**<u>ตารางผนวกที่ 8</u>** ลักษณะการจัดเรียงลำดับเครื่องหมายและข้อมูลยีโนไทป์ในการวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม MQTL เพื่อระบุตำแหน่งของยีนที่เกี่ยวข้องกับลักษณะที่สนใจ เมื่อใช้เครื่องหมายฟีโนไทป์ร่วมกับเครื่องหมายดีเอ็นเอรวม 20 เครื่องหมาย

```
                                                ZZmo
# Sorted Marker Data from file C:\MQTL\exam\z.mrk
-m
-f
81 20 ABH-
-s
*A18
AHHHAAAHHAAHBHHHBBHHHBHABHHBAABBAHBHABHHHHBAAAAHAHHAHAHHBAHHAAHHAHBAHHBHHHHBHHBH
B
*A1
AABAAAABBAAABAAABAAAABAABAAAAABBA-AAABABAABAAAAAAAAAAAABABABAAAAAABBABBAAAAABBABA
A
*A20
--AA-A-------AAABBAAABA-B----A-A---AABAAA-BAAA-AAA-AA-AA-AB--AAA-ABA-A-AAAABBABA
A
*A9
BBAAAAAAAAAABBAABBAAABAAAAABAABBABBAABAAAABAAAAAAAAAAAABBAAAAABAAABABABAAAABAABA
A
*A16
BBBAAAAAAAAABAAAAABAABBAAABABBBABAAABAAAABAAAAAAAAAAAAAABAAAABBAAABAAAAAAA--AAAA
B
*A8
AABAABABAAAAAAAAAAAAABBBAAABABAAAAAABAAAAABAABAAAAAABAABAAAAABAAAAAAAAAAAAAAAA
A
*A12
AABAAAAAAABAAABAAAAAA-ABAAAAAAAAABAAAABAAAABBBABAABAAAAABABAAAA-ABA-AAABABBAAAAA
A
*A15
AAAABAAAAABAAAAAAAAA-AAAAABAAABABBAABABAAB-AAAAAAAAABAAABAAAAAAAAAAAAAABAAA--AABB
B
*A5
ABABABAAAABBBAAABAAA-AABAAAAAAAABAAAAAAABBAAAAAAAAAAABAAABAAAAA-AAAAAAAABAAAAAAB
A
*A4
ABABABABAAABABAABAAABBAAAAAAAABAAAAAAA-AAAAAABAAAAAABAAABAAAAAAAABAAAAABAAAAABB
A
*A2
AABBABAAAAAABABABABAAAAAABAAABAAAAAAAAAABA-ABAAAABAABABBBAAAAABABABAAAAA--A-A-B
B
*A14
BBBBBBABBBBBBBBABA-ABABBABBABBBB-BBBBBBBBB-ABBBBBAABBAABBAABBBBBBBBBBBABBB--BBBB
B
*A11
AAAAAAAAAAAAAAABAABABAABABABAAAAAAAABAAAAAAABAAAABAAAAAAAAABAAAAABAABAAAAAAAABAABA
A
*A17
BBBBBBBBBBB-ABBABA-BBBBBAABBABBBBABABABABBBBBAABBBBBBABBBBBBBBBABBABBBBBBB--BBAA
A
*A19
--BB-B-------BBBBABAABB-A----B-A---ABABAB-BBBB-ABA-BB-AA-BB--BBB-BBB-B-ABBBAABAB
B
*A6
BAAAAABAAAAAAAAAABAABAAABBA-AABBAABBABAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAA-AAAABAAAABABA
A
*A10
AAAAAABABAABBAAAABAAAAAABABAABBBAABABAABAAAAABAAAABAABAAAAAAAAAAAAAAAAABAABBABA
A
*A13
ABBAABAAAAABAAAAABBABABAAAAAABBBBAABBBAABBAAAAAABAAAABBAABAAAAABAAABAAAABAAABAAAA
A
*A3
ABAAABBBAAABAAABAABABABAAAAAAABBBAABBB-ABAAAAABABAABAABAAAABABAAAAAAAAAABAABAAAA
B
*A7
AAAAAAAAAAAAAAAAABBAAAAAAABBABBBBAAAABAABABAAAAAAAABABBBABAABBAABAAAAABBAAAABBA
A                                        Page 1
```