

8. การทดลองที่ 8 ฐานข้อมูลสารสนเทศเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนหลงลับแลคุณภาพดีตามพิกัดภูมิศาสตร์

หลังจากทำการสำรวจรายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนจังหวัดอุตรดิตถ์ ในตำบลบ้านด่านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ มีทั้งสิ้น 131 คน โดยขั้นตอนต่อไปจะดำเนินการสำรวจพื้นที่ปลูกของเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนหลงโดยใช้เครื่องชี้พิกัดภูมิศาสตร์ (Global Position System, GPS) และจัดทำแผนที่ภูมิสารสนเทศและฐานข้อมูลสารสนเทศเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนหลงลับแลและคำแนะนำการปลูกทุเรียนพันธุ์หลงลับแล

ตาราง 8.1 รายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียน

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่				
		บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
1	นายฉิม ศรีธิ	126	1	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
2	นายวิสันต์ มูลจันทร์	18	5	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
3	นางอำพัน กุลพรม	289	5	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
4	นายอุดม อินทร์หม่อม	237	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
5	นายพิน โขวันดี	234	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
6	นายณรงค์ศักดิ์ ช่มอาวุธ		7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
7	นายนันต์ ดีบสอน	23/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
8	นายเฉลิม อุประบุญ	25/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
9	นายเปล่ง อุประบุญ	25/2	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
10	นายอำภรณ์ มีเลข	26/2	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
11	นายเงิน อินทร์หม่อม	27	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
12	นายล้อมชัย จักรเงิน	28/3	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
13	นางวันดี วารี	29	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
14	นายสังเวียน ศรีจันทร์มาก	35	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
15	นางเกี้ยว มูลหล้า	39	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
16	นายประสิทธิ์ ทองถวิล	39/3	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
17	นายพล แพงมา	43	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
18	นายบุญธรรม คำไท้	44	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
19	นายรงค์ มาทัพพงษ์	45	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
20	นายคำ สุนนท์	46	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
21	นางสาวชานาญ วารี	46/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
22	นางสาวเซียง คำแดง	48/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
23	นายจำรัส แสงกุณา	52	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
24	นายทศพล อินปา	55/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
25	นายแหว อินปา	55/2	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
26	นางเป็ง ใจจันทร์	57	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่				
		บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
27	นายปลั่ง ใจคำ	58/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
28	นายพัน กาจิก	61/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
29	นายมิน อินหม่อน	62	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
30	นายสีชะเกตุ วันหน่อแก้ว	63/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
31	นางมอญ ทะซ็อน	67	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
32	นางแพรว แก้วตัน	68/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
33	นางค่าน้อย วารี	70	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
34	นางวัน กระดิ่ง	71	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
35	นางศรีซุม แส่นหาญ	75/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
36	นายทวี ชำนาญ	76	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
37	นางเล็ก มูลหล้า	83	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
38	นายจำลอง แก้วเปี้ย	87/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
39	นางบุญ ทะซ็อน	88	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
40	นายอำพร เทพพุทธา	94	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
41	นายสุพรรณ ศรีมาตรา	95/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
42	นายยอด อินปา	97	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
43	นายชะไมย ดีมี	100	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
44	นายโทน ดีมี	100/2	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
45	นายบุญยอด อินหม่อม	104	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
46	นายเพ็ญ วิเวกจง	104/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
47	นายลวน ใจคำ	105/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
48	นางวัน อินปา	109	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
49	นายสำเร็จ อินปา	109/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
50	นายเสถียร พิววงศ์	110	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
51	นายสมชัย คำลือ	111/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
52	นายเชิญ อินปา	112	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
53	นายรัตน สาสอน	118	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
54	นายแน่น สุโน	122	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
55	นายชวน วงศ์แก้ว	123	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
56	นางมิตร วารี	126	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
57	นางมูล ใจคำ	130	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
58	นายสุดใจ ใจคำ	130/1	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
59	นางเหลียม แสงทอด	131	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
60	นายสม ใจคำ	132	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
61	นายลา ยาอยู่สุข	134	7	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่				
		บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
62	นายถนอม ศรีจำนง	135	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
63	นายสม แก่นจันทร์หอม	138	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
64	นายบุญช่วย ฐูหลัก	141	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
65	นายจำลอง บุนเรือง	151	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
66	นายประนอม อินทร์น้อม	153	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
67	นายบุญรอด กระดิ่ง	157	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
68	นายปิ่น หมอกอง	162	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
69	นางพลอย อินหม่อม	175	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
70	นายยนต์ ปิงยศ	182	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
71	นางแว ใจคำ	183	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
72	นายเลื่อน เสียมี่	190	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
73	นายบุญสืบ จักรเงิน	193	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
74	นายเจริญ แก้วปลาต	206	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
75	นางป้อม ประสงค์	207	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
76	นายสอด ศรีน้อยแนว	208	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
77	นายผัน กาจิก	211	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
78	นายสัน คำคุ้ม	214	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
79	นางพลอย แสนทาญ	217	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
80	นายหล่อ หมอนตอง	221	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
81	นายสมนึก กระดิ่ง	223	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
82	นายตอน ทะซ็อน	226	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
83	นายสังเวียน ใจคำ	232	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
84	นายประทวน นวลแบน	254	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
85	นายจอน เกตุครุฑ	258	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
86	นายรักษ์ มีเลข	259	7	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
87	นายนิคม จำปา	100	8	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
88	นายสุรพล รอดมา	7	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
89	นายชินินทร์ ทรัพย์สุข	13	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
90	นายทอง ศรีจันทร์มาก	25	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
91	นายเฉลา ตุ่มทอง	27	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
92	นายบุญธรรม ศรีจันทร์มาก	129/1	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
93	นายหาญ ทรัพย์สุข	36	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
94	นายประหม่อง โปรงใจ	40	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
95	นายเต็ม กุยแก้ว	41	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
96	นายสนั่น อุตันันท์	47	10	บ้านดำนนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์

ที่	ชื่อ - สกุล	ที่อยู่				
		บ้านเลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
97	นายอนันต์ ขอบธรรม	59	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
98	นายบุญมี จันทร์จำปา	63	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
99	นายมานะ จำปา	67	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
100	นายน้อย วงษ์แก้ว	86	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
101	นายป่วน บางแ่ม	86/2	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
102	นายประเทือง ศรีจันทร์มาก	87/1	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
103	นายเสริม นวลศรีใส	93	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
104	นายทอง ทรัพย์สุข	95/1	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
105	นางศรีดำ ขวัญอยู่	107	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
106	นางศรีนวล สายวงศ์	132	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
107	นายฝั่ง ดวงจันทร์	154	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
108	นายไพฑูรย์ บุญคง	161/1	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
109	นางปิ่น ทะปัญญา	163	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
110	นายอินทร์ ทรัพย์สุข	164	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
111	นายหลง ทะปัญญา	166	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
112	นายบุญธรรม ตุ่มทอง	181	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
113	นายนัด นาคหลวง	186	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
114	น.ส.ศิริรัตน์ นาคหลวง	186/1	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
115	นายสิงห์หัน คำมาก	143	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
116	นายวิลาศ ดีปัญญา	163/1	10	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
117	นายทองคำ ตุ่มทอง	28	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
118	นายสำราญ ตุ่มทอง	91	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
119	นายवास คำเมือง	24	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
120	นายปัญญา คำเมือง	24/2	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
121	นายทองคำ ตุ่มทอง	28	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
122	นายสาม คำเมือง	101	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
123	นายช่วย มะโนรส	102/1	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
124	นายศรีวัน แสงประสิทธิ์	105	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
125	นายสุรศักดิ์ คำเมือง	146	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
126	นายอนันต์ ขอบธรรม	148	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
127	นายจำเริญ อุปแก้ว	149	12	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
128	ส.อ.สมจิตต์ มงคลพันธ์	199	13	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
129	นายบัว กลเรียน	209	13	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
130	นางปราณี พรหมไพร	3	5	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์
131	นายลัก ทະวะดี	9	6	บ้านด่านนาขาม	เมือง	อุตรดิตถ์

ตาราง 8.2 สรุปจำนวนเกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนแต่ละหมู่บ้าน ในตำบลบ้านด่านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

หมู่ที่	จำนวน (คน)
1	1
5	3
6	1
7	83
8	1
10	29
12	11
13	2
รวม	131

ตาราง 8.3 พิกัดทางภูมิศาสตร์ของแต่ละหมู่บ้าน ในตำบลบ้านด่านนาขาม อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์

หมู่ที่	ละติจูด (Latitude)	ลองจิจูด (Longitude)
1	17.713405	100.128104
5	17.713472	100.126079
6	17.712758	100.129059
7	17.716306	100.124960
8	17.712955	100.128187
10	17.712649	100.128519
12	17.841879	100.052818
13	17.782294	100.093724