

ภาษาศาสตร์โอลิมปิกเอเชียแปซิฟิกครั้งที่เจ็ด

20 เมษายน – 4 พฤษภาคม 2568

การแก้ไขโจทย์

โจทย์ข้อที่ 1

$$1. \text{พยางค์} \begin{cases} \sigma_H & \dots V:(C) \text{ หรือ } \dots VC_{\notin S} \\ \sigma_L & \text{อื่น ๆ} \end{cases}$$

2. การเน้นลงเสียงหนัก

$$\begin{aligned} &\bullet \text{กริยา} \begin{cases} \text{ปัจจุบันกาล} & \dots \downarrow \sigma \\ \text{อดีตกาล} & \dots \downarrow \sigma\sigma \end{cases} \\ &\bullet \text{อื่น ๆ} \begin{cases} \dots \downarrow \sigma_H \\ \dots \downarrow \sigma\sigma_L \end{cases} \end{aligned}$$

ตัวย่อ

σ	พยางค์
σ_H	พยางค์หนัก
σ_L	พยางค์เบา
C	พยัญชนะ
V	สระ
S	เสียงสกดกั้นโพรงปาก {s, ʃ, t, ʈ}

1. čy:ňǰu

2. čuču

3. čamǰχ

4. čǰyǰ

5. ʈkukóhɔʈ

6. ma:kǰis

7. máqʈti:ʈ

8. paqɑɕɑnqǰ:

9. síksi

10. skitiní:t

11. ʃpa:pi:nán

12. ʃyǰ:hkuʃ

ส่วนนี้เป็นส่วนที่เว้นว่างไว้

โจทย์ข้อที่ 2

1. โครงสร้างประโยค

$$\begin{cases} S(O) V-zu & V = \text{แสดงการกระทำ} \\ S V-\beta\epsilon & V = \text{แสดงสภาวะ} \end{cases}$$

2. สรรพนาม/นาม

	S		O
	แสดงการกระทำ	แสดงสภาวะ	
1SG	gà	$\emptyset, V_o \rightarrow V_{\bullet}^*$ (อื่นๆ V_o)	
3SG	tw		
1PL	ga	ge	
3PL	ta	te	
N	N ya	N	

* พยางค์แรก $\begin{cases} \text{วรรณยุกต์} = \text{ต่ำ} & 1\text{SG} \\ \text{วรรณยุกต์} = \text{สูง} & 3\text{SG} \end{cases}$

– โครงสร้างนาม

N	$\emptyset$	$N_{\bullet}$	$\emptyset$
N นั้น			-i
ของฉัน	nà	N_o	$\emptyset$
ของพวกเขา	ga		
ของพวกเขา	ta		

3. พยัญชนะต้น

$N_{\bullet}/V_{\bullet}$		N_o/V_o	
		ก่อน V_{+w}	ก่อน V_{-w}
t, d	$\leftrightarrow$	l	
p, b	$\leftrightarrow$	w	β
k, g	$\leftrightarrow$		γ

4. กริยา

$V_{\bullet}$	แสดงการกระทำ		แสดงสภาวะ
	$\exists O$	$\nexists O$	
da	วางลง	นอนลง	—
te	ยก	ปีน	—
bala	ปลูก	เติบโต	ใหญ่
gut	ทำให้เล็ก		เล็ก
ka	เห็น		—
paa	ฆ่า		—
tuli	เรียก		—
bii	—		หนัก
pa	—		ดี

ตัวย่อ

S	ประธาน	1	บุรุษที่ 1
O	กรรม	3	บุรุษที่ 3
V	กริยา	SG	เอกพจน์
N	คำนาม	PL	พหูพจน์

V_{+w}	สระปากห่อ {o, u, w}
V_{-w}	สระปากไม่ห่อ {a, i, e, ε}
$\exists$	มีอยู่
$\nexists$	ไม่มีอยู่

- (a) 1. $\left[\begin{array}{l} \text{ถั่วของพวกเขา} \\ \text{ตลาดของพวกเขา} \end{array} \right]$ 2. บกเรียนของพวกเขา 3. แพะ 4. ต้นไม้ของฉัน

- (b) 5. มันดี
6. ฉันปลูกมัน
7. พวกเขาเห็นกล้องยาสูบของพวกเขา
8. พวกเขาฆ่าสุนัขของพวกเขา

- (c) 9. bàlaβε
10. ta dàzu
11. ge βiiβε
12. ga wupu ya lazu
13. gà te βaazu
14. to ta wovi lezu

โจทย์ข้อที่ 3

1. ทิศทางการเขียน ซ้าย → ขวา

2. พยัญชนะ

-ʔ	k	g	ŋ-	-ŋ	s	j	p	b	m	n	l	t	d	r	ʃ	tɕ	tʰ	t̚
∅	က	ဂ	ဣ	ဣ	ဆ	ဃ	ပ	ဗ	မ	န	လ	တ	ဒ	ရ	ရှ	ဇ	တဲ	တ

3. สระ

a	o	u	w	wu	i	ɜ	ə	วรรณยุกต์	พยัญชนะท้าย
မ	ဝ	ု		ဩ	ိ	ဲ	ဲ	วรรณยุกต์ “0”	P หรือ ?
လ		ု	ု	ဩ				วรรณยุกต์ 1	} N หรือ ∅
၍		ု	ဩ	ဩ	ိ	ဲ		วรรณยุกต์ 2	
မ		ဩ						วรรณยุกต์ 3	

4. โครงสร้างกริยา

ราก +

C				V(C)				T	
		VT	VI	1SG	-aung			PST	วรรณยุกต์ “0” * -n/η/∅ → -t/k/? (กล่าวคือ N/∅ → P/?)
PST	AFF	t-		1PL	-i				
	NEG	m-		2SG	PST	AFF	-o		
					NEG	-u			
				FUT/IMP		-un			
FUT		ʃ-	t-	2PL	-un			FUT	วรรณยุกต์ 2
IMP		ʃ-	k-	3PL	-ɤ			IMP	วรรณยุกต์ 1

ตัวย่อ

PST	อดีตกาล	1	บุรุษที่ 1	C	พยัญชนะ
FUT	อนาคตกาล	2	บุรุษที่ 2	V	สระ
IMP	คำสั่ง	3	บุรุษที่ 3	T	วรรณยุกต์
AFF	บอกเล่า	SG	เอกพจน์		
NEG	ปฏิเสธ	PL	พหูพจน์		
VT	สกรรม	P	เสียงกักไม่ก้อง {p, t, k}		
VI	อกรรม	N	เสียงนาสิก {m, n, ŋ}		

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| (1) gap toʔ | (6) พวกคุณขาย | (11) พวกคุณจะดำ (น้ำ) |
| (2) rui ² ʃi ² | (7) คุณจงปรากฏ | (12) ကိဉ်ဒ် ဝဩဟ |
| (3) ju ¹ muʔ | (8) ကိဉ်ဒ် ဒ်ဩ | (13) ဝဩ နမ္မိဉ် |
| (4) คุณไม่ได้วิ่ง | (9) ဝဩ နိ | (14) ကမ္မိဉ် ဝဩဟ |
| (5) คุณจะยืน | (10) နမ္မိဉ် နမ္မိဉ် | (15) kauk ʃun ¹ |

โจทย์ข้อที่ 4

1. มีชีวิต

- โครงสร้างนามวลี

	♂	♀		♂	♀
1	bak^wɔ̌	bak^wuhu		N-ɔ̌	N-uhu
2	dūhūtaha		คน	N	N tsuhu
3	wāmeduk^wa		สัตว์		

2. ไม่มีชีวิต

- โครงสร้างนามวลี

คำบอกจำนวน N—ลักษณะนาม

- ลักษณะนาม $-(V_1)CV_2$ *

* $V_1 = \emptyset \Leftrightarrow V_2 \in \{o, e\}$

สิ่งที่ยาว	- ⁷ bo
บรรจุภัณฑ์	- ⁷ do
สิ่งที่เล็กและกลม	-de
ของเหลว	-obu
สิ่งที่โค้ง	-i ⁷ pɿ
⋮	⋮

- คำบอกจำนวน $X-V'_1CV_2-(Y)$ **

- 1 — bak^w-V'₁CV₂
- 2 — d-V'₁CV₂-latahi
- 3 — wāp-V'₁CV₂-k^wa

	V ₂ = o	V ₂ = e	V ₂ ∉ {o, e}
** V' ₁ = 1	a	a	V ₁
2	o	i	V ₁
3	u	i	V ₁

ตัวย่อ N คำนาม C พยัญชนะ V สระ

(a) 1. D 2. G 3. F 4. E 5. B 6. C 7. A

(b) 8. bak^wɔ̌ bolodo 10. dilelatahi ibahale 12. wāpop^hak^wa itsop^ha
9. bak^wa⁷do o⁷do 11. do⁷bolatahi iwari⁷bo 13. bak^wuhu otiduhu

ส่วนนี้เป็นส่วนที่เว้นว่างไว้

โจทย์ข้อที่ 5

1. u N MSG (เอกพจน์เพศชาย) — เพศชาย, สิ่งของขนาดเล็ก, สิ่งของที่ยาวและบาง
ka N FSG (เอกพจน์เพศหญิง) — เพศหญิง, สิ่งของขนาดใหญ่, สิ่งของที่กว้างและแบน
ki N PL (พหูพจน์)

2. คำประสม $\boxed{N}$ — $\boxed{\text{ส่วนขยาย}}$ *N C₁C₂... → $\cancel{C_1}C_2...$

3. pin-V CAUS — ทำให้ (บางคน/บางสิ่ง) ทำ V

$\boxed{\text{ตัวย่อ}}$ N คำนาม V กริยา

- (a)
 1. ka blan — I. แปะตัวเมีย ... FSG แปะ
 2. ka (kh)mat-yon — H. รุ่มาตา ... FSG ดวงตา-สีดำ
 3. ka (s)nieh-blau — E. ห้างแพะ ... FSG ผีวหนึ่ง-แพะ
 4. ka sla — B. ใบไม้ใบใหญ่ ... FSG ใบไม้
 5. ki dieu — J. ต้นไม้หลายต้น ... PL ต้นไม้
 6. u kpa — D. พ่อ ... MSG พ่อ
 7. u (s)la-dieu-tlau — G. ใบปาล์ม ... MSG ใบไม้-ต้นไม้-ปาล์ม
 8. u (b)lau-kpa — C. แปะพ่อพันธุ์ ... MSG แปะ-พ่อ
 9. u nar — F. เหล็ก (เช่น แท่งเหล็ก) ... MSG เหล็ก
 10. yon — A. สีดำ ... สีดำ
- (b)
 11. ka yit — M. แก้ว (เช่น แผ่นแก้ว) ... FSG แก้ว
 12. ki (kh)la-ba:m-briew — R. เลือกกินคนหลายตัว ... PL เลือ-กิน-คน
 13. ki yit-khmat — O. แวนตาหลายอัน ... PL แก้ว-ดวงตา
 14. pin-ba:m — L. ให้อาหาร ... CAUS-กิน
 15. u khla — Q. เลือตัวผู้ ... MSG เลือ
 16. u (ph)lau-yap — P. ฟาง ... MSG หญ้า-ตาย
 17. u phlau — N. หญ้า ... MSG หญ้า
 18. yap — K. ตาย ... ตาย
- (c)
 19. ba:m — กิน ... กิน
 20. ka snieh — ผีวหนึ่ง ... FSG ผีวหนึ่ง
 21. ki khmat — ดวงตาหลายดวง ... PL ดวงตา
 22. (i) u (b)lau-yon — แปะตัวผู้สีดำ ... MSG แปะ-สีดำ
 - (ii) u (ph)lau-yon — หญ้าสีดำ ... MSG หญ้า-สีดำ
- (d)
 23. u yit — แก้ว (เช่น ขวดแก้ว) ... MSG แก้ว
 24. ka nar — เหล็ก (เช่น แผ่นเหล็ก) ... FSG เหล็ก
 25. pin-yap — ข่า ... CAUS-ตาย
 26. ka khla — เลือตัวเมีย ... FSG เลือ
- (e)
 27. ki (b)riew-lien — กระจกหลายอัน ... PL คน-เรือ