



เอกสารประกอบการแบ่งเขตเลือกตั้ง

เทศบาลตำบลโคกสูง

อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

จัดทำโดย

เทศบาลตำบลโคกสูง

อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้งประจำจังหวัดอุดรธานี
เรื่อง รูปแบบการแบ่งเขตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากประชาชนในเขตเลือกตั้ง

รูปแบบที่ 1

เขตเลือกตั้งที่	จำนวนสมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวนราษฎร	หมายเหตุ
1	6	1. หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 3. หมู่ที่ 8 บ้านหนองนก ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 4. หมู่ที่ 9 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 5. หมู่ที่ 11 บ้านคำผักกูด ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 6. หมู่ที่ 12 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 7. หมู่ที่ 13 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 8. หมู่ที่ 14 บ้านหนองแปน (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 9. หมู่ที่ 15 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 10. หมู่ที่ 17 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 11. หมู่ที่ 18 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 12. หมู่ที่ 19 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน หมู่ที่ 20 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน	3,391	
2	6	1. หมู่ที่ 3 บ้านเม็กใหญ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 2. หมู่ที่ 4 บ้านหนองตาไก้ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 3. หมู่ที่ 5 บ้านด้ายสวรรค์ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 4. หมู่ที่ 6 บ้านดงเรือง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 5. หมู่ที่ 10 บ้านดงหว้าน ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน 6. หมู่ที่ 16 บ้านหนองตาไก้ ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน	3,506	

รูปแบบที่ 2

เขต เลือกตั้งที่	จำนวน สมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวนราษฎร	หมายเหตุ
1	6	1. หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 3. หมู่ที่ 8 บ้านหนองนกทา ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 4. หมู่ที่ 9 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 5. หมู่ที่ 11 บ้านคำฝักกุด ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 6. หมู่ที่ 12 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 7. หมู่ที่ 13 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 8. หมู่ที่ 14 บ้านหนองแปน (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 9. หมู่ที่ 15 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 10. หมู่ที่ 18 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 11. หมู่ที่ 19 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 12. หมู่ที่ 20 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน	3,356	
2	6	1. หมู่ที่ 3 บ้านเม็กใหญ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 2. หมู่ที่ 4 บ้านหนองตาไถ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 3. หมู่ที่ 5 บ้านต้ายสวรรค์ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 4. หมู่ที่ 6 บ้านดงเรือง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 5. หมู่ที่ 10 บ้านดงหัวน ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 6. หมู่ที่ 16 บ้านหนองตาไถ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 7. หมู่ที่ 17 บ้านหนองเม็ก ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน	3,541	

รูปแบบที่ 3

เขต เลือกตั้งที่	จำนวน สมาชิก	ท้องที่ที่ประกอบเป็นเขตเลือกตั้ง	จำนวนราษฎร	หมายเหตุ
1	6	1. หมู่ที่ 2 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 2. หมู่ที่ 7 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 3. หมู่ที่ 8 บ้านหนองนกทา ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 4. หมู่ที่ 9 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 5. หมู่ที่ 10 บ้านดงหัวน ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 6. หมู่ที่ 11 บ้านคำฝักกุด ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 7. หมู่ที่ 12 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 8. หมู่ที่ 13 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 9. หมู่ที่ 14 บ้านหนองแปน (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 10. หมู่ที่ 15 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 11. หมู่ที่ 17 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 12. หมู่ที่ 18 บ้านหนองลาด (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 13. หมู่ที่ 19 บ้านโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 14. หมู่ที่ 20 บ้านหนองเม็ก (เฉพาะเขตเทศบาลโคกสูง) ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน	3,563	
2	6	1. หมู่ที่ 3 บ้านเม็กใหญ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 2. หมู่ที่ 4 บ้านหนองตาไถ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 3. หมู่ที่ 5 บ้านด้ายสวรรค์ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 4. หมู่ที่ 6 บ้านดงเรือง ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน 5. หมู่ที่ 16 บ้านหนองตาไถ่ ตำบลหนองเม็ก อำเภอนongหาน	3,334	

ข้อมูลเปรียบเทียบจำนวนราษฎรในแต่ละรูปแบบของสมาชิกสภาเทศบาลตำบลโคกสูง

อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รูปแบบที่	ข้อมูลจำนวนราษฎร		เหตุผลการแบ่งเขตเลือกตั้ง
		จำนวนราษฎร ในเขตเลือกตั้ง	ผลต่างจำนวนราษฎรของ เขตมากที่สุดและน้อยที่สุด	
1	1	เขต 1 = 3,391 เขต 2 = 3,506 รวม = 6,897 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,448	เขต 1 : เขต 2 = 115 (ร้อยละ 3.34)	<u>ข้อดี</u> - ราษฎรทั้งสองเขตเลือกตั้งมีจำนวนใกล้เคียงกันมากที่สุด - ราษฎรไม่สับสนในการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง เพราะเป็นเขตเลือกตั้งเดิม - การแบ่งเขตเลือกตั้งมีความชัดเจน <u>ข้อเสีย</u> - ไม่มี
2	2	เขต 1 = 3,356 เขต 2 = 3,541 รวม = 6,897 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,448	เขต 1 : เขต 2 = 185 (ร้อยละ 5.37)	<u>ข้อดี</u> ราษฎรทั้งสองเขตเลือกตั้งมีจำนวนใกล้เคียงกันมาก <u>ข้อเสีย</u> - ไม่มีความสะดวกในการคมนาคมทำให้ราษฎรเกิดความสับสนในการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง
3	3	เขต 1 = 3,563 เขต 2 = 3,334 รวม = 6,897 ค่าเฉลี่ยต่อเขต = 3,448	เขต 1 : เขต 2 = 229 (ร้อยละ 6.64)	<u>ข้อดี</u> ราษฎรทั้งสองเขตเลือกตั้งมีจำนวนใกล้เคียงกัน <u>ข้อเสีย</u> - ไม่มีความสะดวกในการคมนาคมทำให้ราษฎรเกิดความสับสนในการไปใช้สิทธิเลือกตั้ง

หมายเหตุ การณีที่มีประชาชนให้การสนับสนุนหรือคัดค้านรูปแบบการแบ่งเขตเลือกตั้งให้ดำเนินการสรุปจำนวนใส่มาในเหตุผลของการแบ่งเขตเลือกตั้งให้ชัดเจน

การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
รูปแบบที่ 1

1. อำเภอหนองหาน เทศบาลตำบลโคกสูง มีจำนวนราษฎร 6,897 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\frac{6,897}{2} = 3,448$ คน

(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

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

เขต	จำนวน ราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎรเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,391	- 57	$-\left[\frac{57}{3,448} \times 100\right] = - 1.653 \%$
2	3,506	+ 58	$+\left[\frac{58}{3,448} \times 100\right] = + 1.682 \%$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 2) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ + 1.682 %

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 1) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ - 1.653 %

ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 2) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 1) เท่ากับร้อยละ 3.335 ดังนั้น

ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 3.34 (ไม่เกินร้อยละ 10)

หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3 ให้ปัดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

- 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปัดเศษเป็น 5.28
- 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปัดเศษเป็น 5.28
- 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปัดเศษลง เช่น 5.274 ปัดเศษเป็น 5.27

การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
รูปแบบที่ 2

1. อำเภอหนองหาน เทศบาลตำบลโคกสูง มีจำนวนราษฎร 6,897 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\frac{6,897}{2} = 3,448$ คน
(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)
2. การคำนวณหาค่าร้อยละของผลต่างจำนวนราษฎร (C) = $\frac{\text{ผลต่างจำนวนราษฎร (B)}}{\text{ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อเขตเลือกตั้ง (A)}} \times 100$

เขต	จำนวน ราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎรเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,356	- 92	$- \left[\frac{92}{3,448} \times 100 \right] = - 2.668 \%$
2	3,541	+ 93	$+ \left[\frac{93}{3,448} \times 100 \right] = + 2.697 \%$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง
เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 2) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ - 2.697 %
เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 1) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ + 2.668 %
ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 2) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 1) เท่ากับร้อยละ 5.365 ดังนั้น
ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 5.37 (เกินร้อยละ 10)
หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3 ให้ปัดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎร
ของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้
 - 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปัดเศษเป็น 5.28
 - 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปัดเศษเป็น 5.28
 - 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปัดเศษลง เช่น 5.274 ปัดเศษเป็น 5.27

การคำนวณผลต่างจำนวนราษฎรเขตเลือกตั้ง
สมาชิกสภาเทศบาลตำบลโคกสูง ตำบลหนองเม็ก อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี
รูปแบบที่ 3

1. อำเภอหนองหาน เทศบาลตำบลโคกสูง มีจำนวนราษฎร 6,897 คน แบ่งเขตออกเป็น 2 เขตเลือกตั้ง
ค่าเฉลี่ยจำนวนราษฎรต่อ 1 เขตเลือกตั้ง (A) เท่ากับ $\frac{6,897}{2} = 3,448$ คน

(จำนวนคนให้ดำเนินการตัดเศษทศนิยม)

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

เขต	จำนวน ราษฎร	ผลต่างจำนวนราษฎรเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย (B)	คิดเป็นร้อยละ (C) (%)
1	3,563	+ 115	$+ \left[\frac{115}{3,448} \times 100 \right] = + 3.335 \%$
2	3,334	- 114	$- \left[\frac{114}{3,448} \times 100 \right] = - 3.306 \%$

3. ผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง

เขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) มากกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ + 3.335 %

เขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) น้อยกว่าค่าเฉลี่ย ร้อยละ - 3.306 %

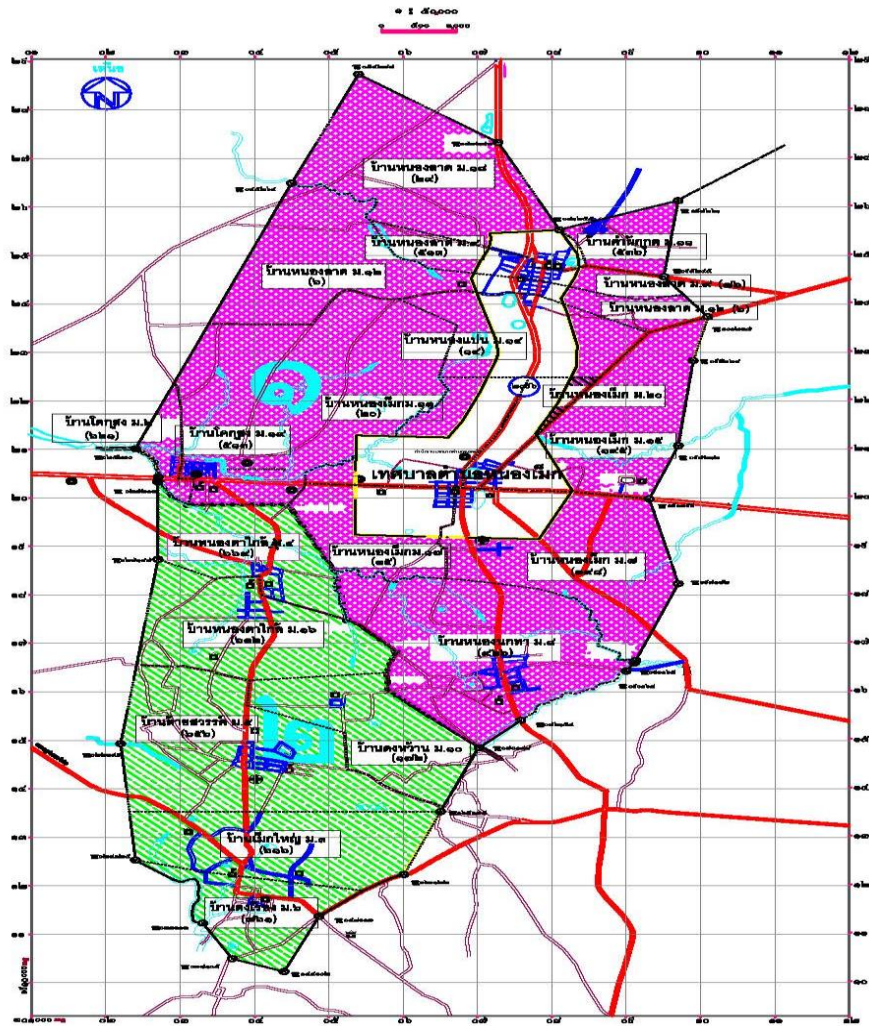
ผลต่างจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้งมากที่สุด (เขต 1) และเขตเลือกตั้งน้อยที่สุด (เขต 2) เท่ากับร้อยละ 6.641 ดังนั้น
ผลต่างจำนวนราษฎรกรณีดังกล่าวจึงเท่ากับร้อยละ 6.64 (ไม่เกินร้อยละ 10)

หมายเหตุ การดำเนินการตามข้อ 3 ให้ปัดเศษทศนิยมให้เหลือ 2 ตำแหน่ง (เฉพาะขั้นตอนการหาผลต่างของจำนวนราษฎรของเขตเลือกตั้ง) ดังนี้

- 1) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนมากกว่า 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.276 ปัดเศษเป็น 5.28
- 2) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนเท่ากับ 5 ให้ปัดเศษขึ้น เช่น 5.275 ปัดเศษเป็น 5.28
- 3) กรณีทศนิยมตำแหน่งที่ 3 มีจำนวนน้อยกว่า 5 ให้ปัดเศษลง เช่น 5.274 ปัดเศษเป็น 5.27

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง (รูปแบบที่ 1)

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้งเทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี แบบที่ ๑



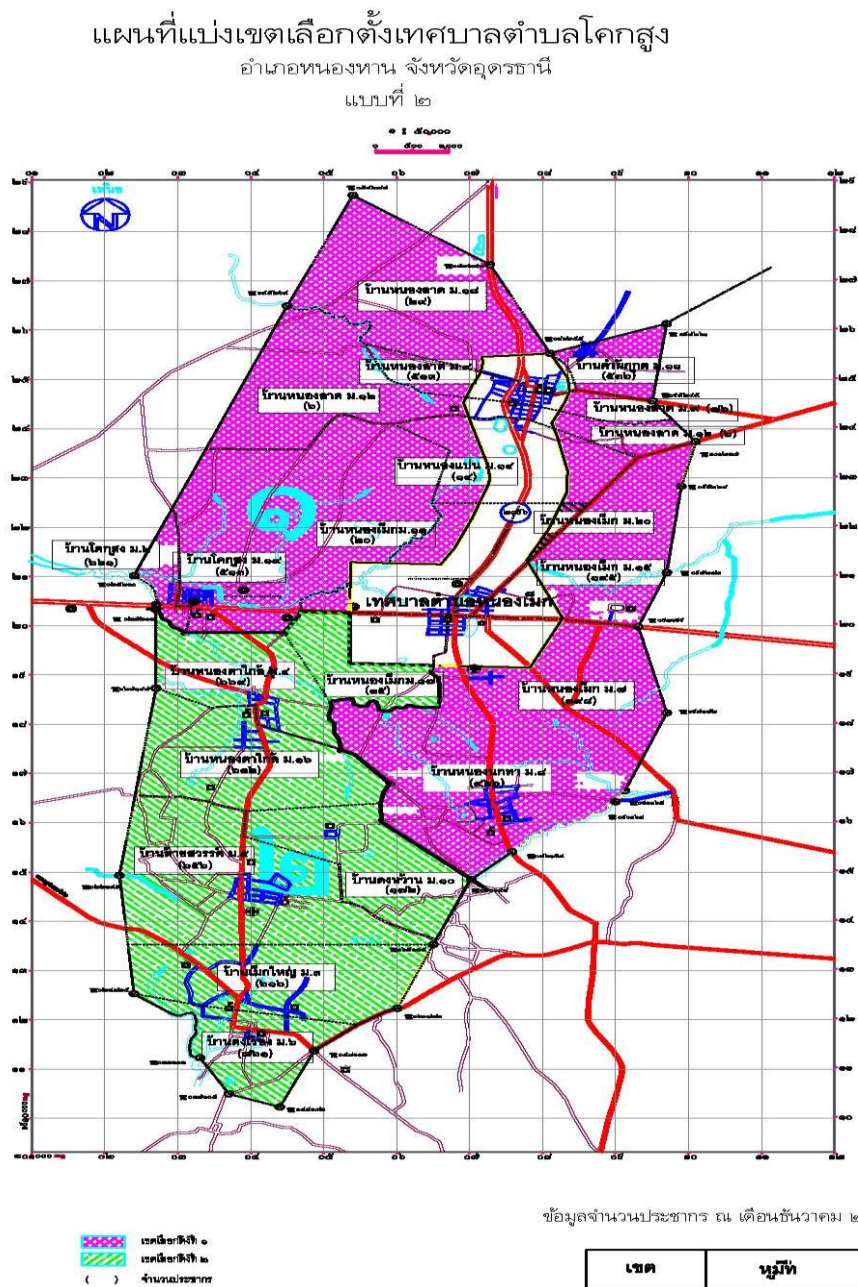
ข้อมูลจำนวนประชากร ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

เขตเลือกตั้ง ๑
เขตเลือกตั้ง ๒
() จำนวนประชากร

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้งที่ ๑

เขต	หมู่บ้าน
๑	๒, ๘, ๙, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐
๒	๓, ๔, ๕, ๖, ๑๐, ๑๖

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง
(รูปแบบที่ 2)

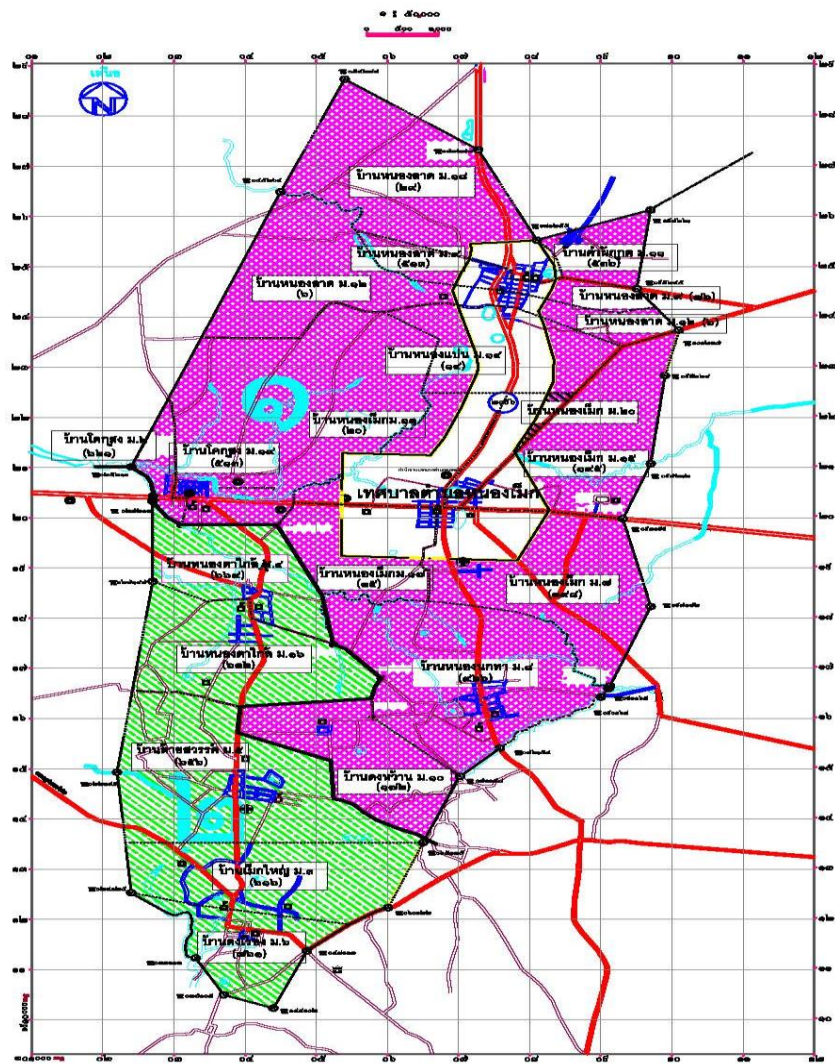


ข้อมูลจำนวนประชากร ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

ເງື່ອນ	ທຸກ
໑	໙,໔,໔,໔,໑໑,໑໒,໑໑,໑໔,໑໕,໑໔,໑໔,໒໐
໒	໙,໔,໕,໒,໑໐,໑໑,໑໔

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้ง (รูปแบบที่ 3)

แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้งเทศบาลตำบลโคกสูง อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี แบบที่ ๓



ข้อมูลจำนวนประชากร ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

เขต	หมู่ที่
๑	๒, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐
๒	๓, ๔, ๕, ๖, ๑๖

เขตเลือกตั้งที่ ๑
 เขตเลือกตั้งที่ ๒
 () จำนวนประชากร
 แผนที่แบ่งเขตเลือกตั้งที่ ๓

