```
(3,3)
(1) (1,1 ← B1,2 V B2,1
2 C2,1 ( B1,1 V B2,2 V B3,1
3 C3,7 (-> B2,7 V B3,2
(1) C1, 2 ( ) B1, 3 VB2, 2 VB1, 1
 €X2,2← B1,2 VB2,3 VB3,2 VB2,1
 (b). (3,2 ←) B2,2 V B3,3 V B3,7
 (7) (1.3 (-) B2,3 VI)1,2
 (8) C2,3 <>> B1,3 V B3,3 V B2,2
 (G), C3,3 (-> B2,3 V B3,2
(10) a B1,7 68511151 -210
(17) ~ C1,1
                                                               (1,3) (2,3) (3,3)
  68411 7 (2,7) 1630 ~ (2,7)
                                                               (1,2) (2,2) (3,2)
                                                               (1,1) (2,1) (3,1)
(12) (C1,1 → B1,2 VB2,1) A (B1,2 VB2,1 → C1,7); (5)
13) 13,2 V132,7 -> (7,7
19. ~(1,1 → ~ (B1, e VB2,7); T → [] × []
15. ~(B1, 2VB2,7)
(6 ~131,2 A~132,7
(17) ~B1,2 ~B2,7
(18)~C2,1
 182009/19 (3,1) 1820 ~ (3,1
(a) \sim (2,7) \rightarrow \sim (13,7) \times (32,2) \times (33,7); (2)
20 ~132,2 ~133,1
21 ~(3.7
 60 นถาร์ปปลา (3,27 ใต้อบ (3,2 x1)
(29) ~ (3,1 ->~(B 2,1 V B3,2)
93) ~133,2
24) (3,2
25 B2,2 VB3,3 VB3,7; 6
26 133 3
```

- (1) (1,1 ← B1,2 V B2,1
- 2 C2,1 (-> D1,1 V B2,2 V B3,1
- 3 C3,7 (B2,7 V B3,2
- (1) C1, 2 (-> B1, 3 VB2, 2 VB1, 1
- € X 2,2 ← B1,2 V B2,3 V B3,2 V B2,1
- (b). (3,2 ←) B2,2 VB3,3 VB3,7
- (2) (1,3 (-) B2,3 VI)2,2
- (8) C2,3 ← B1,3 V B3,3 V B2,2
- (G). C3,3 (-> B2,3 V B3,2
- (10), ~ 131,7 685UNSN -210
- (17) ~ C1,1
- (12) (C1,1 → B1,2 VB2,1) A (B1,2 VB2,7 → C1,7); (5)
- (3) 13,2 V132,7 -> (1,7
- (1). ~(1,1 → ~ (B1,e VB2,7); T → □ × □
- 15. ~(B1, 2 V B2,7)
- (6) ~131,2 A~132,7
- (7) ~132,7 ~132,7 604/11 19 (2,7) 16 20 ~(2,7)
- 18~C2,1
- (19) ~ (13,1 > ~ (13,1 V 132,2 V 133,1); (2)
- 90 ~132,2 ~133,1
- เดินต่อไปที่ (3,1) ได้จบ์ (3,1
- 2) Cs,1
- 29 Be, 1 V B3, 2
- 93) 133,2

- (1,3) (2,3) (3,3)
- (1,2) (2,2) (3,2)
- (1,1) (2,1) (3,1)

(1) (1,1 ←) B1,2 V B2,1

2 C2,1 (B1,1 V B2,2 V B3,1

3 C3,1 (-> B2,7 V B3,2

(1) C1,2 (-> B1,3 VB2,2 VB1,1

€X2,2←31,2 VB2,3 VB3,2 VB2,1

(b). (3,2 (-) B2,2 VB3,3 VB3,7

(2) C1.3 (-> B2,3 VI)1,2

(8) C2,3 (B1,3 V B3,3 V B2,2

G. C3,3 ←> B2,3 V B3,2

10, a B1,7 68x11151 -210

(1) ~ C1,1 (12) ~ 131,2 ~ ~ B2,7 ; (1)

(13) (2,7

(4) B1,1 V B2,2 V B3,1 ; (2)

(15) B2,2 V B3,1

กุรบาป า,า 11/1/2

(1b) ~ (1,2

(19) NB1,3 ~~ B2,2 ~~ B1,, ; (4)

(18) 139,7 ; (15)

(1,3) (2,3) (3,3) (1,2) (2,2) (3,2)

(1,1) (2,1) (3,1)

- (1) (1,1) B1,2 V B2,1
- 2 C2,1 () B1,1 V B2,2 V B3,1
- 3 C3,7 (-> B2,7 V B3,2
- 4 C1,2 (-> B1,3 VB2,2 VB1,1
- (5) C 2,2 ← B1,2 V B2,3 V B3,2 V B2,1
- (b). (3,2 (-> B2,2 VB3,3 VB3,7
- (7) C1.3 (-) B2,3 VI)1,2
- (8) C2,3 (B1,3 V B3,3 V B2,2
- (9). C3,3 (-> B2,3 V B3,2 (10). ~ B1,7 688115N -> 10
- (17) ~ C1,1
- (12) ~ B1, 2 ~ ~ 132, 1 ; (1)
- (13) ~ C2,7
- (4) ~131,1 ~ ~132,2 ~ ~133,7 °, (2)
- (15) ~ C3,1
- (16) ~ B2,7 ~~ B3,2 ;3)
- (17) ~ (3,2
- (18) ~132,2 ~~133,3~~133,1 ° 6
- (19) C2,2
- 20 By, 2V Be, 3 V/35, 2 V/37, 1 ; 5
- 21) B2,3

(1,3) (2,3) (3,3)

(1, 2) (2, 2) (3, 2)

(1,1) (2,1) (3,1)

```
(2,2)
(1) (1,1 ←) B1,2 V B2,1
2 C2,1 (-> D1,1 V B2,2 V B3,1
 3 C3,7 (-> B2,7 V B3,2
 (4) C1, 2 ( ) B1, 3 VB2, 2 VB1, 1
 €X2,2 ← B1,2 VB2,3 VB3,2 VB2,1
 (b). (3,2 ←) B2,2 V B3,3 V B3,7
 (7) C1.3 (-> B2,3 VI)1,2
                                                                                 (1,3) (2,3) (3,3)
 (8) C2,3 ( B1,3 V B3,3 V B2,2
                                                                                 (1, 2) (2, 2) (3, 2)
(9). C3,3 (-> B2,3 V B3,2
(10), ~ B1,7 683/150 -> 10
                                                                                 (1,1) (2,1) (3,1)
(17) ~ C1,1
(2) (C1,1 -> B1,2 VB2,1) 1 (B1,2 VB2,7 -> C1,7); (5)
(3) 131,2 V132,7 → (1,7
19. ~(1,1 → ~ (B1, e VB2,7); T → □ × □
15. ~(B1,2VB2,7)
(6 ~131,2 A~132,7
(7) ~B1,2 ~B2,7
16 1 Jansum 97 (2,1) 650 ретер (2,7
(9)(C_{2,1} \to \beta_{1,1} \vee \beta_{2,2} \vee \beta_{3,1}) \wedge (\beta_{1,1} \vee \beta_{2,2} \vee \beta_{3,1} \to C_{2,1})
(D) C2,1 → B1,1 V B2,2 VB3,1 , T → □21
27 B1,7 V B2,2 V B3,7
 22 B2,2VB3,7
                                        (24)(C_{1,2} \rightarrow B_{1,3} \vee B_{2,2} \vee B_{1,1}) \wedge (B_{1,3} \vee B_{2,2} \vee B_{1,7} \rightarrow (B_{1,3} \vee B_{1,3} \vee B_{1,3} \vee B_{1,3}))
 เอนกฉบลาครั (1,1) ไม่ได้รบระไร
                                       (25) C1,2 → B1,3 UB2,2VB1,7; T→ □ ≈ □
 654/Jon (1,2) Post percept C1,2
                                        26 B1,3VB2,2VB1,1
23 C1,2
                                        (27) 131,3V 132,2
                                        (28) (B2,2 VB3,1) A (B1,3 VB2,2)
                                        29 B2,2 V (B3,7 1 B1,3)
                                        (30) 132,2
```

(2,1)

- (1) (1,1 ← B1,2 V B2,1
- 2 C2,1 (B1,1 V B2,2 V B3,1
- 3 C3,7 (B2,7 V B3,2
- (1) C1, 2 () B1, 3 VB2, 2 VB1, 1
- € × 2,2 ← B1,2 V B2,3 V B3,2 V B2,1
- (b). (3,2 ←) B2,2 VB3,3 VB3,7
- (7) C1.3 (-> B2,3 VI)1,2
- (8) C2,3 (>>> B1,3 V B3,3 V B2,2
- (G). C3,3 (-> B2,3 V B3,2
- (10) a 131,7 68X118N -210
- (17) ~ C1,1
- (12) ~ B122 ~ B2,7 ; 1)
- (13) ~ (2,1
- (4) ~131,7 ~~132,2 ~~133,7 °, 2)
- (15) ~ (3,7
- (16) AB 2,1 N~133,2 ; (3)
- (7) ~ C3,2
- (18 ~ B2,2 1 ~ B3,3 1~ B3,, ; 6)
- 19 ~ C2,2
- (20) ~ B 1,2 ~~ 132,3 ~~ 133,2 ~~ 132,1 25

4

- (2) C1,2
- (2) B,, 3 V B/12 V B/1,1
- (23)13,13

(1,3) (2,3) (3,3) (1,2) (2,2) (3,2) (1,1) (2,1) (3,1)

(1.) (1.1 C) B1,2 V B2,1

2 C2,1 (B1,1 V B2,2 V B3,1

3 C3,7 (B2,7 V B3,2

(4) C1, 2 (-> B1, 3 VB2, 2 VB1, 1

€X 2,2 ← B1,2 VB2,3 VB3,2 VB2,1

(b). (3,2 (-) B2,2 VB3,3 VB3,7

(7) C1.3 (-> B2,3 VI)1,2

(8) C2,3 (B1,3 V B3,3 V B2,2

(g). C3,3 (-> B2,3 V B3,2 (10). a B1,7 bixilish -> 10

(2) B₁, 2 V B_{2,1}

(13)~(2,1) (14)~(B₂,1) (15) B_{1,1}

ก็เดินไปขางจา

ข้าเขากูก หางบุกกุก

(1,3) (2,3) (3,3)(1, 2) (2, 2) (3, 2) (1, 1) (2, 1) (3, 1)

