรือเศษหิน และอาจพบชั้นหินพื้นภายในความลึก 150 ซม. จากผิวดิน ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดี ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	เป็นป่าเบญจพรรณ ป่าเต็งรัง ป่าละเมาะ และทุ่งหญ้าธรรมชาติ บางแห่งใช้ปลูกพืชไร่หรือไม้โตเร็ว	9,353.05 ไร่
49	กลุ่มดินต้นถึงลูกรังหรือชั้นเชื่อมแข็งของเหล็กที่บอบบางชั้นดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดถึงเป็นกลาง การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ส่วนใหญ่ใช้ปลูกพืชไร่ ทุ่งหญ้าธรรมชาติ ไร่กรังว่างเปล่าป่าเต็งรังหรือใช้ปลูกไม้โตเร็ว	1,006.64
56	กลุ่มดินสีน้ำตาลถึงชั้นหินพื้น เศษหินหรือลูกรัง ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัด การระบายน้ำดีถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ	ใช้ปลูกพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าวโพด มันสำปะหลัง	2,275.65
62	พื้นที่ลาดชันเชิงซ้อนที่มีความลาดชันมากกว่า 35 เปอร์เซ็นต์ พื้นที่บริเวณนี้ยังไม่มีการศึกษา สำรวจและจำแนกดิน เนื่องจากสภาพพื้นที่มีความลาดชันสูง ซึ่งถือว่ายากต่อการจัดการดูแลรักษาสำหรับการเกษตร	กลุ่มดินนี้ไม่ควรนำมาใช้ประโยชน์ทางการเกษตร เนื่องจากมีปัญหาหลายประการที่มีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ควรสงวนไว้เป็นป่าตามธรรมชาติเพื่อรักษาแหล่งต้นน้ำลำธาร	2,990.91
19	กลุ่มดินร่วนหยาบสีน้ำตาลที่เกิดจากตะกอนลำน้ำในส่วนต่ำของพื้นที่ริมแม่น้ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นกลาง การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงดีปานกลาง ความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง	ส่วนใหญ่ใช้ปลูกข้าวในฤดูฝน บางแห่งยังคงสภาพเป็นป่าอยู่	2,210.17

2. ด้านการเมือง/การปกครอง

2.1 เขตการปกครอง

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง มีจำนวนหมู่บ้านในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง อำเภอหนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 18 หมู่บ้าน ประกอบด้วย

หมู่ ที่	ชื่อหมู่บ้าน	เนื้อที่ (ไร่)	ระยะทางห่าง จาก อบต. (ก.ม.)	ชื่อผู้ใหญ่บ้าน	หมายเหตุ
1	บ้านนาคานหัก	3,750	7	นางพัชรินทร์ แก้วกระจ่าง	กำนัน
2	บ้านนาทุ่งใหญ่	2,187.5	5	นายบุญมี คงม่วงหมู่	
3	บ้านกุดชุมแสง	3,125	2	นางจันสี ฤาชา	
4	บ้านหนองหอย	1,875	10	นายสุดย้อย ฤาชา	
5	บ้านหนองแก	2,187.5	8	นายพุด ผลช่วย	
6	บ้านหนองลุมพุก	2,500	11	นายพิลา ยศรุ่งเรือง	
7	บ้านโชคอำนวย	3,750	12	นายสมัย ยศรุ่งเรือง	
8	บ้านนาสมบูรณ์	4,062.5	7	นายทองชั้น กำไลเงิน	
9	บ้านนาชุมแสง	9,375	3	นายอภิเชษฐ์ ฤาชา	
10	บ้านหนองหอยเหนือ	1,875	10	นางมยุรี ยงขามป้อม	
11	บ้านชุมชนพัฒนา	5,625	7	นายหนูเงิน พรหมเตื้อ	
12	บ้านนาอุดม	1,250	7	นายเพทาย ไตรเสนีย์	
13	บ้านหนองชุมแสง	3,125	3	นายจตุพล ยศรุ่งเรือง	
14	บ้านโนนชุมแสง	4,062.5	2	นายประมวล สกุลจร	
15	บ้านใหม่นาดิ	4,375	7	นายสุภาพ ถนอมไธสงค์	
16	บ้านหนองลุมพุกใต้	937.5	11	นายยุทธ กล้าเมืองกลาง	
17	บ้านคลองชุมแสง	2,187.5	2	นายออด ชูประยูร	
18	บ้านทุ่งแล่นคา	6,562.5	5	นายทวี นามำรุ่ง	

2.2 การเลือกตั้ง

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง มีหมู่บ้าน 18 หมู่บ้าน แบ่งเขตการเลือกตั้ง 19 เขตเลือกตั้ง คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายสุรัตน์ จันทราศรี | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง |
| 2. นายสุรจิตร ปิยานุรักษ์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง |
| 3. นายประวิทย์ จันทรขามป้อม | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง |

สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง

ลำดับที่	หมู่ที่	บ้าน	ชื่อ	สกุล	ตำแหน่ง
1	11	บ้านชุมชนพัฒนา	นายนิยม	หาญแท้	ประธานสภา อบต.กุดชุมแสง
2	12	นาอุดม	นายปิ่นแก้ว	แก้วศิริ	รองประธานสภา อบต.กุดชุมแสง
3	8	บ้านนาสมบูรณ์	นายสถิตย์	จันทร์ขามป้อม	เลขานุการสภา อบต.กุดชุมแสง
4	1	บ้านนาแคนหัก	นายสำเร็จ	แซ่ปึง	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
5	1	บ้านนาแคนหัก	นายถนัด	สะท้าน	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
6	2	บ้านนาทุ่งใหญ่	นายสุนิกร	หมู่อำพันธ์	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
7	3	บ้านกุดชุมแสง	นายประมวล	เที่ยงเขียว	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
8	3	บ้านกุดชุมแสง	นายพินิจ	สวัสดิ์ศรี	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
9	4	บ้านหนองหอย	นายสำเนียง	ขวัญมา	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
10	4	บ้านหนองหอย	นายสุรศักดิ์	ผลจำเริญ	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
11	5	บ้านหนองแก	นายวิชัย	พลธรรม	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
12	5	บ้านหนองแก	นายสม	โนมนขุนทด	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
13	6	บ้านหนองลุมพุก	นายสังวร	สวนจันทร์	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
14	6	บ้านหนองลุมพุก	นายบุญมี	ถาวกลาง	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
15	7	บ้านโคกอำนวย	นายสุวรรณ	รักษากิติ	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
16	7	บ้านโคกอำนวย	นายขมัต	น้อยเวียง	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
17	8	บ้านนาสมบูรณ์	นางลำดวน	เค้าโนนออก	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
18	9	บ้านนาชุมแสง	นายมงคล	ภูเขียว	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
19	9	บ้านนาชุมแสง	นายสถาปนิก	ยครุ่งเรือง	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
20	10	บ้านหนองหอยเหนือ	นายสงกรานต์	บุปผา	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
21	10	บ้านหนองหอยเหนือ	นางวงเดือน	แสนแก้ว	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
22	11	บ้านชุมชนพัฒนา	นายประหยัด	แสงสวัสดิ์	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
23	12	บ้านนาอุดม	นายบุญเลิง	หมู่หมื่นศรี	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
24	13	บ้านหนองชุมแสง	นายนิคม	ทักษิณสิทธิ์	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
25	14	บ้านโนนชุมแสง	นายวิเชียร	พงษ์จันทร์	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
26	14	บ้านโนนชุมแสง	นายสุรพล	เหมือนสนธิ์เยะ	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
27	15	บ้านใหม่นาดี	นายจักรี	พิมล	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
28	15	บ้านใหม่นาดี	-	-	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
29	16	บ้านหนองลุมพุกใต้	นายเชิงชาย	ภาชา	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
30	16	บ้านหนองลุมพุกใต้	-	-	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
31	17	บ้านคลองชุมแสง	นายอุดม	วรรณจงคำ	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
32	17	บ้านคลองชุมแสง	นายแสง	พรมหญ้าคา	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
33	18	บ้านทุ่งแลนคา	นายโยธิน	กระแสกุล	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง
34	18	บ้านทุ่งแลนคา	-	-	สมาชิกสภา อบต.กุดชุมแสง

3. ประชากร

3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนประชากร

หมู่ที่	บ้าน	ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564	
		ประชากร (คน)	ครัวเรือน (หลัง)	ประชากร (คน)	ครัวเรือน (หลัง)	ประชากร (คน)	ครัวเรือน (หลัง)	ประชากร (คน)	ครัวเรือน (หลัง)
1	นาคานหัก	1,090	402	1,097	402	1,112	407	1,118	409
2	นาทุ่งใหญ่	789	247	790	248	789	254	783	255
3	กุดชุมแสง	589	225	592	225	583	226	580	227
4	หนองหอย	1,110	306	1,104	308	1,094	312	1,088	312
5	หนองแก	481	142	485	144	492	147	491	147
6	หนองลุมพุก	957	359	955	359	977	363	979	365
7	โชคอำนวย	536	171	539	171	550	180	545	180
8	นาสมบูรณ์	878	279	880	279	895	284	901	284
9	นาชุมแสง	1,148	324	1,156	325	1,166	340	1,168	343
10	หนองหอยเหนือ	895	237	905	237	909	241	901	243
11	ชุมชนพัฒนา	830	248	829	249	824	257	814	259
12	นาอุดม	602	209	611	209	610	218	603	220
13	หนองชุมแสง	715	205	715	207	721	227	718	228
14	โนนชุมแสง	970	261	964	262	977	274	963	275
15	ใหม่ธานี	678	199	680	199	664	200	659	201
16	หนองลุมพุกใต้	513	142	513	142	507	144	509	144
17	คลองชุมแสง	845	256	850	256	860	263	845	265
18	ทุ่งแลนคา	571	165	576	166	570	168	568	168
รวม		14,197	4,377	14,241	4,388	14,300	4,505	14,233	4,525

ที่มา : ฝ่ายทะเบียนราษฎร อำเภอหนองบัวแดง ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2564

3.2 ช่วงอายุและจำนวนประชากร

ช่วงอายุ	จำนวนประชากร		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
แรกเกิด – 4 ปี	346	313	659
5 – 9 ปี	419	389	808
10 – 14 ปี	391	417	808
15 – 19 ปี	434	444	878
20 – 24 ปี	453	501	954
25 – 29 ปี	518	509	1,027
30 – 34 ปี	491	438	929
35 – 39 ปี	477	489	966
40 – 44 ปี	586	550	1,136
45 – 49 ปี	578	632	1,210
50 – 54 ปี	633	574	1,207
55 – 59 ปี	551	505	1,056
60 – 64 ปี	395	471	886

ช่วงอายุ	จำนวนประชากร		รวม (คน)
	ชาย (คน)	หญิง (คน)	
65 – 69 ปี	320	350	670
70 – 74 ปี	235	260	495
75 – 79 ปี	121	137	258
80 – 84 ปี	74	91	165
85 – 89 ปี	26	60	86
90 – 94 ปี	16	26	42
95 – 99 ปี	4	7	11
มากกว่า 100 ปี	-	2	2
รวม	7,068	7,165	14,233

ที่มา : ทะเบียนราษฎร อำเภอหนองบัวแดง ณ วันที่ 13 พฤษภาคม 2564

4. สภาพทางสังคม

4.1 การศึกษา

สถานศึกษาในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง มีโรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง จำนวน 8 แห่ง และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน 5 แห่ง ดังนี้

โรงเรียนในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
โรงเรียนคูเมืองวิทยา	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดชัยภูมิพิทักษ์ (ผาเก็ง)
โรงเรียนบ้านนาคานหักประชานุสรณ์	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาทุ่งใหญ่
โรงเรียนบ้านกุดชุมแสง	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าสุริยวงศ์
โรงเรียนบ้านนาทุ่งใหญ่	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดศาลาวรรณ
โรงเรียนบ้านหนองหอย	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านหนองลุมพุก
โรงเรียนบ้านหนองลุมพุก	
โรงเรียนบ้านหนองสะแก	
โรงเรียนบ้านโคกอำนวย	

4.2 สาธารณสุข

1. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 แห่ง คือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกุดชุมแสง และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมือดแอ่
2. กองทุนหลักประกันสุขภาพในระดับท้องถิ่นหรือพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง จำนวน 1 แห่ง
3. จำนวนอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน จำนวน 240 คน

4.3 อาชญากรรม

อาชญากรรม เป็นปัญหาสำคัญที่คุกคามความสงบสุขของประชาชนและเป็นภัยต่อสังคม ทำลายชีวิตและทรัพย์สิน การขยายตัวของชุมชนและความหนาแน่นของประชากรที่เพิ่มขึ้นในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง ก็นำมาซึ่งปัญหาสังคมในรูปแบบต่างๆ ซึ่งปัญหาที่ชัดเจนได้แก่ ทำร้ายร่างกาย ลักทรัพย์ เป็นต้น ปัญหาเหล่านี้ได้รับการดูแลแก้ไขปัญหาจากภาครัฐโดยท้องที่การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ประสานกับ สถานีตำรวจภูธรอำเภอหนองบัวแดง ได้จัดเจ้าหน้าที่สายตรวจประจำตำบลจำนวน 1 ชุด เพื่อตรวจตราและสังเกตการณ์ เพื่อสังเกตการณ์ในการเอาผิดผู้กระทำความผิด โดยบูรณาการร่วมกับฝ่ายปกครองของแต่ละหมู่บ้าน

4.4 ยาเสพติด

ปัญหายาเสพติดเป็นปัญหาหนึ่งในอีกหลายๆ ปัญหาที่ก่อความวุ่นวายต่อสังคม ก่อให้เกิดอาชญากรรมได้หลายรูปแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ได้มีแผนและป้องกันปราบปรามอย่างใกล้ชิด ซึ่งได้จัดทำโครงการเพื่อสนองรับนโยบายรัฐบาลและนโยบายขององค์กรเอง ได้แก่ โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โครงการค่ายพัฒนาผู้นำเยาวชนและห่างไกลยาเสพติด โครงการบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดร่วมกับ ศป.ปส.อ.หนองบัวแดง เป็นต้น

4.5 การสังคมสงเคราะห์

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสง ได้ดำเนินการด้านสังคมสงเคราะห์ ดังนี้

1. ดำเนินการจ่ายเบี้ยยังชีพให้กับผู้สูงอายุ ผู้พิการ และผู้ป่วยเอดส์
2. รับลงทะเบียนและประสานโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการเลี้ยงดูเด็กแรกเกิด
3. ประสานการทำบัตรผู้พิการ
4. โครงการช่วยเหลือผู้ยากจน ยากไร้ รายได้น้อย และผู้ด้อยโอกาสไร้ที่พึ่ง
5. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมบ้านผู้ยากไร้ ผู้สูงอายุ

5. ระบบบริการพื้นฐาน

5.1 การคมนาคมขนส่ง

สภาพถนนในปัจจุบัน มีถนนเชื่อมระหว่างตำบล ถนน คสล.ภายในหมู่บ้าน ถนนเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ถนนเข้าสู่พื้นที่การเกษตร ถนนเชื่อมระหว่างตำบล ทำให้การเดินทางสัญจรไป-มา และการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรสะดวก รวดเร็ว **ปัญหา** คือ มีถนนบางสายบางแห่งที่ผิวจราจรชำรุดทำให้เกิดปัญหาในการใช้ถนนที่ไม่สะดวกและไม่ปลอดภัย **การแก้ปัญหา** คือ อบต. มีโครงการที่จะดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม และบำรุงรักษา เพื่อแก้ไขปัญหการจราจรและอุบัติเหตุต่างๆ มีเส้นทางเชื่อมระหว่างหมู่บ้าน ตำบล ประกอบด้วย

- (1) ถนนสายบ้านนาคานหัก – บ้านาสีดา ตำบลบ้านเตือ เป็นถนนลาดยาง เป็นเส้นทางเชื่อมกับเทศบาลตำบล บ้านเตือ อำเภอเกษตรสมบูรณ์
- (2) ถนนสายหนองบัวแดง-ชัยภูมิ เป็นถนนลาดยาง เป็นเส้นทางหลักเชื่อมระหว่างตำบลหนองบัวแดง ตำบลห้วยต้อนและอำเภอเมืองชัยภูมิ เส้นทางนี้ผ่านเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง คือ ชุมชนนาคานหัก ทั้ง 5 หมู่บ้าน
- (3) ถนนสายหนองบัวแดง – ภูคิงชุมพล เป็นถนนลาดยาง เป็นเส้นทางเชื่อมระหว่างตำบลหนองบัวแดง ตำบลกุดชุมแสง ตำบลคูเมือง ตำบลท่าใหญ่ ตำบลถ้ำวัวแดง และอำเภอภูคิงชุมพล เส้นทางนี้ผ่านเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง คือ บ้านหนองหอย หมู่ที่ 4 , บ้านหนองหอยเหนือ หมู่ที่ 10 , บ้านหนองแก หมู่ที่ 5
- (4) ถนนสายโชคอำนวย – บ้านโนนจั่ว เป็นถนนลูกรัง เป็นเส้นทางเชื่อมกับตำบลคูเมือง
- (5) ถนนสายโชคอำนวย – ห้วยม่วง เป็นถนนลูกรัง เป็นเส้นทางเชื่อมกับตำบลหนองแวง
- (6) ถนนสายหนองลุมพุก – ห้วยม่วง เป็นถนนลูกรัง เป็นเส้นทางเชื่อมกับตำบลหนองแวง
- (7) ถนนสายกุดชุมแสง – หนองไฮใต้เป็นถนนลาดยาง เป็นเส้นทางเชื่อมกับเทศบาลตำบลหลวงศิริ
- (8) ถนนสายนาชุมแสง – เหมือดแอ่ เป็นถนน ลาดยาง เป็นเส้นทางเชื่อมกับตำบลคูเมือง
- (9) ถนนสายกุดชุมแสง – ลาดวังม่วง เป็นถนน คสล. และลาดยาง เป็นเส้นทางเชื่อมกับตำบลหนองบัวแดง

5.2 การไฟฟ้า

การขยายเขตไฟฟ้า ปัจจุบันมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน จำนวน 4,525 ครัวเรือน คิดเป็นอัตรา 100 เปอร์เซ็นต์ โดยมีไฟฟ้าสาธารณะจำนวน 436 จุด ครอบคลุมถนน 64 สาย **ปัญหา** คือ ไฟฟ้าส่องสว่างตามถนนหรือที่สาธารณะ

ยังไม่สามารถดำเนินการครอบคลุมพื้นที่ได้ทั้งหมด เนื่องจากพื้นที่ที่มีความต้องการให้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างนั้นยังไม่เป็นที่สาธารณะ จึงไม่สามารถดำเนินการได้เช่นเดียวกับถนน การแก้ปัญหา คือ ประสานความร่วมมือกันในหลายๆ ภาคส่วน เพื่อที่จะทำความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่

5.3 การประปา

การประปา มีประปาประจำหมู่บ้าน 18 หมู่บ้าน สามารถให้บริการได้ครอบคลุมทุกหลังคาเรือน จำนวน 4,525 ครั้วเรือน คิดเป็นอัตรา 100 เปอร์เซ็นต์ โดยมีประปาหมู่บ้าน จำนวน 60 จุด และมีน้ำสำหรับอุปโภค บริโภค ตลอดทั้งปี ปัญหา คือ ประปาในเขตพื้นที่ยังไม่สามารถที่จะผลิตเป็นน้ำประปาสำหรับดื่มได้ ต้องใช้งบประมาณสูงมากในการดำเนินการ ปัจจุบันยังมีโรงกลั่นน้ำดื่มที่ทาง อบต. สร้างไว้สำหรับบริการประชาชน ประชาชนสามารถนำภาชนะมารอกไปดื่มได้ การแก้ปัญหา คือ การลงพื้นที่ดำเนินการแก้ไขตามจุดที่เกิดปัญหาในพื้นที่ การพิจารณาโครงการต่างๆ ที่ไม่สามารถดำเนินการได้นั้น อบต. ก็ได้นำบรรจุในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อที่จะพิจารณาดำเนินการในปีต่อไป เมื่อมีงบประมาณและความจำเป็นก็สามารถดำเนินการได้ต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนต่อไป

5.4 โทรศัพท์

การสื่อสารในยุคปัจจุบันได้รับการพัฒนาอย่างมาก “โทรศัพท์มือถือ” เป็นสื่อและเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์มากยิ่งขึ้น โทรศัพท์มือถือช่วยประหยัดเวลาและเชื่อมโยงระหว่างกิจกรรมต่างๆ อย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ดียิ่งสำหรับการติดต่อประสานงาน การทำธุรกิจหรือใช้ในกรณีฉุกเฉินและจำเป็นในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง มีเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้แก่ AIS , D-TAC , TRUE

5.5 ระบบโลจิสติกส์(Logistics)หรือการขนส่ง

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมแสงไม่มีบริการด้านไปรษณีย์หรือการสื่อสาร และการขนส่ง

6. ระบบเศรษฐกิจ

6.1 การเกษตร

ประชากรในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง รายได้ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับภาคการเกษตรมากที่สุด คือ ประมาณร้อยละ 90 เช่น ทำนา ปลุกพืชไร่ พืชสวน เป็นต้น

- การทำนา ได้แก่ การปลูกข้าวนาปี ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักและปลูกข้าวเป็นจำนวนมาก มีการปลูกไว้รับประทานและขายเป็นส่วนใหญ่
 - การปลูกพืชไร่ ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด แตงไทย พริก ถั่วลิสง เป็นการปลูกเพื่อจำหน่ายและบริโภคในครัวเรือน
 - การปลูกพืชสวน ได้แก่ พริก หอม ผักชนิดต่าง ๆ ถั่วฝักยาว มะเขือ อื่น ๆ ซึ่งปลูกไว้รับประทานในครัวเรือนและจำหน่ายเป็นบางส่วน
 - การปลูกพืชไม้ดอกไม้ประดับ เช่น ดาวเรือง
 - การปลูกพืชไม้ยืนต้น ไม้ผล และสวนป่า ได้แก่ มะม่วง มะขาม กล้วย มะพร้าว เป็นการปลูกไว้รับประทานในครัวเรือนและจำหน่ายเป็นบางส่วน
- ข้อมูลพืชเศรษฐกิจของตำบลกุดชุมแสง ได้แก่ ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ดังนี้

พืชเศรษฐกิจ	ครัวเรือนที่ปลูก	เนื้อที่ (ไร่)	แปลง
ข้าวนาปี	2,489	35,387.56	3,872
อ้อยโรงงาน	421	4,385.75	492
มันสำปะหลัง	150	1,216	163

ที่มา : ผลการขึ้นทะเบียนเกษตรกร ปี 2563/64 ข้อมูล ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2564

6.2 การประมง

เป็นการเลี้ยงในลักษณะแต่ละครัวเรือน ซึ่งเป็นการเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือนและขายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน ได้แก่ เลี้ยงปลา เลี้ยงกบ เป็นต้น

6.3 การปศุสัตว์

ส่วนใหญ่เป็นการประกอบการในลักษณะเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือนและขายเพิ่มรายได้ในครัวเรือน ได้แก่ เลี้ยงไก่ เลี้ยงเป็ด เลี้ยงสุกร โค

ปศุสัตว์ในพื้นที่มีในพื้นที่ ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงไก่ จำนวน 1 แห่ง

6.4 การบริการ

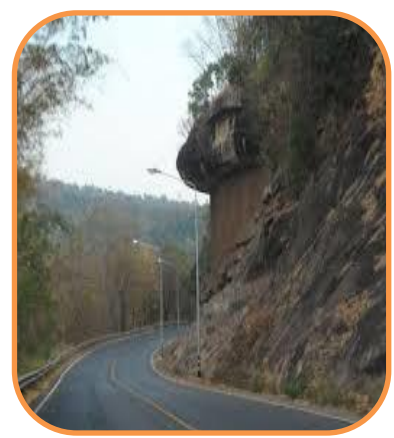
ในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง มีสถานประกอบการด้านการบริการ ได้แก่

สถานประกอบการ	จำนวน
ด้านบริการ	
สถานบริการน้ำมันขนาดเล็ก	8 แห่ง
ร้านตัดผม/เสริมสวย	4 แห่ง
ร้านซ่อมรถยนต์ / จักรยานยนต์	18 แห่ง
ร้านขายอาหาร	8 แห่ง
หอพัก / ห้องพัก	1 แห่ง
เสาส่งสัญญาณโทรศัพท์	6 แห่ง

6.5 การท่องเที่ยว

ในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง มีสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญ

1) ผาเง็ก ซึ่งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ภูแล่นคาและอยู่ในพื้นที่วัดชัยภูมิพิทักษ์(ผาเง็ก) ซึ่งติดกับถนนใหญ่สายหนองบัวแดง ไปตัวจังหวัดชัยภูมิซึ่งบริเวณดังกล่าวจะเป็นจุดชมวิวที่สวยงามมากและสามารถมองเห็นพื้นที่ของอำเภอหนองบัวแดงเกือบทั้งหมด



2) พิพิธภัณฑ์ผ้าโบราณตำนานเมืองเจ้าพ่อพญาแลแห่งนี้ ตั้งอยู่ภายในบริเวณ ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพ ทุ่งกะมัง บ้านหนองหอย ตำบลกุดชุมแสง อำเภอนองบัวแดง จังหวัดชัยภูมิ ซึ่งเป็นแหล่งรวบรวมลายผ้าไหม ผ้ามัดหมี่ ลายโบราณ ที่หาชมได้ยาก และมีความเป็นมาของผ้าแต่ละชิ้น อีกทั้ง ยังเป็นแหล่งถ่ายทอดงานหัตถศิลป์สู่ คนรุ่นใหม่ได้ศึกษาเรียนรู้ และสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่น ตลอดจน สถานที่แห่งนี้จะเป็นแหล่งท่องเที่ยวแห่งใหม่ที่ เกิดขึ้นในจังหวัดชัยภูมิต่อไป



6.6 อุตสาหกรรม

ในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง มีอุตสาหกรรม จำนวน 7 แห่ง ดังนี้

- 1) โรงงานน้ำแข็ง จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บ้านนาคานหัก หมู่ที่ 1
- 2) โรงงานผลิตน้ำดื่ม จำนวน 3 แห่ง คือ ตั้งอยู่ที่ 1) บ้านนาคานหัก หมู่ที่ 1 2) บ้านหนองแก หมู่ที่ 5 และ บ้านนาอุดม หมู่ที่ 12
- 3) โรงงานผลิตเสาปูน จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บ้านหนองแก หมู่ 5
- 4) โกดังข้าวเปลือก จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บ้านหนองหอย หมู่ 4
- 5) สถานีขนถ่ายอ้อย จำนวน 1 แห่ง ตั้งอยู่บ้านหนองหอยเหนือ หมู่ 10

6.7 การพาณิชย์และกลุ่มอาชีพ

ในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสงมีสถานประกอบการด้านการพาณิชย์ ได้แก่

สถานประกอบการ	จำนวน
ด้านพาณิชย์กรรม	
ร้านค้าทั่วไป	95 แห่ง
ร้านรับซื้อ/จำหน่าย/สะสม วัสดุสิ่งของเหลือใช้ (ของเก่า)	3 แห่ง
ร้านรับแลกเปลี่ยนรถมือสอง	2 แห่ง
โรงสีข้าวขนาดเล็ก	22 แห่ง

กลุ่มอาชีพ อบต.กุดชุมแสง ได้ส่งเสริมกลุ่มอาชีพ ได้แก่ กลุ่ม ปลูกหม่อนเลี้ยงไหม กลุ่มทอผ้า กลุ่มทอเสื่อ กก กลุ่มแปรรูปขมิ้นชันเคิล กลุ่มเพาะเห็ด กลุ่มเกษตรกรทำนา กุดชุมแสง กลุ่มเลี้ยงโค และกลุ่มปลูกแตงไทย ที่ใหญ่ที่สุดในอำเภอหนองบัวแดง ซึ่งแตงไทยที่ปลูก จะมีสีสวย ผลใหญ่ และรสชาติดีกว่าที่อื่น



6.8 แรงงาน

แรงงานส่วนใหญ่ในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง จะอยู่ในภาคเกษตรกรรมและรับจ้างทั่วไป



7. ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรม

7.1 การนับถือศาสนา

ในเขตพื้นที่ ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ศาสนาอื่น ๆ ก็มีบ้างแต่จำนวนไม่มากนัก สำหรับความเชื่อถือประเพณีในสมัยก่อน ยังคงมีอยู่ และมีอิทธิพลทางจิตใจของประชาชนในพื้นที่ เช่น งานบุญผะเหวด งานบุญเดือนหก งานวันเข้าพรรษา งานบุญกระดุม เป็นต้น ศาสนสถานในตำบลกุดชุมแสง มีจำนวนทั้งสิ้น 15 แห่ง แยกเป็นวัด 12 แห่ง สำนักสงฆ์ 3 แห่ง ดังนี้

ลำดับที่	ศาสนสถาน	ที่ตั้ง	หมู่ที่
1	วัดบ้านนาทุ่งใหญ่	บ้านนาทุ่งใหญ่	2
2	วัดศาลาวรรณ	บ้านหนองหอย	4
3	วัดศรีมงคล	บ้านหนองแก	5
4	สำนักสงฆ์แสงเทียนธรรม	บ้านหนองแก	5
5	วัดลุมพินี	บ้านหนองลุมพุก	6
6	วัดป่าหนองลุมพุก	บ้านหนองลุมพุก	6
7	วัดบ้านโคกอำนาจ	บ้านโคกอำนาจ	7
8	วัดชัยภูมิพิทักษ์ (ผาเกิ้ง)	บ้านนาสมบุญ	8
9	วัดป่าสุริยวงศ์	บ้านนาชุมแสง	9
10	สำนักสงฆ์วัดป่าพางงสีลาอาสน์	บ้านหนองหอย	10
11	วัดพางงสีลาอาสน์	บ้านหนองหอย	10
12	วัดไร่แสงตะวันอาศรมธรรมสังนกแก้ว	บ้านชุมชนพัฒนา	11
13	วัดพางงโสภาาราม	บ้านนาอุดม	12
14	สำนักสงฆ์ศีลารัตน์	บ้านโนนชุมแสง	14
15	วัดป่าทุ่งแลนคา	บ้านทุ่งแลนคา	18



7.2 ประเพณีและงานประจำปี

ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี ที่สำคัญของท้องถิ่นที่ประชาชนปฏิบัติสืบทอดกันมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันนี้ ได้แก่

- ประเพณีวันขึ้นปีใหม่
- ประเพณีบุญผะเหวด
- ประเพณีวันสงกรานต์
- ประเพณีทำบุญกลางบ้าน
- ประเพณีบุญบั้งไฟ
- ประเพณีถวายเทียนเข้าพรรษา
- ประเพณีบุญกระฐูปอออกพรรษา
- ประเพณีลอยกระทง

ประมาณเดือนมกราคม
ประมาณเดือนมีนาคม
ประมาณเดือนเมษายน
ประมาณเดือนพฤษภาคม
ประมาณเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน
ประมาณเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม
ประมาณเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน
ประมาณเดือนพฤศจิกายน-ธันวาคม



7.3 ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภาษาถิ่น

ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประชาชนในเขตตำบลกุดชุมแสง ได้อนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สำคัญๆ ได้แก่ วิธีการทำเครื่องจักสานใช้สำหรับในครัวเรือน การเลี้ยงไหม การทอผ้าไหม การทอเสื่อกก และวิธีการจับปลาธรรมชาติ ภาษาถิ่น ประชาชนส่วนใหญ่มากกว่าร้อยละ 95 พูดภาษาท้องถิ่น คือ ภาษาอีสาน

7.4 OTOP สินค้าพื้นเมืองและของที่ระลึก

ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสง ได้ผลิตของใช้พื้นเมืองขึ้นใช้ในครัวเรือนและจำหน่ายเพื่อเป็นรายได้เสริมในครัวเรือน ได้แก่ เสื้อที่ทอจากต้นกก ผ้าที่ทอจากผ้าฝ้ายและผ้าไหม เครื่องจักสานที่ทำจากไม้ไผ่ เช่น กระติบข้าวเหนียว และแตงไทย เป็นต้น

8. ทรัพยากรธรรมชาติ

8.1 น้ำ

ที่ใช้ในการอุปโภค-บริโภค เป็นน้ำที่ได้จากน้ำฝน และน้ำดิบจากลำห้วยต่างและน้ำใต้ดิน ซึ่งจะต้องนำมาผ่านกระบวนการของระบบประปา สำหรับน้ำใต้ดินมีปริมาณน้อยไม่สามารถนำขึ้นมาใช้ให้พอเพียงได้ ลักษณะแหล่งน้ำในเขตพื้นที่ตำบลกุดชุมแสงเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้นประกอบด้วย

แหล่งน้ำ	จำนวน
แหล่งน้ำธรรมชาติ	
ลำน้ำ, ลำห้วย	32 สาย
บึง, หนองน้ำ และอื่นๆ	22 แห่ง
ฝาย	46 แห่ง
ฝายมีชีวิต	18 แห่ง
แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	
บ่อบาดาล	750 บ่อ
ระบบประปาขนาดใหญ่	10 แห่ง
ระบบประปาหมู่บ้าน	57 แห่ง



8.2 ป่าไม้

ลักษณะพื้นที่ป่าเป็นภูเขา และเป็นที่ราบสูง ประกอบด้วยเทือกเขาสำคัญ คือเทือกเขาภูแล่นคา ส่วนใหญ่เป็นป่าละเมาะ ป่าไม้เบญจพรรณ ป่าที่ราบเชิงเขา มีหินโผล่ขึ้นมาในชั้นของดิน เสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดินจากการกัดเซาะของน้ำ ไม่เหมาะทำการเกษตร ส่วนมากจะเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ โดยมีพื้นที่ป่าสงวน จำนวน 12,062.37 ไร่ และพื้นที่ป่ากร้าง จำนวน 654.54 ไร่

8.3 ภูเขา

ลักษณะพื้นที่ภูเขาสลับซับซ้อน และเป็นที่ราบสูง

8.4 ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- พื้นที่ป่าภูแล่นคาก็ยังคงความอุดมสมบูรณ์ แต่บางพื้นที่ถูกบุกรุกทำลายป่า
- ลำห้วยเตือ ซึ่งเป็นลำน้ำสายสำคัญ และแหล่งน้ำธรรมชาติอื่น มีการปล่อยน้ำเสียจากครัวเรือน และการทำเกษตร ลงสู่แหล่งน้ำ โดยไม่มีการบำบัดน้ำเสียให้ถูกวิธี ซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาน้ำเสียและทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษได้