



เอกสารประกอบการแบ่งเขตเลือกตั้ง
เทศบาลตำบลนาดี
อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

เทศบาลตำบลนาดี
อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

นายพบ อุดม

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาดี

หมายเลขโทรศัพท์ 062 - 8733774 , 042 - 134060

รูปแบบการแบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลตำบลนาดี อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากประชาชนในเขตเลือกตั้ง

รูปแบบที่ 1

เขตเลือกตั้งที่	จำนวนสมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวนราษฎร	หมายเหตุ (รวม)
1	6	1. หมู่ที่ 2 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 6 บ้านนางาม ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 7 บ้านโคกกลางน้อย ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 8 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง 5. หมู่ที่ 10 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง	3,303	
2	6	1. หมู่ที่ 1 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 3 บ้านโคกศรี ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัว ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 5 บ้านห้วยยาง ต.นาดี อ.หนองแสง 5. หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวทอง ต.นาดี อ.หนองแสง 6. หมู่ที่ 11 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง	3,209	

รูปแบบที่ 2

เขตเลือกตั้งที่	จำนวนสมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวนราษฎร	หมายเหตุ (รวม)
1	6	1. หมู่ที่ 2 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัว ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 5 บ้านห้วยยาง ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 6 บ้านนางาม ต.นาดี อ.หนองแสง 5. หมู่ที่ 7 บ้านโคกกลางน้อย ต.นาดี อ.หนองแสง 6. หมู่ที่ 8 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง 7. หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวทอง ต.นาดี อ.หนองแสง	3,347	
2	6	1. หมู่ที่ 1 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 3 บ้านโคกศรี ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 10 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 11 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง	3,165	

รูปแบบที่ 3

เขต เลือกตั้ง ที่	จำนวน สมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวน ราษฎร	หมายเหตุ (รวม)
1	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. หมู่ที่ 2 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 3 บ้านโคกศรี ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 5 บ้านห้วยยาง ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 7 บ้านโคกกลางน้อย ต.นาดี อ.หนองแสง 5. หมู่ที่ 8 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง 	3,332	
2	6	<ol style="list-style-type: none"> 1. หมู่ที่ 1 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 2. หมู่ที่ 4 บ้านหนองบัว ต.นาดี อ.หนองแสง 3. หมู่ที่ 6 บ้านนางาม ต.นาดี อ.หนองแสง 4. หมู่ที่ 9 บ้านหนองบัวทอง ต.นาดี อ.หนองแสง 5. หมู่ที่ 10 บ้านนาดี ต.นาดี อ.หนองแสง 6. หมู่ที่ 11 บ้านนาฝาย ต.นาดี อ.หนองแสง 	3,180	

ข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนราษฎรในแต่ละรูปแบบของสมาชิกสภาเทศบาลตำบลนาดี
อำเภอหนองแสง จังหวัด อุดรธานี

ลำดับที่	รูปแบบที่	ข้อมูลจำนวนราษฎร		เหตุผลของการแบ่งเขตเลือกตั้ง
		จำนวนราษฎรในเขตเลือกตั้ง	ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตมากที่สุดและน้อยที่สุด	
1	1	เขต 1 = 3,303 เขต 2 = 3,209 รวม = 6,512 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,256	เขต 1 : เขต 2 = 94 (ร้อยละ 2.89)	<u>ข้อดี</u> 1. มีแนวเขตที่ชัดเจน 2. ไม่แยกหมู่บ้าน 3. มีพื้นที่ติดต่อกัน 4. แบ่งเขตตามทิศเหนือ/ใต้ 5. มีผลต่างของจำนวนราษฎรน้อยที่สุด <u>ข้อเสีย</u> ไม่มี
2	2	เขต 1 = 3,347 เขต 2 = 3,165 รวม = 6,512 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,256	เขต 1 : เขต 2 = 182 (ร้อยละ 5.59)	<u>ข้อดี</u> 1. มีแนวเขตที่ชัดเจน 2. ไม่แยกหมู่บ้าน 3. มีพื้นที่ติดต่อกัน 4. แบ่งเขตตามทิศตะวันออก/ทิศตะวันตก <u>ข้อเสีย</u> 1. มีผลต่างของจำนวนราษฎรจำนวนมาก ลำดับที่ 3
3	3	เขต 1 = 3,332 เขต 2 = 3,180 รวม = 6,512 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,256	เขต 1 : เขต 2 = 152 (ร้อยละ 4.67)	<u>ข้อดี</u> 1. มีแนวเขตที่ชัดเจน 2. ไม่แยกหมู่บ้าน 3. มีพื้นที่ติดต่อกัน 4. แบ่งเขตตามทิศเหนือ/ใต้ <u>ข้อเสีย</u> 1. มีผลต่างของจำนวนราษฎรจำนวนมาก ลำดับที่ 2

หมายเหตุ กรณีที่มีประชาชนให้การสนับสนุนหรือคัดค้านรูปแบบการแบ่งเขตเลือกตั้งให้ดำเนินการสรุปจำนวนใส่มาในเหตุผลของการแบ่งเขตเลือกตั้งให้ชัดเจน

การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลนาดี รูปแบบที่ 1

1. อำเภอหนองแสง เทศบาลตำบลนาดี มีจำนวนราษฎร 6,512 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\left(\frac{6,512}{2}\right) = 3,256$ คน

(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

2. การคำนวณหาค่าร้อยละของผลต่างจำนวนราษฎร (C) = $\left(\frac{\text{ผลต่างจำนวนราษฎร (B)}}{\text{ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อเขตเลือกตั้ง (A)}} \times 100\right)$

เขต	จำนวนราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎรเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,303	+47	$-\left(\frac{47}{3,256} \times 100\right) = +1.443$
2	3,209	- 47	$+\left(\frac{47}{3,256} \times 100\right) = -1.443$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของแต่ละเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ +1.443

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ -1.443

ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) เท่ากับร้อยละ 2.886 ดังนั้น ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 2.89 (ไม่เกินร้อยละ 10)

หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3. ให้ปิดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

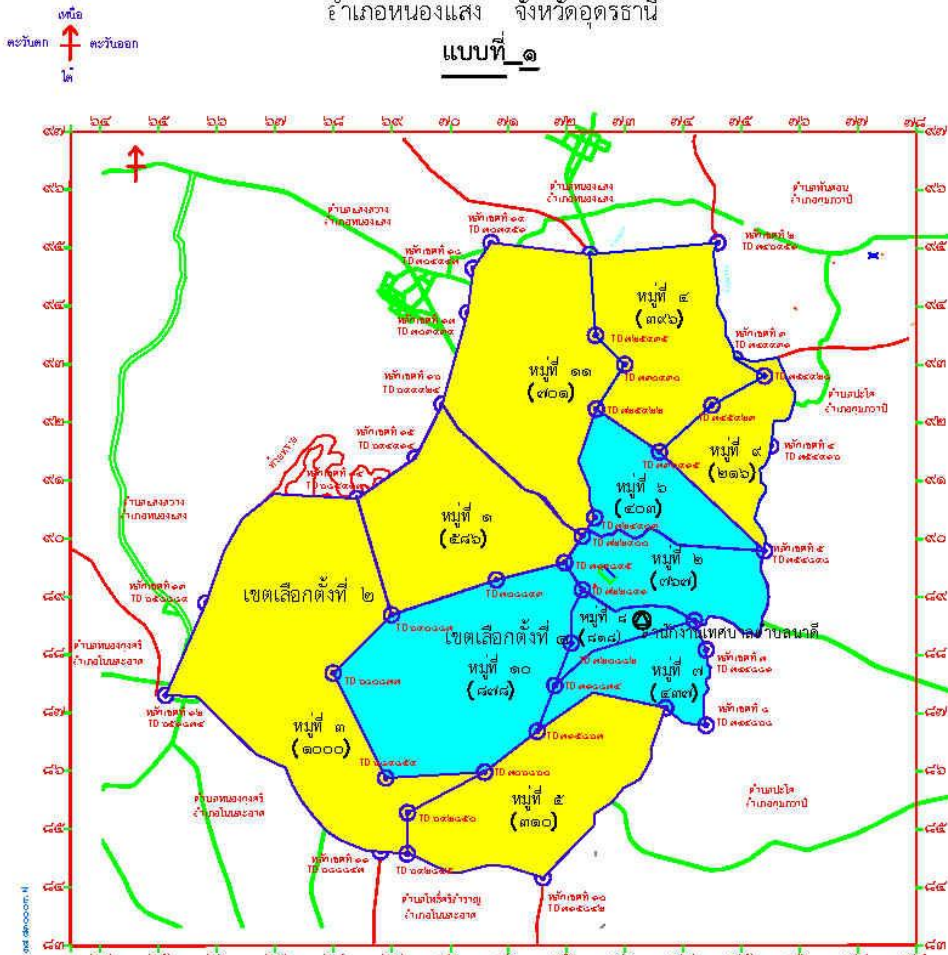
- 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปิดเศษเป็น 5.28
- 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปิดเศษเป็น 5.28
- 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปิดเศษลง เช่น 5.274 ปิดเศษเป็น 5.27

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง(รูปแบบที่ 1)

แนวทางการแบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลตำบลบ้านนาดี

อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

แบบที่ ๑



ข้อมูลประชากร ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

- เทศบาลตำบลบ้านนาดี
- เขตเลือกตั้งที่ ๑
- เขตเลือกตั้งที่ ๒
- () จำนวนประชากร

หมู่บ้าน	ประชากร	เขตที่
๒, ๖, ๗, ๘, ๑๐	๓,๓๐๓ คน	๑
๑, ๓, ๔, ๕, ๙, ๑๑	๓,๒๐๙ คน	๒
รวม	๖,๕๑๒ คน	
ความแตกต่างของประชากร	๙๔ คน	

**การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลนาดี รูปแบบที่ 2**

1. อำเภอหนองแสง เทศบาลตำบลนาดี มีจำนวนราษฎร 6,512 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\left(\frac{6,512}{2}\right) = 3,256$ คน

(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

2. การคำนวณหาค่าร้อยละของผลต่างจำนวนราษฎร (C) = $\left(\frac{\text{ผลต่างจำนวนราษฎร (B)}}{\text{ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อเขตเลือกตั้ง (A)}} \times 100\right)$

เขต	จำนวน ราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎร เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,347	+91	$+ \left(\frac{91}{3,256} \times 100\right) = +2.794$
2	3,165	- 91	$- \left(\frac{91}{3,256} \times 100\right) = -2.794$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของแต่ละเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ +2.794

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ -2.794

ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) เท่ากับร้อยละ 5.588 ดังนั้น ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 5.59 (ไม่เกินร้อยละ 10)

หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3. ให้ปิดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

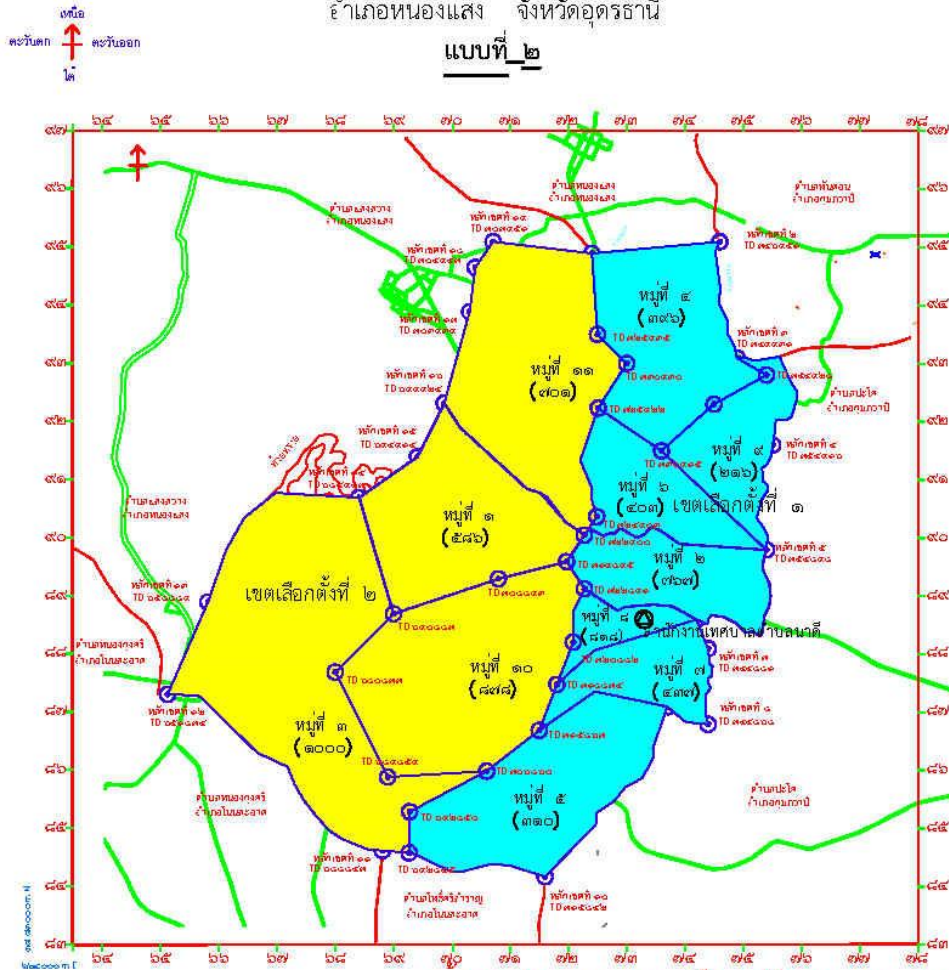
- 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปิดเศษเป็น 5.28
- 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปิดเศษเป็น 5.28
- 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปิดเศษลง เช่น 5.274 ปิดเศษเป็น 5.27

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง(รูปแบบที่ 2)

แนวทางการแบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลตำบลจ่าบลนาคี

อำเภอหนองแสง จังหวัดอุดรธานี

แบบที่ ๒



ข้อมูลประชากร ณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

- เทศบาลตำบลจ่าบลนาคี
- เขตเลือกตั้งที่ ๑
- เขตเลือกตั้งที่ ๒
- () จำนวนประชากร

หมู่ที่	ประชากร	เขตที่
๒,๔,๕,๖,๗,๘,๙	๓,๓๔๗ คน	๑
๑,๓,๑๐,๑๑	๓,๑๖๕ คน	๒
รวม	๖,๕๑๒ คน	
ความแตกต่างของประชากร		๑๘๒ คน

**การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลนาดี รูปแบบที่ 3**

1. อำเภอหนองแสง เทศบาลตำบลนาดี มีจำนวนราษฎร 6,512 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\left(\frac{6,512}{2}\right) = 3,256$ คน

(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

2. การคำนวณหาค่าร้อยละของผลต่างจำนวนราษฎร (C) = $\left(\frac{\text{ผลต่างจำนวนราษฎร (B)}}{\text{ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อเขตเลือกตั้ง (A)}} \times 100\right)$

เขต	จำนวนราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎรเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,332	+76	$+ \left(\frac{76}{3,256} \times 100\right) = +2.334$
2	3,180	-76	$- \left(\frac{76}{3,256} \times 100\right) = -2.334$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของแต่ละเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ +2.334

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ -2.334

ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) เท่ากับร้อยละ 4.668 ดังนั้น ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 4.67 (ไม่เกินร้อยละ 10)

หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3. ให้ปิดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

- 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปิดเศษเป็น 5.28
- 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปิดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปิดเศษเป็น 5.28
- 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปิดเศษลง เช่น 5.274 ปิดเศษเป็น 5.27

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง(รูปแบบที่ 3)

