

#### 저작자표시-비영리-변경금지 2.0 대한민국

#### 이용자는 아래의 조건을 따르는 경우에 한하여 자유롭게

• 이 저작물을 복제, 배포, 전송, 전시, 공연 및 방송할 수 있습니다.

#### 다음과 같은 조건을 따라야 합니다:



저작자표시. 귀하는 원저작자를 표시하여야 합니다.



비영리. 귀하는 이 저작물을 영리 목적으로 이용할 수 없습니다.



변경금지. 귀하는 이 저작물을 개작, 변형 또는 가공할 수 없습니다.

- 귀하는, 이 저작물의 재이용이나 배포의 경우, 이 저작물에 적용된 이용허락조건 을 명확하게 나타내어야 합니다.
- 저작권자로부터 별도의 허가를 받으면 이러한 조건들은 적용되지 않습니다.

저작권법에 따른 이용자의 권리는 위의 내용에 의하여 영향을 받지 않습니다.

이것은 이용허락규약(Legal Code)을 이해하기 쉽게 요약한 것입니다.

Disclaimer 🖃





## 조경학석사 학위논문

# 농촌다운 경관을 위한 축산업 혁신 및 농촌 공간 계획 제안 - 형성군을 중심으로 -

Promoting Agricultural Innovation and Rural space
Planning for Ruralism Landscapes

- Focusing on Hoengseong County -

2023년 8월

서울대학교 환경대학원 환경설계학과 고 혁 준

# 농촌다운 경관을 위한 축산업 혁신 및 농촌 공간 계획 제안 - 횡성군을 중심으로 -

지도교수 이 유 미

이 논문을 조경학석사 학위논문으로 제출함 2023년 4월

서울대학교 환경대학원 환경설계학과 고 혁 준

고혁준의 석사 학위논문을 인준함 2023년 6월

위	원 장	(인)
부위	원장	(인)
위	원	(인)

# 농촌다운 경관을 위한 축산업 혁신 및 농촌 공간 계획 제안 - 횡성군을 중심으로 -

# 서울대학교 환경대학원 환경설계학과 고 혁 준

위 논문은 서울대학교 및 환경대학원 환경조경학과 학위논문 관련 규정에 의거하여 심사위원의 지도과정을 충실히 이수하였음을 확인합니다.

### 2023년 8월

위 원 장	(서울대학교 환경대학원 교수
부위원장	_(서울대학교 환경대학원 교수
위 원	(서울대학교 환경대학원 교수

## 초 록

# 농촌다운 경관을 위한 축산업 혁신 및 농촌 공간 계획 제안 - 횡성군을 중심으로 -

고혁준 서울대학교 환경대학원 환경설계학과

국내 축산업의 성장은 농촌 경제에 크게 이바지하였으나 양적인 성장에 집중하여 다양한 문제가 발생하고 있다. 육류 소비량의 급격한 증가에 따른 사육두수급증으로 인한 환경오염의 문제, 적정 사육밀도를 유지하지 못해 발생하는 동물복지의 문제, 사육 두수의 급증으로 인한 과잉 공급에 따른 가격 인플레이션 등현재 국내 축사는 사육두수를 감축하고 오염 저감 및 민간 피해를 관리할 수 있는 방안이 필요하다.

그러나 축산업자에게 일방적인 사육 두수의 감축과 환경 관련 제재는 받아들이기 어려운 것이 현실이다. 이러한 상황에서 환경문제에 효과적이며 동물복지 6차 산업 축산 모델인 방목생태축산 대두되었다. 사육두수 감축으로 인해 감소하는 수입을 관광, 체험 등의 프로그램을 통해 충당할 수 있도록 하는 방목생태축산은 국내 축산업의 문제를 해결할 수 있는 모델로 여겨지며 이를 권고하는 다양한사업이 실행되고 있다.

본 연구에서는 한우하면 떠오르는 '횡성군'을 대상으로 선진방목 ESG 모델인 방목생태축산을 제안하며, 기존의 축사에 가둬져 키우는 것이 아닌 한우를 활용 한 방목 경관의 조성으로 횡성다운 경관의 조성을 제안하고자 한다.

"New Ruralism에 따르면 최근 농촌지역에 대한 주요 이슈는 농촌 고유의 생산적 가치와 모습을 찾고자 하는 농촌성(Rurality)을 넘어서 농촌 가치에 기반한 농촌계획의 원칙으로서 농촌다움(New Ruralism)이 중요하게 인식되고 있다."(Viviers et al., 2017; Carlow, 2017; OECD, 2018) 1). 그러나 횡성의 최대 가치로 뽑히는 한우는 축사에서 길러져 횡성군의 경관에서 찾아보기 어렵다. 따라서 본 연구에서는 한우가 보이는 횡성군의 공간 계획을 위해 횡성군의 축사의 유형화를 진행하여 방목생태축산 적합 축사를 추출하고 축사별 관리 방안을 제시하며, 누적가시도분석을 통한 도로에서 보이는 축사들을 추출하여 경관적으로 활용 가능한 축사들을 선정한다. 이후 추출한 축사의 형태를 분석하고 대표적인 대상지를 선정하여 횡성군 방목생태축산 축사의 공간 계획 및 가이드라인을 제시하며 횡성 다운 경관, 관광 체험을 제안하고자 한다.

.....

주요어 : 방목생태축산, 농촌 계획, 유형화, 축산업, 조경 설계, 공간 계획

학 번: 2021-22721

# 목 차

# 제1장 서론

2절. 연구의 범위	
제2장 이론적 배경 및 공간 계획 참고 사례	
1절. 이론적 배경	6
1. 방목생태축산	
2. New Ruralism ·····	
2절. 선행연구 및 사례 검토	9
1. 목축경관의 실태와 활용방안에 관한 연구	9
2. 군집분석을 이용한 공간 유형화 및 활용 방안 선행연구	9
3. 농촌다움 보전을 통한 농촌 활성화 계획 사례	
4. 유럽 방목축산 6차산업 사례	12
5. 일본 타지마 방목생태축산 사례	14
3절. 인터뷰	15
1. 횡성군 영농인과의 인터뷰 ···································	
2. 방목생태축산업자와의 인터뷰 ······	
3. 인터뷰 내용 정리 ···································	

# 제3장 연구 방법

1절.	연구의 방법	17
1.	연구의 자료	17
2.	Python & K-means 유형화 ····	18
3.	대상지 선정 방법	20
4.	연구의 흐름	23
1절. 1.	장 축사 유형화 분류 및 대상지 선정 축사 유형화 분류	24
2절.	대상지 선정	26
1.	누적가시도분석을 통한 도로에서 보이는 경관 축사 추출	26
2.	답사를 통한 검증 및 축사별 특징 분석	26
3.	가시성 있는 축사의 유형 분류	27

# 제5장 대상지 설계

1절.	대상지 공간 계획 가이드 라인	28
1.	윤환방목	28
2.	사육두수에 따른 적정 방목 면적의 선정	28
3.	방목생태축산 방목지 수종 선정	28
4.	방목지 내부 수목 배치	32
5.	곡선 형태의 방목지 조성	32
6.	방목지와 사료작물 재배지의 배치	33
7.	기존 시설의 이용	34
	가이드라인 설계안 적용 방안	
	방목지 조성 가이드라인 적용 방안	
2.	건축물 디자인 방안	37
3절.	방목 공원 사례 연구	38
	대상지 설계 개념 및 계획	
	공근면 매곡리 56-2 (경관형)	
	횡성읍 옥동리 31 (소규모 관광/체험형)	
3.	횡성읍 개전리 570 (방목 파크)	52
세67	장 결론 및 논의	
1절.	연구의 요약	60
	연구의 의의 및 향후 과제	
참고	문헌	62
부록		66
1.	방목생태축산업자와의 인터뷰 전문	66
2.	4번 클러스터 중 경관적으로 활용 가능한 축사 현황 조사	69
2.	횟성군 전체 축사지 데이터 값 및 유형화 결과(파일 첨부)	78

# 제1장 서론

#### 제1절 연구의 배경과 목적

#### 1. 연구의 배경

#### ▮ 방목생태축산 적용의 필요성

국내 축산업은 지난 10년 동안 2배 이상의 성장을 기록하며 농업에서 차지 하는 비율이 40% 이상에 달한다. 축산업의 성장은 농촌경제에 크게 이바지하 였으나 양적인 성장에 집중하여 다양한 사회적 문제를 낳고 있다. 첫 번째는 환경오염의 문제이다. 1990년대 한우 사육 총 두수는 177만 두였으며 2023년 1월에는 345만 두를 기록하며 약 2배가량 증가하였다. 사육 두수의 급격한 증 가와 이로 인한 분뇨의 발생은 메탄 배출과 수질오염, 악취 발생 등 다양한 환경문제를 야기하고 있다. 기후변화에 이산화탄소보다 82배의 영향을 끼치는 메탄은 농축산업에서의 배출량이 43%를 차지하며 메탄 배출 산업 중 가장 많 은 메탄 배출을 발생시켜 농축산업에서의 메탄 감축에 대한 요구가 많아지고 있다. 두 번째는 동물 복지의 문제이다. 전 세계적으로 동물복지에 관심이 높 아지고 있는 가운데, 횡성군 내의 동물복지 인증을 받은 축사는 1,273개의 축 사 중 1곳에 불과하다. 또한 농림축산식품부에 따르면 국내의 소 사육 밀도는 일본의 2배, 유럽의 3.7배 수준이며 국내 축사의 20.6%가 사육 밀도 규제 위반 인 상황이다. 세 번째는 과잉 공급의 문제이다. 한우협회에 따르면 한우 도매 가격은 전년 대비 25% 하락했으나, 사육두수는 매년 2.5~3.4% 증가하는 추세 를 보인다. 한국농촌경제원에 따르면 국내의 시장 규모를 고려할 때 적정 사 육 두수는 약 290만 마리로 약 20% 수준의 감축이 필요하다고 한다.

이러한 사회적 배경에서 축사는 오염 문제와 악취로 인해 산지로 이동하는 경향을 보이며 농림축산식품부에서는 사육두수의 감축을 계획하며 2030년까지 축산분야의 탄소 배출량의 30% 감축을 계획하고 있다. 또한 동물 복지에 대한 관심이 증가함에 따라 메탄 저감 등의 환경 문제에 효과적이며 동물복지에 축산 모델인 방목생태축산 6차 산업형 모델을 적용하고 사육두수를 줄여나가는 것이 국내 축산업의 문제를 해결할 수 있는 모델로 적합한 것으로 보인다.

#### ▮한우를 활용한 횡성군 공간 계획의 필요성

2023년 2월 27일 '농촌 공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법'이 제정되었다. 법의 세부 내용 중 축산업을 활용한 농촌 경관 계획과 관련된 내용을 요약하면 다음과 같다. 첫째, "지역의 특색있는 여건을 반영하여 스스로 주도하는 상향식으로 수립된다.". 둘째, "경제·사회·환경의 변화에 따라 농촌 공간을 재구조화하고 농촌의 기능을 회복하기 위한 농촌 공간계획 체계를 도입한다." 셋째, "농촌산업지구, 축산지구를 도입하며 농촌경관을 형성하고 농업유산 등 농촌 자원을 보전·관리하기 위해 경관농업지구, 농업유산지구를 조성한다."[밑줄은 필자의 것임]. 이와 같은 법안의 내용은 횡성군의 가장 큰 특색인 한우를 활용한 농촌 경관 형성의 필요성을 뒷받침해줄 수 있다.

New Ruralism<sup>1)</sup>에 따르면 최근 농촌지역에 대한 주요 이슈는 농촌 고유의 생산적 가치와 모습을 찾고자 하는 농촌성(Rurality)를 넘어서 농촌 가치에 기반한 농촌 계획의 원칙으로서 농촌다움(New Ruralism)이 중요하게 인식되고 있다 (Viviers et al., 2017; OECD, 2018)<sup>2)</sup>. 그러나 횡성의 최대 가치로 뽑히는 한우는 축사에서 길러져 횡성군의 경관에서 찾아보기 어렵다. 가축이 풀을 뜯어 먹는 경관은 선호도가 높다는 연구 결과가 있으며(Ioanna Grammatikopoulou et al., 2012)<sup>3)</sup>, 목가적 초원에서 가축을 방목하는 넓은 초지의 선호도가 가장 높다

<sup>1)</sup> 농촌다움: "농촌성, 농촌주의 같은 용어와 혼용되기도 하지만, 더 포괄적이고, 미래 농촌이 추구하는 계획 방향을 더욱 쉽게 전달해 주는 용어이다" (Son et at., 2019)

 <sup>&</sup>quot;Considering new urbanism, new ruralism and Green Urbanism in response to multifunctionality: The case of Verkykerskop, South Africa." <u>WIT Transactions on Ecology</u> and the Environment 223: 73-87.

(60.8%)는 연구 결과(Gang et al., 2017)4) 등을 고려하였을 때 횡성군 다운 한우를 이용한 경관 계획은 경관뿐만 아니라 관광 및 체험을 통한 수익 및 경관을 보전하며 이를 통한 경관 보전 직불금 등의 혜택으로 축사의 부담을 덜고 긍정적인 효과를 불러일으킬 것으로 기대할 수 있다.

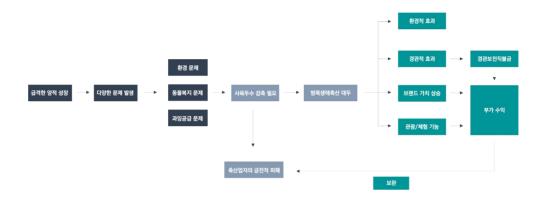


그림 1 방목생태축산 적용 이유 및 프로세스

#### 2. 연구의 목적 및 의의

국내 축산업은 환경오염, 동물복지, 과잉 사육으로 인한 인플레이션 등의 다양한 문제가 발생하고 있으며 이를 해결하기 위해 장기적으로 사육두수와 축사를 줄여나가야 하는 상황이다. 그러나 축산업을 생업으로 살아가는 축산업자에게 사육두수를 줄이고 축사를 줄이라는 요구는 받아들여지기 어렵다. 따라서 본 연구는 선진형 축사 모델인 방목생태축산을 제안하여 사육두수를 줄이더라도 관광 및 체험 소득을 통해 수익을 유지할 수 있도록 하는 방안을 제안한다. 따라서 이를 적용하기에 적합한 축사들을 추출하기 위해 횡성군 내의축사들을 축사의 특성(사육두수) 및 주변 현황에 따라 분류한다. 이후에 분류

<sup>3) &</sup>quot;Heterogeneous preferences for agricultural landscape improvements in southern Finland" Landscape and Urban Planning 107(2): 181–191.

<sup>4) &</sup>quot;산지목장 방문자의 목장 경관 기대와 목초지 및 초지시설 만족도에 관한 연구" Journal of the Korean Society of Grassland and Forage Science 37(1): 68~79, 2017

의 성격에 따라 방목생태축산과 축산단지에 적합한 축사를 추출하고, 장기적으로 사육두수를 줄이거나 주민 피해 및 오염 관리가 필요한 축사들을 추출한다. 유형 분류를 통해 추출된 방목생태축산 적합 축사의 방목생태축산 전환은축사에 가둬져 있던 한우를 산지, 초지로 끌어올 수 있다. 이를 통해 횡성의정체성이라고 할 수 있는 한우를 통해 더 횡성다운 경관을 조성하는 방안을제시하고자 한다.

본 연구는 국내의 축산업에 환경문제, 동물복지, 과다 사육 등의 다양한 문제가 발생하고 있는 상황에서 기존의 축사를 유형화하여 유형별 축사의 관리방안을 제시하고 새로운 방목모델로 전환하는 방향성의 제시와 동시에 방목생태축산 대상 축사의 공간 계획을 진행하여 농촌 경관을 형성하는 방안을 제시한다는 점에서 의의가 있다.



그림 2 연구의 흐름

#### 제2절. 연구의 범위

#### 1. 공간적 범위 및 현황

연구의 공간적 범위는 강원도 서남부에 위치한 횡성군과 횡성군 내의 1,273 개의 축사를 대상으로 하였다. 횡성군은 1 읍(횡성읍)과 8면으로 구성되며 이를 모두 포함한 횡성군을 범위로 연구를 진행한다. 이후 K-means, 누적가시도 분석, 답사를 통해 공간의 범위를 '횡성군 내의 주도로에서 보이는 축사' 42개로 줄이고 이를 경관형, 소규모 체험형, 방목 파크 3가지 유형으로 나눈후에 유형당 하나씩 총 3개의 방목생태축산 대상 축사를 대상으로 방목생태축산 공간 설계를 진행한다.

횡성군은 차령산맥이 군의 동부를 남서 방향으로 가로질러 동, 남, 북부가 높은 지형으로 해양의 영향을 받지 않아 기온의 일교차가 큰 대륙성 기후이다. 강원, 경기, 충북과 접해있으며 17개의 철도, 역사 등의 노선으로 연결되어주위 지역과의 높은 연계 가능성을 가진 지역이다.

횡성군은 소가 살기에 최적에 땅으로 1974년 가축시장 개장을 시작으로 횡성 한우 고유 유전자인 HSPN혈통 개량, 명품화 사업으로 한우 하면 횡성을 떠올리는 국내 한우 분야의 최고의 브랜드 파워를 자랑하는 지역이나 현재 횡성을 방문하였을 때 한우의 모습을 찾아보기 어려우며 대다수의 한우가 축사에서 사육되는 현황을 보인다.



그림 3 횡성군 도심생활권, 근교생활권, 외곽 생활권 분류

# 제2장 이론적 배경 및 공간 계획 참고 사례

#### 1절 이론적 배경

#### 1. 방목생태축산

방목생태축산의 이전 개념이었던 산지축산은 수백 년 전부터 이어져 온 축산업의 형태이며 산지를 활용한 축산업을 말한다. 산지축산은 1977년 국제적으로 공용되며 새롭게 대두되었고 국내에서는 1970년대 산지초지축산 사업으로 인해 산림이 훼손되고 초지 조성에 실패로 돌아감에 따라 이를 발전 시켜산지생태축산으로 발전시키고 이후에 산지 이외에도 방목이 가능하기 때문에현재 방목생태축산으로 명칭을 변경하였다.5)

국내의 방목생태축산 사업은 한미 FTA, 한EU FTA 등의 시장이 개방됨에 따라 경쟁에 직면하고, 축산업이 환경오염의 주범이라는 인식을 해결하기 위해 시작하게 된 사업이었다. 방목생태축산은 국내에서는 2014년부터 농림축산식품부의 정책으로 조성사업이 진행되고 있으며 국토의 63%의 면적이 산지로이루어진 국내의 환경에 적합한 축산 모델로 여겨지고 있다.

방목생태축산은 초지 및 산지 등에 방목을 진행하기 위해 초지를 조성하고 방목 중에 발생하는 가축 분뇨를 통해 초지에 필요한 양분을 채워 목초를 자라도록 하는 자원 순환농업의 방식을 하고 있으며, 친환경과 동물복지를 바탕으로 관광, 체험을 접목한 6차산업을 추구하는 모델이다.

방목생태축산의 이점으로는 크게 환경적 효과와 경제적 효과로 나눌 수 있다. 먼저 메탄 발생 저감이다. 축사에서 길러지는 소의 1일 메탄 배출량은 304g인 데 반해 방목으로 길러지는 소의 배출량은 1일 226g이라는 연구 결과 (Hristov et al., 2018)와 방목으로 길러진 소의 메탄 배출량이 38% 더 적다는 연구 결과(Montes et al., 2013) 등 방목생태축산으로 길러지는 소의 식습관,

<sup>5)</sup> 농림축산식품부

활동 등의 요인으로 메탄 저감에 효과가 있다는 연구 결과가 있다. 또한 방목하기 위해 조성하는 초지는 4.5~40g C/㎡의 탄소 흡수량 수치를 보이는 등 다양한 환경적 이점이 있다. 경제적 효과로는 생산비의 절감이 있다. 방목 사육시와 우사 사육의 생산비를 비교할 때 방목 시에 육성우의 39%의 생산비 절감과 성우의 46.5%의 생산비 절감 효과를 얻을 수 있다.6) 현재 한우 사육 운영비의 56%는 사육비70로 국내 축산업 방식은 해외 곡물 사료의 수입에 의존하고 있는 가운데 해외 곡물의 가격 오름에 따라 운영의 어려움을 겪고 있다.8) 해외 곡물 가격의 인상이 계속될 것으로 예상되는 가운데 방목생태축산이 좋은 대안으로 제시되고 있다.

방목생태축산의 현재 한계로는 토지 매입에 대한 어려움, 방목의 기술, 인 프라 설치에 들어가는 비용, 산지 기반의 초지에 관한 제도 등이 있다. 이를 해결하기 위해 농림축산과학원에서 국내 산지에 적합한 목초 개량 및 보급을 진행하고 있으며, 토지 매입의 어려움을 해결하기 위한 초지 공동 이용 및 방 목생태축산업자 대상으로 토지 매입의 비용을 지원해주는 등의 방안으로 해결 해 나가고 있다. 또한 아직 방목의 기술에 대한 교육이 필요한 현황이다. 방목 축산은 기존의 우사 사육의 형식에 비해 방목 시기, 방목의 밀도, 방목의 방식 등 전문적인 기술이 있어야 하는 방식으로 이를 위해 현재 농식품부 주최로 이에 대한 사업설명회 및 교육이 진행되고 있다.

<sup>6)</sup> 농림축산과학원, 산지초지 방목을 통한 한우 암소 번식우의 생산비 절감

<sup>7)</sup> 국립축산과학원

<sup>8)</sup> 전국 배합사료 가공조합 업무협의회 내용 중 발췌

#### 2. New Ruralism

Ruralism(농촌다움)은 1990년대 OECD 농촌정책<sup>9)</sup>에서 '농촌다움'에 대한 논의 를 진행하고 국내에서 2000년대 초 농촌진흥청에서 '농촌어메니티'를 '농촌다 움'으로 번역하며 '농촌다움'으로 통용되기 시작되었다.10) 또한 이차희 등(2019) 은 "최근 '농촌다움' 개념은 과거 농촌의 본모습을 찾고자 하는 농촌성(Rurality) 측면에서 자연 기반, 커뮤니티 기반의 지속 가능한 '정주 공간'으로서 농촌이 가 지는 가치와 계획 방향성으로서의 농촌다움(ruralism)으로 확장되고 있다."고 말했 다. 2018년 OECD가 발표한 농촌정책 3.0에서는 'New ruralism'을 다원적 기능에 집중하여 제안하였는데, 그 기능을 요약하자면 생태계 서비스 (Ecosystem services), 식량 공급 (Food supply), 지역 경제 (Local economy), 사회 및 문화 (Social and sultural), 지속가능성 (Sustainability) 로 정리할 수 있다. 손용훈 등(2019)은 "농촌다 움(New Ruralism)은 우리나라 농촌공간에 적용하는 데 있어서 '보존', '경작', '지속 가능한 개발', '농촌 환경에서 서비스를 제공하는 창조적 공간'이 기능적 으로 고려 되어야 한다"고 말했다. 또한 이상문(2019)은 "농촌다움의 개념을 농촌 의 환경에서의 활동이 오랜 시간 이루어지며 형성된 이미지, 정서, 생활, 경관의 특 성으로 설명하며 농촌 인식 및 구현에 규범이 되고 농촌을 향유하며 얻는 효용의 원천이며 자산이자 가치"라고 정의했으며, 이를 이동윤(2019)은 기존의 농촌다움 (Traditional Ruralism)은 농촌의 본질적인 가치, 유지, 복원, 보존에 근거한 계획, 물 리적인 환경을 포함한 것으로 정리하였으며, 새로운 농촌다움(New Ruralism)은 이에 경제적, 사회적 성격과 미래지향적 농촌 계획을 포함한 것으로 정리하였다.

따라서, 기존의 Ruralism은 농촌 지역의 문화와 경제를 보호하려는 것에 중점을 두고, New ruralism은 지속 가능한 삶의 방식과 환경 보호, 지역 사회와 문화 보존에 더 많은 강조를 둔다고 정리할 수 있다.

<sup>9) 1990</sup>년 이후에 농촌관광 자원으로 농촌어메니티를 농촌의 다원적 가치로 언급하며 정책 도입을 탐색한 것은 1994년으로 이후, 이해당사자의 참여 촉구는 2006년 New Rural paradigm 보고서에서 언급하였다. (농촌다움의 담론 전개와 개념 체계 정립; 이상문, 2019)

<sup>10)</sup> 농촌다움의 담론 전개와 개념 체계 정립(이상문, 2019 p129)에서 작성자가 정리한 내용을 인용

### 2절 선행연구 및 사례 검토

#### 1. 목축경관의 실태와 활용방안에 관한 연구

강만익(2013)은 고려시대부터 현재까지 한라 산지를 기반으로 한 목축경관의 실태를 설명하고 활용방안에 대해 고찰하였다. 이 연구에서는 목축경관의 유지 및 계승을 위해서는 방송매체의 이용, 콘텐츠 제작, 목축과 관련된 음식 콘텐츠 개발, 박물관 설치 등이 필요하다고 말하였으며 전통적 목축 기술에 대한 조사를 요구하였다. 이 연구에서는 콘텐츠 개발 및 홍보를 통해 목축경관을 보전하고자 하는 내용을 전달하고 있다. 또한 오창윤 등(2015)은 제주의목축경관을 활용한 문화관광상품 연구를 진행하며 콘텐츠를 통해 목축문화를 보호하고자 하는 내용을 설명하였다.

정건채 등(2016)은 목축경관을 위해 축사 및 창고 등의 농업시설에 집중하여 축산시설의 유형별 특징을 뽑고 지역적 배치현황과 경관적 특성을 파악한후 이에 대한 건축적 개선방안을 제시하였다.

#### 2. 군집분석을 이용한 공간 유형화 및 활용방안 선행연구

군집분석(cluster analysis)이란 N개의 대상이 P개의 변수를 가지는 행렬을 이룰 때 대상이 가지는 변수의 속성들을 특정 기준을 통해 분류하는 방법이다. 본 연구에서 활용할 군집분석의 방법은 대상 간의 유사성 혹은 거리를 기초로 하여 유사한 그룹으로 전체를 특정 그룹(cluster)으로 나누는 것이다(노형진, 2001). 공간을 유형화하여 분류한 선행연구 중 참고할 만한 연구는 다음과 같다.

김현식 등(2008)은 자연휴양림을 자연조건과 산림청의 공급 데이터를 통해 자연 휴양림을 연구하였고, 이기철(2009) 등은 이용객 집계에 대한 데이터 부 족 및 누락된 휴양림이 존재한다는 부족한 점을 지적하고<sup>11)</sup> 인문 데이터를 포 함하여 자연휴양림을 분석하고 운영방안 및 관리의 기초자료로 제공될 가능성을 제시하였다. 또한 조진희 등(2015)은 충청권 농촌 지역 쇠퇴 특성 및 쇠퇴유형을 K-means clustering 방식을 통해 유형화하고 농촌 지역 활성화 정책수립에 있어 기초자료로 활용될 가능성을 제시하였다. 이 외에도 송민경(2009)의 인구, 활동, 토지 및 시설 변수를 통한 수도권 유형화, 구성환 등(2010)의경제적, 복지적 특성을 추가하여 수도권 유형화, 송두범, 오남현(2001), 양원식(2009), 이다예, 이희연(2016)이 군집분석을 통한 농촌 생활권 유형화를 진행하였으며, 이는 횡성군의 축사 공간 데이터와 변수를 통해 군집분석 및 유형화하는 방법론의 타당성을 뒷받침할 수 있다.

#### 3. 농촌다움 보전을 통한 농촌 활성화 계획 사례

#### 1) 밀양시 단장면 용소마을

하여 훼손을 억제하고 있다.

과거 교통접근성이 떨어졌단 밀양시 단장면은 도로가 개통되며 접근성이 개선되며 지역 고유의 자원인 다랑논이 개발에 의해 대지로 전환되며 훼손되고 있었으며, 이를 해결하기 위해 청년 농업인 중심의 다랑논 보전 협동조합을 결성하고 보전 활동, 친환경농업, 체험 및 판매 활동 등의 활동을 진행하고 있다. 단체는 다랑이논을 지역특화경관으로 삼아 전망대 및 둘레길을 조성하고 이를 고려하여 경관관리계획을 수립하고 있으며 다랑논을 농업유산지구로 지정

<sup>11)</sup> 이기철 등(2009), 군집분석을 통한 전국 자연휴양림 유형분류 p.10에서 인용

#### 2) 독일 Gartenreich Wörlitz

독일 Gartenreich Wörlitz 지역은 142 평방 미터의 공원으로 Elbe 강을 따라이어져 있는데, Wörlitz 지역은 강과 거리를 두고 솟아오른 지형을 하고 있으며 그사이 존재하는 공원이 저류 범람원의 기능을 하고 있다. 이 지역의 농촌다움을 살린 부분은 도시의 구조가 이 지역의 자연적 자원인 엘베강의 자연성과 풍경을 고려한 구조라는 것이며 농업 경관을 살린 좋은 예시이다.12)

이처럼 농촌 지역 고유의 경관적 자원인 하천과 같은 자연환경을 효과적으로 이용하는 것도 농촌다움을 살릴 수 있는 좋은 방안으로 볼 수 있다. 참고 사진은 그림513)과 같다.

#### 3) 괴산군 농촌형 토지이용 계획 수립

2023년 개통 예정인 괴산역을 대비하여 용도지구 개편을 진행하였다. 축산 농가들을 인근의 스마트 축산단지로 이전, 마을 내에는 한우 직판장 및 체험 목장을 조성하여 연계해 관광사업을 진행하는 6차산업 모델을 진행하고자 하였다. 마을의 한지 박물관과 연계하여 관광프로그램을 구성하고 기존의 계획관리지역, 보전관리지역, 농림지역, 자연취락지구의 구조에서 정주환경관리지역, 상업업무관리지역, 복합계획관리지역, 자연환경관리지역, 보전관리지역, 농림지역으로 세분화하고 마을의 주거환경 개선 및 정주 기능을 육성하는 농촌마을보호지구, 마을 내 축사를 이전하고 집단화한 축산지구로 구성하였다. (그림6, 7참조)

<sup>12)</sup> Carlow, Ruralism, The future of Villages and Small Towns in an Urbanizing World p.99에서 인용

<sup>13)</sup> https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dessau-W%C3%B6rlitzer\_Gartenreich\_2012-05-28c.jpg 에서 인용할 수 있는 사진으로 인용(검색일 2023년 3월 8일)

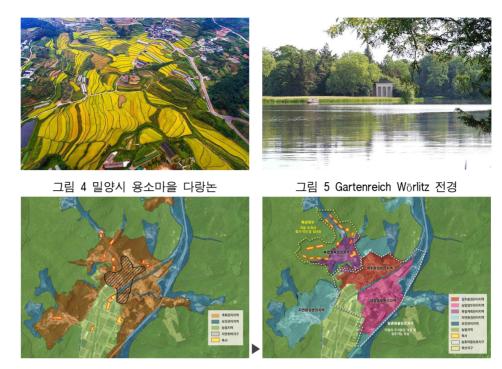


그림 6 괴산군 관문마을 용도지구 개편전

그림 7 괴산군 관문마을 용도지구 개편 후

#### 4. 유럽 방목축산 6차산업 사례

영국 북서부의 컴브리아(Cumbria) 지역은 소, 양을 방목하던 축산지이다. 컴 브리아 지역은 2001년 '지속 가능한 농촌관광'을 추진하며 자연환경, 전통, 문화유산을 효율적으로 활용한 6차산업을 실행하고 있다. 컴브리아 지역의 지 속 가능한 농촌관광은 '환경적 지속성', '사회, 문화적 지속성', '경제적 지속성'으로 구성되며 기존의 시설들을 카페, 빵집. 공방으로 활용하며 재래 종인 소와 양을 활용하여 해당 농촌의 역사 유산을 스토리텔링 하여 높은 호 응을 얻고 있다.14)

영국은 남부지방에서 이전부터 방목 축산을 진행해오고 있다. 영국 사우샘 프턴의 국립공원 New forest 산림지역에는 소, 돼지 등의 가축들을 초지에 자

<sup>14)</sup> 영국의 지속가능한 농촌관광 사례와 시사점, 이병오(2020)에서 설명하는 내용 참고하였음.

유 방목하는데, 영국은 대체로 산림방목장의 경제적 효과보다 생태계 보전 및 생태계 다양성 증진을 목적으로 방목을 진행한다.<sup>15)</sup>

방목생태축산은 스페인에서는 'Dehesa'라는 용어로 활용된다. 스페인의 우엘바(Huelva) 지역에서는 산지에서 돼지를 방목하며 생산 및 가공, 관광을 연계하여 성공적인 6차산업의 사례로 뽑히고 있으며 이를 통해 만들어진 이베리코 돼지 가공품들은 친환경적인 이미지와 맛으로 높은 브랜드 가치를 가진다. 돼지는 소에 비해 방목에 두배 가량의 면적을 요구하여<sup>16)</sup>, 토지 이용에 부가적인 비용이 발생하지만, 관광 및 이베리코의 브랜드 가치로 이러한 금전적 문제를 해결한 사례이다.



그림 8 Cumbria 방목 경관



그림 9 Huelva Dehesa

<sup>15)</sup> 석현덕 등(2013), 산지축산 유럽 사례 및 시사점 p.15에서 인용

<sup>16)</sup> FAO(2006), The Spanish dehesa, 에서 dehesa의 가축당 방목 필요 면적을 적어놓은 부분에서 인용

#### 5. 일본 타지마 방목생태축산 사례

일본 타지마 지역은 일본 흑모 와규 소로 유명한 지역이나, 이전에는 소를 매우 중요시해 일반인과의 접촉을 철저하게 막아 '타지마에 가도 소를 볼 수 없다'라는 이야기가 나오는 등 현재 축사 내에서만 키워지는 횡성과 유사한 행태를 띄었다. 타지마 와규는 이후에 품질을 인정받아 수요가 증가하여 해당 지역에서 이를 적극적으로 홍보하기 시작하였고 대중에게 공개하여 새로운 경제적 창출 기회로 활용하였다. 타지마 소를 활용하여 관광 및 문화를 홍보하며 지역의 문화와 전통을 알리는 수단으로 활용하며 타지마 지역의 자부심과 경제 발전의 원천으로 활용하고 있다. (그림10, 11 참고)

타지마 지역의 대표적인 방목 체험 공원은 Tajima pasture park로 양, 염소, 토끼 및 기타 많은 동물과 상호작용할 수 있는 동물원과 타지마 와규를 방목한 방목 공간, 지역의 와규를 소개하는 타지마 소 박물관이 위치하며 숙박시설, 주차장과 같은 편의시설이 자리 잡고 있으며 경사지를 활용한 스키장과케이블카가 배치되어있다.



그림 10 타지마 방목 공원 전경



그림 11 타지마 방목 공원 방목 경관

### 3절. 인터뷰

#### 1. 횡성군 영농인과의 인터뷰

횡성군 승계농 최 모 씨와의 인터뷰를 진행한 결과 횡성군 축산업 종사자의 문제는 크게 사육 비용, 오염에 대한 부담, 주민과의 갈등으로 분류할 수 있었다. 최 모 씨는 주민들과의 냄새로 인한 갈등 때문에 산지로 축사를 이동하게되는 결정을 내렸다고 하였으며, 최근 늘어가는 오염 규제로 인해 압박감을 느낀다고 말했다. 또한 횡성 내 대부분의 축사가 사료를 자급자족하여 사용하지 않기 때문에 현재의 사료비 인상에 크게 영향을 받고 있다고 말하였다.

#### 2. 방목생태축산업자와의 인터뷰

국내 한우 부분에서 처음으로 동물복지 농장으로 선정된 손영수 축산업자와 의 인터뷰를 진행하였다. 손영수 선생님은 축산과학원과 방목생태축산과 관련된 연구 및 방목지 조성 연구를 진행 중인 방목생태축산 전문가로 인터뷰 내용을 이후 공간 계획을 진행할 때 현장에서 고려해야 할 점으로 참고하였다. (부록에 인터뷰 내용 전문 기재)

#### 3. 인터뷰 내용 정리

횡성군 영농인과 방목생태축산 전문가와의 인터뷰를 통해 이후 공간 구성에 활용할 수 있는 내용을 정리하였다.

- 횡성군 영농인은 사육 비용, 오염에 대한 부담, 주민들과의 갈등을 가장 큰 문제점으로 꼽고 있으며 이는 방목생태축산을 통해 해결할 수 있는 것으로 보임.
- 현재 방목생태축산을 진행할 수 있도록 다양한 지원이 이뤄지고 있으며 방목생태축산은 지속 가능하며 기존의 축사보다 우수한 경관을 제공하는 점에서 기존의 축사를 방목생태축산으로 전환하는 것에 긍정적임.
- 방목지 조성에 참고해야 할 부분은 경사도 조절, 적절한 수목의 식재와 수목을 통한 그늘 조성으로 잔디 관리, 목초의 경우 톨페스큐, 화이트 클로버가 우수한 것으로 판단, 방목지 조성에는 한우 1두당 337㎡가 필요하며이를 고려한 공간 조성이 필요함.
- 방목 경관을 바라보는 공간을 조성해 주는 것만으로도 방목생태축산은 좋은 6차산업의 수단이 될 수 있으며, 소먹이 주기, 방목 동물의 우유 등을 활용한 제품 및 음식 등의 프로그램을 생각하고 있음.

# 제3장 연구의 방법

# 1절 연구의 방법

#### 1. 연구의 자료

연구의 자료는 횡성군에서 제공받은 축사 데이터를 통해 진행한다(그림12). 또한 유형화를 진행하기 위해 국토지리정보원에서 제공받은 지형도면, 국가공 간정보포털에서 제공받은 하천/용도구역도, 산림도(그림13), 상수원보호구역, 그린인프라스트럭처도(그림14), 수계(16), 도로현황도(그림17) 자료를 활용한다.

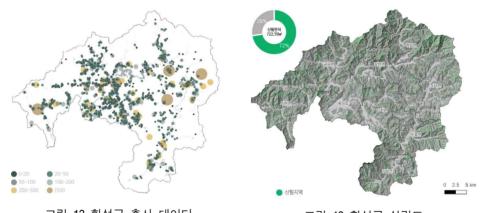
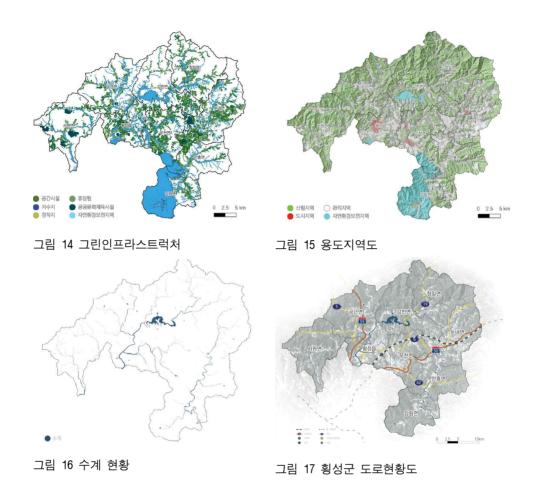


그림 12 횡성군 축사 데이터

그림 13 횡성군 산림도



#### 2. Python & K-means 유형화

방목생태축산은 환경, 경제, 관광, 브랜드 가치 상승 등의 다양한 부분에서 강점을 가지지만, 이전의 산지생태축산 추진 사업이 실패로 돌아갔듯이 바로 적용하기에는 여러 한계가 존재한다. 부지의 입지 및 특성에 따라 방목을 진행할 부지가 없는 경우, 수계와 인접하여 방목 시에 수질오염 문제가 발생할수 있는 경우, 경사도가 높아 소를 방목하기 어려운 경우, 사육두수가 지나치게 많아 방목 시에 토양을 황폐화할 수 있는 경우 등 모든 축사에서 방목생태 축산을 바로 적용할 수 있는 것은 아니다.

이러한 한계를 극복하기 위해 축사의 GIS Data를 수집하고 이를 Python을 통해 K-means 유형화를 진행하여 방목생태축산이 가능한 축사와 장기적으로 사육두수를 줄여야 하거나 관리가 필요한 축사를 추출한다.

연구의 변수는 축사당 사육두수, 축사와 수계와의 거리, 반경 100m 내의 평균 경사도, 110m 내의 인구로 한다. 과도한 마릿수의 방목은 토지의 황폐화를 발생시킬 수 있어 적정 두수의 사육이 중요하기에 사육두수를 변수로 정하였다. 방목 시에 발생하는 비점오염원(퇴비, 비료 등)은 우천 시에 수계로 흘러들어가기에 수계에 영향을 줄 수 있는 정도를 파악하기 위해 수계와의 거리를 변수로 지정하였다. 2023년 방목생태축산 조성사업 시행 지침 내의 방목초지조성 등급 중 경운방법에 의해 초지 조성이 가능한 경사는 30도 이하로 경사도를 변수로 두되, 이를 축사 주변 100m 내의 평균 경사도로 하여 100m 내의 방목 토지로 활용할 수 있는 가용지를 추출한다(활용할 수 있는 면적 변수를 넣어 유형화를 진행하였으나, 거의 유사한 변수로 확인되어 제외). 현재 횡성군 법규상 우사는 주거지로부터 110m 이격된 거리에 설치해야 하며 축사가인구에 주는 영향의 정도를 파악하기 위해 건축공간연구원에서 제공받은 인구포인트 데이터를 통해 110m 내의 인구를 변수로 지정하였다. 변수의 단위 및출처는 표1과 같다.

표 1 연구의 자료 및 변수

구분	변수	변수 이유	단위	자료 출처
변수	축사 당 사육두수	오염물질 배출 가능성 및 방목에 적합한 사육두수 확인하기 위함	누	횡성군
	수계와의 거리	수계와 가까울수록 방목 시에 수질오염에 영향을 미침	m	공간정보포털
	반경 100m 내의 평균 경사도	방목 가능한 주변 면적 확인	노	공간정보포털
	110m 내의 인구	축사가 영향을 주는 인구의 수를 확인하기 위함	뗭	공간정보포털, 건축공간연구원

#### 3. 대상지 선정 방법

본 연구에서 최종적으로 제안하고자 하는 바는 기존의 축사를 방목생태축산으로 전환을 진행하였을 때의 공간 계획이다. 본 연구에서는 기존의 설계 연구와 다르게 대상지를 정하고 진행하는 것이 아니라, 횡성군 한우 축산업에 방목생태축산을 제안하고 유형에 따른 축사의 발전 방향을 제안한다. 이후에유형별 구체적인 공간 구성을 진행한다. 따라서 최종적으로 대상지의 선정이필요하며 이는 횡성군 한우 축산업에 방목생태축산을 제안하기 위해 활용한방법론인 'Python을 통한 K-means 유형화'와 전체적인 횡성군의 횡성답고농촌다운 경관 조성을 위한 축사 개선안 제안을 위한 이동 중에 보이는 가시도를 분석하는 '누적가시도분석', 누적가시도분석의 한계점을 해결하기 위해현장을 통해 확인한 '현황을 통한 축사의 유형 분류' 과정을 통해 대상지를 선정하며 과정은 그림18과 같다.

#### 축사 데이터 수집

#### Python / K-means 유형화

### 누적가시도분석

- 사육두수
- 수계와의 거리
- 가용면적 및 평균 경사도
- 110m 내 인구
- 방목생태축산 적합 유형 축사 추출 - 각 유형별 관리 방안 제안
- 횡성군 내 주도로에서 보이는 축사 추출 (경관적 활용 가능)



#### 대표 대상지 선정

#### 유형에 따른 분류 (3개)

답사를 통한 분석

- 도로에서 진입 가능한가다른 축사와 연계 가능한가
- 도로에서 진입 가능한가다른 축사와 연계 가능한가
- 답사를 통해 분류 타당성 검증 - 축사별 특성 분석

그림 18 대상지 선정 프로세스

#### 1) 데이터 가공 및 k-means 클러스터링을 통한 방목생태축산 가능 대상지 추출

앞서 언급한 4개의 변수를 Q-GIS와 Python을 활용하여 가공한다. 이후 이를 Python을 통해 비슷한 데이터끼리 묶어주는 머신 러닝 기법인 비 계층적 군집 분석 K-means 클러스터링을 진행하며 거리의 단위는 유클리디언 거리 (Euclidean distance)를 활용하여 분석을 진행한다.

#### 2) 누적가시도분석(Cumulative visibility)을 통한 도로 경관 내 축사 추출

경관을 분석하는데에 기본 개념은 '특정 지점에서 경관 대상이 보이는지, 보이지 않는 지에 대한 판단'이다.(Ian D. Bishop & David W.Hulse, 1994).17) 누적가시도 분석이란 관찰지점에서 가시가능한 영역과 비가시영역을 분석하고 이를 중첩하여 대상 지역의 조망 빈도를 분석하는 기법이다. 이러한 가시분석 은 주로 경관을 분석할 때 활용되며 타당성 및 신뢰도는 다양한 연구에서 검 증되었다. 누적가시도분석은 가시빈도가 표현되기에 시각적으로 중요한 지점 판단에 도움을 주며, 분석의 질을 한 차원 높일 수 있다는 점에 의의가 있다 (이상복 외, 2009). 본 연구에서는 누적가시도분석을 통해 횡성군 내의 주도로 인 고속도로(영동고속도로, 중앙고속도로), 일반국도(경강로, 북원로, 서동로, 성동로, 영서로, 청정로, 태기로, 횡성로), 지방도(갑천로, 강변로, 고원로, 금계 로, 서원서로, 신평화석로, 주천강로, 지방도 442호선, 한우로)를 관찰지점으로 선정하여 분석을 진행하였으며 횡성 지도 내의 대상 도로는 그림19, 누적가시 도분석의 예시는 그림20과 같다.



그림 19 가시도분석에 활용된 횡성군 내의 도로

그림 20 누적가시도분석 예시

<sup>17)</sup> 누적가시분석(Accumulated Viewshed Analysis)을 이용한 도시녹지 경관변화특성 연구, 정윤희 등, 2018, p.69에서 인용

#### 3) 답사를 통한 대상지 추출

Q-GIS에서 진행한 누적가시도분석은 광범위한 범위를 진행한다는 점에서 자료 수집의 한계가 있어 1:5000 축척의 지도로 생성된 DEM으로 진행하였고, 이는 실제로 축사를 방문하였을 때 미지형이나 수목, 건물에 의해 실제로는 축사의 가시도가 없을 확률이 있다는 것을 의미한다. 따라서 K-means 유형화와 누적가시도분석을 통해 추출된 축사를 대상으로 답사를 진행하여 가시도를 검증하고 해당 지역을 방문하며 현황을 파악하고 축사의 대표적인 특성을 파악하여 이를 바탕으로 축사의 형태 유형화를 진행한다.

#### 4) 유형별 대표 축사 선정

답사를 통해 확인한 축사의 유형화를 진행하고 유형당 1개의 축사를 선정하여 공간 계획을 진행한다. 선정된 축사의 공간 계획을 진행할 시에는 해당 유형의 다른 축사에도 적용할 수 있도록 프로토타입 형태로 제안을 진행한다.

### 4. 연구의 흐름

연구과정	연구내용	연구방법
제 1장 서론	연구의 배경 및 목적      연구의 배경     연구의 목적 및 의의     연구의 범위     공간적 범위 및 현황	문헌 연구
	<b>V</b>	
제 2장 이론적 배경 및 선행연구 검토	이론적 배경  • 방목생태축산 / New Ruralism  선행연구 및 사례 검토  • 목축 경관 활용방안 연구  • 연구의 방법 선행연구  • 농촌다움 보전 사례 및 방목생태축산 사례 연구  인터뷰  • 영세농 / 방목생태축산업자 인터뷰	문헌 연구 및 인터뷰
	• 경제중 / 정복/정태국산업사 현디뉴	
제 3장 연구 방법	연구의 방법      연구자료 및 가공     k-means 클러스터링     누적 가시도 분석     연구의 흐름  ▼	횡성군 축사 데이터, 공간 데이터
제 4장 축사 유형화 분류 및 대상지 선정	황성군 축사 유형화  ▼	Q-gis & Python, 답사
	<b>V</b>	
제 5장 대상지 설계	공간 계획 가이드라인 ▼	문헌 연구 및 인터뷰
제 6자	연구의 요약 및 의의	
제 6장 결론	• 연구의 요약       • 연구의 의의 및 향후 과제	

# 제4장 축사 유형화 분류 및 대상지 선정

## 1절 축사 유형화 분류

#### 1. K-means 분석을 통한 축사 유형화 분류

K-means 분석을 통한 축사 유형화 분류는 그림14 와 같다. 유형화 분류는 Python 분석을 통해 진행하였으며 유형의 개수는 Elbow Chart를 참고 후, 연구자의 판단에 따라 5개로 결정하여 분류하였으며 유형의 분포는 그림21과 같다.

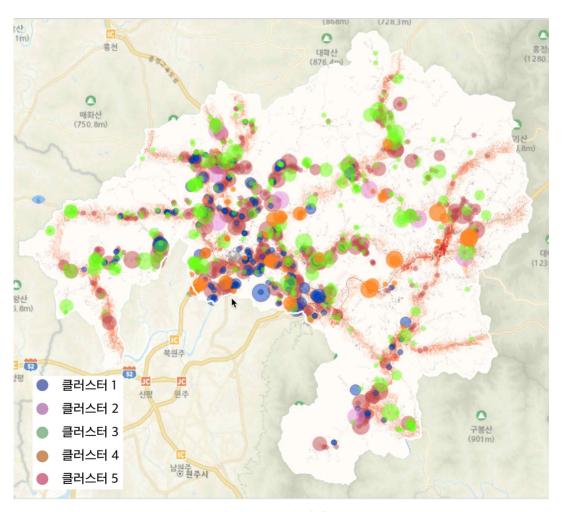


그림 21 K-means 유형화 분류 분포

1번 클러스터의 경우 축사 반경 110m 내의 주거 인구가 가장 높은 유형으로, 횡성군 가축사육제한에 관한 조례<sup>18)</sup>에 따르면 해당 축사는 장기적으로 보았을 때 규모를 축소하거나 이전해야하는 주거밀집형 축사로 분류하였다.

2번 클러스터는 축사당 사육두수의 중앙값이 240으로 대규모 축사의 유형으로 분류하였다. 해당 유형은 사육두수가 많지만, 수계와의 거리가 비교적 멀고 인근 주민들이 받는 영향이 적어 축산단지로 활용이 적합하다 판단되어 축산단지 적합 형으로 분류하였다.

3번 클러스터는 주변 지역의 경사도가 높으며 수계와의 거리가 가까워 주변 수계의 수 질오염이 우려되는 유형으로, 방목에 부적합하며 오염에 대한 우려가 있는 축사로 장기적 으로 사육두수를 줄이거나 수질오염을 방지할 대책을 세울 필요가 있는 수계인접형/방목 부적합 유형으로 분류하였다.

4번 클러스터는 사육두수가 적당하며 수계와의 거리가 멀고 비교적 인구의 영향을 주지 않으며 축사 주변의 가용면적이 높을 것으로 예상되는 유형으로 <u>생태방목/경관 적합형으로</u> 분류하여 본 연구에서 활용하게 될 유형이다.

5번 클러스터는 사육두수가 높은 편이며 수계와 매우 밀접해 있으며 비교적 인근에 많은 주민이 거주하는 축사로 장기적으로 사육두수를 줄일 필요가 있으며, 수질 오염의 위험을 줄이기 위해 관리가 필요하며, 인근 주민의 피해를 줄이기 위한 관리가 필요하다. 따라서 해당 유형을 집중관리 필요 형으로 분류하였다(전체 축사 유형의 분류는 부록 참고).

표 2 유형 분류 및 유형별 중앙값

클러스터	시 <del>육두수</del> 평균	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경시도	유형분류	총췎수
1	21	200.21	19.0	20.3	주거지밀집형	192
2	240	379.68	3.0	7.2	축산단지 적합형	55
3	22	126.00	4.0	16.1	수계인접형 / 방목부적합	325
4	30	800.20	4.0	14.1	생태방목 / 경관 적합형	165
5	30.5	104.23	6.0	11.4	집중관리 필요형	536

<sup>18)</sup> 군수는 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제36조의 도시지역(주거지역·상업지역·공업지역·녹지지역)과 도시 지역외의 지역 중 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 지역을 가축사육제한 구역으로 지정한다. 다만, 빈집과 축사 관리용 단독·공동주택에 대해서는 적용하지 아니한다.

#### 2절 대상지 선정

#### 1. 누적가시도분석을 통한 도로에서 보이는 경관 축사 추출

본 연구에서 최종적으로 제안하고자 하는 것은 방목생태축산에 적합한 4번 유형의 축사를 대상으로 한 공간 계획과 이를 통한 횡성군의 횡성다운 경관 조성이다. 따라서 대상지를 선정하기 위해 횡성군 내의 주 이용 도로를 지나가며 보이는 횡성군의 방목경관을 형성하기 위하여 횡성군의 이용도가 높은 고속도로, 일반국도, 지방도에서 보는 경관의 누적가시도분석을 진행하였다. 누적가시도분석을 통해 파악한 도로에서 보이는 경관적으로 활용할 수 있는 4번 유형의 축사는 그림22와 같으며, 총 71개의 '생태방목축산이 가능한 경관형' 축사를 추출하였다.



그림 22 4번 유형 축사 분포

#### 2. 답사를 통한 검증 및 축사별 특징 분석

현재 진행한 누적가시도분석은 국토지리정보원의 1:5000 축척 지도의 5m 단위 등고선으로 만들어진 DEM(Digital Elevation Model)을 바탕으로 진행하였기에 지형변화 혹은 건물 등에 축사가 가려질 수 있어 현장 답사를 통한 검증을 진행하였다. 검증을 통해 추출된 가시성이 있는 축사는 42개로 확인하였으며 해당 축사들의 현황을 파악하였다(부록 2번 참고).

### 3. 가시성 있는 축사의 유형 분류

가시성 있는 총 42개의 축사는 크게 3가지 유형으로 나눌 수 있었다. 축사의 형태는 단일 축사로 존재하는 유형과 해당 유형에서 도로에서 접근이 가능한 유형, 도로에서 불가능한 유형으로 나눌 수 있었고, 인근에 방목생태축산이 가능한 4번 유형의 축사가 2개 이상인접한 형태로 나눌 수 있었다. 42개의 축사를 유형에 따라 분류한 내용은 표 3 와 같다. 본 연구에서는 가시성 있는 축사를 3가지로 분류하였고, 각 유형의 대표적인 사례로 소규모 관광/체험형 : 횡성군 공근면 매곡리 56-2의 축사, 경관형 : 횡성군 횡성읍 옥동리 31 축사, 방목 파크 : 횡성군 횡성읍 개전리 570, 횡성군 횡성읍 개전리 576으로 선정하였다.

표 3 가시성 있는 축사의 유형 분류

구분	단일 -	축사 연계형	
특징	도로에서 접근 가능	도로에서 접근 불가능	4번 유형 축사 2개 이상 인접
유형	소규모 관광/체험형	경관형	방목 파크
주소지	1) 횡성군 횡성읍 학곡리 924 2) 횡성군 횡성읍 학곡리 909-1 3) 횡성군 횡성읍 작곡리 233 4) 횡성군 횡성읍 조곡리 213-7 5) 횡성군 횡성읍 조곡리 213-7 5) 횡성군 횡성읍 조곡리 208 6) 횡성군 안흥면 소사리 1638-4 7) 횡성군 안흥면 소사리 1235-1 8) 횡성군 공근면 매곡리 283 9) 횡성군 공근면 매곡리 56-2	1) 횡성군 횡성읍 옥동리 501 2) 횡성군 횡성읍 옥동리 31 3) 횡성군 횡성읍 목계리 311-1 4) 횡성읍 목계리 281 5) 횡성군 우천면 두곡리 333 6) 횡성군 둔내면 석문리 661 7) 횡성군 갑천면 하대리 922 8) 횡성군 갑천면 매일리 113	1) 횡성군 횡성읍 개전리 570 횡성군 횡성읍 개전리 576 2) 횡성군 횡성읍 옥동리 59 횡성군 횡성읍 옥동리 58-1 횡성군 횡성읍 옥동리 57 3) 횡성군 횡성읍 옥동리 427-1 횡성군 횡성읍 옥동리 425-2 4) 횡성군 횡성읍 학곡리 201-2 횡성군 횡성읍 학곡리 201-1 횡성군 횡성읍 학곡리 201-1 횡성군 횡성읍 학곡리 201 횡성군 횡성읍 학곡리 201 횡성군 횡성읍 학곡리 205-1 횡성군 위선면 법주리 225-1 6) 횡성군 둔내면 두원리 715-5 횡성군 둔내면 두원리 711
			7) 횡성군 갑천면 하대리 1147 횡성군 갑천면 하대리 1132-9

# 5장 대상지 설계

# 1절. 대상지 공간 계획 가이드라인

### 1. 윤환방목

윤환방목은 가축을 방목할 초지를 구획하여 방목구를 만들고 한 방목구에서 2~3일을 보내고 이후 다른 방목구로 이동하며 방목하는 방식으로, 다른 방목지에서 방목을 진행하는 동안 이외의 방목지 목초가 충분히 회복할 시간을 줄 수 있으며, 방목을 진행하며 발생하는 분뇨의 집중을 막고 토양의 자체 정화 능력을 통해 토양 훼손의 위험을 막을 수 있는 방식이다. 윤환방목을 진행할 시에는 방목을 진행할 시에 각 목구가 균형을 이룰 수 있도록 목구를 유사한 면적으로 분할하는 것이 좋다.

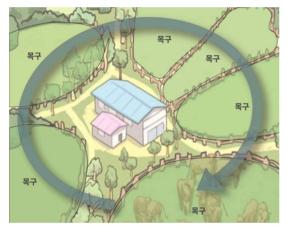


그림 23 윤환방목 개념도



그림 24 손영수 선생님 목장 방목 현황

## 2. 사육두수에 따른 적정 방목 면적의 선정

동물복지형 축산 시범사업에 따르면 동물복지 인증에 필요한 방목지는 소 1두당 337㎡ 의 공간이 필요하다. 따라서 해당 축사 인근의 활용 가능한 논, 밭, 산지 등을 활용하여 충분한 방목지의 조성이 필요하다.

#### 3. 방목생태축산 방목지 수종 선정

방목생태축산의 방목지 수종 선정에 있어서 고려해야 할 점은 7가지로 정리하였다. 첫 번째로는 하부식생의 성장에 방해가 적은 수종, 두 번째는 차창 경관에서 방목지의 경관을 가리지 않는 수종과 차폐를 위한 수종의 구분, 세 번째는 과실수/유실수의 경우 열매가 독 성을 가지지 않는지를 확인하여 정한다. 네 번째는 방목을 진행하며 발생하는 퇴비로 인한 토양의 산성화, 염류에 대한 저항성이 높은 수종, 다섯 번째는 기온, 토성, 병충해에 적응성이 있어 관리에 용이한 수종, 여섯 번째로 방목지에서 발생할 수 있는 염류 집적 장애에 강한 수종으로 정하였으며 마지막으로 방목생태축산업자와의 인터뷰를 통해 현장에서 생육이 우수한 수종으로 선정하였다. [9] 녹음수로 주로 활용되는 은행나무와 느티나무의 경우퇴비에 대한 저항성이 부족하여 고사할 확률이 높다고 판단되어 제외하였고, 이를 방목생태축산업자와의 인터뷰를 통해 확인하였다.

이후 방목지를 조성하는 목초는 국내 환경에 적합하고<sup>20)</sup> 국내 방목장에서 성공적으로 사용되는 종으로 선정을 진행하였다. 방목지의 목초 조성에는 화본과 목초, 두과목초의 적 당한 혼파가 중요하며 이의 종류는 표6과 같다.

국내에서 주로 재배하는 화본과 목초는 오차드그라스, 톨페스큐, 페레니얼 라이그라스, 켄터키 블루그래스, 티머시 등이 있다. 이 중 횡성군 내의 방목생태축산 대상지의 특성에 따라, 고산지의 산지에서 주로 이용되는 티머시를 제외하고, 횡성군 내의 방목생태축산업 자와의 인터뷰를 통해 횡성에서 페레니얼 라이그라스의 생육이 성공적이지 못하다는 점을 감안하여 오차드그래스와 톨페스큐로 정하였다.

국내에서 주로 활용되는 두과목초의 종류에는 화이트 클로버, 레드클로버, 알팔파가 있으나 횡성군 내의 방목생태축산업자와 국내 한우 방목생태축산 연구자와의 인터뷰를 통해 알팔파가 성공적인 생육이 힘들었다는 점을 확인하였으며 방목생태축산 대상지의 현황을 고려하여 제외하였다.

<sup>19)</sup> 수목의 특성에 대한 분석은 조경용 소재도감(조경설계기준) : 수목, 초화, 구조물 - 건설부 자료와 '식별이 쉬운 나무 도감' - 국립수목원, 트리디비 treedb.co.kr의 내용을 재구성하여 정리한 것임.

<sup>20)</sup> 농어업조사과의 사료작물 사례집, 축산연구소, 방목생태축산업자와의 인터뷰를 통해 재구성하였음.

# 표 4 횡성군 방목지 조성에 적합한 수종

수종명	학명	과	개화 시기	단풍	수고(m)	병충해	퇴비 저항성
상수리	Quercus acutissima	참나무과	4~5월	황색	15~20	강함	보통
굴참나무	Quercus variabilis	참나무과	5월	황색	15~25	강함	강함
신갈나무	Quercus mongolica	참나무과	5월	황-적색	20~30	강함	보통
졸참나무	Quercus serrata	참나무과	5~6월	적-황색	20~25	강함	보통
갈참나무	Quercus aliena	참나무과	5월	황색	15~20	강함	강함
떡갈나무	Quercus dentata	참나무과	5월	황색	20~25	강함	강함
Chinese maple	Acer buergerianum	단풍나무류	4~5월	적색	8~12	강함	강함
Red maple	A. rubrum	단풍나무류	4~5월	적색	15~20	강함	강함
Japanese maple	Acer palmatum	단풍나무류	4~5월	적색	6~10	강함	강함
벚나무	Prunus serrulata Lindi.	장미과	4~5월	적색	15~20	약함	보통

# 표 5 국내 방목초지에 활용되는 화본과 목초

수종명	원산지	분류	비고
오차드그라스	미국산	한지형 잔디	방목생태축산업자 선호도 높음
톨 페스큐	유럽	한지형 잔디	방목생태축산업자 선호도 높음
페레니얼 라이그라스	유럽	한지형 잔디	여름철 하고 현상 잦음 현장에서 선호도 낮음
켄터키 블루그라스	30	한지형 잔디	
티머시	30.5	104.23	

# 표 6 방목초지 조성에 적합한 두과목초

목초	원산지	특성	이미지
화이트 클로버	미국	한지형 목초 / 다년생	
레드 클로버	유럽	한지형 목초 / 다년생	
알팔파	이란	다년생	

#### 4. 방목지 내부 수목 배치

방목생태축산 현장의 인터뷰를 통해 방목지에는 수목을 적절히 배치하여 그늘을 만들어 잔디의 하고 현상을 예방하여야 한다. 산지에 위치한 방목지의 경우 이의 중요도가 비교적 낮지만, 개활지에 위치한 방목지의 경우 적절한 수목 배치를 통해 그늘을 형성하여야 한다.

### 5. 곡선 형태의 방목지 조성

미국의 동물학자 Temple Grandin에 따르면 소는 곡선의 형태를 좋아하며, 곡면을 따라 걸을 때 같은 곳을 따라 걷는 기분을 느껴 얌전히 걷는 성향을 보인다고 한다.<sup>21)</sup> 이러한 소의 특성에 따라 미국의 소와 관련된 동물복지 시설은 곡선의 형태를 추천하며 곡선의 형태를 한 다양한 동물복지 시설들이 있다. 따라서 본 연구의 공간 설계에서는 Temple Grandin의 소의 특성 연구의 이론을 참고하여 곡선 형태의 방목지 계획을 하고자 한다.

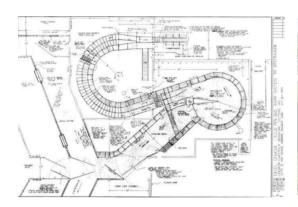


그림 25 Temple Grandin의 축사시설 도면



그림 26 Temple Grandin Handling system

<sup>21)</sup> Temple Grandin (1997), The design and construction of facilities for handling cattle에서 인용

#### 6. 방목지와 사료작물 재배지의 배치

국립축산과학원의 지속 가능한 산지생태축산 현장모델 설정 연구(2018)에 따르면 방목지와 사료작물 재배지를 함께 배치하는 것을 표준으로 하고 있다. 따라서 본 연구에서는 해당 지역에 사료작물을 재배할 수 있는 논이 있는 경우, 사료작물을 함께 재배하는 방향으로 계획을 진행한다. 사료작물의 경우 기존의 경작 방식을 유지하고 겨울철에 이탈리안라이그래스(IRG), 호밀, 청보리 등을 경작하는 이모작 방식22)으로 사계절 색다른 경관을 만들어낼 수 있다. 경관보전직접지불금 지급기준 등에 관한 고시에 따르면 사료작물에 해당하는 보리, 호밀, 이탈리안라이그라스는 준경관작물으로 해당 작물을 겨울철에 식재하면 경관적 효과와 이에 따른 정부의 경관지불금을 받을 수 있다.

[별표 1] 경관지불금 대상작물 예시

구분	농자	초지		
작물	경관작물	준경관작물	준경관초지작물	
대상 작물	갓, 구절초, 국화류, 꽃양귀비, 꿀플(하고초), 달맞이꽃, 라벤더, 메밀, 유채, 자운영, 코스모스, 해바라기, 헤어리베치, 감국, 안개초, 끈끈이대나무, 백일홍, 설악초 등	맥주보리, 청보리 등), 연 꽃, 이탈리안라이그라스,	경관, 준경관 작물 중 사료작물로 활 용이 가능한 작물 및 목초	

그림 27 경관지불금 대상작물 예시



그림 28 국립축산과학원 육성우 방목 목장 표준 설계

<sup>22)</sup> 국립축산과학원(2018), '이탈리안라이그라스 입모 중 파종 재배기술'에서 인용

## 7. 기존 시설의 이용

기존의 축사 형태로 이루어진 공간을 활용한 디자인은 그 대상지의 현황을 뒤바꾸지 않 고, 기존의 시설 및 도로, 자연환경을 최대한 활용하는 것이 중요하다. 기존의 현황을 활용 하여 디자인을 진행하였을 때 그 대상지만의 매력을 활용할 수 있고, 비용을 절감에 효과 적이다. 방목 파크의 현황을 활용한 사례로는 축사 건물을 리모델링하여 놀이터, 카페, 박 물관, 숙소 등으로 활용하는 사례가 있다.



그림 29 축사를 활용한 놀이터 사례



그림 30 축사를 활용한 숙소 사례



그림 31 SHED - Jensen Architects



그림 32 축사를 활용한 주택 사례

# 2절 가이드라인 설계안 적용 방안

#### 1. 방목지 조성 가이드라인 적용 방안

가이드라인에서 제안하였듯이, 방목지 조성에는 사육두수에 맞는 방목지 설정과 해당 방목지를 비슷한 면적으로 구획하여야 한다. 본 연구에서는 각 유형의 대표적인 대상지를 계획하는 것이기 때문에 다른 유형의 대상지에도 적용하기 위하여 라이노의 플러그인인 Grasshopper를 활용하였다. Grasshopper에서 활용한 로직은 그림59와 같으며 해당 로직은 원하는 반경의 지역을 비슷한 크기의 n개의 보로노이(Voronoi) 형태로 나누는 여러 가지 안을 제안한다. 보로노이(Voronoi)란 평면을 특정 점까지의 거리가 가장 가까운 점의 집합으로 분할하는 패턴으로 이후에 곡선 형태의 방목지 구획을 위해 활용하였다. 해당 로직에서 사용된 Rhino Grasshopper add-in인 Galapagos는 최초의 최적화 add-on으로 자연계의 유전 현상을 활용한 전역 메타 휴리스틱 알고리즘을 활용하며 단일목적 최적화에 기반한다양한 솔루션을 제공하여 현재 건축설계자에게 가장 활용도가 높다고 평가<sup>23)</sup>받는 알고리즘이다. 해당 로직을 활용하면 방목구를 비슷한 면적으로 구획하는 최적화된 안을 다양하게 제안해주는데, 이때 각 대상지의 현황을 고려하여 선정을 진행한다. 이후에 보로노이형태로 구획된 공간을 곡선형으로 바꾸고, 이에 따라 나타나는 빈 공간에 수목을 배식하여방목지의 하고 현상을 막을 수 있는 그늘을 형성한다. (그림34 참고)

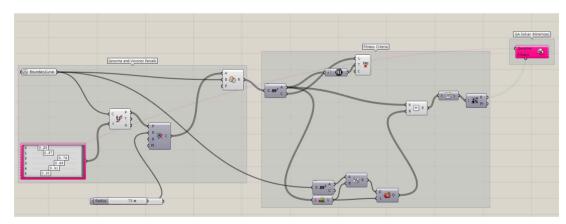
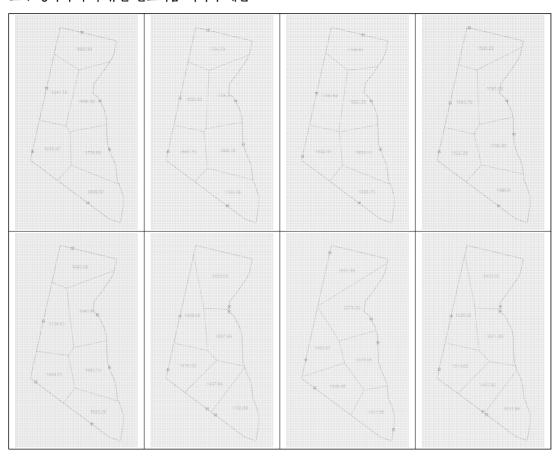
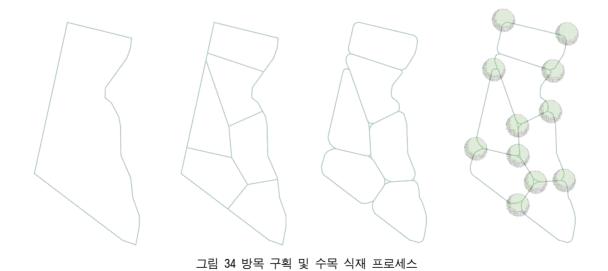


그림 33 방목지 구획 Grasshopper 로직

<sup>23)</sup> 이우형(2020), 유전알고리즘 기반 최적화 건축설계 툴, 갈라파고스의 기능적 특성 연구, p.354에서 인용

# 표 7 방목지 구획 유전 알고리즘 최적화 대안





- 36 -

## 2. 건축물 디자인 방안

다양한 방목 공원 조성 사례의 경우 해당 지역의 정체성과 특색을 살리고 원가를 절감하는 등의 이유로 축사 시설을 리모델링하여 놀이터, 숙소, 카페 등을 만들고 있다. 따라서 본연구에서는 횡성군 축사 시설 건물 형태를 파악하고 이를 리모델링 할 수 있는 방안을 제안하고자 한다. 횡성군 축사의 형태는 보통 그림35과 같은 형태를 보인다. 기존 축사를 타용도의 시설로 활용할 때, 기존 축사의 형태 중 콘크리트 바닥 포장은 그대로 활용하기에 기반으로 활용하기 충분하고 축사의 골조 및 구조 등이 다른 건물에서 찾아보기 힘든 매력적인 요소라고 판단하여 이를 남기고 리모델링을 진행하였다(그림36 참고). 추가로 안내시설, 숙박시설 등을 디자인하였는데, 해당 디자인은 기존의 축사 인근에서 볼 수 있는 창고, 온실 등을 재활용하는 방안이나, 횡성군의 풍경을 고려하여 진행하였다 (그림37, 38참고).

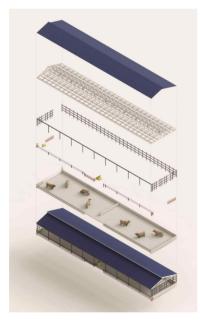


그림 35 기존 축사 형태

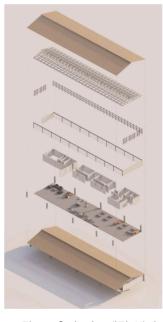


그림 36 축사 리모델링 방안



그림 37 기타 시설 디자인



그림 38 기타 시설 디자인

# 3절. 방목 공원 사례 연구

방목지의 공간 계획을 진행하기에 앞서 방목 공원의 대표적인 사례의 연구를 진행하였다. 방목 공원의 프로그램은 해당 홈페이지 및 가이드맵(그림39 참고)을 참고하였다. 방목 공원의 대부분이 방목 가축을 체험할 수 있는 방목체험장과 전망을 바라볼 수 있는 전망대가 있는 것을 확인할 수 있었으며, 이는 방목 가축과의 교감과 방목 경관을 바라보는 것이 방목지의 가장 대표적인 프로그램인 것으로 추측할 수 있다. 또한 방목 공원을 걸으며 즐길 수 있도록 하는 산책로와 해당 지역의 자연환경을 살린 호수, 야생 초원, 철쭉 숲 등을 확인할 수 있었고 대부분의 방목 공원이 어린이들을 위한 놀이터가 배치되어 있음을 확인할 수 있었다.

표 8 대표적인 방목공원과 시설 종류

이름	위치	시설 종류	
Tajma Pasture Park	일본 타지마현	전망대, 스키장, 운동장, 화원, 방목체험장, 동물원, 박물관, 레스토랑, 안내소, 산책로	
Makiba Park	일본 야마나시현	전망대, 운동장, 야생새 숲, 승마장, 양 방목장, 무대, 레스토랑, 산책로	
Cattle country farm park	미국 버클리	전망대, 놀이터, 축사 놀이터, 트랙터 체험장, 저수 방목체험장, 산책로, 미로, 캐슬 놀이터, 호수	
Old down country park	영국 브리스톨	숲길, 펫 상점, 방목체험장, 축사 리모델링 레스토링 놀이터, 호수, 야생초원, 암석원, 카페	
Hall farm park	영국 링컨셔	운동장, 놀이터, 방목체험장, 산책로, 카페, 잔디광장	
해피초원목장	강원도 춘천	전망대, 숲길, 썰매장, 방목체험장, 운동장, 카페, 농촌 교실, 파티장, 목공체험실, 산책로	
휘바뀐란드	강원도 홍천	전망대, 방목체험장, 숲길, 팬션, 실내동물 체험존, 애견 놀이터	
대관령 양뗴목장	강원도 대관령	전망대, 방목체험장, 산책로, 철쭉숲, 야생습지 식물군 락지, 연못	



Interest less Lans Spare Lans Spare



b. Makiba park



c. 휘바핀란드 공원



d. 해피초원목장



e. 대관령 양떼목장 공원



f. Cattle country farm park



g. Old down country park

h. Hall farm park

그림 39 방목공원 가이드맵 사례

# 4절 대상지 설계 개념 및 계획

# 1. 공근면 매곡리 56-2 (경관형, 사육두수 28마리)

## ■대상지 현황

공근면 매곡리 56-2 축사 부지는 횡성군 내 중앙고속도로변에 위치한 공간으로 넓게 펼쳐진 논을 볼 수 있는 공간이다. 넓게 펼쳐진 논과 기존 식생에 의해 일부 가려져 있지만 탁 트인 경관을 볼 수 있는 공간으로 경관적 잠재력이 높은 곳으로 판단되어 대상지의 잠재력을 살리기 위해서는 완충 녹지의 수고를 낮추어 경관을 트여줄 필요가 있다고 판단된다.

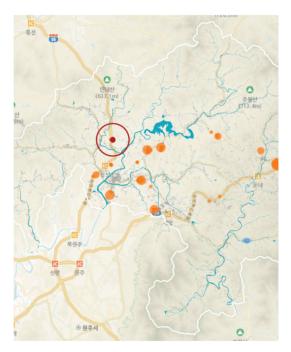


그림 47 횡성군 내 대상지 위치



그림 48 대상지 현황 분석



그림 49 대상지 파노라마뷰

#### ■공간 계획 아이디어 (농촌 경관의 보전 & 횡성다운 경관)

농촌 공간 재구조화 및 재생지원에 관한 법, 농촌다움(New Ruralism) 등 농촌다운 공간 계획이 화두가 되며 농촌 경관의 보전은 우리 사회의 큰 이슈이다. 현재 국내의 농촌 경관계획은 지역의 특색을 반영하며, 경제, 사회, 환경 변화에 따라 재구조화하고, 경관농업유산지구의 조성을 추천하고 있다. 해당 대상지에 이를 접목하여 횡성군의 특색이라 할 수 있는 한우를 통한 방목경관과 농촌 경관을 공존하게 하는 횡성군만의 정체성 있는 경관을 보여줄 수 있다. 또한 이후 졸음쉼터, 휴게소 등을 배치할 때 이러한 경관을 바라볼 수 있는 위치를 고려한다면 장기적으로 시민들의 농촌 경관에 대한 관심도가 높아지는 긍정적인 효과를 내리라 판단된다.

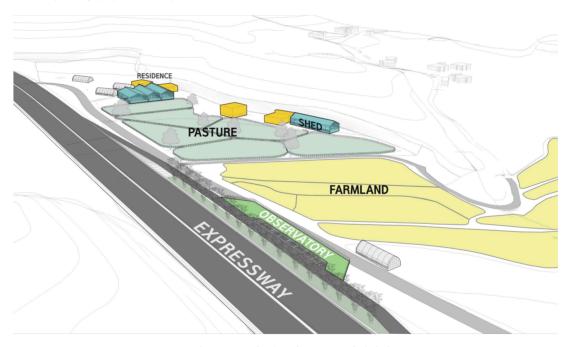


그림 50 공근면 매곡리 56-2 공간계획안

- 고속도로 옆 완충 녹지를 수고가 낮은 수목으로 식재하고 축사와 주거지 부분은 수고 가 높은 수목으로 식재하는 점진적 방식으로 경관은 트이도록 하고 주거지의 프라이버 시를 지켜야 함.
- 농촌 경관과 방목 경관을 함께 바라볼 수 있는 위치에 졸음쉼터 및 전망대를 설치하여 경관을 바라볼 수 있도록 함
- 대상지 내의 방목지를 구획 및 식재 가이드라인에 맞춰 구획하여 곡선 형태의 방목지 와 목초의 하고 현상을 막을 수 있도록 식재한다.

# ▋평면도



그림 51 매곡리 56-2 공간 계획 평면도

# ■ 예상 이미지 및 설명

논, 밭이 주가 되는 횡성군의 경관에 방목지가 추가되어 밋밋할 수 있는 경관을 횡성의 대표적인 축산물인 한우의 방목을 통해 횡성다운 경관을 형성할 수 있다. 이러한 방목지를 볼 수 있는 도로변에 졸음쉼터 및 전망대를 설치하여 방문객이 횡성다운 경관을 감상할 수 있다. (그림52, 53, 54, 55참고)



그림 52 봄 전경 예상 이미지



그림 53 여름 전경 예상 이미지



그림 54 가을 전경 예상 이미지



그림 55 겨울 전경 예상 이미지

## 2. 횡성읍 옥동리 31 (소규모 관광/체험형, 사육두수 22마리)

#### ■ 대상지 현황

횡성읍 옥동리 31 축사 부지는 횡성읍과의 거리가 가깝고 횡성군 방문객이 가장 많이 방문하는 횡성호수로 이동하는 길목에 있어 접근성이 매우 우수하다. 또한 국사봉(횡성군산) 중턱에 위치하여 대상지 내에서 산을 내려다보는 듯한 경관이 우수하다고 판단되었다. 북쪽 도로의 표고 270m에서 남쪽 나지 표고 295m로 고도 차이가 25미터의 평균 경사도 13%의 가파른 경사를 보이는 계단식 논의 형태이고 상단에 축사가 배치된 형태를 보인다 (그림58 참고).

사육두수 22마리의 소규모 축사로 실제 방문 시에도 악취가 거의 나지 않는 것을 확인 하였다. 대상지의 계단식 형태는 축사에서 내려다보았을 때 탁 트인 경관을 볼 수 있어서 경관 잠재력이 높다고 판단되었다.



그림 56 횡성군 내 대상지 위치



그림 57 대상지 전경



그림 58 대상지 현황 단면도

#### ■ 공간 계획 아이디어 (축산업자 미래 산업구조 제안 & 힐링팜)

소규모 체험, 관광형 축사로의 방문은 방문객이 축사에 대한 부정적인 인식을 지우고 더가까워질 기회가 될 수 있다. 실제로 우사의 경우 돈사 및 계사에 비해 민원 발생률이 매우 낮으며, 관리를 충분히 한다면 냄새의 발생을 최소화할 수 있음을 실제 방문을 통해서도 확인할 수 있다.

또한 농식품부에 따르면 2027년까지 전체 축사의 30%를 ICT 축사로 전환하고자 하는 계획이 진행 중이다. 현재 한우 축산업자의 일과 중 사료 배급, 정리, 관리 등 대부분의 업무 (그림59 참고)를 AI가 대신하게 된다는 것은 축산업자가 다른 업무와 병행하며 추가적인 수입을 얻을 수 있는 형태로 변화할 것을 예측할 수 있다. 따라서 방목생태축산으로 만들어지는 방목경관과 이를 바라보며 쉴 수 있는 카페, 글램핑 장 등의 배치로 힐링 케어팜을 제안하며, 글램핑장 등을 배치하여 방목경관을 바라보며 쉬어갈 수도 있는 공간을 제안한다.

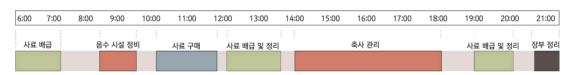


그림 59 한우 축산업자의 일과 (인터뷰 및 유튜브 영상을 재구성한 것임)

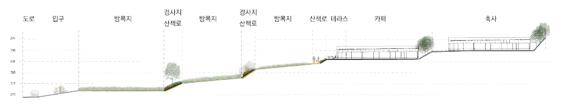


그림 60 대상지 공간 계획 후 단면도

#### ■ 공간 구성



그림 61 옥동리 31 공간계획안

- 기존의 급격한 경사지의 2층의 계단식 논으로 활용되던 공간을 3층의 방목지로 조성하여 경사도가 완만한 방목지를 형성하고, 해당 방목지를 따라 걸을 수 있는 산책로를 조성한다. 이때 산책로 변에는 해당 지역에 자생하는 야생초를 식재한다.
- 기존의 축사를 카페 등의 용도로 활용되는 건물로 리모델링하며, 앞에 테라스를 두어 방목경관을 바라볼 수 있는 공간을 조성한다.
- 기존의 축사는 기존 나지 부지 상단에 배치하고 수목 등을 통해 차폐한다. 또한 분뇨처리시설은 최상단에 배치하고 차폐하여 악취의 위험을 최소화한다.
- 대상지 상단의 논으로 활용되는 부분에는 글램핑장을 두고 방목지에서부터 글램핑장까지 걸어가는 공간에는 대상지의 자연환경을 활용한 숲길을 조성한다.

# ▋ 평면도



그림 62 옥동리 31 공간 계획 평면도

#### ■예상 이미지 및 설명

해당 대상지는 차로 이동 중에 쉽게 접근할 수 있는 소규모 관광/체험형으로 입구 부분은 소규모 공원을 배치하여 방문객을 유도하고, 방목지를 체험하며 카페로 걸어 올라올 수 있는 야생초 방목길을 배치하였으며 이후 숙박 등의 프로그램도 진행할 수 있도록 최상단에 글램핑장을 배치하였다. 야생초로 이루어진 한우를 방목하고 있는 길을 따라 올라가다보면 국사봉의 전경이 펼쳐지는 카페에서 힐링할 수 있는 공간을 배치하였다.



그림 63 전체 조감도



그림 64 입구 앞 정원



그림 65 방목길



그림 66 카페 뷰



그림 67 글램핑장

## 3. 횡성읍 개전리 570 (방목 파크, 사육두수 49, 23마리)

#### ■대상지 현황

횡성읍 개전리 570 축사 연계형 부지는 횡성읍에서 차로 5~10분 이내에 위치하여 접근성이 매우 우수하고, 횡성호수로 이동하는 길목에 위치하여 횡성군 관광 동선 계획에도 유리한 입지를 가지고 있다. 대상지는 전체적으로 평탄한 지형을 하고 있으며, 서쪽의 논으로 점점 높아지는 형태를 하고 있다(그림68, 69참고).

대상지의 서쪽 논 부근은 대상지 내의 저수지는 논과 함께 어우러져 좋은 경관을 보여주나, 둑으로 둘러 있어 접근이 어려워 이후 공간 계획에 적극적으로 이용할 수 있도록 진행하고자 한다.

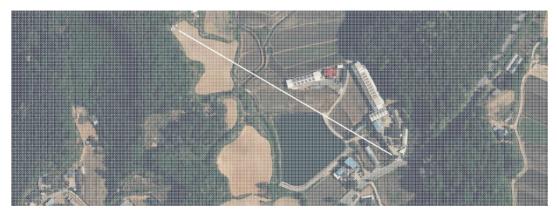


그림 68 단면 위치

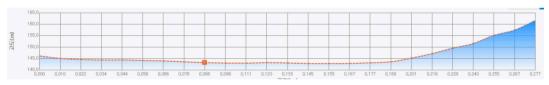


그림 69 단면 경사도

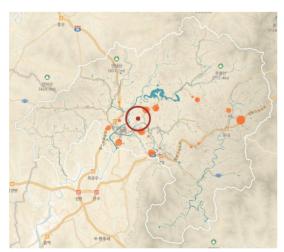


그림 70 횡성군 내 대상지 위치



그림 71 대상지 현황



그림 72 대상지 전경 1



그림 73 대상지 전경 2



그림 74 대상지 전경 3



그림 75 대상지 전경 4



그림 76 대상지 파라노마 뷰

#### ▮공간 계획 아이디어

해당 부지는 방목생태축산 대상 축사가 2개 위치하여 타 대상지에 비해 많은 소가 방목을 하게 되고, 부지가 넓으며 동쪽으로는 평탄하고 서쪽으로는 경사도가 있어 지형적으로 활용 가능성이 높으며 저수지의 경관이 우수하여 방목 파크를 계획하였을 때 잠재력이 높은 부지라고 판단되었다. 대상지 공간 계획을 진행할 때는 현황의 우수한 자연환경인 저수지를 활용할 수 있도록 계획하고, 고도가 높은 서쪽으로는 경관을 바라보며 즐길 수 있는 숙박시설, 박물관, 전망대를 배치하고, 그 외의 지역은 방목 체험을 진행함과 동시에 농촌 경관도 함께 바라볼 수 있도록 동선을 구성하였다.

#### ■ 공간 구성

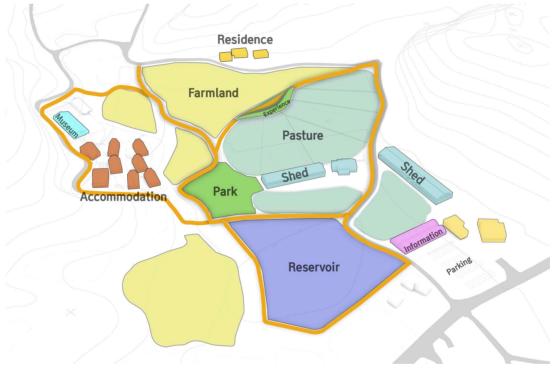


그림 77 개전리 570 공간계획안

- 해당 부지의 방목지를 축사와 인접한 논으로 설정하며, 이때 방목지는 2개의 축사가 공 동으로 이용할 수 있도록 하는 위치로 잡는다
- 방목지를 앞서 말했던 Grasshopper 로직에 따라 구획하고, 방목구가 가장 많이 인접한 위치에 방목 체험 공간을 조성하며 해당 공간에서 농촌 경관도 함께 느낄 수 있도록 구성한다.

- 해당 대상지의 경관적으로 우수한 요소인 논, 방목지, 저수지를 함께 느낄 수 있는 공 간에 공원 및 광장을 조성하며 공원 내부에는 놀이터와 카페를 설치하여 가족 단위의 관광객 모두가 즐길 수 있도록 구성한다.
- 가장 높은 대상지의 서쪽 부분에는 방목생태축산과 횡성군의 한우에 대해 알릴 수 있는 박물관을 설치하고 전망대를 설치하여 전체적인 경관을 바라볼 수 있도록 한다.
- 박물관 남쪽으로는 숙박시설을 설치하며 숙박시설의 배치는 전망대에서 경관을 가리지 않도록 계획한다.
- 대상지의 논은 가이드라인에 따라 2모작으로 경작을 진행하여 사계절 색다른 경관을 보여줄 수 있도록 하며, 저수지 등을 활용하여 사계절 모두 작동 가능한 방목파크를 제안한다.

#### ▋평면도



그림 78 개전리 570 공간 계획 평면도

# ■예상 이미지 및 설명

해당 대상지는 수려한 경관을 자랑하는 저수지가 위치한 공간으로 저수지를 따라 걸을 수 있도록 산책로를 배치하였으며 저수지를 활용하여 방목을 진행하지 않는 겨울철에도 썰매, 스케이트 등의 프로그램을 운영할 수 있도록 하여 사계절 활용할 수 있도록 하였다 (그림79, 80, 81참고).



그림 79 조감도



그림 80 입구 부분 저수지길



그림 81 입구 부분 저수지길 겨울 전경

방목체험장에서는 한우의 방목을 바라보고 체험하며 옆으로 펼쳐진 농촌경관을 함께 즐길 수 있도록 공간을 구성하였다(그림82).



그림 82 방목체험장

고도가 높은 서쪽에 숙박시설과 박물관을 배치하여 숙박시에 넓게 펼쳐진 농촌경관과 방목경관을 동시에 보며 즐길 수 있도록 하였다(그림83, 84).



그림 83 숙박시설 전경



그림 84 숙박시설에서 바라본 뷰



그림 85 박물관, 전망대 경관

기존 현황은 농경지와 축사가 배치되어 있었기 때문에 햇빛을 피할 곳이 부족하였다. 따라서 방목공원의 중심부에 열을 식힐 수 있도록 공원을 배치하였고 아이들을 위한 놀이터와 쉴 수 있는 카페를 배치하여 편하게 쉬며 방목 공원의 풍경을 바라볼 수 있도록 하였다(그림86).



그림 86 놀이시설, 공원, 방목지 전경

# 제6장 결론 및 논의

# 1절. 연구의 요약

본 연구에서는 국내 축산업의 문제점을 제시하고 횡성군의 농촌다움을 고려한 공간 및 경관 계획의 필요성을 제안하였으며, 횡성군의 정체성이라고 할 수 있는 한우의 사육방식을 방목생태축산으로 전환함으로써 문제점을 해결하고 횡성군 다운 공간 및 경관을 계획하는 방안을 제안하였다.

국내 축산업의 현황은 장기적으로 환경오염, 동물복지, 과잉 공급에 의한 사육두수 감축, 가격 인플레이션 등 다양한 문제를 해결해 나가야 하며, 방목생태축산 개념을 활용하여 이러한 문제를 완화할 수 있지만, 모든 축사가 방목생태축산을 진행하기에는 현실적인 한계가 있다. 따라서 GIS 데이터와 이를 활용한 Python & K-means 유형화 방식을 통해 횡성군 내의 축사를 유형화하여 주거지 밀집형/ 축산단지 적합형/ 수계 인접형, 방목 부적합/방목생태축산, 경관형/집중관리 필요형으로 분류하였다. 해당 유형에서 횡성군의 횡성군다운 경관 조성 계획을 진행하기 위해 방목생태축산 유형의 축사들을 대상으로 누적가시도 분석과 답사를 통한 검증으로 횡성군 내의 경관적으로 잠재력이 높은 축사들을 추출하였다.

이후 추출된 축사들을 계획하기 위해 방목생태축산 업자 및 축산업자와의 인터뷰, 문헌조사 등을 통하여 방목지 조성에 필요한 요소들을 추출하였고 다양한 대상 축사의 방목지에 적용하기 위하여 Rhino Grasshopper를 활용한 파라매트릭 로직을 짰으며 이를 통해 횡성군 내의 다른 축사의 방목지 조성에도 적용할 수 있도록 하였다. 또한 방목지에 적합한수종 및 목초 리스트를 구성하였고 횡성군 내의 축사 및 창고 등의 형태를 확인하고 이를리모델링 하여 다른 용도의 공간으로 활용할 수 있는 방안을 제시하였다.

경관적으로 잠재력이 높다고 판단한 축사들은 42개로 이들 모두를 대상으로 계획을 진행하기에는 어려움이 따라 42개의 축사들을 (소규모 관광/체험형, 경관형, 방목파크형) 3개의 유형으로 분류하고 유형별 한 개의 축사를 대상으로 총 3개의 축사 부지의 공간 계획을 진행하였다.

# 2절. 연구의 의의 및 향후 과제

본 연구는 현재 국내 축산업이 환경오염, 동물복지, 과도한 사육두수 등의 문제점을 가지고 있으며, 이에 대한 해결책으로 방목생태축산이 대두되고 있는 현황에서 이를 횡성군이라는 국내 한우 시장의 대표적인 지역에 적용함을 바탕으로 연구를 진행한다.

방목생태축산은 환경적 효과와 경제적 효과, 관광적 효과와 브랜드 가치 상승 등 다양한 긍정적 효과가 있지만, 모든 부지에 적용할 수 있는 것은 아니다. 본 연구에서는 이러한 한계를 극복하기 위해 축사의 GIS data를 가공한 데이터를 Python으로 K-means 유형화 분류를 진행하였고 이를 통해 방목생태축산에 적합한 축사들을 추출하고 이 외의 축사 또한 유형을 분류하여 각 축사에 맞는 관리 방안을 제안한다는 점에서 의미가 있다.

또한 횡성군 내 주도로를 이동하며 보이게 되는 축사들을 누적가시도분석을 통해 추출하였고 경관적으로 활용할 수 있는 방목생태축산 유형의 축사를 추출하여 횡성군의 잠재적인 방목 경관 조성 대상지를 추출하였다. 장기적으로 '횡성군 다운' 한우를 활용한 방목 경관 조성 계획이 수립된다면 차창 경관으로 보이는 횡성군의 방목경관 계획에 기여할수 있을 것으로 판단 된다.

본 연구에서는 분류된 축사 부지의 방목지 공간 계획을 진행하며 다양한 공간 계획 방안을 제시하였으며, Rhino Grasshopper의 파라매트릭 기법을 활용하여 타 부지에도 적용할수 있도록 하였으며 수목 식재 가이드라인 등을 제시하여 향후 방목생태축산 추진 사업에도움을 줄 수 있을 것으로 판단된다.

하지만 본 연구에서 공간 계획을 프로토타입 형식 및 가이드라인으로 제안하여 타 대상지에도 적용할 수 있도록 하였으나 실제 타 대상지의 세부적인 현황을 모두 고려하여 공간 계획을 진행할 시에 부분적으로 계획 수정의 단계를 거쳐야한다는 한계를 가진다. 또한 논과 밭 등을 방목지로 활용하는 것을 제안하였으나, 이러한 방식은 실질적으로 적용하기에 금전적인 한계와, 법적 문제, 소유주와의 갈등 문제 등 해결해야 할 문제가 많을 것으로 보인다.

국내 축산업은 현재 다양한 문제점을 지니며 이를 해결하기 위한 정부의 방목생태축산 활성화 사업이 진행되고 있다. 본 연구는 국내 방목생태축산 적용 및 제안을 도울 수 있는 기초자료로 활용될 수 있을 것이며 횡성군의 향후 계획에 기여할 수 있을 것으로 기대한다.

# 참고문헌

## 국내문헌

#### ▋단행본

- 국립축산과학원. (2018). 지속 가능한 산지생태축산 현장모델 설정 연구
- 노형진(2001), 한글 SPSS 10.0 에 의한 조사방법 및 통계분석
- 농립축산식품부(2022), 2023년도 산지생태목장 조성사업 시행지침
- 성경일(2015). 산지생태낙농 활성화를 위한 과제
- 이종경. 한우의 건강과 좋은 성장은 정성어린 초지 관리와 이용부터
- 통계청. (2012). 사료작물(소사육용) 사례집
- 한이철, 민경찬(2022), 농촌공간계획, 어떻게 준비할 것인가
- 허덕(한국농촌경제연구원 연구위원). (2014). 일본의 동물복지정책과 사례

#### ▮논문

- 강대구, 이효진, & 이효원. (2017). 산지목장 방문자의 목장 경관 기대와 목초지 및 초 지시설 만족도에 관한 연구: 양떼목장 방문객의 경우. 한국초지조사료학회지, 37(1), 68-79.
- 강만익. (2013). 한라산지 목축경관의 실태와 활용방안. 한국사진지리학회지, 23(3), 93-112.
- 강성기, 양희문, 김지홍. (2002). 수목 존치 방목지와 주변 활엽수림의 임분 구조와 임목 생장 비교에 관한 연구. 임산에너지 21(2): 51-61. 2002
- 강영은, 임승빈. (2010). 경관농업지 경관계획 기준 연구. Vol. 16, No. 3, 2010 (143-157)
- 김용진, & 손용훈. (2022). IPA 를 활용한 농촌다움에 대한 거주민의 인식 및 평가-고창 군 지역 리더그룹을 중심으로. 농촌계획, 28(1), 99-108.
- 김현식, 황희연, & 반영운. (2008). 다변량해석에 의한 자연휴양림 유형구분. 국토계획, 43(1), 225-233.
- 백종현. (2021). 수원시 글빛누리공원 설계 연구. Journal of the Korea Institute of Spatial Design, Vol. 16 No.1
- 석현덕, 문지민, & 박소희. (2013). 산지축산 유럽 사례 및 시사점. 한국농촌경제연구원 농정포커스. 1-27.
- 송미령, 방경철. (2005). 농촌경관 보전을 위한 정책 동향과 시사점

- 송민경, & 장훈. (2010). 군집분석을 이용한 수도권 도시의 유형화에 관한 연구. 대한공 가정보학회지. 18(1). 83-88.
- 양원식, 김영주, 고영배, & 윤용철. (2009). Ahp 법을 이용한 농촌지역유형 구분. 농업생 명과학연구, 43(1), 61-71.
- 오창윤, & 조윤설. (2015). 제주 목축문화 자원을 활용한 문화관광상품 개발연구: 조랑 말박물관 문화관광상품개발을 중심으로. 한국디자인문화학회지, 21(1), 343-356.
- 윤명한. (2021). 육우(한우) 행동특성 관찰을 통한 동물복지 공간디자인 융합적 측면에서 의 적정 사육면적에 관한 연구. 한국과학예술융합학회 39(5): 261-271
- 이기철, & 강기래. (2009). 군집분석을 통한 전국 자연휴양림 유형분류. 한국조경학회지,
   37(1), 9-17.
- 이다예, & 이희연. (2016). 농산물 직거래 결정 요인 및 농산물 매출액 증대 효과 분석. 농촌경제 Vol. 39 (No. 1).
- 이동윤, & 손용훈. (2021). 한국 농촌다움 개념 연구-농촌다움과 농촌성 연구 비교 중심으로. 농촌계획, 27(3), 69-84.
- 이병오. (2020). 영국의 지속가능한 농촌관광 사례와 시사점. 세계농업, 234, 3-16.
- 이상문. (2019). 농촌다움의 담론 전개와 개념 체계 정립. 농촌계획, 25(4), 129-149.
- 이상복 등. (2009). 조망점 선정을 위한 가시빈도분석에 관한 연구. 대한건축학회 논문 집-계획계 25(8): 293-300.
- 이우형. (2020). 유전알고리즘 기반 최적화 건축설계 툴, 갈라파고스의 기능적 특성 연구. 한국공간디자인학회 논문집, 15(8), 351-360.
- 이정원, 임승빈, & 정윤희. (2006). 농촌어메니티 자원의 농촌다움 특성평가에 관한 연구. 농촌계획, 12(2), 1-9.
- 이준우 등. Silvopastoral system에 있어서 임분밀도에 따른 임간초지의 생산성과 홀스타 인 거세우의 여룸, 가을철 방목성적.
- 이차희, 임정언, 이상문, & 윤상헌. (2019). 농촌다운 주거환경 조성을 위한 평가항목 개발 및 중요도 분석-네트워크 분석과 AHP 분석 활용. 농촌계획, 25(2), 89-98.
- 이형석, & 김승희. (2018). 빈집의 지역별 유형과 특성: 강원도 18 개 시 · 군을 중심으로. 사회과학연구, 57(2), 37-64.
- 정건채, & 김갑득. (2016). 축산시설의 지역경관적 이미지에 관한 연구. 한국농촌건축학 회논문집, 18(2), 55-62.
- 조진희, 박형근, 모혜란, & 이한수. (2015). 충청권 농촌지역 쇠퇴 특성 및 유형에 관한

연구. 대한토목학회논문집, 45(1), 203-215.

- Son, J.-D., & An, D.-M. (2006). 농촌경관 선호도와 농촌다움에 기초한 농촌 경관 관리 연구. Proceedings of the Korean Institute of Landscape Architecture Conference,
- Song, D.-B., & Oh, N.-H. (2001). The classification and characteristic analysis of rural communities in Chungnam Province. Journal of the Korean Regional Development Association, 13(3), 107–120.

### 해외문헌

#### ▮논문

- Carlow, V. M. (2016). Ruralism. The Future of Villages and Small Towns in an Urbanizing World, Berlin: Jovis.
- Gerber, P., Hristov, A., Henderson, B., Makkar, H., Oh, J., Lee, C., Meinen, R., Montes, F., Ott, T., & Firkins, J. (2013). Technical options for the mitigation of direct methane and nitrous oxide emissions from livestock: a review. animal, 7(s2), 220–234.
- Grammatikopoulou, I., Pouta, E., Salmiovirta, M., & Soini, K. (2012). Heterogeneous preferences for agricultural landscape improvements in southern Finland. Landscape and Urban Planning, 107(2), 181–191.
- Grant, M. J., & Edwards, M. E. (2008). Conserving idealized landscapes: past history, public perception and future management in the New Forest (UK). Vegetation History and Archaeobotany, 17(5), 551–562.
- Jerry L. Holechek. (2002). Do most livestock losses to poisonous plants result from "poor" range management?
- Niu, M., Kebreab, E., Hristov, A. N., Oh, J., Arndt, C., Bannink, A., Bayat, A. R., Brito, A. F., Boland, T., & Casper, D. (2018). Prediction of enteric methane production, yield, and intensity in dairy cattle using an intercontinental database. Global change biology, 24(8), 3368–3389.
- Temple Grandin, The design and construction of facilities for handling cattle, Livestock
   Production Science, Volume 49, Issue 2,1997, Pages 103-119
- Viviers, J., Cornelius, S. G., & Cilliers, E. J. (2017). Considering new urbanism, new ruralism and Green Urbanism in response to multifunctionality: The case of Verkykerskop, South Africa. WIT Transactions on Ecology and the Environment, 223, 73–87.

# 부록

### 1. 방목생태축산업자와의 인터뷰 전문

- 방목생태축산이 가능하다고 판단되는 현재 축사들을 대상으로 기존 축사 형태에서 방목 생태축산으로 전환하도록 하는 것에 대해 어떻게 생각하시나요?
- 방목생태축산의 태동은 산지생태축산이었으며, 우리나라에 산지가 많으니 이를 이용하여 축산업을 지속 가능하고 유럽처럼 경관적으로도 우수한 축산업을 진행하려 시작했으나, 산지를 벌목한 후 골프장이나 리조트를 만드는 등의 악용하는 사례가 많아졌고 방목에 대한 지식이 없었기에 토지관리에 실패하였습니다. 또한 방목을 당장 진행한다고 소득이 바로 증가하는 것이 아니니 어려움이 많았습니다.

현재에 와서 아직 미비한 점은 많지만, 최근 정부의 지원도 많아졌고, 지속 가능한 축 산업이라는 점, 경관적으로도 축사보다 우수한 경관을 제공한다는 점에서 긍정적으로 생각 하고 있습니다.

#### ■ 기존 축사에서 방목생태축산으로 전환한다면 어떤 점을 고려해야 한다고 생각하시나요?

- 토지구매는 부담이 많이 되기 때문에 시나 정부 사업에서 지원받아서 하는 것을 추천 하며 친환경 축산협회, 농림부 지원사업을 받아 진행하는 것이 좋습니다. 초지 조성 보조 금 등 다양한 혜택을 받을 수 있습니다.
- 방목생태축산으로 전환하는데 현재 진행되는 지원에는 무엇이 있는지, 이 과정에서의 문제점과 개선방안은 어떤 것이라고 생각하시나요?
- 현재 방목장 목책 설치 비용, 초지 지원 보조금 등이 진행되고 있습니다. 그러나 가장 먼저 해결해야 할 문제는 판로입니다. 소비자에게 방목생태축산을 홍보하고 이의 가치를 소비할 수 있도록 하는 연결통로가 필요하다고 생각합니다. 현재 유기농 방목 마켓이 열리기는 했지만, 유통채널이 다양해져야 하며 환경보존 지원금, 경관보조직불금 등이 더욱 활성화되어 방목지를 경관적으로도 우수하게 관리할 수 있는 환경이 만들어진다면, 방목생태축산의 가치가 상승할 수 있고 홍보 효과도 있으리라 생각합니다.

- 4. 소가 무엇을 먹느냐에 따라 고기 성분이 달라지는지에 대한 연구를 국립축산과학원과 함께 진행하셨다고 들었습니다. 결과가 긍정적으로 나왔는지 궁금합니다.
- 현재 국립축산과학원과 연구를 완료하였고 방목생태축산을 진행한 소에서 아미노산 계열 비율이 1:2 이상이 나오며 가장 긍정적인 결과가 나왔습니다.
- 5. 방목생태축산을 진행한 소의 맛이 떨어진다는 의견과 오히려 더 풍미가 있고 맛있다는 의견이 대립하는 것으로 보입니다. 이에 대해서는 어떻게 생각하시나요?
- 맛이 떨어진다는 것은 잘못된 이야기이며, 현재 판매되는 한우에 대한 긍정적인 피드백을 많이 받고 있다. 마블링이 비교적 부족할 수는 있으나, 이는 맛과 관계가 없고 오히려 느끼함이 없는 담백한 맛을 내고 있습니다.

#### 6. 방목생태축산을 진행하며 어려웠던 점은 무엇인가요?

- 처음 방목생태축산을 진행할 때 교육 지원을 받지 못해 어려웠습니다. 이후에 초지사 료과의 지원을 받아 비교적 수월하게 진행할 수 있었습니다. 현재 초지를 관리하는 과정에 서 어려움을 느끼고, 이용할 수 있는 산이나 초지를 임차할 방안 등의 보완책이 필요할 것 으로 생각됩니다.

#### 7. 방목생태축산에 필수적인 것은 무엇이라고 생각하시나요?

- 방목장에는 나무가 충분히 있어야 한다고 생각합니다. 그늘림을 조성하여 초지가 햇빛에 의해 고사하지 않도록 해야 합니다. 또한 침엽수를 식재한 적이 있었는데, 침엽수 아래의 잔디들이 침엽수의 토양 산성화 작용 때문에 고사한 경험이 있어 침엽수의 식재는 피하는 게 좋다고 판단됩니다. 또한 전나무와 느티나무를 심었는데 모두 고사하였습니다. 이러한 부분을 고려한 식재 관련 컨설턴트가 필요하다고 판단됩니다.

#### 8. 방목생태축산을 위한 목초지 조성에 고려할 점은 어떤 점이 있을까요?

- 목초지는 너무 경사지가 아니도록 하는 것이 좋으며, 현재까지 방목을 진행하며 느낀점은 국내에는 톨페스큐/화이트 클로버의 조합이 가장 잘 자라는 것 같습니다.

- 9. 사람들이 방목생태축산 농장을 방문한다면, 어떤 모습을 보여주며 즐겼으면 하는지 궁금합니다.
- 현재 6차산업을 꿈꾸고 있습니다. 제가 가장 추구하는 방향은 케어팜, 힐링팜이 되었으면 하는 것입니다. 방목장과 방목하는 소를 바라보는 것만으로도 힐링이 되어서, 목장을 공원처럼 오픈해서 방목장을 바라보며 쉴 수 있는 그런 공간을 만들고 싶습니다. 방목생태 축산의 개념도 이러한 관광적 효과에 맞춰져 있습니다.
- 10. 그렇다면 방목생태축산 케어, 힐링 농장에서 진행할만한 프로그램은 무엇이 있을까요?
- 소먹이 주기, 유산양유 아이스크림, 치즈 등을 활용한 카페, 음식점 등이 있습니다. 그러나 관광 산업이 주가 되지 않고, 축산업이 주가 되며 관광 산업이 보조가 되어야 한다고 생각합니다. 초점을 동물에 두고 진행하는 점이 중요할 것 같습니다.
- 11. 국내 동물복지 한우 부분 1호라고 들었습니다. 한우 부분에 있어 동물복지 인증을 위해 어떠한 노력을 하셨나요?

충분한 초지를 조성하고 초지를 잘 유지하는 것이 가장 중요하다고 생각한다. 적절한 마 릿수를 조절하고 한우 1두당 337㎡가 필요하고 이를 잘 맞춰주는 것이 필요하다. 하지만 방목생태축산의 개념이 위 개념이기 때문에 방목생태축산을 적절하게 진행하면 그것이 동물복지 농장이 될 수 있는 가장 빠른 길이라고 판단합니다.

# 2. 4번 클러스터 중 경관적으로 활용 가능한 축사 현황 조사

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
1	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 924	17	848.311	15	15.15		0	가시성 : 하 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지
2	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 909-1	59	465.619	3	12.79		0	가시성 : 하 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지
3	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201-2	19	588.626	7	16.51		0	
4	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201-1	4	513.183	4	13.17		0	가시성 : 상 타 축사와 연계 : O
5	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201	38	507.44	4	12.96		0	<b>가용지</b> : 경작지/평지/ 산지/경사지
6	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 10	43	595.448	2	18.55		0	

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
7	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 233	5	595.417	10	10.46		0	<b>가시성</b> : 상 타 <b>축사와 연계</b> : X <b>가용지</b> : 경작지/평지
8	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 213-7	100	691.87	1	16.82		0	<b>가시성</b> : 상
9	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 208	60	588.434	1	10.43		0	타 축사와 연계 : O 가용지 : 경작지/평지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
10	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 59	27	578.816	2	17.13	THE THE	0	
11	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 58-1	1	538.584	2	21.26		0	가시성: 상 타 축사와 연계: O 가용지: 경작지/평지/ 산지/경사지
12	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 57	5	636.908	4	21.74		0	
13	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 501	14	1080.826	9	21.02		0	<b>가시성</b> : 상 <b>타 축사와 연계</b> : X <b>가용지</b> : 경작지/평지/ 산지/경사지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
14	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 427-1	112	767.378	8	17.16		0	가시성 : 중
15	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 425-2	23	734.53	8	11.07		0	타 축사와 연계 : O 가용지 : 경작지/평지
16	강원도 휭성군 휭성읍 옥동리 31	22	1044.021	0	24.87		0	가시성 : 중 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지/ 산지/경사지
17	강원도 횡성군 횡성읍 묵계리 311-1	89	746.855	1	2.4		0	가시성 : 중 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
18	강원도 횡성군 횡성읍 묵계리 281	10	972.788	4	6.07		0	가시성 : 상 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지
19	강원도 횡성군 우천면 법주리 226-1	49	650.569	5	18.18		0	가시성 : 상 타 축사와 연계 : O
20	강원도 횡성군 우천면 법주리 225-1	85	602.839	5	17.71		0	<b>가용지</b> : 경작지/평지/ 산지/경사지
21	강원도 횡성군 우천면 두곡리 333	22	542.998	5	22.79		0	가시성 : 하 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
22	강원도 횡성군 안홍면 소사리 1638-4	11	910.932	15	7.54		0	가시성 : 중 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지
23	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1235-1	46	702.024	2	13.74		Ο	가시성 : 중 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지/ 산지/경사지
24	강원도 횡성군 둔내면 석문리 661	75	806.338	3	19.14		가시성 있으나 멈	가시성 : 하 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
25	강원도 횡성군 둔내면 두원리 715-5	133	503.213	7	13.6		0	
26	강원도 횡성군 둔내면 두원리 715-2	64	566.558	12	23.11		연계	가시성 : 상 타 축사와 연계 : O 가용지 : 경작지/평지/ 산지/경사지
27	강원도 횡성군 둔내면 두원리 711	123	591.643	12	16.45	The state of the s	0	
28	강원도 횡성군 공근면 매곡리 56-2	28	952.101	5	21.5		0	가시성: 상 타 축사와 연계: X 가용지: 경작지/평지/ 산지/경사지
29	강원도 횡성군 공근면 매곡리 283	18	800.203	8	11.01		0	가시성: 상 타 축사와 연계: X 가용지: 경작지/평지/ 산지/경사지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
30	강원도 횡성군 갑천면 하대리 922	61	909.46	1	23.01		0	<b>가시성</b> : 상 타 <b>축사와 연계</b> : X <b>가용지</b> : 경작지/평 지
31	강원도 횡성군 갑천면 하대리 1147	38	995.948	2	23.03		연계	가시성 : 상 타 축사와 연계 : X
32	강원도 횡성군 갑천면 하대리 1132-9	33	1006.904	7	15.31		0	<b>가용지</b> : 경작지/ 평지/산지/경사지
33	강원도 횡성군 갑천면 매일리 113	5	685.757	4	9.17		0	가시성 : 상 타 축사와 연계 : X 가용지 : 경작지/평 지/산지/경사지

	축사주소	사육두수	수계와의 거리	110m 내 인구	평균 경사도	현장 사진	가시성	특성
34	강원도 횡성군 갑천면 구방리 927-4	3	1333.15	5	32.65		연계	
35	강원도 횡성군 갑천면 구방리 919-1	13	1262.382	7	30.37		연계	
36	강원도 횡성군 갑천면 구방리 891-1	86	1209.239	4	22.05		O	키기시 . ㅈ
37	강원도 횡성군 갑천면 구방리 890-3	12	1157.999	5	13.26		О	가시성 : 중 타 축사와 연계 : 0 가용지 : 경작지/평
38	강원도 횡성군 갑천면 구방리 886	7	1117.637	7	26.71		О	지/산지/경사지
39	강원도 횡성군 갑천면 구방리 885	39	1132.975	7	12.95		O	
40	강원도 횡성군 갑천면 구방리 755	31	890.892	0	25.31		O	

## 3. 횡성군 전체 축사지 데이터 값 및 유형화 결과

횡성군 축사의 Gis 데이터를 Q-gis로 가공하여 사육두수, 수계와의 거리, 반경 100m 내의 평균 경사도(가용 면적), 110m 내 인구 데이터를 Python을 통해 K-means 유형화를 진행하고 정리한 값이다(첨부파일 참고).

표 9 횡성군 축사지 데이터 값 및 유형화 결과(일부, 전체 결과는 첨부파일 참고)

번호	농장 주소	사육두수	수계와의 거리	반경 100m 내의 평 균경사도(가용면적)	축사 110m내 인구	클러스터
1	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 950	64	837.801	16.12	22	1
2	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 3-7	19	54.496	4.5	40	1
3	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 3-36	9	42.829	3.93	30	1
4	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 316-2	32	135.64	7.37	31	1
5	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 287	44	391.268	7.58	20	1
6	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 245-3	39	1141.531	8.9	46	1
7	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 214	29	1091.841	7.54	64	1

번호	농장 주소	사육두수	수계와의 거리	반경 100m 내의 평균경사도(가용면적)	축사 110m내 인구	클러스터
	강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 950	64	837.801	16.12	22	1
2	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 3-7	19	54.496	4.5	40	1
3	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 3-36	9	42.829	3.93	30	1
4	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 316-2	32	135.64	7.37	31	1
	강원도 횡성군 횡성읍 추동리 287	44	391.268	7.58	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 245-3	39	1141.531	8.9	46	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 214	29	1091.841	7.54	64	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 203-1	75	1089.507	4.76	30	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 200	38	1068.193	3.67	24	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 159-2	2	792.632	5.25	43	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 158-1	10	751.466	8.12	19	1
	강원도 횡성군 횡성읍 청용리 146-8	24	897.051	10.02	37	1
	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 67-5	12	201.043	7.42	33	1
	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 355	5	154.557	8.32	22	1
	강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 26	41	452.569	5.84	15	1
	강원도 횡성군 횡성읍 정암리 939-5	145	127.839	15.39	16	1
	강원도 횡성군 횡성읍 정암리 921	45	172.987	8.64	19	1
	강원도 횡성군 횡성읍 정암리 498-2	12	143.932	2.57	15	1
	강원도 횡성군 횡성읍 정암리 220-5	21	166.728	5.84	14	1
	강원도 횡성군 횡성읍 정암리 108-1	32	231.201	15.58	15	1
	강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 295-2	45	174.34	19.02	19	1
	강원도 횡성군 횡성읍 송전리 33	24	718.865	9.85	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 5-2	5	253.64	14.84	14	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 189-15	79	262.077	10.12	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 188-2	4	226.48	11.47	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 152-1	1	111.666	9.11	15	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 147-7	17	150.184	7.68	22	1
	강원도 횡성군 횡성읍 생운리 143-2	14	96.709	3.52	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 북천리 96-1	5	284.146	5.87	19	1
	강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 75-2	45	384.589	8.32	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 568	35	430.168	1.63	18	1
	강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 118-24	30	427.168	3.36	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 묵계리 121	8	351.434	2.27	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 모평리 163-4	8	415.891	6.99	29	1
	강원도 횡성군 횡성읍 모평리 143-2	7	320.664	1.27	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 모평리 143-1	6	335.389	1.22	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 모평리 104-17	64	287.794	9.15	28	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 94	12	230.196	3.2	14	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 164-12	25	80.802	5.53	19	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 64-3	15	151.559	0.02	31	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 501	9	692.06	15.79	27	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 487-1	25	545.317	4.11	12	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 400-3	24	638.137	8.18	27	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 346-7	32	520.366	5.64	13	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 345-2	15	522.201	4.46	13	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 322-2	12	502.209	0.03	31	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 265-1	47	747.348	5.01	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 265	3	755.426	6.47	22	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 264-2	40	718.055	5.07	21	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 264-1	47	735.813	6.29	22	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 259	34	631.107	4.21	35	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 225	30	713.035	14.58	22	1
	강원도 횡성군 횡성읍 마산리 214	14	550.592	2.79	13	1
	강원도 횡성군 횡성읍 내지리 222	20	102.551	10.03	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 내지리 221	5	124.897	11.97	18	1
	강원도 횡성군 횡성읍 내지리 218-2	8	73.406	8.26	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 남산리 46	33	313.125	20.06	20	1
	강원도 횡성군 횡성읍 남산리 39	70	176.37	1.81	25	1
	강원도 횡성군 횡성읍 개전리 474-5	18	31.076	16	16	1
	강원도 횡성군 횡성읍 개전리 455-1	22	145.988	14.06	14	1
	강원도 횡성군 횡성읍 가담리 68-1	13	519.424	3.9	25	1
	강원도 횡성군 횡성읍 가담리 51	14	361.895	2.19	53	1
	강원도 횡성군 우천면 하대리 561	54		2.13	15	1
03	10 00 - 1 1 1 101	J-1	204.550	2.07	131	ı

64	강원도 횡성군 우천면 하대리 553	12	288.647	2.4	26	1
65	강원도 횡성군 우천면 하대리 551-6	72	199.042	0.89	15	1
66	강원도 횡성군 우천면 하대리 410-7	41	260.791	2.36	41	1
	강원도 횡성군 우천면 하대리 409-1	90	308.465	4.91	36	1
	강원도 횡성군 우천면 정금리 796-6	36	49.919	6.83	17	1
	강원도 횡성군 우천면 용둔리 531-1	4	33.59	7.85	16	1
	강원도 횡성군 우천면 오원리 760-3					
		4	45.49	13.5	22	1
	강원도 횡성군 우천면 양적리 96-1	80	265.95	17.27	18	1
	강원도 횡성군 우천면 상대리 426-3	26	291.411	13.29	18	1
	강원도 횡성군 우천면 상대리 337-1	32	200.853	8.09	15	1
	강원도 횡성군 우천면 산전리 431	61	189.466	5.67	18	1
75	강원도 횡성군 우천면 법주리 89	101	210.411	9.07	24	1
76	강원도 횡성군 우천면 법주리 25	65	341.905	13.6	34	1
77	강원도 횡성군 우천면 백달리 50	11	546.764	5.9	18	1
78	강원도 횡성군 우천면 백달리 47	18	528.527	7.26	38	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 394-2	80	164.463	3.66	16	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 392-3	39	77.214	2.37	15	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 391-1	24	83.537	3.09	21	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 339-1	7	278.507	6.16	22	
						1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 309-22	21	95.614	0.71	22	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 263-4	10	16.802	1.4	17	1
	강원도 횡성군 우천면 문암리 174	5	395.323	10.86	20	1
	강원도 횡성군 우천면 두곡리 590-23	17	17.643	0.92	18	1
87	강원도 횡성군 우천면 두곡리 480-2	4	229.502	6.73	22	1
88	강원도 횡성군 우천면 두곡리 260	6	236.694	13.14	16	1
89	강원도 횡성군 우천면 두곡리 117	3	60.595	2.27	18	1
90	강원도 횡성군 안흥면 지구리 710	77	641.351	7.33	22	1
91	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 49-7	34	41.925	11.61	15	1
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 473-1	7	65.039	8.66	23	1
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 269-6	4	45.123	10.33	15	1
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 202-17					
		7	124.83	8.67	14	1
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 122-12	2	255.361	1.8	29	1
	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1103-6	34	219.804	13.26	25	1
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 583-4	26	27.85	3.82	76	1
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 547-1	8	54.909	6.67	35	1
99	강원도 횡성군 서원면 창촌리 546	16	24.93	13.04	20	1
100	강원도 횡성군 서원면 창촌리 377-1	41	104.898	11.28	15	1
101	강원도 횡성군 서원면 창촌리 281-3	2	32.042	11.51	14	1
102	강원도 횡성군 서원면 창촌리 281-1	42	31.898	12.38	18	1
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 234	18	56.775	11.79	16	1
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 206-1	16	94.639	11.36	15	1
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 182	32	28.643	5.02	17	1
	강원도 횡성군 서원면 유현리 458-13	30				
			57.605	5.61	22	1
	강원도 횡성군 서원면 유현리 454-1	9	92.335	7.78	14	1
	강원도 횡성군 서원면 석화리 505-2	25	23.721	2.69	16	1
	강원도 횡성군 서원면 금대리 218	19	80.102	4.12	18	1
	강원도 횡성군 서원면 금대리 199	80	273.426	8.11	19	1
111	강원도 횡성군 서원면 금대리 197	93	313.304	18.12	19	1
112	강원도 횡성군 서원면 금대리 196-4	87	227.066	6.94	16	1
113	강원도 횡성군 서원면 금대리 196-3	55	222.489	6.72	16	1
	강원도 횡성군 공근면 행정리 206	8	415.467	16.9	15	1
	강원도 횡성군 공근면 행정리 205-4	1	461.412	11.87	15	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 487	49	174.499	10.78	22	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 486	31	99.824	11	22	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 406-1	31	115.789	1.42	25	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 332-1	40	239.214	7.01	26	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 290-2	43	375.022	13.55	15	1
	강원도 횡성군 공근면 학담리 245-1	12	289.538	15.58	19	1
122	강원도 횡성군 공근면 학담리 213-1	4	244.553	9.87	31	1
123	강원도 횡성군 공근면 초원리 469	6	208.776	13.82	28	1
	강원도 횡성군 공근면 초원리 407-2	24	130.647	7.94	22	1
	강원도 횡성군 공근면 초원리 407-1	5	135.978	9.84	17	1
	강원도 횡성군 공근면 초원리 406	11	99.245	7.71	22	1
	강원도 횡성군 공근면 초원리 404-2	35			17	1
14/	ㅇㄹ포 ㅎㅎㄴ ㅎㄷ린 꼬권디 404-2	33	143.981	7.07	17	1

128 강원도 횡성군 공근면 초원리 323	21	133.994	7.28	19	1
129 강원도 횡성군 공근면 초원리 307-1	49	32.117	5.95	15	1
130 강원도 횡성군 공근면 초원리 152-4	4	83.867	9.23	16	1
131 강원도 횡성군 공근면 초원리 130-25	19	77.173	3.32	24	1
132 강원도 횡성군 공근면 청곡리 71-2	12	326.891	6.32	14	1
133 강원도 횡성군 공근면 청곡리 69-2	20	280.918	5.59	14	1
134 강원도 횡성군 공근면 청곡리 42-3	36	375.828	5.73	20	1
135 강원도 횡성군 공근면 청곡리 278					
	35	192.817	7.47	14	1
136 강원도 횡성군 공근면 청곡리 273-2	81	169.848	10.13	19	1
137 강원도 횡성군 공근면 창봉리 584	14	215.033	15.39	18	1
138 강원도 횡성군 공근면 창봉리 579	14	252.58	8.28	14	1
139 강원도 횡성군 공근면 창봉리 545	12	116.652	4.1	22	1
140 강원도 횡성군 공근면 창봉리 503-9	79	29.315	3.97	17	1
141 강원도 횡성군 공근면 창봉리 498-3	26	106.468	5.43	17	1
142 강원도 횡성군 공근면 창봉리 215	29	63.581	16.75	18	1
143 강원도 횡성군 공근면 창봉리 213-5	31	33.409	1.86	17	1
144 강원도 횡성군 공근면 창봉리 210-3	34	18.483	2.96	19	1
145 강원도 횡성군 공근면 오산리 338-2	8	192.764	2.69	25	1
146 강원도 횡성군 공근면 오산리 216-1	3	202.463	4.74	19	1
		1			
147 강원도 횡성군 공근면 오산리 214-1	23	229.682	8.24	19	1
148 강원도 횡성군 공근면 오산리 151	4	344.223	8.82	14	1
149 강원도 횡성군 공근면 오산리 143	5	287.875	7.21	13	1
150 강원도 횡성군 공근면 오산리 129-15	7	101.667	6	15	1
151 강원도 횡성군 공근면 신촌리 721	20	263.368	15.65	15	1
152 강원도 횡성군 공근면 수백리 518-2	73	48.749	15.85	24	1
153 강원도 횡성군 공근면 수백리 470-3	24	46.255	16.23	16	1
		1			
154 강원도 횡성군 공근면 수백리 421-3	14	606.423	6.14	18	1
155 강원도 횡성군 공근면 수백리 409-2	7	675.87	9.8	15	1
156 강원도 횡성군 공근면 수백리 252-1	5	376.586	10.24	17	1
157 강원도 횡성군 공근면 수백리 244	6	290.522	3.02	35	1
158 강원도 횡성군 공근면 수백리 186-5	8	199.575	0.1	29	1
159 강원도 횡성군 공근면 상동리 351	12	171.187	9.08	17	1
160 강원도 횡성군 공근면 매곡리 368-5	8	369.78	5.11	13	1
161 강원도 횡성군 공근면 매곡리 254-2	3	364.879	5.89	13	1
162 강원도 횡성군 공근면 매곡리 208-9	6	284.628	7.61	18	1
163 강원도 횡성군 공근면 매곡리 205-1	4	344.488	6.85	18	1
164 강원도 횡성군 공근면 매곡리 199	21	246.371	2.39	15	1
165 강원도 횡성군 공근면 도곡리 305-1	68	41.338	16.4	19	1
166 강원도 횡성군 공근면 도곡리 127	76	322.765	14.09	15	1
167 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 331	25	138.053	3.8	16	1
168 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 328	20	192.677	5.53	17	1
169 강원도 횡성군 공근면 공근리 45-3	24	91.753	17.62	26	1
170 강원도 횡성군 공근면 가곡리 266	45	195.821	7.16	14	1
171 강원도 횡성군 공근면 가곡리 173	5	321.84	9.17	32	1
172 강원도 횡성군 강림면 부곡리 287	1	84.436	15.12	24	1
173 강원도 횡성군 강림면 부곡리 268	5	76.325	11.68	21	1
174 강원도 횡성군 강림면 강림리 843-2	5	66.725	2.07	22	1
175 강원도 횡성군 강림면 강림리 843-14	36	68.101	1.74	22	1
176 강원도 횡성군 강림면 강림리 777	23	135.553	3.81	17	1
177 강원도 횡성군 강림면 강림리 438-5	7	216.878	20.9	21	1
178 강원도 횡성군 강림면 강림리 243-2	3	142.091	5.53	15	1
179 강원도 횡성군 강림면 강림리 1554-2	21	366.183	4.86	14	1
180 강원도 횡성군 강림면 강림리 1452-1	35	787.267	14	21	1
181 강원도 횡성군 강림면 강림리 1240-12	62	134.729	10.58	16	1
		1			
182 강원도 횡성군 갑천면 추동리 394-1	42	191.812	12.01	22	1
183 강원도 횡성군 갑천면 추동리 363	56	12.62	9.66	17	1
184 강원도 횡성군 갑천면 추동리 199-13	41	62.562	7.86	17	1
185 강원도 횡성군 갑천면 추동리 183-2	31	111.286	14.4	18	1
186 강원도 횡성군 갑천면 율동리 161	10	42.245	2.28	18	1
187 강원도 횡성군 갑천면 매일리 860-9	2	33.073	4.66	17	1
188 강원도 횡성군 갑천면 매일리 629-4					
	73	207.551	8.73	39	1
189 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 493-2	36	27.193	2.83	15	1
190 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 222-3	3	8.006	3.09	39	1
191 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 219-3	12	17.243	13.46	36	1

192 강원도 횡성군 갑천면 구방리 663	75	172.905	16.98	17	1
193 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 279-6	354	594.6	6.58	3	2
194 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 산45-11	313	618.89	11.17	2	2
195 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 559-1	710	875.184	13.77	0	2
				-	
196 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 445-1	436	643.767	18.73	5	2
197 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 347-2	281	924.46	14.52	4	2
198 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 720-7	235	102.375	3.59	0	2
199 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 산217	348	722.899	34.03	0	2
200 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 140-1	234	486.837	5.62	8	2
201 강원도 횡성군 청일면 유동리 957-1	198	321.991	18.39	2	2
202 강원도 횡성군 청일면 유동리 908-1	202	174.133	3.91	10	2
203 강원도 횡성군 청일면 갑천리 989	541	847.659	11.46	1	2
204 강원도 횡성군 우천면 하대리 72-5	211	399.603	19.26	4	2
205 강원도 횡성군 우천면 하대리 342	449	440.36	11.47	9	2
206 강원도 횡성군 우천면 하대리 249-2	269	429.814	16.37	-	2
200   당권도 왕당군 구선된 아내니 249-2 207   강원도 횡성군 우천면 정금리 산113				3	
	500	1026.413	32.21	3	2
208 강원도 횡성군 우천면 산전리 524	211	43.299	3.89	9	2
209 강원도 횡성군 우천면 문암리 412-20	205	46.247	2.93	8	2
210 강원도 횡성군 우천면 문암리 178-3	418	576.659	12.68	5	2
211 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 산59	252	131.914	37.1	0	2
212 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 809	306	510.977	19.79	0	2
213 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 1085-3	308	156.65	1.92	1	2
214 강원도 횡성군 서원면 창촌리 산67-1	330	74.084	8.93	1	2
215 강원도 횡성군 서원면 창촌리 275	229	23.747	29.23	3	2
216 강원도 횡성군 서원면 유현리 947-1	232	37.054	17.57	8	2
217 강원도 횡성군 서원면 석화리 525-1	547	298.721	19.69	0	2
218 강원도 횡성군 둔내면 현천리 1357	612	460.934	8.39	0	2
219 강원도 횡성군 둔내면 우용리 261	372	331.307	11.06	8	2
				0	
220 강원도 횡성군 둔내면 우용리 141-4	180	97.312	20.39	0	2
221 강원도 횡성군 둔내면 석문리 661-20	460	752.96	8.95	3	2
222 강원도 횡성군 둔내면 석문리 592-3	253	288.608	6.5	/	2
223 강원도 횡성군 둔내면 석문리 528-3	240	50.044	4.45	6	2
224 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 산248-2	519	662.674	15.43	0	2
225 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1482-1	204	121.356	16.98	5	2
226 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1087	310	34.871	17.02	6	2
227 강원도 횡성군 둔내면 두원리 691-2	189	640.357	23.68	2	2
228 강원도 횡성군 공근면 학담리 531	233	24.487	9.07	0	2
229 강원도 횡성군 공근면 오산리 445-1	168	440.492	20.14	2	2
230 강원도 횡성군 공근면 오산리 13	240	479.7	10.33	3	2
231 강원도 횡성군 공근면 어둔리 202-1	176	155.635	14.6	4	2
232 강원도 횡성군 공근면 수백리 331	245	258.394	5.63	5	2
233 강원도 횡성군 공근면 도곡리 288-2	202	693.257	21.27	0	2
234 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 313	209	379.682	20.61	1	2
235 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 112	272	276.925	14.76	8	2
236 강원도 횡성군 공근면 공근리 112 236 강원도 횡성군 공근면 공근리 136	162	528.178	17.09	2	2
230 정권도 왕정군 중단된 중단디 130 237 강원도 횡성군 강림면 강림리 227-5				4	
	211	91.233	5.05	<u>'</u>	2
238 강원도 횡성군 강림면 강림리 1717	259	813.216	14.12	4	2
239 강원도 횡성군 강림면 강림리 1704	182	739.32	15.72	0	2
240 강원도 횡성군 강림면 강림리 1444-1	222	826.001	18.59	0	2
241 강원도 횡성군 갑천면 중금리 508-5	410	693.769	14.13	4	2
242 강원도 횡성군 갑천면 상대리 63	208	222.53	14.27	3	2
243 강원도 횡성군 갑천면 상대리 142-1	165	159.76	14.19	1	2
244 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 125-1	238	86.739	19.23	6	2
245 강원도 횡성군 갑천면 매일리 57-5	166	389.248	21.39	0	2
246 강원도 횡성군 갑천면 매일리 211	237	217.126	10.03	2	2
247 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 59	184	149.299	21.01	6	2
248 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 825-1	12	116.712	24.04	4	3
249 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 814	8	213.639	39.34	2	3
250 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 770 250 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 770	51	214.48	29.06	2	3
				4	
251 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 19	88	357.44	35.6	0	3
252 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 53	24	123.172	21.17	3	3
253 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 310	11	183.025	15.53	9	3
254 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 240-4	3	214.275	17.69	5	3
255 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 124	36	26.135	21.15	2	3

256 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 33	5	126.85	19.97	6	3
257 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 16	11	279.823	16.46	6	3
258 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 672-3	32	329.411	20.46	6	3
259 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 357-3	97	294.596	18.51	1	3
260 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 354-1	9	164.363	20.64	0	3
261 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 283	12	288.107	14.81	6	3
262 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 277	22	149.599	17	6	3
263 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 202					
	31	106.114	33.33	8	3
264 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 172-3	37	325.862	21.19	11	3
265 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 559-1	74	174.43	20.28	12	3
266 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 556-5	23	177.086	19.38	16	3
267 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 492	2	113.002	32.42	9	3
268 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 404-1	38	69.605	15.69	10	3
269 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 361	9	195.847	20.98	6	3
270 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 3	33	373.701	24.3	2	3
271 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 202-2	24	270.653	15.21	13	3
272 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 176	3	145.348	15.91	8	3
273 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 171-3	65	115.789	16.07	6	3
274 강원도 횡성군 횡성읍 내지리 155	22	105.282	15.01	5	3
275 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 131	40	59.955	14.57	6	3
				0	
276 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 8	28	355.598	14.17	1	3
277 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 588-5	62	521.378	24.45	3	3
278 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 570	49	173.013	16.97	5	3
279 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 436-7	15	226.822	19.91	6	3
280 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 15	19	368.25	14.24	5	3
281 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 산32-1	48	75.35	20.86	0	3
282 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 87-8	6	57.344	17.09	4	3
283 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 51-12	10	230.465	23.83	2	3
284 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 344-1	174	130.831	22.22	0	3
285 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 331	33	137.531	22.86	4	3
286 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 317-1	23	32.232	23.62	16	3
287 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 298	13	54.665	24.14	19	3
288 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 276	42	54.415	19.08	5	3
289 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 243	55	58.068	14.99	6	3
290 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 238				-	
	82	49.702	15.46	2	3
291 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 237	82	67.442	21.11	2	3
292 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 234-2	33	116.475	26.81	2	3
293 강원도 횡성군 청일면 춘당리 959-1	128	262.619	17.91	0	3
294 강원도 횡성군 청일면 춘당리 818-1	13	136.639	19.75	14	3
295 강원도 횡성군 청일면 춘당리 711-17	3	183.31	18.34	4	3
296 강원도 횡성군 청일면 춘당리 588-3	92	165.272	22.54	4	3
297 강원도 횡성군 청일면 춘당리 483	77	280.79	18.39	2	3
				3	
298 강원도 횡성군 청일면 춘당리 468	167	79.542	20.79	0	3
299 강원도 횡성군 청일면 춘당리 408	12	267.739	24.32	2	3
300 강원도 횡성군 청일면 춘당리 320-1	11	251.628	20.62	9	3
301 강원도 횡성군 청일면 춘당리 143	14	70.131	16.15	9	3
302 강원도 횡성군 청일면 춘당리 1091	94	45.593	21.44	2	3
303 강원도 횡성군 청일면 춘당리 1075	16	47.958	21.21	٦	3
304 강원도 횡성군 청일면 유평리 462	1	190.539	24.51	13	3
305 강원도 횡성군 청일면 유평리 217	10	413.403	26.04	8	3
306 강원도 횡성군 청일면 유동리 831	6	373.205	17.88	8	3
307 강원도 횡성군 청일면 유동리 800-1	164	224.656	20.35	0	3
308 강원도 횡성군 청일면 유동리 777-2	41	90.797	19.08	10	3
309 강원도 횡성군 청일면 유동리 754	10	85.756	21.09	6	3
310 강원도 횡성군 청일면 유동리 283	22	110.817	19.64	5	3
311 강원도 횡성군 청일면 신대리 480	3	55.422	16.89	13	3
311   당원도 형성군 정일면 신대리 351	16	104.553	16.36	13	
				- 1	3
313 강원도 횡성군 청일면 속실리 518-6	53	99.918	16.43	0	3
314 강원도 횡성군 청일면 속실리 384	2	262.446	14.36	6	3
315 강원도 횡성군 청일면 봉명리 362-3	43	88.53	19.1	1	3
316 강원도 횡성군 청일면 봉명리 303	7	55.324	33.37	6	3
317 강원도 횡성군 청일면 갑천리 719	11	286.363	14.44	6	3
318 강원도 횡성군 청일면 갑천리 382	14	174.067	25.65	٥	3
				٥	
319 강원도 횡성군 청일면 갑천리 37-2	87	178.131	18.72	0	3

300 전보도 용성은 참임한 전선이 1233 (17333 (1845) 전 1845) 전 1845 (1745) 3 (1845) 전 1845 (1845) 전			i		,	
322 함으로 함보면 집합에 164 1199 16 529.419 33.882 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	320 강원도 횡성군 청일면 갑천리 302-2	18	233.705	25.67	6	3
322 함으로 함보면 집합에 164 1199 16 529.419 33.882 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	321 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1223	63	17.333	18.57	2	3
323 원도도 청년간 청일만 집단리 116 12 166.200 17.900 6 3 3 307 전설도 청년간 작전에 아내리 106 2 114 218.266 2.267 5.267 5.33 307 전설도 청년간 무전에 아내리 106 6 28.811 22.67 5.5 3 307 전설도 청년간 무전에 아내리 106 14 12.000 2.354 1.1 3.2 307 전설도 청년간 무전에 아내리 106 14 12.000 2.354 1.1 3.3 308 전달도 청년간 유전에 아내리 106 4 30.0032 2.4.72 4.8 3 308 전달도 청년간 유전에 아내리 106 5.5037 1.5 1.5 1.2 3.3 308 전달도 청년간 유전에 아내리 106 5.7 3.5 213.375 1.5 1.5 1.2 3.3 310 전달도 청년간 유전에 아내리 106 5.5037 1.7 1.6 1.2 3.3 311 전달도 청년간 유전에 아내리 107 2.5 5.5 1.5 1.3 1.7 1.6 1.2 3.3 312 전달도 청년간 유전에 아내리 107 2.5 5.5 1.5 1.3 1.2 1.3 1.3 1.3 1.2 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3						
324 라모드 유하는 주라면 하라면 67 2 114 218.766 2.529 0 3 3 3 3 3 2 5 2 5 2 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5						
35		12				
36 일보도 형성근 유턴인 하군의 879-3 47 10.2.888 4.64 2.8 3.354 1.3 3.2 3.2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	324 강원도 횡성군 우천면 하대리 67-2	114	218.766	25.29	0	3
227 응전도 원성도 원석인 하급인 80-22	325 강원도 횡성군 우천면 하대리 106	6	288.11	22.67	5	3
227 응전도 원성도 원석인 하급인 80-22		47	I			3
328 실진도 확선구 작편에 아금만 657-1 35 실진도 확선구 작편에 아금만 657-1 36 실진도 확선로 관련한 하금만 499 36 55037 17.45 5 3 37 경원도 형신고 온연한 하금만 499 36 55037 17.45 5 3 38 경원도 형신고 온연한 하금만 499 37 70.072 18.96 38 71.0072 18.97			I			
1929 집 20 는 액션에 무진에 하고 1499   48   30 00032   24.72   48   33   33 입기 합의 합석도 우인한 마리크 1499   9   33   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1875   1670   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1875   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1876   48   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1876   48   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1876   48   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1876   48   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1876   48   1876   48   33   33 대한 학생자는 우인한 이라크 1872   48   48   48   48   48   48   48   4			I			
330 김전은 점성은 주인만 하급리 429 36 5.5037 11.45 5 3 3 3 3 2 3 2 5 2 5 2 3 3 3 2 3 2 5 2 5	328 강원도 횡성군 우천면 하궁리 657-1	35	231.375	15	12	3
330 김전은 점성은 주인만 하급리 429 36 5.5037 11.45 5 3 3 3 3 2 3 2 5 2 5 2 3 3 3 2 3 2 5 2 5	329 강원도 횡성군 우천면 하궁리 459	4	300.032	24.72	4	3
331 경험은 형성은 유인턴 청금리 333	330 강워도 횡성군 우천면 하궁리 429	36	55.037	17 45	5	
33.2 집원도 험심도 우인먼 점금비 333 67 150442 18.76 20.31 12 3 3 3 3 전도 학생도 우인먼 점금비 791-2 6 10.096 20.31 12 3 3 3 3 전도 학생도 우인먼 점금비 791-2 6 10.096 20.31 12 3 3 3 3 전도 학생도 우신먼 점금비 755 17 398.795 18.34 11 3 3 3 3 3 전도 학생도 우신먼 점금비 362-2 4 169.934 17.771 4 3 3 3 3 3 전도 학생도 우신먼 점금비 362-2 4 169.934 17.771 4 3 3 3 3 3 2 전도 학생도 우신만 점금비 362-2 4 169.934 17.771 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
333 심원도 원선구 수전인 점급인 791-22			I			
334 김원도 원선근 우천인 청금리 758 14 177.1449 14.75 11 3 336 강원도 인성한 구천인 청금리 168-2		67	150.442	18.76		
335 경험도 원선규 수천면 청금리 56.2 4 169934 17.71 4 3 3 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 청금리 156.2 4 169934 17.71 4 3 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 청금리 136-2 20 44.402 36.67 1504 5 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 청금리 134-1 16 45.062 15.04 5 6 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 청금리 134-1 16 45.062 15.04 5 6 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 청금리 134-1 16 45.062 15.04 5 6 3 3 3 3 3 점도도 원선규 수천면 용문리 590-1 5 162.075 15.26 12 3 3 4 3 전도 유천면 용문리 590-1 5 162.075 15.26 12 3 3 4 3 전도 유천면 용문리 590-1 15 145 280.708 20.62 0 0 3 3 4 3 경도로 원선규 수천면 용문리 503-1 145 280.708 17.91 15.61 5 1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.81 11.0 1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.81 11.0 1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.31 11.0 1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.31 12.1 14.81 11.1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.31 12.1 14.81 11.1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.31 12.1 14.81 11.1 1 3 3 4 3 4 3 전도 유천면 오문리 548 1 40.2754 11.31 12.1 14.81 11.1 1 3 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	333 강원도 횡성군 우천면 정금리 791-2	8	120.986	20.31	12	3
335 경원도 원선군 우천면 청금리 563.2 4 169.934 17.71 4 3 3 3 3 3 3 전원도 원선군 우천면 청금리 156.2 4 169.934 17.71 4 3 3 3 3 3 전원도 원선군 우천면 청금리 136-1 16 45.062 15.04 5 3 3 3 3 3 전원도 원선군 우천면 청금리 134-1 16 45.062 15.04 5 6 3 3 3 3 3 2 원도 원선군 우천면 청금리 134-1 16 45.062 15.04 5 6 3 3 3 3 3 2 원도 원선군 우천면 용문리 590-1 5 162.075 15.26 12 3 3 4 3 2 월도 원선군 우천면 용문리 590-1 5 162.075 15.26 12 3 3 4 3 2 월도 원선군 우천면 용문리 590-1 5 162.075 15.26 12 3 3 4 3 2 월도 원선군 우천면 용문리 590-1 145 280.708 20.62 0 3 3 4 3 3 3 3 4 3 2 월도 원선군 우천면 용문리 503-1 145 280.708 15.61 15.61 5 3 3 4 4 2 3 4 3 2 4 2 2 4 5 4 3 4 2 4 2 5 4 4 3 4 2 4 5 4 5 4 4 3 4 2 4 5 4 5 4 4 3 4 2 4 5 4 5 4 4 3 4 4 5 4 5 4 5 4 4 3 4 4 5 4 5	334 강원도 횡성군 우천면 정금리 758	14	171.449	14.75	11	3
336 강원도 원선규 수천만 청금리 1562 2 4 40.402 36.67 10 3 3 337 강원도 원선규 수천만 장금리 136-1 16 40.402 36.67 10 3 3 338 강원도 원선규 수천만 장금리 134-1 16 45.062 15.04 5 3 3 338 강원도 원선규 수천만 장금리 134-1 16 45.062 15.04 5 3 3 3 3 강원도 원선규 수천만 장금리 134-1 16 16 1295.77 15.08 6 3 3 3 4 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3 2 3			I			
337 함원도 횡성금 무천면 정금리 136-2 20 44.402 15.60 5 3 3 3 8 강원도 횡성급 무천면 정금리 134-1 16 45.062 15.00 5 6 3 3 3 8 강원도 횡성급 우천면 양광리 98 16 129.577 15.08 6 3 3 3 40 강원도 횡성급 우천면 양광리 98 16 129.577 15.08 16 3 3 40 강원도 원성급 우천면 양광리 98 16 129.577 15.08 16 3 3 40 강원도 원성급 우천면 양광리 98 16 129.577 15.08 20.02 15 3 3 40 강원도 원성급 우천면 양광리 155 15 25 46.015 22.91 5 3 3 40 강원도 원성급 우천면 양광리 155 15 25 46.015 22.91 15 3 3 40 3 3 3 40 5 2 40 5 2 8 40 5						
333 강원도 횡선금 우천면 주관이 98 16 129.577 15.08 6 3 340 강원도 횡선금 우천면 유판이 98 16 129.577 15.08 16 3 340 강원도 횡선금 우천면 유판이 98 16 129.577 15.08 16 3 341 강원도 횡선금 우천면 유판이 98-15 5 16.2075 15.26 12 341 강원도 횡선금 우천면 유판이 509-1 15 145 2807-08 20.622 0 3 343 강원도 횡선금 우천면 유판이 55 145 145 2807-08 20.622 0 3 343 강원도 횡선금 우천면 오랜이 588 14 402.754 11.661 15 3 345 강원도 횡선금 우천면 오랜이 588 14 402.754 11.661 15 3 346 강원도 횡선금 우천면 오랜이 588 14 402.754 11.661 15 3 347 강원도 횡선금 우천면 오랜이 581 541 7 224.595 16.77 6 3 346 강원도 횡선금 우천면 오랜이 332-5 6 60.236 17.772 8 3 348 강원도 횡선금 우천면 오랜이 332-5 6 60.236 17.772 8 3 349 강원도 횡선금 우천면 소랜이 산대 2017-3 36 60.236 17.772 8 3 349 강원도 횡선금 우천면 상대이 산다 37 81.813 20.01 12 3 350 강원도 횡선금 우천면 상대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 351 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 2 3 352 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대이 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대 201-1 18 29.913 24.10 16.57 5 3 353 강원도 횡선금 우천면 산대 201-1 179 329.835 21.77 8 3 356 강원도 횡선금 우천면 산대 201-1 179 329.835 21.77 8 3 356 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 179 329.835 21.77 8 3 356 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 179 329.835 21.77 8 3 357 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 358 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 만든 104-1 47 15.916 37.7 3 1 351 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 44 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 201-1 47 4 459.395 19.28 3 3 350 강원도 횡선금 우천면 반전 104-1 3 36 159.993 19.504 19.505 19.30 3 3 350 강원도 횡선금 안전인 104-1 10 595.314 38.8 14.58 2 1 5 6 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		4	I			
393 함치는 점상급 무점만 무점인 용료리 500-1 5 162.075 15.08 6 3 340 강된도 점상급 무점만 용료리 500-1 5 162.075 12.291 5 3 341 강원도 점상급 무점만 용료리 515 25 46.015 22.91 5 3 342 강원도 정상급 무점만 용료리 515 25 46.015 22.91 5 3 343 강원도 점상급 무점만 용료리 155 8 197.941 15.61 15 3 344 강원도 정상급 무점만 오원리 568 14 402.754 14.81 11 3 345 강원도 정상급 무점만 오원리 568 14 402.754 14.81 11 3 346 강원도 정상급 무점만 오원리 544 3 41.137 21.14 4 3 3 347 강원도 정상급 무점만 오원리 444 3 41.137 21.14 4 4 3 347 강원도 정상급 무점만 오원리 444 3 41.137 21.14 4 4 3 349 강원도 정상급 구점만 오원리 442 3 41.137 21.14 4 4 3 340 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 2 366.227 42.26 10 3 350 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 2 366.227 42.26 10 3 351 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 3 7 818.13 20.01 12 3 351 강원도 정상급 구점만 상태리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 352 강원도 점상급 구점만 산대리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 353 강원도 점상급 구점만 산대리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 354 강원도 점상급 구점만 산대리 297-1 37 127.584 20.07 2 3 354 강원도 점상급 구점만 산대리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 접상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 356 강원도 점상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 356 강원도 정상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 357 강원도 정상급 구전만 산건리 291-4 16 29.621 20.8 15.54 8 3 3 359 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반간리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 358 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 14 4 459.395 19.28 3 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.203 15.24 8 3 3 358 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.203 15.24 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	337 강원도 횡성군 우천면 정금리 136-2	20	40.402	36.67	10	3
393 함치는 점상급 무점만 무점인 용료리 500-1 5 162.075 15.08 6 3 340 강된도 점상급 무점만 용료리 500-1 5 162.075 12.291 5 3 341 강원도 점상급 무점만 용료리 515 25 46.015 22.91 5 3 342 강원도 정상급 무점만 용료리 515 25 46.015 22.91 5 3 343 강원도 점상급 무점만 용료리 155 8 197.941 15.61 15 3 344 강원도 정상급 무점만 오원리 568 14 402.754 14.81 11 3 345 강원도 정상급 무점만 오원리 568 14 402.754 14.81 11 3 346 강원도 정상급 무점만 오원리 544 3 41.137 21.14 4 3 3 347 강원도 정상급 무점만 오원리 444 3 41.137 21.14 4 4 3 347 강원도 정상급 무점만 오원리 444 3 41.137 21.14 4 4 3 349 강원도 정상급 구점만 오원리 442 3 41.137 21.14 4 4 3 340 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 2 366.227 42.26 10 3 350 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 2 366.227 42.26 10 3 351 강원도 정상급 구점만 상태리 산7 3 7 818.13 20.01 12 3 351 강원도 정상급 구점만 상태리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 352 강원도 점상급 구점만 산대리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 353 강원도 점상급 구점만 산대리 297-3 36 35.908 22.55 2 3 354 강원도 점상급 구점만 산대리 297-1 37 127.584 20.07 2 3 354 강원도 점상급 구점만 산대리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 접상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 356 강원도 점상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 356 강원도 정상급 구점만 산대리 291-1 79 32.8835 21.177 8 3 357 강원도 정상급 구전만 산건리 291-4 16 29.621 20.8 15.54 8 3 3 359 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 351 강원도 정상급 구전만 반건리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반간리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 358 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 356 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.2023 15.24 8 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 14 4 459.395 19.28 3 3 3 357 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.203 15.24 8 3 3 358 강원도 정상급 구전만 반전리 127-1 13 29.203 15.24 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	338 강원도 횡성군 우천면 정금리 134-1	16	45.062	15.04	5	3
340 김보로 행성급 무천면 용료리 590-1 5 162.075 2.91 5 3 342 강원도 행성급 무천면 용료리 515 25 46.015 2.91 5 3 342 강원도 행성급 무천면 용료리 155 8 197.941 15.61 5 3 343 강원도 행성급 무천면 용료리 155 8 197.941 15.61 5 3 344 강원도 행성급 무천면 용료리 155 8 197.941 15.61 5 3 345 강원도 행성급 무천면 용료리 155 8 197.941 15.61 1 3 346 강원도 행성급 무천면 오용리 464 3 41.137 14.14 4 3 347 강원도 행성급 무천면 오용리 464 3 41.137 17.72 8 3 348 강원도 행성급 무천면 오용리 464 3 41.137 17.72 8 3 349 강원도 행성급 무천면 오용리 464 3 41.137 17.72 8 3 349 강원도 행성급 무천면 산라리 190-7 85 66.225 12.77 8 3 349 강원도 행성급 무천면 상대리 10-7 2 2 66.227 12.42 6 10 3 350 강원도 행성급 무천면 상대리 10-7 2 166.227 12.42 6 10 3 351 강원도 행성급 무천면 상대리 297-3 36 357.908 22.25 12 3 12 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		16	129 577			
341 음으로 함성금 우천면 용준리 503-1 145 280.708 2.062 0 3 343 강원도 횡성급 수천면 용준리 503-1 145 280.708 2.062 0 3 343 강원도 횡성급 수천면 용준리 503-1 145 280.708 15.61 5 3 344 강원도 횡성급 수천면 용준리 155 8 197.941 15.61 5 3 344 강원도 횡성급 수천면 오윤리 568 14 402.754 14.81 11 3 345 강원도 횡성급 우천면 오윤리 541 7 22.4595 16.77 6 3 346 강원도 횡성급 우천면 오윤리 464 3 41.137 21.14 4 3 347 강원도 횡성급 우천면 오윤리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 348 강원도 횡성급 우천면 오윤리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 349 강원도 횡성급 우천면 오윤리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 349 강원도 횡성급 우천면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 349 강원도 형성급 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 형성급 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 형성급 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 형성급 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 형성급 우천면 상대리 293 35 442.009 20.37 11 3 353 강원도 형성급 우천면 상대리 291-4 37 115 29.913 24.41 8 33 353 강원도 형성급 우천면 산천리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 353 강원도 형성급 우천면 산천리 391-1 79 329.835 21.77 8 3 356 강원도 형성급 우천면 산천리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 형성급 우천면 산천리 291-1 13 292.023 15.24 8 3 359 강원도 형성급 우천면 산천리 147 16 29.621 28.6 0 3 359 강원도 형성급 우천면 산천리 147 16 29.621 28.6 0 3 359 강원도 형성급 우천면 산천리 147 16 29.621 28.6 0 3 350 강원도 형성급 우천면 산천리 147 16 29.621 28.6 0 3 350 강원도 형성급 우천면 본리 320-7 144 456.909 19.55 2 3 350 강원도 형성급 우천면 본리 132-1 133 292.023 15.24 8 3 350 강원도 형성급 우천면 문리 132-1 143 292.023 15.24 8 3 350 강원도 형성급 우천면 문리 132-1 140 3 292.03 15.24 8 3 350 강원도 형성급 우천면 문리 132-1 140 3 292.03 15.24 8 3 352 강원도 형성급 우천면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 353 강원도 형성금 우천면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 356 강원도 형성금 우천면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 357 강원도 형성금 우천면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 358 강원도 형성금 안문면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 350 강원도 형성금 안문면 문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 10 503.991 18.77 7 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 10 503.991 18.77 7 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 10 503.991 18.77 7 3 350 강원도 형성금 안문면 안문리 124-10 10 503.991 18.77 7 7 3 350 강원도 형성금 안문면 산리 202-1 10 503.991 18.77 14.1 18.1 18.1 18.1 18.1 18.1 18.1 18.1			I			
343 강원도 행성교 우천면 용준리 1555 8 197.941 15.61 5.61 5.61 3.3 434 강원도 행성교 우천면 오윤리 568 14 40.754 14.81 11 3.3 445 강원도 행성교 우천면 오윤리 568 14 40.754 14.81 11 3.3 455 강원도 항성교 우천면 오윤리 564 3 41.137 21.14 4 3.3 467 강원도 항성교 우천면 오윤리 564 3 41.137 21.14 4 3.3 467 강원도 항성교 우천면 오윤리 564 3 41.137 21.14 4 3.3 476 강원도 항성교 우천면 오윤리 565 6 60.236 177.72 8 3.3 486 강원도 항성교 우천면 오윤리 567 6 60.236 177.72 8 3.3 486 강원도 항성교 우천면 오윤리 567 7 2 2 366 56.227 24.26 10 3.3 487 강원도 항성교 우천면 상관리 471-4 37 81.813 20.01 12 3.3 513 강원도 항성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3.3 513 강원도 항성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3.3 513 강원도 항성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3.3 513 강원도 항성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3.3 513 강원도 항성교 우천면 상대리 297-3 36 357-908 23.25 2 3 3 3 3 3 2 3 1 3 1 2 1 2 1 2 1 2 1 1 1 1						
343 김원도 행성교 유전면 오용리 568 14 402.754 11.81 15.61 5 3 344 김원도 행성교 유전면 오용리 568 14 402.754 11.81 11 3 346 감원도 행성교 유전면 오용리 541 7 7 22.5595 16.777 6.6 3 346 감원도 행성교 유전면 오용리 541 7 7 22.5595 16.777 6.6 3 347 감원도 행성교 유전면 오용리 322.5 6 66.02.36 17.772 8 3 348 감원도 항성교 유전면 오용리 322.5 6 66.02.36 17.772 8 3 349 감원도 항성교 유전면 상대리 207 2 366.227 24.26 10 3 349 감원도 항성교 유전면 상대리 207 2 366.227 24.26 10 3 351 감원도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 351 감원도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 352 감원도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 353 감원도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 354 참보도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 355 감원도 항성교 유전면 상대리 207-3 36 357.908 23.25 2 3 354 참보도 항성교 유전면 산전리 378-1 116 29.913 24.41 8 3 355 감원도 항성교 유전면 산전리 201-4 156 272.638 16.57 5 5 3 355 감원도 항성교 유전면 산전리 201-4 156 272.638 16.57 5 5 3 358 감원도 항성교 유전면 산전리 201-1 179 32.9835 21.77 8 3 358 감원도 항성교 유전면 산전리 201-1 179 29.2023 15.24 8 3 359 감원도 항성교 유전면 산전리 201-1 173 29.2023 15.24 8 3 350 감원도 항성교 유전면 산전리 201-4 17 16 29.621 28.6 0 3 359 감원도 항성교 유전면 산전리 201-1 13 29.2023 15.24 8 3 360 감원도 항성교 유전면 본만리 200-1 14 4 459.395 19.28 3 3 361 감원도 항성교 유전면 본만리 200-1 14 4 459.395 19.28 3 3 362 감원도 항성교 유전면 문만리 124-10 8 239.773 15.55 8 3 363 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 363 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 366 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 367 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 368 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 369 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 360 감원도 항성교 우전면 문만리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 361 감원도 항성교 안문만 안문리 407-1 74 34.59 13.34 13.8 14.5 13.8 14.5 13.3 13.5 13.3 13.5 13.5 13.3 13.5 13.5		25	46.015	22.91	5	
344 강원도 황성교 우전면 오원리 568 14 402.754 16.77 6 3 345 강원도 황성교 우전면 오원리 541 7 224.555 16.77 6 3 346 강원도 황성교 우전면 오원리 344 3 41.137 21.14 4 3 347 강원도 황성교 우전면 오원리 332.5 6 6 602.36 17.72 8 3 348 강원도 황성교 우전면 상하가리 90-7 85 64.455 36.96 4 3 349 강원도 황성교 우전면 상하가리 90-7 85 64.455 36.96 4 3 349 강원도 황성교 우전면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 황성교 우전면 상대리 산7.4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 황성교 우전면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 황성교 우전면 산대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 황성교 우전면 산대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 황성교 우전면 산대리 297-1 37 127.584 20.87 2 3 354 강원도 황성교 우전면 산전리 378-1 18 29.913 24.41 8 3 355 강원도 항성교 우전면 산전리 378-1 18 29.913 24.41 8 3 355 강원도 항성교 우전면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 366 강원도 항성교 우전면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 항성교 우전면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 13 29.962 18.86 0 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 13 29.962 18.86 0 3 358 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 13 29.903 15.24 8 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 14 456.909 19.58 2 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 14 456.909 19.58 2 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 13 29.023 15.24 8 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 147-1 44 456.909 19.58 3 3 361 강원도 황성교 우전면 반건리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 362 강원도 황성교 우전면 만감리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 363 강원도 황성교 우전면 만감리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 364 강원도 황성교 안관면 만감리 124-11 1 12.916 37.77 3 3 366 강원도 황성교 안관면 만감리 124-10 1 12.916 37.77 3 3 367 강원도 황성교 안관면 만감리 124-11 1 12.916 37.77 3 3 368 강원도 황성교 안관면 만감리 124-10 1 1 130.138 14.58 2 3 370 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 555.314 38.81 4.9 3 369 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 371 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 372 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 373 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 595.314 38.81 4.9 3 374 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 375 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 376 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 377 강원도 황성교 안관면 안관리 424-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 378 강원도 황성교 안관면 안관리 424-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	342 강원도 횡성군 우천면 용둔리 503-1	145	280.708	20.62	0	3
344 강원도 황성교 우전면 오원리 568 14 402.754 16.77 6 3 345 강원도 황성교 우전면 오원리 541 7 224.555 16.77 6 3 346 강원도 황성교 우전면 오원리 344 3 41.137 21.14 4 3 347 강원도 황성교 우전면 오원리 332.5 6 6 602.36 17.72 8 3 348 강원도 황성교 우전면 상하가리 90-7 85 64.455 36.96 4 3 349 강원도 황성교 우전면 상하가리 90-7 85 64.455 36.96 4 3 349 강원도 황성교 우전면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 황성교 우전면 상대리 산7.4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 황성교 우전면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 황성교 우전면 산대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 황성교 우전면 산대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 353 강원도 황성교 우전면 산대리 297-1 37 127.584 20.87 2 3 354 강원도 황성교 우전면 산전리 378-1 18 29.913 24.41 8 3 355 강원도 항성교 우전면 산전리 378-1 18 29.913 24.41 8 3 355 강원도 항성교 우전면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 366 강원도 항성교 우전면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 항성교 우전면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 13 29.962 18.86 0 3 358 강원도 황성교 우전면 반전리 291-1 13 29.962 18.86 0 3 358 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 13 29.903 15.24 8 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 14 456.909 19.58 2 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 14 456.909 19.58 2 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 291-1 13 29.023 15.24 8 3 360 강원도 황성교 우전면 반건리 147-1 44 456.909 19.58 3 3 361 강원도 황성교 우전면 반건리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 362 강원도 황성교 우전면 만감리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 363 강원도 황성교 우전면 만감리 124-10 8 299.773 17.24 9 3 364 강원도 황성교 안관면 만감리 124-11 1 12.916 37.77 3 3 366 강원도 황성교 안관면 만감리 124-10 1 12.916 37.77 3 3 367 강원도 황성교 안관면 만감리 124-11 1 12.916 37.77 3 3 368 강원도 황성교 안관면 만감리 124-10 1 1 130.138 14.58 2 3 370 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 555.314 38.81 4.9 3 369 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 371 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 372 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 373 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 595.314 38.81 4.9 3 374 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 375 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 376 강원도 황성교 안관면 만감리 124-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 377 강원도 황성교 안관면 안관리 424-1 1 10 559.314 38.81 4.9 3 378 강원도 황성교 안관면 안관리 424-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	343 강원도 횡성군 우천면 용둔리 155	8	197.941	15.61	5	3
345 강원도 형성균 우천면 오원리 541 7 224.595 16.77 6 3 346 강원도 형성균 우천면 오원리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 348 강원도 형성균 우천면 오원리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 348 강원도 형성균 우천면 오원리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 349 강원도 형성균 우천면 상대리 산77 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 형성균 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 형성균 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 형성균 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 형성균 우천면 산대리 293-3 35 442.009 20.37 11 3 353 강원도 형성균 우천면 산대리 293-1 18 29.913 24.41 8 3 354 강원도 형성균 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 형성균 우천면 산전리 378-1 179 329.835 21.77 8 3 356 강원도 형성균 우천면 산전리 291-4 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 형성균 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 형성균 우천면 산전리 174 16 29.621 28.6 0 3 359 강원도 형성균 우천면 산전리 291-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 형성균 우천면 산건리 174 16 29.621 28.6 0 3 359 강원도 형성균 우천면 산건리 174 16 29.621 28.6 0 3 360 강원도 형성균 우천면 반리 320-7 131 329.396 20.77 11 3 361 강원도 형성균 우천면 반리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 362 강원도 형성균 우천면 만리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 363 강원도 형성균 우천면 만리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 363 강원도 형성균 우천면 만리 320-7 13 19.913 10.11 11 3 364 강원도 형성균 안흥면 만리 124-11 8 29.913 11.24 9 3 365 강원도 형성균 안흥면 만리 124-11 1 12.916 37.7 3 12.81 3 12.81 3 12.81 3 12.81 3 12.91 3 12			I			
346 강원도 황선군 우전면 오원리 464 3 41.37 21.14 4 3 3 44.137 21.14 4 3 3 44.21			I			
347 강원도 행성교 우천면 오원리 332-5 6 6 60.236 17.72 8 3 3 48 강원도 행성교 우천면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 행성교 우천면 상대리 산7 4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 행성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 행성교 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 352 강원도 행성교 우천면 상대리 297-3 36 37.908 23.25 2 3 353 강원도 행성교 우천면 산대리 297-3 36 37.908 23.25 2 3 353 강원도 행성교 우천면 산대리 297-3 36 37.908 23.25 2 3 354 강원도 행성교 우천면 산전리 378-1 37 127.584 20.87 2 3 355 강원도 행성교 우천면 산전리 378-1 37 127.584 20.87 2 3 356 강원도 행성교 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 357 강원도 행성교 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 행성교 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 행성교 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 항성교 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 항성교 우천면 반급기 251-1 13 290.396 19.58 2 3 359 강원도 항성교 우천면 반급기 251-1 13 290.396 20.77 11 3 360 강원도 항성교 우천면 반급기 251-1 13 290.396 20.77 11 3 361 강원도 청성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 362 강원도 청성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 363 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 364 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 365 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 366 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 367 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 368 강원도 항성교 우천면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 369 강원도 항성교 안원면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 361 강원도 항성교 안원면 문암리 124-13 36 19.993 20.11 11 3 362 강원도 항성교 안원면 만양리 665 11 64.615 20.8 3 3 363 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 364 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 365 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 367 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 361 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 362 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 363 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 364 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 365 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 367 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 항성교 안용면 안용리 665 11 64.615 20.3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
348 강원도 행성군 우천면 상하가리 90-7 85 64.455 36.96 1 3 3 4 3 3 4 3 4 3 3 4 3 4 3 3 4 3 4 3		3	41.137	21.14	4	3
349 강원도 횡성군 우천면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 횡성군 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 횡성군 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 횡성군 우천면 상대리 293 35 442.069 20.37 111 3 353 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 37 127.584 20.87 2 3 353 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 178 127.584 20.87 2 3 354 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-1 179 329.835 21.77 8 3 358 강원도 횡성군 우천면 반전리 291-1 13 292.023 15.24 8 3 359 강원도 횡성군 우천면 발전리 290-4 74 456.909 19.58 2 3 359 강원도 횡성군 우천면 발리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 발리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 361 강원도 횡성군 우천면 발리 21-11 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성군 우천면 문입리 120-1 44 459.395 19.28 3 3 363 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 15.55 8 3 364 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 667-23 47 130.138 14.58 2 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 667-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 56 241.117 16.7 4 3 374 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 371 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 372 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 373 강원도 횡성군 산흥면 가천리 189-1 3 3 3 6.6975 16.09 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	347 강원도 횡성군 우천면 오원리 332-5	6	60.236	17.72	8	3
349 강원도 횡성군 우천면 상대리 산7 2 366.227 24.26 10 3 350 강원도 횡성군 우천면 상대리 산17-4 37 81.813 20.01 12 3 351 강원도 횡성군 우천면 상대리 297-3 36 357.908 23.25 2 3 352 강원도 횡성군 우천면 상대리 293 35 442.069 20.37 111 3 353 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 37 127.584 20.87 2 3 353 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 178 127.584 20.87 2 3 354 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-1 179 329.835 21.77 8 3 358 강원도 횡성군 우천면 반전리 291-1 13 292.023 15.24 8 3 359 강원도 횡성군 우천면 발전리 290-4 74 456.909 19.58 2 3 359 강원도 횡성군 우천면 발리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 발리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 361 강원도 횡성군 우천면 발리 21-11 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성군 우천면 문입리 120-1 44 459.395 19.28 3 3 363 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 15.55 8 3 364 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 우천면 문입리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 667-23 47 130.138 14.58 2 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 667-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 56 241.117 16.7 4 3 374 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 198-1 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 371 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 372 강원도 횡성군 산흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 373 강원도 횡성군 산흥면 가천리 189-1 3 3 3 6.6975 16.09 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	348 강원도 횡성군 우천면 상하가리 90-7	85	64 455	36.96	4	3
350 강원도 횡성군 우천면 상대리 산17-4   37   81.813   20.01   12   3   351 강원도 횡성군 우천면 상대리 297-3   36   357.908   23.25   2   2   3   3   3   3   3   3   3   3			I			
351 강원도 횡성균 우천면 상대리 297-3 36 442.09 20.37 11 3 352 강원도 횡성균 우천면 상대리 293 35 442.09 20.37 11 3 353 강원도 횡성균 우천면 산전리 378-1 37 127.584 20.87 2 3 354 강원도 횡성균 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-4 156 29.621 28.6 0 3 358 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 179 329.835 21.77 8 3 358 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 179 29.621 28.6 0 3 358 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 13 292.023 15.24 8 3 359 강원도 횡성균 우천면 반달리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성균 우천면 만당리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성균 우천면 문압리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성균 우천면 문압리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 15.9983 20.11 11 3 364 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 15.9983 20.11 11 3 365 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 15.9983 20.11 11 3 366 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 15.9983 20.11 11 3 366 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 15.9983 20.11 11 3 367 강원도 횡성균 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 368 강원도 횡성균 안흥면 인흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 373 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 374 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 375 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 1.96 8 3 377 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 187-1 10 559.514 38.81 4 3 378 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 187-1 10 559.514 38.81 4 3 379 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 187-1 10 559.514 38.81 4 3 371 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 187-1 10 559.514 38.81 4 4 3 373 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 378 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 379 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 378 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 379 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 371 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 372 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 30.01 0 3 373 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 30.01 0 3 374 강원도 횡성균 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 30.01 0 30.0						
352 강원도 횡성교 수천면 상대리 293 35 442.069 20.37 11 3 3 3 3 3 5 2 4 5 2 5 2 5 2 5 2 5 3 3 3 3 3 5 3 5 2 5 2			I			
353 강원도 횡성균 우천면 산전리 378-1 118 29.913 24.41 8 3 354 강원도 횡성균 우천면 산전리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 355 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-4 156 273.638 16.57 5 3 356 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 357 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 3 358 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 74 456.909 19.58 2 3 358 강원도 횡성균 우천면 발로리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성균 우천면 발로리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 361 강원도 횡성균 우천면 문압리 320-7 135 290.396 20.77 111 3 361 강원도 횡성균 우천면 문압리 13-14 47 159.713 15.55 8 3 362 강원도 횡성균 우천면 문압리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성균 우천면 문압리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 159.983 20.11 11 13 3 364 강원도 횡성균 우천면 문압리 124-13 36 159.983 20.11 11 13 3 365 강원도 횡성균 안흥면 자구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 366 강원도 횡성균 안흥면 자구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성균 안흥면 자구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 368 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 204-1 10 595.314 38.81 4 3 371 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 204-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 375 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 376 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 370 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 371 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 372 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 373 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 374 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 375 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 376 강원도 횡성균 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성균			357.908	23.25		
354 강원도 횡성균 우천면 산전리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	352 강원도 횡성군 우천면 상대리 293	35	442.069	20.37	11	3
354 강원도 횡성균 우천면 산전리 343-1 118 29.913 24.41 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	353 강원도 횡성군 우천면 산전리 378-1	37	127.584	20.87	2	3
356 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-4 79 329.835 21.77 8 33 356 강원도 횡성균 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 33 357 강원도 횡성균 우천면 산전리 147 16 29.621 28.6 0 3 358 강원도 횡성균 우천면 납주리 290-4 74 456.909 19.58 2 3 359 강원도 횡성균 우천면 법주리 290-4 74 456.909 19.58 2 33 360 강원도 횡성균 우천면 법주리 290-7 135 290.396 20.77 11 3 361 강원도 횡성균 우천면 보암리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 362 강원도 횡성균 우천면 보암리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 363 강원도 횡성균 우천면 보암리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성균 우천면 보암리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성균 우천면 보암리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성균 우천면 보암리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성균 안흥면 자구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 367 강원도 횡성균 안흥면 자구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 368 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 370 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 371 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 204-1 10 593.91 18.77 7 3 371 강원도 횡성균 안흥면 안흥리 204-1 10 593.91 18.77 7 3 371 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 375 강원도 횡성균 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 376 강원도 횡성균 안흥면 소사리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 377 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성균 산흥면 찬건 차건 차건 차건 차건 차건 차건 차건 차건 차건		118	29 913			
356 강원도 횡성군 우천면 산전리 291-1 79 329.835 21.77 8 33 357 강원도 횡성군 우천면 산전리 147 16 29.621 28.6 0 3 358 강원도 횡성군 우천면 번주리 290-4 74 456.909 19.58 2 3 359 강원도 횡성군 우천면 백달리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 만합리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 361 강원도 횡성군 우천면 문압리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 362 강원도 횡성군 우천면 문압리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 362 강원도 횡성군 우천면 문압리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성군 우천면 문압리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 364 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 안흥면 자구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 366 강원도 횡성군 안흥면 다양리 665 11 64.615 20.8 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 65.05 20.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 10 503.991 18.77 7 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 374 강원도 횡성군 안흥면 산유리 45 5 121.635 15.33 3 3 375 강원도 횡성군 안흥면 산유리 45 5 121.635 15.33 3 3 376 강원도 횡성군 안흥면 산유리 45 5 121.635 15.33 3 3 377 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 378 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 상촌리 70-1 33 36.975 16.09 3 3 380 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 382 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3 383 강원도 횡성군 산원면 창촌리 770-1 68 41.477 23.07 4 3						
357 강원도 횡성군 우천면 반준리 147 16 29.621 28.66 0 3 358 강원도 횡성군 우천면 법주리 290-4 74 456.909 19.58 2 3 359 강원도 횡성군 우천면 법주리 290-4 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 원암리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 361 강원도 횡성군 우천면 문암리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성군 우천면 문암리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성군 우천면 문암리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 241.87-1 10 505.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 244-1 55 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 262-2 35 20.017 36.01 0 3 374 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 170-6 91 42.753 19.38 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 170-6 91 42.753 19.38 30.8 3 3 370 강원도 횡성군 산흥면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 370 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 370 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 370 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3						
358 강원도 횡성군 우천면 법주리 290-4 74 456.909 19.58 2 33 359 강원도 횡성군 우천면 백달리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 문암리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 361 강원도 횡성군 우천면 문암리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성군 우천면 문암리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 지구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 368 강원도 횡성군 안흥면 전흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 373 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 374 강원도 횡성군 안흥면 산흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 375 강원도 횡성군 안흥면 산유리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 산유리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 150-4 24 561.503 9.38 9.39 9.39 9.30 9.30 9.30 9.30 9.30 9.30			I			
359 강원도 횡성군 우천면 백달리 251-1 13 292.023 15.24 8 3 360 강원도 횡성군 우천면 문압리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 361 강원도 횡성군 우천면 문압리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 362 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 363 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 우천면 문압리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가전리 169-4 24 561.503 30.8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가전리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 28.34 0 3 382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 28.34 0 3 383 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 28.34 0 3		16	29.621	28.6	0	3
360 강원도 횡성군 우천면 문암리 320-7 135 290.396 20.77 11 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	358 강원도 횡성군 우천면 법주리 290-4	74	456.909	19.58	2	3
361 강원도 횡성군 우천면 문암리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	359 강원도 횡성군 우천면 백달리 251-1	13	292.023	15.24	8	3
361 강원도 횡성군 우천면 문암리 209-1 44 459.395 19.28 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	360 강워도 횡성군 우천면 문압리 320-7	135	290 396	20.77	11	3
362 강원도 횡성군 우천면 문암리 143-14 47 159.713 15.55 8 3 363 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-13 36 159.983 20.11 11 3 364 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 365 강원도 횡성군 안현면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 367 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 16.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 487-1 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 374 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 377 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 사안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 사원면 창촌리 90-1 33 36.975 380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 775 6 111.988 25.95 8			I			
363 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-13						
364 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-10 8 239.773 17.24 9 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						
365 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1 1 12.916 37.7 3 3 3 366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상만리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 상만리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 378 강원도 횡성군 안흥면 사건리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 사원면 창촌리 90-1 33 36.975 16.09 3 3 380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3		36	159.983	20.11	11	
366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-1 33 36.975 16.09 3 3 380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-1 92 72.827 28.34 0 3 382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3	364 강원도 횡성군 우천면 문암리 124-10	8	239.773	17.24	9	3
366 강원도 횡성군 안흥면 지구리 528-1 90 139.472 23.61 0 3 367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-1 33 36.975 16.09 3 3 380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-1 92 72.827 28.34 0 3 382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3	365 강원도 횡성군 안흥면 지구리 산64-1	1	12 916	37.7	3	3
367 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 665 11 64.615 20.8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			I			
368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23 47 130.138 14.58 2 13 369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 성안리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 선흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-1 92 72.827 28.34 0 3 382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3						
369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1 74 34.58 21.96 8 3 370 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-1 10 503.991 18.77 7 3 371 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-1 10 595.314 38.81 4 3 372 강원도 횡성군 안흥면 소사리 45 5 121.635 15.33 3 3 373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5 17 311.555 20.55 2 3 374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1 56 241.117 16.7 4 3 375 강원도 횡성군 안흥면 성산리 820-2 35 20.017 36.01 0 3 376 강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9 4 34.746 19.82 8 3 377 강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-4 24 561.503 30.8 3 378 강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 산흥면 가천리 110-6 91 42.753 19.38 8 3 379 강원도 횡성군 사원면 창촌리 90-1 33 36.975 16.09 3 3 380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772 68 41.477 23.07 4 3 381 강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-1 92 72.827 28.34 0 3 382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3			I			
370강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-110503.99118.7773371강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-110595.31438.8143372강원도 횡성군 안흥면 소사리 455121.63515.3333373강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-517311.55520.5523374강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	368 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 647-23	47	130.138	14.58	2	3
370강원도 횡성군 안흥면 안흥리 204-110503.99118.7773371강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-110595.31438.8143372강원도 횡성군 안흥면 소사리 455121.63515.3333373강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-517311.55520.5523374강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	369 강원도 횡성군 안흥면 안흥리 407-1	74	34.58	21.96	8	3
371강원도 횡성군 안흥면 안흥리 187-110595.31438.8143372강원도 횡성군 안흥면 소사리 455121.63515.333373강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-517311.55520.5523374강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883380강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933381강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583		10	I			
372강원도 횡성군 안흥면 소사리 455121.63515.333373강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-517311.55520.552374강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583			I			
373강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-517311.55520.5523374강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583						
374 375강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-156241.11716.743375 376 376 377 378 377 378 378 378 379 379 379 379 370 370 370 370 370 371 372 372 373 373 373 374 375 375 375 375 376 377 377 378 378 379 379 379 379 379 379 370 370 		5	121.635	15.33		
375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	373 강원도 횡성군 안흥면 소사리 215-5	17	311.555	20.55	2	3
375강원도 횡성군 안흥면 상안리 820-23520.01736.0103376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	374 강원도 횡성군 안흥면 성산리 908-1	56	241.117	16.7	4	3
376강원도 횡성군 안흥면 상안리 178-9434.74619.8283377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.833378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583						
377강원도 횡성군 안흥면 가천리 169-424561.50330.83378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.388379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.093380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583						
378강원도 횡성군 안흥면 가천리 110-69142.75319.3883379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583						
379강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-13336.97516.0933380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583			I			
380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583		91	42.753	19.38		
380강원도 횡성군 서원면 창촌리 7726841.47723.0743381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	379 강원도 횡성군 서원면 창촌리 90-1	33	36.975	16.09	3	3
381강원도 횡성군 서원면 창촌리 769-19272.82728.3403382강원도 횡성군 서원면 창촌리 7526111.98825.9583	380 강원도 횡성군 서원면 창촌리 772		41.477	23.07	4	
382 강원도 횡성군 서원면 창촌리 752 6 111.988 25.95 8 3			I			
383 성권도 왕강군 시천면 상끈다 /40-2   /3  111.689  20.52  0  3			I			
	202 성권도 청성군 시원인 성은디 /40-2	/3	111.689	20.52	0	3

384 강원도 횡성군 서원면 창촌리 709-1	2	291.492	17.75	2	3
385 강원도 횡성군 서원면 창촌리 691-2	60	70.856	31.38	7	3
386 강원도 횡성군 서원면 창촌리 682-12	21	101.618	23.23	5	3
387 강원도 횡성군 서원면 창촌리 444	49	20.058	25.85	4	3
388 강원도 횡성군 서원면 창촌리 437	38	72.352	24.62	5	3
389 강원도 횡성군 서원면 창촌리 431	1	62.201	30.53	3	3
390 강원도 횡성군 서원면 창촌리 410-1	85	36.616	19.27	6	3
391 강원도 횡성군 서원면 창촌리 408	22	23.698	16.18	5	3
392 강원도 횡성군 서원면 창촌리 401	1	57.052	27.67	5	3
393 강원도 횡성군 서원면 창촌리 391	10	103.22	14.7	6	3
394 강원도 횡성군 서원면 창촌리 240	11	88.483	22.74	15	3
395 강원도 횡성군 서원면 창촌리 115-1	31	120.203	21.47	0	3
396 강원도 횡성군 서원면 유현리 산273-1	3	164.964	40.36	0	3
				0	3
397 강원도 횡성군 서원면 유현리 산218	29	101.055	65.93	-	
398 강원도 횡성군 서원면 유현리 481-1	27	28.949	20.49	0	3
399 강원도 횡성군 서원면 유현리 444-4	19	188.351	16.53	7	3
400 강원도 횡성군 서원면 유현리 339-6	11	272.155	15.98	5	3
401 강원도 횡성군 서원면 유현리 20	31	38.858	20.08	1	3
402 강원도 횡성군 서원면 유현리 1221	17	213.739	24.65	5	3
403 강원도 횡성군 서원면 유현리 1218-2	77	175.792	20.92	5	3
404 강원도 횡성군 서원면 유현리 1161	99	65.684	20.14	3	3
405 강원도 횡성군 서원면 유현리 1160	89	160.322	19.02	3	3
406 강원도 횡성군 서원면 유현리 1154	31	153.39	20.13	3	3
407 강원도 횡성군 서원면 유현리 1053	27	84.034	16.04	11	3
408 강원도 횡성군 서원면 옥계리 747	18	45.391	14.75	0	3
409 강원도 횡성군 서원면 옥계리 482	17	93.25	20.12	o	3
410 강원도 횡성군 서원면 압곡리 67-4	124	47.079	19.24	1	3
411 강원도 횡성군 서원면 압곡리 27	36	66.363	20.55	10	3
412 강원도 횡성군 서원면 석화리 615-1	13	84.463	16.48	2	3
413 강원도 횡성군 서원면 석화리 6	20	185.084	19.26	4	3
414 강원도 횡성군 서원면 석화리 545-3	99	120.931	24.06	5	3
415 강원도 횡성군 서원면 석화리 481	16	30.639	17.55	7	3
416 강원도 횡성군 서원면 석화리 247-2	10	64.821	14.79	3	3
417 강원도 횡성군 서원면 석화리 234-1	105	76.153	18	11	3
418 강원도 횡성군 서원면 석화리 13-1	109	78.751	16.73	4	3
419 강원도 횡성군 서원면 금대리 507-6	82	181.509	16.09	2	3
420 강원도 횡성군 서원면 금대리 273	68	79.427	21.43	4	3
421 강원도 횡성군 서원면 금대리 271-1	22	35.279	23.21	3	3
422 강원도 횡성군 서원면 금대리 199-2	36	345.532	17.62	6	3
423 강원도 횡성군 서원면 금대리 187-1	84	95.638	20.58	15	3
424 강원도 횡성군 둔내면 화동리 605-1	42	71.321	26.33	5	3
425 강원도 횡성군 둔대면 화동리 301	9			2	
	· ·	378.519	17.82	3	3
426 강원도 횡성군 둔내면 조항리 8-4	7	170.995	15.11	2	3
427 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 67-1	14	18.109	22.53	/	3
428 강원도 횡성군 둔내면 우용리 267-3	151	437.723	22.09	1	3
429 강원도 횡성군 둔내면 석문리 산34	1	326.477	23.45	2	3
430 강원도 횡성군 둔내면 석문리 653-7	3	283.972	16.34	7	3
431 강원도 횡성군 둔내면 석문리 202-5	76	325.348	25.38	3	3
432 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1619	77	142.359	23.01	2	3
433 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1507	65	33.642	27.62	2	3
434 강원도 횡성군 둔내면 마암리 524	73	292.62	18.11	3	3
435 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 185-2	34	172.325	26.2	10	3
436 강원도 횡성군 둔내면 두원리 812	27	100.351	15.71	5	3
430   당권도 왕당군 군대단 구원니 612 437   강원도 횡성군 공근면 행정리 210-1	5	389.711	16.39	11	3
438 강원도 횡성군 공근면 행정리 168-2	11	510.252	28.26	6	3
439 강원도 횡성군 공근면 학담리 636	14	110.449	16.19	8	3
440 강원도 횡성군 공근면 학담리 566	98	78.794	26.83	3	3
441 강원도 횡성군 공근면 학담리 549-3	66	125.764	26.34	8	3
442 강원도 횡성군 공근면 학담리 493	30	251.15	33.8	7	3
443 강원도 횡성군 공근면 학담리 483-5	128	141.811	15.92	14	3
444 강원도 횡성군 공근면 초원리 566-2	16	299.21	17.53	4	3
445 강원도 횡성군 공근면 초원리 377-1	33	48.298	22.33	2	3
446 강원도 횡성군 공근면 초원리 373-4	49	104.091	19.72	2	3
447 강원도 횡성군 공근면 초원리 179	35	6.86	14.45	5	3
· · ·   ㅇ 단구 ㅇ ㅇ ㄷ ㄷ ㅗ 년의 !/ ›	ادد	0.00	14.40	اد	2

		1			
448 강원도 횡성군 공근면 초원리 155-4	3	188.836	29.37	7	3
449 강원도 횡성군 공근면 초원리 105-28	20	90.613	45.67	1	3
450 강원도 횡성군 공근면 청곡리 97	34	352.573	20.29	2	3
451 강원도 횡성군 공근면 청곡리 324-5	20	216.829	37.3	2	3
452 강원도 횡성군 공근면 청곡리 113	9	288.552	13.86	2	3
453 강원도 횡성군 공근면 창봉리 80-1	17	59.412	24.98	0	3
454 강원도 횡성군 공근면 창봉리 688	44	36.957	18.33	4	3
455 강원도 횡성군 공근면 창봉리 380					
	4	34.895	26.02	2	3
456 강원도 횡성군 공근면 창봉리 368	24	44.003	22.22	3	3
457 강원도 횡성군 공근면 창봉리 341-3	31	366.267	23.39	3	3
458 강원도 횡성군 공근면 창봉리 270-4	15	12.046	17.63	13	3
459 강원도 횡성군 공근면 창봉리 267	24	17.431	22.31	14	3
460 강원도 횡성군 공근면 창봉리 10-3	14	313.574	17.11	6	3
461 강원도 횡성군 공근면 오산리 159-1	3	347.296	16.72	6	3
462 강원도 횡성군 공근면 어둔리 9-1	24	290.047	32.49	4	3
463 강원도 횡성군 공근면 어둔리 50-1	12	106.875	14.18	4	3
464 강원도 횡성군 공근면 어둔리 420-2	28	69.977	24.96	5	3
465 강원도 횡성군 공근면 어둔리 338-3	89	46.559	15.96	3	3
466 강원도 횡성군 공근면 어둔리 308	16	302.602	17.69	5	3
467 강원도 횡성군 공근면 어둔리 274-2	64	17.059	14.92	2	3
468 강원도 횡성군 공근면 어둔리 197	10	178.088	16.57	6	3
469 강원도 횡성군 공근면 신촌리 736		324.387	14.98	7	3
	4				
470 강원도 횡성군 공근면 수백리 산74	30	34.584	53.17	0	3
471 강원도 횡성군 공근면 수백리 503-1	17	28.264	18.44	6	3
472 강원도 횡성군 공근면 수백리 16	4	139.279	15.92	5	3
473 강원도 횡성군 공근면 수백리 113	11	288.39	16.79	4	3
474 강원도 횡성군 공근면 상창봉리 158-1	15	16.821	17.12	8	3
475 강원도 횡성군 공근면 상창봉리 116	18	38.694	29.97	0	
					3
476 강원도 횡성군 공근면 상동리 714-1	28	359.786	17.88	0	3
477 강원도 횡성군 공근면 상동리 607-2	48	18.972	18.37	7	3
478 강원도 횡성군 공근면 상동리 538-5	4	126.005	17.3	5	3
479 강원도 횡성군 공근면 상동리 455-3	17	51.48	14.92	1	3
480 강원도 횡성군 공근면 상동리 431-1	20	18.567	21.14	3	3
481 강원도 횡성군 공근면 상동리 426-2		12.161		12	
	5		19.74		3
482 강원도 횡성군 공근면 상동리 310-2	41	214.419	22.27	9	3
483 강원도 횡성군 공근면 상동리 220-3	21	173.219	20.35	3	3
484 강원도 횡성군 공근면 부창리 587-3	59	301.107	28.29	10	3
485 강원도 횡성군 공근면 도곡리 328-7	92	50.336	16.9	3	3
486 강원도 횡성군 공근면 도곡리 328-11	96	76.169	21.76	3	3
487 강원도 횡성군 공근면 도곡리 305-2	57	102.8	22.15	6	3
488 강원도 횡성군 공근면 도곡리 304-4	36	73.787	16.8	6	3
489 강원도 횡성군 공근면 도곡리 274	8	470.583	20.28	4	3
490 강원도 횡성군 공근면 도곡리 260	79	386.169	21.38	2	3
491 강원도 횡성군 공근면 도곡리 236-4	27	210.479	19.81	0	3
492 강원도 횡성군 공근면 도곡리 181	7	67.34	34.55	1	3
493 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 209	7	21.723	15.62	3	3
494 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 113	14	334.519	17.5	8	3
495 강원도 횡성군 공근면 공근리 522-9	105	222.479	16.8	3	3
496 강원도 횡성군 공근면 공근리 443-4	4	329.51	17.46	1	3
497 강원도 횡성군 공근면 공근리 361-1	21	42.019	15.46	2	3
498 강원도 횡성군 공근면 가곡리 62-1	147	291.309	31.98	0	3
499 강원도 횡성군 공근면 가곡리 421		347.563	30.8	5	3
	123				
500 강원도 횡성군 공근면 가곡리 419	46	395.868	17.31	5	3
501 강원도 횡성군 공근면 가곡리 413	15	488.039	28.98	3	3
502 강원도 횡성군 공근면 가곡리 411	27	403.108	25.66	0	3
503 강원도 횡성군 공근면 가곡리 280-6	38	213.993	23.45	2	3
504 강원도 횡성군 강림면 월현리 895	6	445.498	17.72	3	3
505 강원도 횡성군 강림면 월현리 841-1		47.107	14.49	2	3
	32				
506 강원도 횡성군 강림면 월현리 834	4	50.112	14.53	5	3
507 강원도 횡성군 강림면 월현리 797	1	187.794	28.72	6	3
508 강원도 횡성군 강림면 월현리 473	58	259.163	18.01	2	3
509 강원도 횡성군 강림면 월현리 449-2	5	158.294	16.22	2	3
510 강원도 횡성군 강림면 월현리 449	12	121.542	16.31	2	3
511 강원도 횡성군 강림면 월현리 447	58	100.789	27.45		3
5 5E± 55E 56E 2E   +1/	30	. 55.7 65	21.43	۱ - ۲	,

512 강원도 횡성군 강림면 월현리 446	40	114.815	28.09	2	3
513 강원도 횡성군 강림면 월현리 13	28	169.579	18.94	2	3
514 강원도 횡성군 강림면 월현리 1203-1	173	33.238	20.42	2	3
515 강원도 횡성군 강림면 월현리 1064-2	4	150.022	17.26	4	3
516 강원도 횡성군 강림면 강림리 2283	8	211.264	20.91	7	3
517 강원도 횡성군 강림면 강림리 2109-0	36	140.39	19.06	9	3
518 강원도 횡성군 갑천면 하대리 65-2	14	176.904	24.43	3	3
519 강원도 횡성군 갑천면 하대리 473-6				3	
	39	40.539	26.62	3	3
520 강원도 횡성군 갑천면 하대리 469-2	8	64.732	23.22	3	3
521 강원도 횡성군 갑천면 하대리 29	14	99.648	24.32	2	3
522 강원도 횡성군 갑천면 하대리 106-1	25	66.318	25.77	4	3
523 강원도 횡성군 갑천면 포동리 614-4	22	245.13	15.41	7	3
524 강원도 횡성군 갑천면 포동리 499-17	6	216.771	23.9	11	3
525 강원도 횡성군 갑천면 포동리 150-1		90.24		0	3
	69		18.49	-	
526 강원도 횡성군 갑천면 추동리 44-3	10	122.495	20.93	17	3
527 강원도 횡성군 갑천면 추동리 168-2	19	31.722	30.77	4	3
528 강원도 횡성군 갑천면 추동리 143	11	57.996	23.87	14	3
529 강원도 횡성군 갑천면 추동리 140	6	28.45	21.33	14	3
530 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 117-1	107	450.822	23.95	0	3
				-	
531 강원도 횡성군 갑천면 율동리 361-1	56	111.432	17.71	0	3
532 강원도 횡성군 갑천면 율동리 331-6	5	20.201	20.47	9	3
533 강원도 횡성군 갑천면 율동리 309	21	62.781	16.88	2	3
534 강원도 횡성군 갑천면 율동리 220	1	92.875	23.34	2	3
535 강원도 횡성군 갑천면 율동리 217-12	2	49.245	23.7	7	3
536 강원도 횡성군 갑천면 율동리 203-3	4	143.051	18.43	2	3
537 강원도 횡성군 갑천면 상대리 81	5	183.244	22.32	3	3
538 강원도 횡성군 갑천면 상대리 540-1	129	376.566	16.46	5	3
539 강원도 횡성군 갑천면 상대리 537	56	370.056	15.12	7	3
540 강원도 횡성군 갑천면 상대리 442	2	186.285	21.46	6	3
541 강원도 횡성군 갑천면 상대리 396	19	70.051	26.69	2	3
542 강원도 횡성군 갑천면 상대리 316-2	105	177.615	20.29	0	3
543 강원도 횡성군 갑천면 상대리 306	19	146.018	20.86	3	3
				3	
544 강원도 횡성군 갑천면 상대리 108-5	48	195.305	23.67	3	3
545 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 206	36	62.942	16.85	4	3
546 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 20-2	113	26.396	19.67	5	3
547 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 187	36	7.561	26.08	3	3
548 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 171	36	28.529	16.46	5	3
549 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 167-1	64	173.35	16.87	3	3
550 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 152-2	16	64.133	18.2	5	3
551 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 120-1				9	
	16	56.36	21.07	9	3
552 강원도 횡성군 갑천면 병지방리 369-1	6	52.444	21.95	7	3
553 강원도 횡성군 갑천면 병지방리 310-6	22	45.455	18.66	8	3
554 강원도 횡성군 갑천면 매일리 765-3	18	28.802	23.11	2	3
555 강원도 횡성군 갑천면 매일리 632	92	352.412	15.99	4	3
556 강원도 횡성군 갑천면 매일리 621-16	31	130.446	14.41	3	3
557 강원도 횡성군 갑천면 매일리 452-1	17	243.908	22.43	4	3
558 강원도 횡성군 갑천면 매일리 396	6	28.993	17.45	7	3
559 강원도 횡성군 갑천면 매일리 327	1	27.832	15.65	13	3
560 강원도 횡성군 갑천면 매일리 284	32	171.642	14.51	0	3
561 강원도 횡성군 갑천면 매일리 263	8	106.356	15.86	3	3
562 강원도 횡성군 갑천면 매일리 260-1	60	81.857	19.52	4	3
563 강원도 횡성군 갑천면 매일리 255-2	2	14.059	23.26	8	3
				-	
564 강원도 횡성군 갑천면 매일리 185-3	4	40.346	20.25	8	3
565 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 409	9	52.691	21.62	18	3
566 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 215-8	10	55.857	14.72	10	3
567 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 201	11	202.435	26.69	4	3
568 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 193-1	12	230.951	24.17	5	3
569 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 106	13	103.559	34.81	1	3
570 강원도 횡성군 갑천면 구방리 825	11	463.589	20.23	اړٰ	
				4	3
571 강원도 횡성군 갑천면 구방리 582	53	26.85	17.7	3	3
572 강원도 횡성군 갑천면 구방리 321-6	19	38.26	15.25	3	3
573 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 924	17	848.311	15.15	15	4
574 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201-2	19	588.626	16.51	7	4
575 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201-1	4	513.183	13.17	4	4
~~ ~ O O E O O B ㅋㅋㅋ 4이 - I	• *1	515.105	13.17	71	4

576 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 201	38	507.44	12.96	4	4
577 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 10	43	595.448	18.55	2	4
578 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 281-2	65	569.652	9.07	7	4
				•	
579 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 231	23	789.13	11.74	0	4
580 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 92-1	22	583.638	27.5	4	4
581 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 330	94	1116.794	10.16	7	4
582 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 292	28	1128.182	0.02	0	4
583 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 278-1	19	758.38	26.41	0	4
584 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 26-2	15	1203.982	26.2	16	4
585 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 150	32	825.012	10.23	0	4
586 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 102-1	11	697.922	12.72	11	4
587 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 산39	32	640.23		5	
			12.88		4
588 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 529-14	31	702.088	7.52	3	4
589 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 3-7	15	657.52	14.31	5	4
590 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 29	17	486.725	15.41	0	4
591 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 233	5	595.417	10.46	10	4
592 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 213-7	100	691.87	16.82	1	4
593 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 209-3	89	602.05	29.61	1	4
594 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 209-1	153	589.995	16.06	3	4
595 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 208	60	588.434	10.43	1	4
596 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 203	56	526.703	14.33	3	4
597 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 645-2	93	648.349	23.59	8	4
598 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 604-3	31	892.246	23.81	3	4
599 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 603	28	942.555	26.44	3	4
600 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 59	27	578.816	17.13	2	4
601 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 58-1	1	538.584	21.26	2	4
602 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 581	151	918.039	19.68	5	4
603 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 580	10	981.212	15.64	5	4
604 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 570-3	115	1095.968	17.5	7	4
605 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 57	5	636.908	21.74	4	4
606 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 569	128	1078.764	19.45	7	4
				3	
607 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 51	8	802.455	25.87	-	4
608 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 501	14	1080.826	21.02	9	4
609 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 454	97	749.105	11.16	2	4
610 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 437-1	44	662.477	16.58	10	4
611 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 427-1	112	767.378	17.16	8	4
612 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 425-2	23	734.53	11.07	8	4
613 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 31	22	1044.021	24.87	0	4
614 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 산17	18	1137.302	31.67	6	4
615 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 산11	11	850.222	33.66	0	4
616 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 62-2	8	743.076	11.72	8	4
617 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 165-1	6	558.18	13.14	2	4
				4	
618 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 118	4	893.838	14.91	4	4
619 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 543-5	77	1450.011	18.52	4	4
620 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 543-21	58	1552.194	29.88	4	4
621 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 528	103	870.247	15.24	0	4
622 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 347	69	916.761	16.62	4	4
623 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 334-5	17	1139.639	11.45	4	4
624 강원도 횡성군 횡성읍 묵계리 311-1	89	746.855	2.4	1	4
625 강원도 횡성군 횡성읍 묵계리 281	10	972.788	6.07	4	4
626 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 228	31	1126.196	24.03	2	4
627 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 497	11	621.306	13.44	11	4
628 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 435-8	115	479.374	16.16	3	
				_	4
629 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 244-1	26	886.288	15.56	7	4
630 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 586-1	51	555.193	9.18	0	4
631 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 205	41	572.11	16.82	5	4
632 강원도 횡성군 청일면 유평리 133-1	115	676.434	11.1	6	4
633 강원도 횡성군 청일면 유동리 1098	58	570.844	19.39	3	4
634 강원도 횡성군 청일면 갑천리 946	114	778.333	22.1	2	4
635 강원도 횡성군 청일면 갑천리 940	107	898.15	21.71	2	4
636 강원도 횡성군 청일면 갑천리 405	21	590.911	10.84	0	4
637 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1129	31	1163.337	15.67	4	4
				4	
638 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1073	100	1014.548	18.47	6	4
639 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1038-3	22	822.371	23.93	41	4

640 강원도 횡성군 우천면 하궁리 8-3	167	757.489	18.88	7	4
641 강원도 횡성군 우천면 하궁리 7	58	607.471	25.14	0	4
642 강원도 횡성군 우천면 정금리 1238-14	128	976.493	26.64	0	4
643 강원도 횡성군 우천면 정금리 1238	74	984.315	18.46	3	4
644 강원도 횡성군 우천면 정금리 1076	35	682.029	20.21	0	4
645 강원도 횡성군 우천면 용둔리 663	43	633.688	14.83	5	4
646 강원도 횡성군 우천면 용둔리 384	34	1355.786	24.31	1	4
647 강원도 횡성군 우천면 용둔리 358	46	1084.211	18.35	5	4
648 강원도 횡성군 우천면 용둔리 355-1	29	995.404	7.55	7	4
649 강원도 횡성군 우천면 용둔리 313	33	968.618	8.65	12	4
650 강원도 횡성군 우천면 오원리 28-1	16	1111.508	15.71	6	4
651 강원도 횡성군 우천면 상대리 292	43	524.047	19.12	3	4
652 강원도 횡성군 우천면 산전리 산95	54	520.681	19.3	0	4
653 강원도 횡성군 우천면 산전리 8-2					
	169	723.788	19.77	2	4
654 강원도 횡성군 우천면 법주리 351	3	596.249	10.44	0	4
655 강원도 횡성군 우천면 법주리 226-1	49	650.569	18.18	5	4
656 강원도 횡성군 우천면 법주리 225-1	85	602.839	17.71	5	4
657 강원도 횡성군 우천면 백달리 242	14	510.819	13.88	3	4
658 강원도 횡성군 우천면 두곡리 513	39	507.057	17.71	0	4
659 강원도 횡성군 우천면 두곡리 333	22	542.998	22.79	5	4
660 강원도 횡성군 안흥면 지구리 652	3	538.817	11.25	7	4
661 강원도 횡성군 안흥면 송한리 42-1	23	1387.693	13.11	7	4
662 강원도 횡성군 안흥면 송한리 26-2	1	689.246	6.64	0	4
663 강원도 횡성군 안흥면 송한리 102	36	1421.61	30.89	5	4
664 강원도 횡성군 안흥면 소사리 965		1152.501	22.68		
	49			4	4
665 강원도 횡성군 안흥면 소사리 954-8	28	1198.952	21.61	7	4
666 강원도 횡성군 안흥면 소사리 867-1	22	1264.266	14.56	8	4
667 강원도 횡성군 안흥면 소사리 857	159	1362.086	9.37	6	4
668 강원도 횡성군 안흥면 소사리 674-1	2	980.084	16.67	2	4
669 강원도 횡성군 안흥면 소사리 663-1	87	1021.753	16.58	3	4
670 강원도 횡성군 안흥면 소사리 659-1	46	770.8	23.49	7	4
671 강원도 횡성군 안흥면 소사리 555	18	515.886	14.14	6	4
672 강원도 횡성군 안흥면 소사리 551	16	489.953	16.25	6	4
673 강원도 횡성군 안흥면 소사리 543-5	8	532.908	18.09	8	4
674 강원도 횡성군 안흥면 소사리 362-1	11	685.584	25	4	4
675 강원도 횡성군 안흥면 소사리 247	2	632.093	13.58	8	4
676 강원도 횡성군 안흥면 소사리 1654	152	994.069	12.65	10	4
677 강원도 횡성군 안흥면 소사리 1638-4	11	910.932	7.54	15	4
678 강원도 횡성군 안흥면 소사리 1476	34	702.036	11.35	3	4
679 강원도 횡성군 안흥면 소사리 1459-1	99	808.315	11.47	5	4
680 강원도 횡성군 안흥면 소사리 1235-1	46	702.024	13.74	2	4
681 강원도 횡성군 둔내면 현천리 441	19	633.284	17.18	2	4
682 강원도 횡성군 둔내면 석문리 661	75	806.338	19.14	3	4
683 강원도 횡성군 둔내면 석문리 19-1	6	514.035	12.62	3	4
684 강원도 횡성군 둔내면 마암리 산154	121	829.595	25.13	0	4
685 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 511-1	76	950.649	14.43	1	4
686 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 493-4	39	1159.959	11.46	5	4
687 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 376-1	158	1036.794	12.6	7	4
688 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 369	12	1103.988	7.46	0	4
689 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 366-5	131	1002	10.44	1	4
690 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 287-1	20	671.654	26.2	4	4
691 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 286-1			27.69	4	4
	3	721.239			
692 강원도 횡성군 둔내면 둔방내리 229-19	1	865.322	26.42	6	4
693 강원도 횡성군 둔내면 두원리 715-5	133	503.213	13.6	7	4
694 강원도 횡성군 둔내면 두원리 715-2	64	566.558	23.11	12	4
695 강원도 횡성군 둔내면 두원리 711	123		16.45	12	4
		591.643			
696 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 산15	1	1150.332	31.15	4	4
697 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 51	20	1541.208	8.31	3	4
698 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 2-2	40	1721.502	12.94	2	4
699 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 152-1	14	980.257	23.7	5	
					4
700 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 14-7	36	1802.595	16.52	5	4
701 강원도 횡성군 둔내면 궁종리 111	3	1136.315	23.89	6	4
702 강원도 횡성군 공근면 학담리 229-5	2	507.976	13.34	4	4
703 강원도 횡성군 공근면 삼배리 219-2	36	633.358	10.36	3	4
19910ET 00F 0FF BMH 213-2	30	055.550	10.50	اد	4

704 강원도 횡성군 공근면 부창리 64	4	730.371	26.64	3	4
705 강원도 횡성군 공근면 부창리 6	19	842.257	19.93	2	4
706 강원도 횡성군 공근면 부창리 26	56	720.493	14.44	1	4
707 강원도 횡성군 공근면 매곡리 산87-5	8	883.925	46.09	0	4
708 강원도 횡성군 공근면 매곡리 56-2	28	952.101	21.5	5	4
709 강원도 횡성군 공근면 매곡리 283	18	800.203	11.01	8	4
710 강원도 횡성군 공근면 공근리 502	26	701.074	20.99	5	4
711 강원도 횡성군 공근면 공근리 476				1	
	55	806.899	21.78		4
712 강원도 횡성군 강림면 강림리 2172-31	55	578.128	13.83	4	4
713 강원도 횡성군 강림면 강림리 1682	75	736.311	14.79	6	4
714 강원도 횡성군 강림면 강림리 1645	1	674.738	11.61	10	4
715 강원도 횡성군 강림면 강림리 1610	27	683.296	11.85	10	4
716 강원도 횡성군 갑천면 하대리 945	4	823.035	7.12	10	4
717 강원도 횡성군 갑천면 하대리 922		909.46	23.01	1	
	61			- 1	4
718 강원도 횡성군 갑천면 하대리 868	30	678.404	17.55	13	4
719 강원도 횡성군 갑천면 하대리 672	16	1610.826	14.85	0	4
720 강원도 횡성군 갑천면 하대리 594	3	588.851	29.44	3	4
721 강원도 횡성군 갑천면 하대리 1147	38	995.948	23.03	2	4
722 강원도 횡성군 갑천면 하대리 1132-9	33	1006.904	15.31	7	4
				•	
723 강원도 횡성군 갑천면 중금리 560-3	13	1048.862	14.91	6	4
724 강원도 횡성군 갑천면 상대리 600-2	30	822.519	15.65	10	4
725 강원도 횡성군 갑천면 상대리 600	12	808.811	14.84	10	4
726 강원도 횡성군 갑천면 매일리 113	5	685.757	9.17	4	4
727 강원도 횡성군 갑천면 구방리 927-4	3	1333.15	32.65	5	4
728 강원도 횡성군 갑천면 구방리 919-1	13	1262.382	30.37	7	4
729 강원도 횡성군 갑천면 구방리 891-1	86	1209.239	22.05	4	4
				·	
730 강원도 횡성군 갑천면 구방리 890-3	12	1157.999	13.26	5	4
731 강원도 횡성군 갑천면 구방리 886	7	1117.637	26.71	7	4
732 강원도 횡성군 갑천면 구방리 885	39	1132.975	12.95	7	4
733 강원도 횡성군 갑천면 구방리 755	31	890.892	25.31	0	4
734 강원도 횡성군 갑천면 구방리 750	52	929.216	27.75	0	4
735 강원도 횡성군 갑천면 구방리 710	9	609.076	21.66	8	4
736 강원도 횡성군 갑천면 구방리 210	20	912.573	15.15	1	4
737 강원도 횡성군 갑천면 구방리 126				- 1	
	8	616.432	30.16	0	4
738 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 909-1	59	465.619	12.79	5	5
739 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 907-3	45	559.068	6.45	3	5
740 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 526-1	24	21.376	9.62	5	5
741 강원도 횡성군 횡성읍 학곡리 4-3	40	470.723	12.32	12	5
742 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 444-6	15	222.087	11.74	4	5
743 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 412-3	39	572.04	7.92	5	5
744 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 334-1	85	506.574	10.5	3	5
				-	
745 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 3-31	11	161.361	2.17	7	5
746 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 314	16	88.408	5.73	10	5
747 강원도 횡성군 횡성읍 추동리 125	31	479.86	12.19	0	5
748 강원도 횡성군 횡성읍 청용리 461	119	624.022	2.71	6	5
749 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 69	16	115.454	8.1	13	5
750 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 484	13	65.884	3.69	1	5
750 8 전도 등장인 등장입 모르다 464 751 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 480-1		<b>I</b>		- 1	
	33	85.533	3.45	5	5
752 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 469	51	172.577	1.36	6	5
753 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 4-3	46	576.703	6.98	3	5
754 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 424	26	73.415	9.68	0	5
755 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 420-1	71	64.054	6.96	5	5
756 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 416	82	120.397	14.25	5	5
757 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 359	123	138.544	9.02	13	5
758 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 344	29	71.827	4.25	9	5
759 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 312	8	56.215	8.85	13	5
760 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 293	20	193.95	9.71	7	5
761 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 290	19	211.605	13.12	13	5
762 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 286	1	404.208	5.19	2	5
763 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 285	5	393.716	6.69	2	5
764 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 264-1	24	429.132	13.65	2	5
765 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 206	92	543.614	5.97	2	5
766 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 173	1	484.83	7	3	5
767 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 124	16	8.811	0.24	12	5

768 강원도 횡성군 횡성읍 조곡리 100	24	141.595	6.28	10	5
769 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 62-6	40	109.504	4.39	9	5
770 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 62-2	23	81.542	13.83	9	5
771 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 589-1	6	24.661	6.11	5	5
				-	
772 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 584-1	37	66.428	8.53	0	5
773 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 581-1	47	27.423	13.97	2	5
774 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 24	13	200.292	12.47	5	5
775 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 23-6	38	200.619	13.75	2	5
776 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 216-2	82	165.219	3.55	10	5
777 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 155-4	27	31.974	3.63	12	5
778 강원도 횡성군 횡성읍 정암리 119	38	119.82	5.16	9	5
779 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 39	15	182.362	6.96	4	5
780 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 36-4	3	140.088	13.01	6	5
781 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 35	4	147.848	8.58	6	5
782 강원도 횡성군 횡성읍 입석리 31		65.366	1.12	2	5
	49				
783 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 725	63	45.199	10.39	8	5
784 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 691-5	21	68.427	11.83	5	5
785 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 672-2	36	266.662	12.73	6	5
786 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 295-1	80	153.573	13.15	4	5
787 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 194	36	114.612	12.3	4	5
788 강원도 횡성군 횡성읍 옥동리 185-3	97	65.141	5.39	3	5
789 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 599-6	25	30.19	3.65	0	5
790 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 599-4	39	51.283	1.64	0	5
791 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 599-1	66	111.425	4.62	1	5
792 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 597	105	27.236	4.27	1	5
793 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 417-1	8	39.125	12.87	4	5
794 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 406	14	47.693	9.35	10	5
795 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 384-2	15	39.308	13.97	6	5
796 강원도 횡성군 횡성읍 영영포리 137-1					
	29	300.588	12.94	2	5
797 강원도 횡성군 횡성읍 송전리 45	132	438.799	8.78	3	5
798 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 3	42	354.869	10.97	/	5
799 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 268-1	42	26.118	0.08	9	5
800 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 260-3	26	26.69	0.04	3	5
801 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 260-1	26	69.173	4.81	0	5
802 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 203-2	20	171.103	12.89	11	5
803 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 196-7	5	242.972	8.88	12	5
804 강원도 횡성군 횡성읍 생운리 185	21	100.249	11.5	7	5
805 강원도 횡성군 횡성읍 북천리 69-1	24	202.506	12.46	13	5
806 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 89-2	35	310.087	7.19	3	5
807 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 66-1	134	497.376	10.14	4	5
808 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 365-1	104	279.703	9.71	9	5
809 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 202-1	42	170.627	6.31	7	5
810 강원도 횡성군 횡성읍 반곡리 201-2	45	105.85	8.52	6	5
811 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 65-1	18	88.228	0.02	13	5
812 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 343-6	42	195.694	0.32	5	5
813 강원도 횡성군 횡성읍 마옥디 343-0 813 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 30-11				- 1	
	21	215.114	5.2	12	5
814 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 169-7	52	39.39	3.25	8	5
815 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 164-10	15	78.011	4.24	5	5
816 강원도 횡성군 횡성읍 마옥리 163-3	17	61.901	1.79	12	5
817 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 64-1	1	182.932	0.07	11	5
818 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 419	45	452.179	12.2	4	5
819 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 393	46	435.34	4.72	6	5
820 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 391	34	417.657	9.74	6	5
821 강원도 횡성군 횡성읍 마산리 215-4	53	588.343	2.53	10	5
822 강원도 횡성군 횡성읍 내지리 199-2	21	62.713	10.21	9	5
823 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 9	25	158.534	6.09	5	5
824 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 5-1	23	94.382	2.82	8	5
825 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 19	56	97.891	8.59	0	5
826 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 127	20	133.144	4.58	13	
					5
827 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 117	86	23.806	12.34	5	5
828 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 11-5	6	54.268	3.23	4	5
829 강원도 횡성군 횡성읍 남산리 113-1	14	176.286	4.51	10	5
830 강원도 횡성군 횡성읍 궁천리 66	6	131.841	6.78	8	5
831 강원도 횡성군 횡성읍 궁천리 63	80	217.911	10.09	12	5

32 강원도 횡성군 횡성읍 곡교리 376	123	342.598	1.49	1	5
33 강원도 횡성군 횡성읍 곡교리 261	92	549.441	7.76	3	5
34 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 655-9	36	22.64	4.27	9	5
35 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 597	136	578.488	4.96	0	5
36 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 576	23	156.537	3.13	2	5
37 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 474-3	57	131.977	13.81	0	5
38 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 146-1	20	41.74	6.23	2	5
39 강원도 횡성군 횡성읍 개전리 143-1	32	67.99	4.69	10	5
40 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 294	68	8.161	9.48	8	5
41 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 279	21	24.646	11.54	0	5
42 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 239-1	25	18.328	10.19	5	5
43 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 134	41	36.01	13.03	1	5
14 강원도 횡성군 횡성읍 갈풍리 128	4	13.717	10.7	4	5
45 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 488-1	5	180.398	11.74	12	5
46 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 447-1	5	419.281	8.16	12	5
47 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 401-5	19	435.537	11.86	12	5
48 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 363-1	184	255.091	1.16	7	5
19 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 345	4	311.252	2.75	7	5
50 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 343-3	3	319.159	0.22	12	5
51 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 30	2	236.606	0.02	10	5
2 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 291-2	112	176.991	0.02	2	5
3 강원도 횡성군 횡성읍 가담리 180-1	39	576.222	4.39	10	5
54 강원도 횡성군 청일면 춘당리 989-6	91	21.974	7.56	3	5
5 강원도 횡성군 청일면 춘당리 945-1	27	64.322	5.77	2	5
56 강원도 횡성군 청일면 춘당리 880-1	44	41.285	5.86	7	5
57 강원도 횡성군 청일면 춘당리 790-2	8	144.372	12.21	3	5
58 강원도 횡성군 청일면 춘당리 714	24	176.482	11.22	5	5
59 강원도 횡성군 청일면 춘당리 525-1	13	103.224	11.12	8	5
50 강원도 횡성군 청일면 춘당리 405-1	28	108.206	8.4	7	5
51 강원도 횡성군 청일면 춘당리 390	39	121.537	6.12	4	5
52 강원도 횡성군 청일면 춘당리 353	43	62.895	7.95	5	5
53 강원도 횡성군 청일면 춘당리 246-3	93	31.971	3.21	4	5
54 강원도 횡성군 청일면 춘당리 246-2	42	54.25	4.96	2	5
55 강원도 횡성군 청일면 춘당리 1300-1	31	68.611	3.79	0	5
56 강원도 횡성군 청일면 춘당리 1011-13	66	69.792	3.28	4	5
57 강원도 횡성군 청일면 초현리 259-2	27	63.195	11.2	6	5
58 강원도 횡성군 청일면 유평리 741-1	27	135.275	6.51	3	5
59 강원도 횡성군 청일면 유평리 384	100	192.069	9.81	3	5
70 강원도 횡성군 청일면 유동리 993-1	30	105.63	8.95	11	5
71 강원도 횡성군 청일면 유동리 903-2	5	156.2	3.32	10	5
72 강원도 횡성군 청일면 유동리 894-1	31	250.507	4.62	8	5
73 강원도 횡성군 청일면 유동리 893-1	5	231.166	4.76	8	5
74 강원도 횡성군 청일면 유동리 720	48	133.442	7.94	3	5
75 강원도 횡성군 청일면 유동리 624	101	302.178	11.02	1	5
3 성권도 왕성군 성실진 뉴증디 024 '6 강원도 횡성군 청일면 유동리 264	24	19.875	11.07	11	5
이 성권도 왕성군 성실진 뉴증디 204 77   강원도 횡성군 청일면 유동리 1355-7	22	190.892	3.01	1	5
7/ 성권도 왕성군 성필인 유동디 1355-7 78 강원도 횡성군 청일면 유동리 1349-7	163	179.702	2.54	3	5 5
'8   성권도 횡성군 성월년 유동디 1349-7 '9   강원도 횡성군 청일면 유동리 1335-19					
'9 강원도 횡성군 정일면 유동리 1335-19 30 강원도 횡성군 청일면 유동리 1011-4	17	176.432	4.08	6	5
	36	259.168	7.51	4	5
31 강원도 횡성군 청일면 신대리 85	4	72.995	14.09	/	5
32 강원도 횡성군 청일면 속실리 471-3	38	151.755	10.38	5	5
33 강원도 횡성군 청일면 고시리 116	53	136.983	8.88	1	5
34 강원도 횡성군 청일면 갑천리 73	15	23.789	10.82	3	5
5 강원도 횡성군 청일면 갑천리 473-3	84	71.029	1.86	13	5
6 강원도 횡성군 청일면 갑천리 47	32	59.021	10.12	2	5
7 강원도 횡성군 청일면 갑천리 264-1	16	132.339	11.48	8	5
8 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1235-2	18	24.653	9.42	5	5
9 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1214	14	104.035	13.28	2	5
90 강원도 횡성군 청일면 갑천리 1193-3	10	73.393	14.12	10	5
31 강원도 횡성군 우천면 하대리 산75-4	103	311.785	9.72	9	5
32 강원도 횡성군 우천면 하대리 99-4	13	17.099	8.62	2	5
93 강원도 횡성군 우천면 하대리 94-1	46	27.334	6.44	2	5
94 강원도 횡성군 우천면 하대리 86-4	31	339.206	12.67	11	5
95 강원도 횡성군 우천면 하대리 337-2		230.51	11.9	3	5

896 강원도 횡성군 우천면 하대리 261	43	31.1	13.71	9	5
897 강원도 횡성군 우천면 하궁리 981-2	11	20.195	2.72	2	5
898 강원도 횡성군 우천면 하궁리 787	52	317.262	11.62	8	5
899 강원도 횡성군 우천면 하궁리 783	17	282.544	11.99	8	5
				-	
900 강원도 횡성군 우천면 하궁리 615	99	269.38	11.53	8	5
901 강원도 횡성군 우천면 하궁리 561	38	52.268	7.53	11	5
902 강원도 횡성군 우천면 하궁리 537	52	96.657	7.42	10	5
903 강원도 횡성군 우천면 하궁리 451	105	272.922	11	4	5
904 강원도 횡성군 우천면 하궁리 426-2	19	28.448	8.1	7	5
905 강원도 횡성군 우천면 하궁리 424-1	14	53.89	4.34	8	5
906 강원도 횡성군 우천면 하궁리 407-2	30	126.417	11.09	3	5
907 강원도 횡성군 우천면 하궁리 401-1	30	139.869	11.68	4	5
908 강원도 횡성군 우천면 하궁리 394			9.46	2	5
	15	108.066			
909 강원도 횡성군 우천면 하궁리 186-6	36	61.99	9.46	12	5
910 강원도 횡성군 우천면 하궁리 179-3	22	64.275	8.81	5	5
911 강원도 횡성군 우천면 하궁리 169-2	26	8.648	12.56	13	5
912 강원도 횡성군 우천면 하궁리 1025-1	35	29.001	3.52	7	5
913 강원도 횡성군 우천면 하궁리 1008	10	64.361	3.62	5	5
914 강원도 횡성군 우천면 정금리 899-4	5	140.152	13.36	13	5
915 강원도 횡성군 우천면 정금리 896-2	18	140.021	3.32	9	5
916 강원도 횡성군 우천면 정금리 796-4	93	11.612	4.42	15	5
917 강원도 횡성군 우천면 정금리 774-1	19	51.525	6.78	14	5
918 강원도 횡성군 우천면 정금리 762	16	79.595		11	5
			13.41		
919 강원도 횡성군 우천면 정금리 1381-0	24	54.825	3.32	14	5
920 강원도 횡성군 우천면 우항리 732-6	29	127.778	0.04	0	5
921 강원도 횡성군 우천면 우항리 714-7	99	124.877	8.46	0	5
922 강원도 횡성군 우천면 우항리 681-3	47	62.852	4.03	0	5
923 강원도 횡성군 우천면 우항리 51	1	405.652	4.36	3	5
924 강원도 횡성군 우천면 용둔리 832-3	26	25.385	3.48	4	5
925 강원도 횡성군 우천면 용둔리 798	16	59.495	10.35	3	5
926 강원도 횡성군 우천면 용둔리 576-4	48	21.839	8.98	7	5
927 강원도 횡성군 우천면 용둔리 539-2	31	11.402	8.83	2	5
928 강원도 횡성군 우천면 용둔리 537-1	4	5.131	1.97	9	5
929 강원도 횡성군 우천면 용둔리 533				9	5
	2	30.395	6.97	-	
930 강원도 횡성군 우천면 용둔리 157-1	119	262.515	10.74	7	5
931 강원도 횡성군 우천면 용둔리 154-1	62	236.632	14.48	7	5
932 강원도 횡성군 우천면 용둔리 133-2	4	175.884	8.58	2	5
933 강원도 횡성군 우천면 용둔리 132	13	241.362	12.66	2	5
934 강원도 횡성군 우천면 오원리 645	63	31.378	3.44	3	5
935 강원도 횡성군 우천면 오원리 469-1	2	23.073	8.64	10	5
936 강원도 횡성군 우천면 오원리 462-1	19	186.533	9.65	3	5
937 강원도 횡성군 우천면 양적리 570	12	339.243	3.29	6	5
938 강원도 횡성군 우천면 양적리 401	60	212.473	4.37	2	5
939 강원도 횡성군 우천면 양적리 383	60	164.187	12.37	0	5
940 강원도 횡성군 우천면 양적리 380	75	91.656	3.72	0	5
				-	
941 강원도 횡성군 우천면 양적리 376	36	102.943	8.96	0	5
942 강원도 횡성군 우천면 양적리 346-3	36	199.222	5.54	8	5
943 강원도 횡성군 우천면 상하가리 661-5	71	35.954	3.46	0	5
944 강원도 횡성군 우천면 상하가리 388	7	97.691	10.38	8	5
945 강원도 횡성군 우천면 상대리 506-5	30	26.482	5.06	3	5
946 강원도 횡성군 우천면 상대리 391-1	30	181.575	6.65	11	5
947 강원도 횡성군 우천면 상대리 389	41	311.733	11.19	4	5
948 강원도 횡성군 우천면 산전리 534-1	37	37.596	0.79	0	5
949 강원도 횡성군 우천면 산전리 471-2	68	40.282	5.31	10	5
950 강원도 횡성군 우천면 산전리 461-3	115	25.22	0.1	1	5
951 강원도 횡성군 우천면 산전리 257	97	53.442	7.44	8	5
				-	
952 강원도 횡성군 우천면 산전리 201	49	88.491	13.35	0	5
953 강원도 횡성군 우천면 산전리 185-1	110	88.023	7.74	3	5
954 강원도 횡성군 우천면 산전리 136-4	31	168.867	13.43	7	5
955 강원도 횡성군 우천면 법주리 692	94	162.067	6.42	0	5
956 강원도 횡성군 우천면 법주리 688	14	126.067	2.44	0	5
957 강원도 횡성군 우천면 법주리 670	29	232.463	2.82	0	5
958 강원도 횡성군 우천면 법주리 472	88	28.622	3.02	0	5
959 강원도 횡성군 우천면 법주리 455	66	106.355	3.22	0	5
200 O C T C C C I I TUU	00	. 50.555	J.LL	U	J

960	강원도 횡성군 우천면 법주리 319-1	49	276.575	11.28	4	5
961	강원도 횡성군 우천면 백달리 363	64	156.196	6.9	2	5
	강원도 횡성군 우천면 백달리 348	13	60.408	7.01	7	5
	강원도 횡성군 우천면 백달리 270-2	14	85.139	8.31	11	5
	강원도 횡성군 우천면 백달리 212-2	46	417.278	7.93	12	5
	강원도 횡성군 우천면 문암리 412-17	24	89.534	5.02	8	5
966	강원도 횡성군 우천면 문암리 411-3	79	88.925	2.1	0	5
967	강원도 횡성군 우천면 문암리 394-12	22	40.493	0.58	12	5
	강원도 횡성군 우천면 문암리 178-1	39	463.873	10.06	5	5
	강원도 횡성군 우천면 문암리 176	51	514.812	11.45	10	5
	강원도 횡성군 우천면 문암리 145	115	82.019	8.41	8	5
	강원도 횡성군 우천면 두곡리 617-1	106	27.126	0.17	0	5
972	강원도 횡성군 우천면 두곡리 613-2	47	61.419	0.02	0	5
973	강원도 횡성군 우천면 두곡리 585-13	4	41.016	0.02	11	5
	강원도 횡성군 우천면 두곡리 583-10	42	33.932	1.96	0	5
	강원도 횡성군 우천면 두곡리 486	43	320.101	10.01	0	5
					-	
	강원도 횡성군 안흥면 지구리 482-1	38	206.6	5.2	3	5
	강원도 횡성군 안흥면 지구리 410-1	21	377.415	13.8	10	5
978	강원도 횡성군 안흥면 지구리 395	35	362.166	9.17	7	5
979	강원도 횡성군 안흥면 지구리 323	11	188.809	9.68	7	5
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 668-4	56	105.677	4.01	9	5
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 460-1	20	17.098	7.05	12	5
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 366-1	1	294.972	5.12	10	5
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 260-5	48	149.561	11.26	6	5
984	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 260-4	8	176.996	10.58	12	5
985	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 226-1	3	232.382	9.96	12	5
	강원도 횡성군 안흥면 안흥리 155	8	304.246	11.35	7	5
	강원도 횡성군 안흥면 소사리 585-3	8	179.886	4.26	3	5
	강원도 횡성군 안흥면 소사리 174	24	179.637	13.88	3	5
	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1250	8	188.609	13.78	4	5
990	강원도 횡성군 안흥면 소사리 1076-2	22	30.709	8.77	3	5
991	강원도 횡성군 안흥면 상안리 912-1	48	55.595	4.88	4	5
	강원도 횡성군 안흥면 상안리 788	6	110.979	8.64	5	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 765	18	130.228	13.6	8	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 73-4					
		25	20.438	11.81	10	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 682-9	59	17.443	7.37	5	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 654	29	68.544	9.96	8	5
997	강원도 횡성군 서원면 창촌리 622-4	41	104.342	8.9	4	5
998	강원도 횡성군 서원면 창촌리 611	70	46.724	11.15	1	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 558-2	111	42.488	1.21	3	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 362-2	26	33.403	5.67	4	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 309-5	4	24.313	8.82	4	5
1002	강원도 횡성군 서원면 창촌리 288-1	26	62.56	10.57	8	5
1003	강원도 횡성군 서원면 창촌리 25-54	130	436.869	9.18	3	5
	강원도 횡성군 서원면 창촌리 226	32	26.067	7.13	6	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 961	11	16.061	12.84	6	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 792	26	24.783	12.08	3	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 436-1	42	27.332	4.93	3	5
1008	강원도 횡성군 서원면 유현리 420	22	72.872	4.54	8	5
1009	강원도 횡성군 서원면 유현리 329	48	78.424	10.29	7	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 311-1	22	130.623	13.17	8	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 307-2	19	38.961	6.68	7	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 24-6	20	93.894	6.17	8	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 21	53	38.775	6.02	3	5
1014	강원도 횡성군 서원면 유현리 20-6	18	18.053	12.01	11	5
1015	강원도 횡성군 서원면 유현리 1320-1	14	81.037	3.63	2	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 1300	44	21.636	4.09	0	5
		37				
	강원도 횡성군 서원면 유현리 1299-1		99.514	1.45	6	5
	강원도 횡성군 서원면 유현리 1298-2	45	20.932	2.13	6	5
1019	강원도 횡성군 서원면 옥계리 944	16	110.624	11.33	0	5
1020	강원도 횡성군 서원면 옥계리 943-2	39	41.197	0.02	0	5
	강원도 횡성군 서원면 옥계리 743	44	34.022	9.22	2	5
	강원도 횡성군 서원면 옥계리 722-4	61	68.678	6.05	4	5
						5
1023	강원도 횡성군 서원면 옥계리 1011-8	116	151.481	2.14	1	5

1024 강원도 횡성군 서원면 옥계리 1003-7	61	57.623	0.02	6	5
1025 강원도 횡성군 서원면 압곡리 248	23	290.063	4.57	2	5
1026 강원도 횡성군 서원면 석화리 618-1	68	109.67	6.2	0	5
1027 강원도 횡성군 서원면 석화리 544-2	102	56.812	6.78	2	5
1028 강원도 횡성군 서원면 석화리 374-3	28	248.643	5.23	8	5
1029 강원도 횡성군 서원면 석화리 100-9	2	28.513	1.72	2	5
1030 강원도 횡성군 서원면 금대리 509-5	86	29.504	10	1	5
1031 강원도 횡성군 서원면 금대리 489-4	137	70.947	2	2	5
1032 강원도 횡성군 서원면 금대리 429-18	38	68.611	3.25	4	5
1033 강원도 횡성군 서원면 금대리 358-11	11	66.367	8.3	5	5
1034 강원도 횡성군 서원면 금대리 348-2	18	95.414	11.75	8	5
1035 강원도 횡성군 서원면 금대리 291	28	133.718	8.07	9	5
				-	
1036 강원도 횡성군 서원면 금대리 243-3	74	73.413	7.49	6	5
1037 강원도 횡성군 서원면 금대리 233	47	31.914	10.09	6	5
1038 강원도 횡성군 서원면 금대리 225-4	37	17.391	9.48	5	5
1039 강원도 횡성군 서원면 금대리 204-8	15	209.089	5.7	6	5
1040 강원도 횡성군 서원면 금대리 193-1	70	132.045	12.57	10	5
1041 강원도 횡성군 서원면 금대리 184-3	165	62.054	5.21	7	5
1042 강원도 횡성군 서원면 금대리 162-1	64	90.888	2.29	11	5
1043 강원도 횡성군 서원면 금대리 161-1	40	40.407	3.07	14	5
1044 강원도 횡성군 둔내면 현천리 713	8	51.947	12.62	9	5
1045 강원도 횡성군 둔내면 조항리 686-4	6	69.987	3.06	13	5
1046 강원도 횡성군 둔대면 자포곡리 93-2					
	158	177.996	4	3	5
1047 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 288-3	60	57.31	13.46	4	5
1048 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 235	23	174.192	14.11	9	5
1049 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 162-1	34	94.54	5.48	8	5
1050 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 156-4	45	51.285	5.57	5	5
1051 강원도 횡성군 둔내면 자포곡리 150-1	21	149.175	4.29	5	5
1052 강원도 횡성군 둔내면 우용리 259-2	47	309.384	7.67	8	5
1053 강원도 횡성군 둔내면 영랑리 636-8	2	287.422	4.66	6	5
1054 강원도 횡성군 둔내면 영랑리 527-2	17	162.721	2.47	8	5
				-	
1055 강원도 횡성군 둔내면 영랑리 489-5	21	68.254	4.42	0	5
1056 강원도 횡성군 둔내면 석문리 690-9	23	18.683	2.07	2	5
1057 강원도 횡성군 둔내면 석문리 598-6	114	253.006	4.08	9	5
1058 강원도 횡성군 둔내면 석문리 593-5	30	285.221	5.6	4	5
1059 강원도 횡성군 둔내면 석문리 593-2	9	299.784	4.04	9	5
1060 강원도 횡성군 둔내면 석문리 577	64	25.33	3.75	2	5
1061 강원도 횡성군 둔내면 석문리 555-5	17	34.73	2.06	2	5
1062 강원도 횡성군 둔내면 석문리 543	22	22.696	4.49	5	5
1063 강원도 횡성군 둔내면 석문리 528-2	15	74.387	3.05	11	5
1064 강원도 횡성군 둔내면 석문리 521-3	45	132.133	2.77	4	5
1065 강원도 횡성군 둔내면 석문리 423-1	2	85.989	2.87	11	5
1066 강원도 횡성군 둔내면 석문리 312-4	11	131.555	5.87	6	5
1067 강원도 횡성군 둔내면 석문리 288-10	47	259.939	9.11	7	5
1068 강원도 횡성군 둔내면 석문리 254-2	25	249.191	6.71	7	5
1069 강원도 횡성군 둔내면 석문리 182	131	39.023	6.7	8	5
1070 강원도 횡성군 둔내면 석문리 149-3	47	34.628	9.77	9	5
1071 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1701-2	22	69.153	11.59	3	5
1072 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 1698-1	77	14.563	8.52	3	5
1073 강원도 횡성군 둔내면 삽교리 148-1	36	86.404	7.85	4	5
1074 강원도 횡성군 둔내면 마암리 585	21	37.85	6.91	6	5
1075 강원도 횡성군 둔내면 마암리 350	32	57.953	7.57	7	5
1075 강원도 왕성군 문대한 마음다 350 1076 강원도 횡성군 둔내면 마암리 200-4				<u>'</u>	5
	14	104.032	10.2	4 _	
1077 강원도 횡성군 공근면 행정리 90-8	5	65.477	6.57	7	5
1078 강원도 횡성군 공근면 행정리 277	49	31.603	11.18	0	5
1079 강원도 횡성군 공근면 행정리 140-1	46	358.157	13.89	6	5
1080 강원도 횡성군 공근면 학담리 676-2	24	56.153	10.79	4	5
1081 강원도 횡성군 공근면 학담리 633	26	42.029	8.74	12	5
1082 강원도 횡성군 공근면 학담리 593-6	38	38.717	4.03	7	5
1083 강원도 횡성군 공근면 학담리 591-3	34	89.969	9.39	6	5
1084 강원도 횡성군 공근면 학담리 419	123	28.505	2.74	10	5
1085 강원도 횡성군 공근면 학담리 394-2	20		9.14	11	
		115.675			5
1086 강원도 횡성군 공근면 학담리 217-3	79	459.858	10.39	1	5
1087 강원도 횡성군 공근면 학담리 20-4	16	75.319	6.1	14	5

1088 강원도 횡성군 공근면 학담리 104-1	66	91.315	2.57	4	5
1089 강원도 횡성군 공근면 초원리 77-3	61	153.735	7.7	10	5
				-	
1090 강원도 횡성군 공근면 초원리 50-1	5	183.777	7.96	6	5
1091 강원도 횡성군 공근면 초원리 373	32	155.079	13.94	2	5
1092 강원도 횡성군 공근면 초원리 357	20	83.189	10.76	2	5
1093 강원도 횡성군 공근면 초원리 275-1	6	105.891	10.58	7	5
1094 강원도 횡성군 공근면 초원리 185	21	102.629	10.99	7	5
1095 강원도 횡성군 공근면 청곡리 84-1				·	
	43	329.866	4.58	6	5
1096 강원도 횡성군 공근면 청곡리 34	99	343.45	7.02	13	5
1097 강원도 횡성군 공근면 청곡리 296-1	45	249.096	14.35	13	5
1098 강원도 횡성군 공근면 청곡리 261-2	59	206.458	5.91	6	5
1099 강원도 횡성군 공근면 청곡리 144-1	25	234.141	1.19	11	5
1100 강원도 횡성군 공근면 창봉리 815-5	73	33.362	2.48	0	5
				- 1	
1101 강원도 횡성군 공근면 창봉리 806	5	16.733	5.13	9	5
1102 강원도 횡성군 공근면 창봉리 801-2	43	36.752	2.41	5	5
1103 강원도 횡성군 공근면 창봉리 675-3	5	18.319	6.74	3	5
1104 강원도 횡성군 공근면 창봉리 655-19	56	72.287	5.2	2	5
1105 강원도 횡성군 공근면 창봉리 634-3	33	114.121	6.07	6	5
1106 강원도 횡성군 공근면 창봉리 632-1	38	82.381	5.19	0	5
				- 1	
1107 강원도 횡성군 공근면 창봉리 536	11	151.26	5.72	13	5
1108 강원도 횡성군 공근면 창봉리 49	57	25.772	8.7	0	5
1109 강원도 횡성군 공근면 창봉리 275-1	17	46.298	10.02	13	5
1110 강원도 횡성군 공근면 창봉리 270-3	22	26.892	10.19	12	5
1111 강원도 횡성군 공근면 창봉리 26-1	8	335.208	13.05	8	5
1112 강원도 횡성군 공근면 창봉리 231-11	4	371.44	7.79	9	5
				- 1	
1113 강원도 횡성군 공근면 창봉리 206-57	66	61.842	4.22	13	5
1114 강원도 횡성군 공근면 창봉리 206-42	6	45.209	3.64	14	5
1115 강원도 횡성군 공근면 오산리 98-16	2	470.434	9.97	3	5
1116 강원도 횡성군 공근면 오산리 53-1	39	41.526	6.3	10	5
1117 강원도 횡성군 공근면 오산리 328-1	7	482.65	6.52	6	5
1118 강원도 횡성군 공근면 오산리 328	130	512.891	4.37	1	5
				<u>'</u>	
1119 강원도 횡성군 공근면 오산리 261-3	72	92.083	12.6	1	5
1120 강원도 횡성군 공근면 오산리 25	22	433.712	10.52	3	5
1121 강원도 횡성군 공근면 오산리 226-1	8	198.97	6.15	12	5
1122 강원도 횡성군 공근면 오산리 21	85	344.29	4.32	0	5
1123 강원도 횡성군 공근면 오산리 203-1	3	282.895	13.29	8	5
1124 강원도 횡성군 공근면 오산리 201-5	31	193.336	6.25	6	5
1125 강원도 횡성군 공근면 오산리 102-1	61	243.972	3.74	4	5
				4	
1126 강원도 횡성군 공근면 어둔리 67-4	17	12.031	9.07	1	5
1127 강원도 횡성군 공근면 어둔리 324	64	7.326	9.62	2	5
1128 강원도 횡성군 공근면 어둔리 211-5	5	62.994	12.52	2	5
1129 강원도 횡성군 공근면 어둔리 188-2	20	32.477	12.98	13	5
1130 강원도 횡성군 공근면 어둔리 186	3	34.306	10.41	13	5
1131 강원도 횡성군 공근면 어둔리 150	96	23.715	13.61	0	5
				- 1	
1132 강원도 횡성군 공근면 어둔리 110-6	17	53.154	7.12	9	5
1133 강원도 횡성군 공근면 신촌리 670-18	81	149.854	3.47	4	5
1134 강원도 횡성군 공근면 신촌리 647-7	141	447.799	8.17	2	5
1135 강원도 횡성군 공근면 신촌리 610-3	39	282.438	9.46	6	5
1136 강원도 횡성군 공근면 수백리 508-1	71	44.161	3.74	5	5
1137 강원도 횡성군 공근면 수백리 382	21	206.949	6.28	11	5
			l l		
1138 강원도 횡성군 공근면 수백리 380	41	243.847	4.53	12	5
1139 강원도 횡성군 공근면 수백리 363-4	71	376.484	7.76	8	5
1140 강원도 횡성군 공근면 수백리 352	16	436.544	10.95	12	5
1141 강원도 횡성군 공근면 수백리 34-1	79	20.969	8.47	0	5
1142 강원도 횡성군 공근면 수백리 340-1	29	359.953	11.65	8	5
1143 강원도 횡성군 공근면 수백리 204-9	25	38.804	1.88	7	5
1144 강원도 횡성군 공근면 수백리 183-13	43	38.562	2.42	1	5
				·	
1145 강원도 횡성군 공근면 수백리 169-1	16	296.844	6.33	12	5
1146 강원도 횡성군 공근면 수백리 135-3	9	232.294	6	5	5
1147 강원도 횡성군 공근면 상동리 686-3	7	2.108	3.57	5	5
1148 강원도 횡성군 공근면 상동리 645-1	7	101.421	6.87	5	5
1149 강원도 횡성군 공근면 상동리 639	26	97.83	5.58	7	5
1150 강원도 횡성군 공근면 상동리 472-1	4	66.485	10.28	9	5
				-	
1151 강원도 횡성군 공근면 상동리 422-1	2	21.647	11.25	11	5

1152 강원도 횡성군 공근면 삼배리 434-11	59	255.743	12.23	12	5
1153 강원도 횡성군 공근면 삼배리 425-2	38	175.855	7.48	6	5
1154 강원도 횡성군 공근면 삼배리 420-7	51	29.896	3.98	3	5
1155 강원도 횡성군 공근면 삼배리 408-3	113	86.355	9.64	1	5
1156 강원도 횡성군 공근면 삼배리 404-5	19	71.348	4.11	3	5
1157 강원도 횡성군 공근면 삼배리 336-4	36	55.087	11.76	11	5
1158 강원도 횡성군 공근면 삼배리 271-2	12	251.537	3.64	10	5
1159 강원도 횡성군 공근면 삼배리 260	17	285.906	4.03	10	5
1160 강원도 횡성군 공근면 삼배리 179	6	145.844	8.17	10	5
1161 강원도 횡성군 공근면 부창리 774		47.002		2	
	19		9.84		5
1162 강원도 횡성군 공근면 부창리 584-6	32	170.217	7.76	12	5
1163 강원도 횡성군 공근면 부창리 552-1	3	217.593	5.04	10	5
1164 강원도 횡성군 공근면 부창리 297-4	1	365.75	9.05	7	5
1165 강원도 횡성군 공근면 부창리 279	33	482.033	12.23	9	5
1166 강원도 횡성군 공근면 부창리 123	13	118.512	11.68	12	5
1167 강원도 횡성군 공근면 매곡리 405	21	162.354	3.44	6	5
1168 강원도 횡성군 공근면 매곡리 228	10	30.805	6.3	10	5
1169 강원도 횡성군 공근면 매곡리 146	86	87.827	1.66	9	5
1170 강원도 횡성군 공근면 매곡리 124	18	201.999	6.14	8	5
1171 강원도 횡성군 공근면 매곡리 122-2	12	281.595	7.39	10	5
1172 강원도 횡성군 공근면 매곡리 121-1	7	342.944	4.78	2	5
1173 강원도 횡성군 공근면 도곡리 47-15	19	58.808	9.2	5	5
1174 강원도 횡성군 공근면 도곡리 243-10	9	169.837	11.47	12	5
1175 강원도 횡성군 공근면 도곡리 199	28	77.217	11.77	5	5
				_	
1176 강원도 횡성군 공근면 도곡리 132-6	108	348.001	13.45	12	5
1177 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 273-12	100	131.592	2.5	0	5
1178 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 241-7	69	63.447	1.76	6	5
1179 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 210-3	25	51.763	1.33	6	5
1180 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 150-1	12	539.286	10.94	11	5
1181 강원도 횡성군 공근면 덕촌리 11-10	85	56.93	0.08	2	5
1182 강원도 횡성군 공근면 공근리 818-4	44	26.974	7.1	0	5
				- 1	
1183 강원도 횡성군 공근면 공근리 782-2	14	38.475	4.02	7	5
1184 강원도 횡성군 공근면 공근리 772	138	34.214	4.68	0	5
1185 강원도 횡성군 공근면 공근리 754-7	114	130.463	2.37	4	5
1186 강원도 횡성군 공근면 공근리 74	55	254.905	9.92	3	5
1187 강원도 횡성군 공근면 공근리 57-14	69	136.095	5.52	6	5
1188 강원도 횡성군 공근면 공근리 461-1	11	511.198	9.42	7	5
1189 강원도 횡성군 공근면 공근리 431	52	280.361	8.36	1	5
				·	
1190 강원도 횡성군 공근면 공근리 34-1	29	33.906	12.71	4	5
1191 강원도 횡성군 공근면 공근리 340-2	23	68.697	8.17	12	5
1192 강원도 횡성군 공근면 공근리 340-1	52	89.844	9.5	12	5
1193 강원도 횡성군 공근면 공근리 337	42	87.012	11.3	12	5
1194 강원도 횡성군 공근면 공근리 335-1	13	59.46	14.79	12	5
1195 강원도 횡성군 공근면 공근리 323-3	18	169.161	10.59	2	5
1196 강원도 횡성군 공근면 공근리 256-1	13	213.897	6.3	6	5
1197 강원도 횡성군 공근면 공근리 254-1	54	274.002	7.34	8	5
1198 강원도 횡성군 공근면 공근리 240	17	278.917	9.28	12	5
1199 강원도 횡성군 공근면 공근리 223-6	49	105.393	6.37	7	5
1200 강원도 횡성군 공근면 공근리 223-1	60	119.935	6.81	6	5
1201 강원도 횡성군 공근면 공근리 203-1	26	194.612	12.84	4	5
1202 강원도 횡성군 공근면 공근리 153	37	141.215	6.64	12	5
1203 강원도 횡성군 공근면 공근리 147-2	24	279.234	11.33	8	5
1204 강원도 횡성군 공근면 가곡리 465	24	337.583	12.7	2	5
1204 당원도 왕당군 당근된 가득다 465 1205 강원도 횡성군 공근면 가곡리 317-3					5
	4	191.066	3.37	13	
1206 강원도 횡성군 공근면 가곡리 290-4	32	251.989	4.95	13	5
1207 강원도 횡성군 공근면 가곡리 282-1	66	169.445	4.48	13	5
1208 강원도 횡성군 공근면 가곡리 264	43	229.806	9.69	3	5
1209 강원도 횡성군 공근면 가곡리 22-6	4	30.694	14.25	6	5
1210 강원도 횡성군 공근면 가곡리 193	11	296.974	13.68	4	5
1211 강원도 횡성군 공근면 가곡리 186	4	287.042	9.43	9	5
				٠,	
1212 강원도 횡성군 강림면 월현리 433-1	102	439.649	12.14	5	5
1213 강원도 횡성군 강림면 부곡리 344-6	12	45.745	4.52	6	5
1214 강원도 횡성군 강림면 부곡리 1285-6	41	43.855	4.54	6	5
1215 강원도 횡성군 강림면 부곡리 1280-4	30	26.844	3.9	2	5

1216 강원도 횡성군 강림면 부곡리 1268	106	165.721	9.09	2	5
1217 강원도 횡성군 강림면 강림리 822-3	49	67.56	0.9	12	5
1218 강원도 횡성군 강림면 강림리 820	62	110.868	3.71	12	5
1219 강원도 횡성군 강림면 강림리 2558-7	26	211.902	3.32	11	5
1220 강원도 횡성군 강림면 강림리 2526-11	56	88.299	2.42	0	5
1221 강원도 횡성군 강림면 강림리 2521-18	71	18.554	3.6	10	5
1222 강원도 횡성군 강림면 강림리 2516-12	75	79.203	3.17	0	5
1223 강원도 횡성군 강림면 강림리 2511-7	17	105.954	3.27	7	5
1224 강원도 횡성군 강림면 강림리 2485-10	56	101.664	3.91	4	5
1225 강원도 횡성군 강림면 강림리 2481-6	96	93.274	3.16	0	5
1226 강원도 횡성군 강림면 강림리 2479-14	73	51.613	4.74	0	5
1227 강원도 횡성군 강림면 강림리 2476-7	29	192.373	2.83	0	5
1228 강원도 횡성군 강림면 강림리 2468-1	16	84.201	5.44	2	5
1229 강원도 횡성군 강림면 강림리 231-8	145	37.065	3.89	2	5
1230 강원도 횡성군 강림면 강림리 1816-4 1231 강원도 횡성군 강림면 강림리 1550	130 54	108.084 350.493	3.45 4.08	2	5 5
1232 강원도 횡성군 강림면 강림리 1393-1	37	364.526	9.47	10	5
1233 강원도 횡성군 강림면 강림리 1369-1	175	187.452	6.78	11	5
1234 강원도 횡성군 갑천면 하대리 1004	52	455.417	6.44	2	5
1235 강원도 횡성군 갑천면 추동리 99-2	12	74.294	9.77	5	5
1236 강원도 횡성군 갑천면 추동리 68-9	2	42.263	4.22	5	5
1237 강원도 횡성군 갑천면 추동리 408	104	169.062	8.49	9	5
1238 강원도 횡성군 갑천면 추동리 367-2	29	20.84	6.78	4	5
1239 강원도 횡성군 갑천면 추동리 298-1	9	153.25	1.21	7	5
1240 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 80	25	135.525	6.77	4	5
1241 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 75-1	7	115.778	7.98	6	5
1242 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 512	60	28.318	7.07	4	5
1243 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 474-3	23	169.683	3.96	5	5
1244 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 474-2	27	166.174	4.58	5	5
1245 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 439-3	123	98.928	13.19	5	5
1246 강원도 횡성군 갑천면 전촌리 198	9	5.892	4.11	3	5
1247 강원도 횡성군 갑천면 율동리 389-1 1248 강원도 횡성군 갑천면 율동리 372-1	81 40	62.561 13.552	5.57 7.23	11	5
1249 강원도 횡성군 갑천면 율동리 324-3	11	23.332	5.83	9	5 5
1250 강원도 횡성군 갑천면 율동리 308-4	151	16.184	11.2	2	5
1251 강원도 횡성군 갑천면 상대리 327	58	31.67	6.47	5	5
1252 강원도 횡성군 갑천면 상대리 326	48	63.259	6.71	5	5
1253 강원도 횡성군 갑천면 상대리 141	41	129.771	13.93	1	5
1254 강원도 횡성군 갑천면 상대리 127	31	28.192	10.37	7	5
1255 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 88	76	179.598	13.67	0	5
1256 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 243-10	9	38.502	8.1	4	5
1257 강원도 횡성군 갑천면 삼거리 211-1	26	22.24	13.21	3	5
1258 강원도 횡성군 갑천면 병지방리 372-3	9	25.584	8.17	9	5
1259 강원도 횡성군 갑천면 매일리 554	41	224.8	11.23	11	5
1260 강원도 횡성군 갑천면 매일리 518	27	177.8	5.1	5	5
1261 강원도 횡성군 갑천면 매일리 405-2	20	54.796	8.52	3	5
1262 강원도 횡성군 갑천면 매일리 352-4	33	104.124	11.04	2	5
1263 강원도 횡성군 갑천면 매일리 349	14	132.327	13.05	2	5
1264 강원도 횡성군 갑천면 매일리 331	32	90.948	14.39	13	5
1265 강원도 횡성군 갑천면 매일리 245 1266 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 82-2	2 6	90.752 133.082	11.04	4 7	5 5
1260 성권도 횡성군 옵션인 대신대디 62-2 1267 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 472-3	134	258.421	12.65 10.39	0	5 5
1268 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 472-3	7	2.238	0.19	1	5 5
1269 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 471-7	57	113.667	0.19	1	5 5
1270 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 404	29	109.659	13.27	7	5
1271 강원도 횡성군 갑천면 대관대리 171-4	19	67.556	2.72	10	5
1272 강원도 횡성군 갑천면 구방리 646	17	336.077	11.47	7	5
1273 강원도 횡성군 갑천면 구방리 362	32	354.508	11.99	3	5
•	- '	1	ı	ı	