บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กฤษคา ง้าวสุวรรณ. "การพัฒนาประเทศในด้านการศึกษา."วิทยานิพนธ์ วิทยาลัยการทัพบก สถาบันการศึกษาทหารบกชั้นสูง, 2513.
- กอ สวัสดีพาซิซย์. "เทคโนโลยี่ทางการศึกษา," <u>ประมวลบทความเกี๋ยวกับนวกรรม</u> และเทคโนโลยี่ทางการศึกษา. กรุงเทพ ซ : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2517.
- _____ พแนวคิดใหม่ทางการศึกษา, <u>ประมวลบทความเกี่ยวกับนวกรรมและเทคโนโลยี</u> ทางการศึกษา. กรุงเทพ ๆ : โรงพิมพ์คุ<mark>รุสภา, 2517.</mark>
- _____: "เศรษฐกิจทางการศึกษา," <u>ประมวลบทความวารสารแผนการศึกษาชาติ</u> กรุงเทพ ๆ : สำนักวางแผนการศึกษา, 2517.
- จิตรา วสุวานิซ. <u>จิตวิทยาการศึกษา</u>. กรุงเทพ ฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2516. ชม ภูมิภาค. <u>จิตวิทยาการเรียนการสอน</u>. กรุงเทพ ฯ : ไทยวัฒนาพานิซ, 2516. ชวาล แพรัตกุล. เ<u>ทคนิคการวัดผล</u>. กรุงเทพ ฯ : ไทยวัฒนาพานิซ, 2516.
- นัยวัชน์ เทียมทีพร. "การสร้างบทเรียนแบบโปรแกรมวิชาภาษาอังกฤษ เรื่องนุรพบท สำหรับชั้นประถมศึกษาตอนปลาย." วิทยานีพนซ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชา— ประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2517.
- บุญเรือน พูนนารถ. "วิธีสอนไวยากรณ์อังกฤษระกับวิทยาลัยครู." วิทยานิพนธ์ปริญญา มหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2515.
- ประคอง กรรณสูต. <u>สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู</u>. กรุงเทพ ๆ : ไทยวัฒนาพานิช, 2515.

- ประสาท อิศรปรีคา. <u>พรรมชาติและกระบวนการเรียนร</u>ู้. กาฬสินช์: จินตภัณฑ์การพิมพ์, 2518.
- พรวิไล อภิญกฤธศา. "การสร้างบทเรียนแบบโปรแกรมเรื่องคุณานุประโยคในภาษาอังกฤษ สำหรับระคับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2513
- ยาใจ ซัยคณานูกูล. "คำคุณศัพท์เปรียบเทียบชั้นกวา โดยการเทิมปัจจัยสำหรับชั้นประถม ปีที่ 7." วิทยานิพนช์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาประถมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย, 2517.
- วิจิตร ศรีสอาน. "เทคนิควิทยาทางการศึกษา," <u>ประมวลบทความเกี่ยวกับนวกรรม</u> และเทคโนโลยีทางการศึกษา กรุงเทพ ๆ โรงพิมพ์คุรุสภา, 2517.
- วินิจ ธนวิทยาพล และคณะ. Grammar and Word Study. กรุงเทพ ๆ : ชวนการพิมพ์,
- วีระ บุณยะกาญจนะ. <u>จิตวิทยาการศึกษา</u>. กาหสินช์: จินตภัณฑ์การพิมพ์, 2516.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พุทธศักราช 2508.
- สมบัติ แสงรุงเรื่อง และคณะ. <u>Progressive English Expression</u>. กรุงเทพ ๆ : โรงพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2506.
- ลิปปนนท์ เกคุทัศ และคนอื่น ๆ. <u>แนวทางปฏิรูปการศึกษาสำหรับรัฐบาลในอนาคต</u>. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพ ๆ : โรงพิมพ์ยูไนเค็กโปรคัคชั้น, 2518.

- Allen, W. Stannard. <u>Living English Structure</u>. 4th ed. Bristol: Western Print Service Ltd., 1959.
- Chastain, Kenneth. "Behavioristic and Cognitive Approaches in Programmed Instruction," Language Learning, (December, 1970), p. 232.
- Dale, Edgar. Audio Visual Methods in Teaching. 3d ed. New York:

 Holt Rinehart and Winston, Inc., 1969.
- Garrett, Henry E. Statistics in Psychology and Education.

 New York: Valnils Feffer and Simsons Private Ltd., 1966.
- Testing for Teachers. New York: American Book Company,
- Hilgard, Ernest R. and Bower Gordon H. Theory of Learning.

 New York: Educational Division Meredith Cooperation, 1959.
- Hillson, Mauri and Hyman, Ronald. Change and Innovation. 2e ed.

 New York: Holt Rinehart and Winston, Inc., 1971.
- Levis, Robert B., Brown, James W., and Harclearoad, Fred F.

 <u>Instruction Materials and Methods</u>. 2d ed. New York: McGraw
 Hill Book Company, 1959.
- Markle, Susan Meyer. Good Frames and Bad. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1969.

- Miles, Matthew. <u>Innovation in Education</u>. New York: Teacher College Press, 1973.
- Mueller, Theodore. "Programmed Language Instruction: The Help for Linguistically Underprivilleged," The Modern Language Learning Journal, 52 (January December, 1968), p. 80.
- O'Neill, Robert. Kernel Lesson Intermediate Students' Book.

 Hong Kong: Yu Luen Offset Printing Factory Ltd., 1970.
- Satorn, Pingo. Standard English Structure & Expression.

 Bangkok: Wattenapanit, 1973.
- Smith, Wendell T., and Moore, J. William. <u>Programmed Learning</u>.

 New York: D Van Nostrand Company, Inc., 1962.
- Spencer, D.H. Guided Composition Execises. Hong Kong: Scheck
 Wah Tong Printing Press, 1967.
- Zeaman, David. Automatic Teaching. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1959.



ภาคผนวก ก. สถิติที่ใช้ในการวิเกราะห์ข้อมูล

1.
$$\overline{X} = \frac{\sum fX}{N}$$

$$2. \quad \text{S.D.} \quad = \sqrt{\frac{\sum f x^2}{N} - \left(\frac{\sum f x}{N}\right)^2}$$

3.
$$r_{tt} = \frac{n^{\frac{1}{2}} - M(n - M)}{\sqrt{t^2(n - 1)}}$$

rtt แทนความเชื้อถือได้ของแบบทคสอบ

n แทนจำนวนร้อของแบบทกสอบ

t² แทนความแปรปรวนของกะแนนรวม

พ แทนมัชญิมเลขคณิตของกะแนนรวม

$$\mathbf{r} = \frac{\mathbf{R_h} - \mathbf{R_1}}{\mathbf{n}}$$

$$P = \frac{R_h + R_1}{2n}$$

r แทนอำนาจจำแนกของแบบทคสอบแฅละ**ช**ณ

P แทนกวามยากงายของแบบทคสอบแฅละขอ

R_h แทนจำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มสูง

R แทนจำนวนคนที่ตอบถูกในกลุ่มต่ำ

n แทนจำนวนลนทั้งหมกในกลุ่มสูงหรือกลุ่มคำ

ภาคผนวก ช.

วักถุประสงค์ทั่วไปและวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมของบทเรียนแบบโปรแกรม เรื่อง "แอคทีฟ — แพสสีฟ วอยซ์" ในระคับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

- 1. ให้รู้จักความหมายและลักษณะของแอคที่ฟ วอยซ์
- 1.1 สามารถตอบได้วาในประโยคแอคทีฟ วอยซ์ คำใดทำหน้าที่เป็นประฐาน กริยาและกรรม (กรอบที่ 1 — 7)
- 1.2 สามารถตอบได้วา ผู้กระทำทำหน้าที่ประช**า**น และผู้รับการกระทำทำ หน้าที่กรรม ในประโยคแอคทีฟ วอยซ์ (กรอบที่ 8 – 12)
 - 2. ให้รูจักความหมายและคักษณะของแพสสีฟ วอยซ์
- 2.1 สามารถตอบได้วา ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ผู้กระทำทำหน้าที่กรรมและ ผู้รับการกระทำทำหน้าที่ประธานในประโยค (กรอบที่ 13 – 17)
 - 2.2 สามารถชีกเส้นใต้บอกรูปกรียาในประโยคแพสสีพ วอยซ์ ได้ (กรอบที่ 18)
- 2.3 สามารถตอบได้วารูปกรียาของแพสสีฟ วอยซ์ ประกอบค้วยกรียา BE และกรียาซอง 3 (กรอบที่ 19 – 24)
 - ให้รูจักลักษณะแตกตางของแอคทีฟ วอยซ์ และแพสสีฟ วอยซ์
- 3.1 สามารถตอบได้วาประโยคใดเป็นแอคทีฟ หรือ แพสสีฟ วอยซ์ (กรอบ ที่ 25 และ 27)
 - 3.2 สามารถชีกเส้นให้แสคงสวนที่แพสสีฟ วอยซ์ (กรอบที่ 26)
 - 4. ให้รู้จักหลักการเปลี่ยนแอคที่ฟ วอยซ์ เป็น แพสสีฟ วอยซ์
 - 4.1 สามารถเปลี่ยนประโยคแอคทีฟเป็นแพสสีฟ วอยซ์ ได้ (กรอบที่ 28 31)
 - 4•2 สามารถเต็มตัวผู้กระทำและกริยาในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ไก้

(กรอบที่ 32 - 35)

- 5. ให้รู้จักแพสสีฟ วอยซ์ ของกาลทาง ๆ
- 5.1 สามารถเปลี่ยนประโยลแอคทีฟให้เป็นแพสสีฟ วอยซ์ ได้ ในประโยคที่ มีกาลต่าง ๆ กัน (กรอบที่ 36 – 43)
 - 5.2 สามารถจับคูประโยคและเทิมกำในชองวางได้ (กรอบที่ 44 45)
 - 6. ให้รู้จักหลักการใช้ประโยคแอคทีฟ แพสสีฟ วอยซ์ (กรอบที่ 46 48)
 - 7. ให้รู้จักสิ่งที่ควรรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนประโยคแอคทีฟ เป็นแพสสีฟ วอยซ์
- 7.1 สามารถวางคำหรือหมู่คำขยายกริยาไว้ในคำแหน่งที่ถูกต้อง (กรอบที่ 49 - 50)
- 7.2 สามารถนำกรรมที่เป็นบุคคลมาเป็นประธานในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ได้ ในกรณีที่มีกรรม 2 ตัว (กรอบที่ 51 - 52)
 - 7.3 สามารถละกรรมของบุพบท by ไก้ (กรอบที่ 53)
- 7.4 สามารถผันกรียาในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ได้เมื่อประโยคแอคทีฟ วอยซ์ มีกริยาชวยทาง ๆ กัน (กรอบที่ 54 – 56)
 - 7.5 สามารถบอกกริยาวิเศษณ์แสคงการกระทำได้ (กรอบที่ 57 59)
 - 7.6 สามารถเปลี่ยนประโยคแอคที่ฟเป็นแพสสีฟ วอยซ์ ได้ (กรอบที่ 60 62)
 - 8. ให้รูจักประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ที่เป็นประโยคคำถาม
 - 8.1 สามารถเดิมคำในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ได้ (กรอบที่ 63 65)
 - 8.2 สามารถจับคู่ประโยคได้ (กรอบที่ 66 67)
 - 9. ให้รู้จักประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ที่มีแพสสีฟ มากกว่า ๆ ขึ้นไป
 - 9.1 สามารถซีกเส้นให้แสกงคำที่เป็นแพสสีฟ วอยซ์ (กรอบที่ 68)
 - 9.2 สามารถเท็มคำในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ได้ (กรอบที่ 69 70)
 - 10. ให้รู้จักประโยคแพสสีฟวอยซ์ ที่ใช้ประโยคนำที่ขึ้นควย "it"
 - 10.1 สามารถบอกสวนสำคัญที่ผู้ผูกเน้นในประโยคได้ (กรอบที่ 71)
 - 10.2 สามารถเติมประโยกนำที่ใช้ "it" ได้ (กรอบที่ 72 75)

11. ให้รู้จักประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ที่ใช้ "get" แทนกริยาช่วย
 11.1 สามารถแทนที่กริยาช่วยค้วย "get" ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ (กรอบที่ 76 - 78)

12. ให้รู้จักแพสส์ฟ วอยซ์ ของกริยาที่ทำหน้าที่นาม

12.1 สามารถเดิมคำในชองวางไก้ถูกต้อง ในประโยคที่มีแพสสีฟ วอยซ์ ของกริยาที่ทำหน้าที่นาม (กรอบที่ 79 - 80)

ภาคยนวก ค.

คำแนะนำในการใช้บทเรียน

- บทเรียนนี้เป็นบทเรียนที่ทำขึ้น เพื่อให้นักเรียนใช้เรียนด้วยตนเอง การทำบทเรียนนี้ไม่ จำกัดเวลา จะทำเสร็จซ้าหรือเร็วก็ได้ ขึ้นอยู่กับความสามารถของนักเรียนแตละคน
- 2. บทเรียนนี้มีทั้งหมด 80 กรอบ ในแคละกรอบจะมีคำถามสอบยอยสำหรับทดสอบนักเรียน ว่า เข้าใจเนื้อหาในแคละตอนหรือไม่
- เปิดบทเรียนที่ละหน้า อยาเปิดข้ามหน้าเพราะจะทำใหลับสน
- 4. ทำบทเรียนที่ละกรอบตามลำคับ ไม่ควรข้ามกรอบ
- 5. นักเรียนต้องอ่านคำอธิบายในแต่ละกรอบเสี่ยก่อนแล้วจึงตอบคำถามหรือทำตามคำสั่งใน แต่ละกรอบ
- 6. คอนใกมีชองวางเว้นไว้ หมายความวาให้นักเรียนเดิมคำหรือซ้อความในช่องวางให้ถูก ต้อง
- ใช้กระคาษปิกคำเฉลย อยาถูเฉลยจนกวาจะเขียนคำตอบของนักเรียนเองในแตละข้อแล้ว
- 8. ตรวจคำตอบวาตรงกับข้อความที่เฉลยหรือไม**่ ทบทวนคูอีกครั้งถ้าตอบผิก เมื่อตอบถูกแล้ว** จึงอ่านกรอบต่อไป
- 9. นักเรียนต้องระลึกว่า บทเรียนนี้ไม่ใช่แบบทคสอบ แต่เป็นบทเรียนที่จักเนื้อหาไว้เป็น ลำคัมขั้นเพื่อให้นักเรียนเรียนรู้ค้วยตนเอง นักเรียนต้องตั้งใจและพยายามเรียนค้วย ตนเองให้รู้เรื่องมากที่สุด และเพื่อผลประโยชน์ของนักเรียนเอง ต้องซื้อสัตย์ไม่ควรคู คำตอบกอน
- 10. ถ้านักเรียนรู้สึกเหนื่อยระหวางศึกษาบทเรียน นักเรียนควรหยุดพักก่อนจนกวาจะหาย เหนื่อยแล้วศึกษาต่อไป.

ารอบที่ ๑	•		
แอคทีฟ ว	อยซ์		
ประโยคที่	แสดงว่า เ	ไระธาน เป็นผู้กระท ^า กริเ	ยาโดยตรง เช่น
He play	ed footh	ball.	
เรียกว่า	แอคทีฟ วย	ายขึ้	
ในประโย	IA He p	played football.	
ประธาน	ได้แก	he	
กริยา	ใต้แก่	play	
กรรม	ได้แก่	football	
นักเรียนใ	รังเกตประ	โยคข ้า งล่างนี้	
My frie	enú like	s ice-cream.	
ประธาน	ได้แก่	my friend	White .
กริยา	ได้แก่		(0)
กรรม	ได้แก่		(m)

เฉลย

o. like

b. ice-cream

กรอบที่ ๒		
นัก เรียนจง เติมคำในช่องว่างใ	หัถูกต้อง	
Americans speak Englis	sh.	
ประธาน ได้แก่		
กรียา ได้แก่	(b)	
กรรม ได้แก่	(n)	
They are reading the b	ooks.	
ประชาน ได้แก่	(«)	1
กริยา ได้แก่	(«)	
กรรม ได้แก่	(9)	
เฉลย		
e. Americans		
ь. speak	4532114/18/18	
a. English		
d. they		
e. one reading		
b. books		

_	คทีฟ วอยซ์ ข้างล่างนี้ ซึ่ง เป็น <u>ประธาน</u> ของประโยค ซึ่ง เป็น <u>กรรบ</u> ของประโยค	
เฉลย football		

กรอบที่ ๔			
ลังเกตประโยค แย	วคทีฟ วอยซ์ อีกครั้ง		
Americans spea	ak English.		
ในประโยคนี้ ประเ	รานของประไยจ คือ	(0)	ซึ่ง เป็น
ผู้กระทำกริยา	ແລະນ <mark>ີ</mark> ແລະນ <mark>ີ</mark>	(n)	เป็นผู้รับการกระทำ
เฉลย			
o. Americans			
w. speak			
n. English			
		94	
	<u> </u>		

กรอบที่ ๔		
ลัง เกตประโยคข้างล่างนี้		
My friend likes i	ce-cream.	
(0)	เป็นประธานซึ่งทำกรียุว (๒)	
และปี (๓)	เ <mark>ป็นกรรมของประโยค</mark>	
เฉลย		
e. My friend		
b. like		
n. ice-cream		

PHILIPARTS LITTING CENTER

กรอบที่	۲

ประโยคที่ประธานเป็นผู้กระทำโดยตรง เรียกว่า ประโยคแอคที่ฟวอยซ์ (Active Voice)

- a. He played football.
- b. My friend likes ice-cream.
- c. Americans speak English.

ทั้งประโยค a,b และ c เป็นประโยคแอลทีฟวอยซ์ ใช่ หรือ ไม่ใช่ _____

เฉลย

ใช่

กรอบที่ ๗
ประโยคแอกทีฟ วอยซ์ คือ ประโยคที่ประธานของประโยค เป็นตัวแสดงกริยา หรือ
กระทำกริยานั้นโดยตรง เช่น
He played football.
ดังนั้น ประโยคข้างบนนี้ เป็นประโยคแอคทีฟ วอยซ์ เพราะ
เฉลย
เพราะ ประธานของประโยคเป็นผู้กระทำกริยาใดย <mark>ตรง</mark>

กรอบที่ ๔		
ในประโยค	He played football.	he เป็นผู้กระทำ (performer)
ตังนั้นในประ	:โยคนี้ ผู้กระทำทำหน้าที่ เป็นประ	ธาน ใช่ หรือ ไม่ใช่
4	,	
ଦେଇଥ		
ใช่		

เลย		. 0
		. •

ผู้รับการกระทำในประโยคนี้ คือ (๒)		
Sulland So (L)	201 B	
ผู้กระทำในประโยคนี้ คือ (๑)		
ในประโยค Americans speak English.		
กรอบที่ ๑๐		

เฉลย

- o. Americans
- ක. English



	·	
กรอบที่ •	2	
ในประโย	าแอคทีฟ วอยซ์ <u>ผู้กระทำ</u> เป็นประธานของประโย ก และผู้ <u>รับการกระท</u>	<u>ጎ</u>
เป็นกรรม	ของประโยคเสมอ	
ในประโย	They are kicking the ball.	
ผู้กระหว	na (+)	
ผู้รับการก	ระทำ คือℓ (๒)	
เฉลย		
. the		
to bal		

กรอบที่ ๑๒
ประโยคแอคทีฟ วอยซ์ ผู้กระทำเป็นประธานของประโยค และผู้รับการกระทำ
เป็นกรรมของประโยคเสมอ
ในประโยค My friend likes ice-cream.
เป็นประโยคแอคทีฟ วอยซ์ เพราะ
เฉลย
19132 Engrand I this green provides a constitue of the co

กรอเ	ที	จต
* , * • • •		

กรอบต่อไปนี้กล่าวถึง เรื่อง ประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ขอให้ตั้งใจอ่าน

สังเกตอูประโยคนี้ Football was played by him. จะเห็นว่า ผู้<u>รับการกระทำ</u>ขึ้นมาทำหน้าที่<u>ประธาน</u>ในประโยค และตัว<u>ผู้กระทำ</u> กลับไปทำหน้าที่<u>กรรม</u>ในประโยค ในประโยคข้างบนนี้ football เป็นผู้รับการกระทำ แต่ทำหน้าที่เป็น ประโยค เฉลย

ประธาน

กรอบที่	<u>ब्द</u>	
สัง เกตดูเ	ไระโยคเ	หล่านี้ และ เดิมุคำในช่องว่างให้ถูกต้อง
Footbal	l was	played by him.
ประธาน	ใต้แก่	football
กริยา	ได้แก่	was played
กรรม	ได้แก่	him
Ice-cr	eam is	liked by my friend.
ประธาน	ได้แก่	ice-cream
กริยา	ได้แก่	(0)
กรรม	ได้แก่	(b)
Englis	h is s	poken by Americans.
ประธ า น	ได้แก่	(n)
กริยา	ได้แก่	(d)
กรรม	ใต้แก่	(d')
เฉลย		
o. is	liked	Soloi Soloi o
te. my	frier	Ra LIBIANENTA MEINIA

English
is spoken

English

Americans

- 4	
กรอบที่	കര്
1100011	

นัก เรียนสัง เกตประโยคข้างล้างนี้

แอคทีฟ : The man shot a tiger.

uwadw : A tiger was shot by the man.

จะเห็นได้ว่า ใจความในประโยคแอคทีฟ วอยซ์ และ แพสสีฟ วอยซ์ มีกวามหมาย อย่างเดียวกัน ผิดกันเพียงแต่ว่า ประโยคแอคทีฟ วอยซ์ ประธานเป็นผู้แสดงอาการ กระทำ และประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ประธานเป็นผู้แสดงอาการถูกกระทำเท่านั้น

ในประโยคทั้งสองข้างบน

ผู้แสดงอาการกระทำ คือ (๑)

ผู้แสดงอาการถูกกระทำ พื่อ (๒)

เฉลย

- o. the man
- b. a tiger

บรอกผู้ ๑๐	
ประโยคที่มีรูปกริยาแส ด งว่า <u>ประธาน</u> ในประ โ ยค	เป็นผู้ <u>กระทำ</u> อาการอย่างใดอย่างหนึ่ง
wu The man shot a tiger.	
เรียกว่า ประโยค	(0)
ส่วนประโยคที่มีรูปกริยาที่แสดงว่า <u>ประธาน</u> ในปร	ะโยค เป็นผู้ <u>ถูกกระทำ</u> อย่างใดอย่างหนึ่ง
จา:กบุคคลหรือสิ่งอื่น เช่น	
A tiger was shot by the man	
เรียกว่า ประโยค	(pp)
เฉลย	
๑. แอคทีฟ วอยซ์	
๒. แพสสีฟ วอยซ ์	

ะโยคแอคทีฟ วอยช์ คือ ประโยคที่(๑)	
hs (to)	นั้น ๆ โดยตรง
ะโยคแพสสีฟ วอยช์ คือ ประโยคที่ (๓)_	ของประใบก
મ (ત)	🗽 นั้น ๆ ในประโยค
ฉลย . ประธาน . ผู้แสดงอาการกระ <mark>ท</mark> ำกริยา	

กรอบต่อไปนี้กล่าวถึงรูปกริยาในประโยคแพสสีฟ วอยซึ

โครงสร้างของรูปกรียาในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ประกอบด้วย <u>กรียาช่วย BE</u> และ กรียาช่อง ค

พัวธยาง The room is cleaned by her.

กริยาช่วย BE + กริยาช่อง m = is cleaned

นักเรียนจงชีดเส้นใต้รูปกริยาในประโยคเหล่านี้

- e. The table was made by him.
- b. A new hat is bought by her.
- m. Football is not played by the girl.
- d. My book will not be stolen by him.
- «. A boy was seen in the garden.
- b. The man was kicked by the horse.

เฉลย

- w. is bought
- m. is not played
- will not be stolen
- d. was seen
- b. was kicked

กรอบที่ จ๙

สังเกตประโยคข้างล่างนี้

แอคทีฟ : He made the table.

แพสสีฟ : The table was made by him.

จะสังเกตได้ว่า ในการเปลี่ยนรูปกริยาจากแอกทีฟมาเป็นแพสสีฟนั้น เรานำ

กรียาช่วย BE มาใช้ในประโยคแพลสีฟเฉมอ

กริยา BEนี้ต้องมี tense เดียวกับกริยาแท้ในแอคทีฟ วอยซ์

ส่วนกริยาแท้ในแอคทีฟ วอยซ์ จะเปลี่ยนมาอยู่ในรูปกริยาซ่อง ๓

ดังนั้น โครงสร้างรูปกริยาในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ จึง เป็นดังนี้ คือ

เฉลย

กรียา BE + กรียาช่อง ค

บรอกผู้ ค0

กริยา BE ที่ใช้ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ต้องใช้ให้ถูก tenseของประโยคใน แอคทีฟ สอยซ์ ตัวอย่างเช่น

แอคทีฟ : He saw me.

แพสสีฟ : I was seen by him.

กรยาแท้ในประโยคแอคทีฟ วอยช์ คือsaw ซึ่งเป็น Past simple tense

ดังนั้น เมื่อเปลี่ยนเป็นประโยคแพสสีฟ วอยซ์ กริยา BE จึงใช้ _

เฉลย

was

กรอบที่ ๒๐	
ส่ง เกตประโยคข้างล่างนี้	
แชครีฟ : She wrote a book.	
แพสสีฟ : A book <u>was</u> written by her.	
ประโยคนี้เป็น Past simple tense	อีกเช่นกัน เราทราบได้โดย
อูจากกริยาแท้ในแอคทีฟ วอยซ์ คือ	(๑) ดังนั้นกรียา BE ใน
4	

เฉลย

o. wrote

b. was

กรอบที่ ๒๒	
สัวเกตประโยคข้างล่างนี้	
แอคทีฟ : Tom cuts the tree.	,
แพสสีฟ : The tree is cut by Tom.	in .
ประโยคนี้เป็น Present simple tense	เราดูจากกรียาแท้ในประโยคแอคทีฟ วอยซ์
คือ(๑)	
ดังนั้นกริยา BE ในแพสสีฟ วอยซ์ จึงใช้	(b)
เฉลย	

o. cuts

ta. is

ลังเกตประโยคข้างล่างนี้อีกครั้ง

แอกทีฟ : Tom cuts the trees.

แพสสีฟ : The trees are cut by Tom.

เราใช้กริยาช่วย <u>are</u> เพราะ <u>trees</u> เป็นพฤพจน์ และเพื่อแสดง <u>tense</u>ของ รูปกริยาเห็ม คือ Present simple tense

จะ เห็นได้ว่า นอกจากกริยา BE ต้องแสดง tense ของรูปกริยา เดิมแล้ว ยังต้อง แสดงพจน์ (เอกพจน์ หรือ พทูพจน์) ของประธานใหม่อีกด้วย

นย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เฉลย

ถูกต้อง

กริยาที่จะทำ เป็นแพสสีฟ วอยท์ ได้จะต้อง เป็นกริยาที่ต้อง<u>มีกรรมมารับ</u> ส่วนกริยาที่<u>ไม่มีกรรมมารับ</u> จะทำ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ <u>ไม่ได้</u> ตัวอย่าง I eat.

เรา เปลี่ยนประโยคนี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ ไม่ได้ เพราะไม่มี_____

เฉลย

กรรมมารับ

กรอบที่ ๒๕
นักเรียนจงบอกว่าประโยค เหล่านี้ เป็นแอศทีฟ วอยซ์ หรือ แพสสีฟ วอยซ์
This picture is bought by me.
b. They are throwing stones.
n.The boy cannot make a chair.
€.The house was painted by him.
«.They gave Mary a new doll.
b.Printing was invented in China.
m.Mary was given a new doll.
๑. แพสสีฟ วอยซ์
๒. แอคทีฟ วอยซ์
๓. แอคทีฟ วอยซ์
๔. แพสสีฟ วอยซ์
๕. แอลทีฟ วอยซ์
๖. แพสสีฟ วอยข้
พ. แพสสีฟ วอยซ์
ดูนยวทยทวพยากร

ชีดเส้นใก้ส่วนที่แสดงให้ทราบว่า เป็น แพสตีฟ วอยซ์

- . This picture is bought by me.
- b. Printing was invented in China.
- m. Mary was given a new doll.
- d. The house was painted by him.

เฉลย

- o. is bought
- b. was invented
- m. was given
- d. was painted

กรอบที่ ๒๗
เขียน / หน้าประโยคที่ เป็นแพชสีฟ วอยชั้
เขียน X หน้าประโยคที่เป็นแอคทิฟ วอยข้
o. Does she know the man ?
b. Was thw book bought by you ?
m. Has a letter been written by her ?
d. The girl put her doll in the box.
<pre>d. Have you lit a fire ?</pre>
b. That will not be done by me.
w. They must finish it soon.
เฉลย
<u>X</u> ••
_ <u>/ </u> b.
X «·
<u>x</u> «.
<u>X</u> .

สรุปหลักการ เปลี่ยนประโยคแอคทีฟ วอยซ์ เป็ม แพสสีฟ วอยซ์

- กรรมในแอคทีฟ วอยซ์ เปลี่ยนมา เป็นประธานในแพสสีฟ วอยซ์
- ๒. กริยาของประโยคแพสสีฟ วอยซ์ อยู่ในรูปกริยา BE + กริยาข่องที่ ค
 (กริยา BE ต้องมี tense เดียวกับกริยาแท้เดิม และต้องเป็นตัวแสดงพจน์
 ของประธานใหม่)
- m. ใส่ by หน้ากรรมใหม่

รูปกริยาชองประโยคแพสสีฟ	วอยซ์	:	กริยา	+	กริยาช่อง
	//				

เฉลย

กริยา BE → กริยาช่อง ต

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในประโยค	าแพสสีฟ วอยช์
เรานำกรร	มในประโยคแอคทีฟ วอยซ์ คือซึ้นมา เป็นประธาน
จากตัวอย่า	งข้างบน
แพลสีฟ :	My ring was stolen by the thief.
นอคทีฟ :	The thief stole my ring.
กรอบที่ ๒๔	

ศูนย์วิทยุทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แอคทีฟ : The thief stole my ring.

แพสสีฟ : My ring was stolen by the thief.

กริยาแท้ของประโยคแอคทีฟ วอยซ์ คือ stole เปลี่ยนมา เป็นกริยาช่อง 🕳

ศูนย์วิทยุทรัพยากร

คือ _____

เฉลย

stolen

กรอบที่ คอ

แอคทีฟ

: The thief stole my ring.

แพลสีฟ

: My ring was stolen by the thief.

กรรมของประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ต้องวางไว้หลังบุพบท by กรรมนี้ เรียกว่า agent

(หรือ สิ่งซึ่งก่อให้เกิดอาการกริยาโดยแท้จริง) the thiefจึงเป็นกรรม

ของบูพบท by

agent ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ข้างบนนี้ ได้แก่

เฉลย

the thief

<u>กรอบที่ ๓๒</u>
แอคฟิช! : The hunter had shot a deer.
แพสสีฟ : A deer had been shot by the hunter.
ทำประโยคเหล่านี้ให้เป็น แพสสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์
o. The carpenter makes a table.
A table is made by
b. The cat killed a rat.
A rat was killed
n. He is writing a letter.
A letter is being written
«. He will learn French.
French will be
«. The dog had eaten a bone.
A bone had been
เฉลย
9. the carpenter
b. by the cat
n. by him
d. learned by him
anton by the dog

พระบัง คด Laber Park Laber Park

by the boy

found by you

done by you

กรอบ	ปที่ ๓๔	
แลกที	NW : Tom does not tut the tree.	
่ แพสสิ	ਗੋਅ : The tree is not cut by Tom.	
ทำปร	ระโยคเหล่านี้ให้เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์	
•	The girl does not play football.	
	Football is notby the girl.	
क क	The servant is not ringing the bell.	
	The bell is not beingby	the servant.
ด. `	I did not find my pencil.	
	My pencil was not	
₫•	He has not forgotten her bag.	
	Her bag has not been	by him.
₫.	She will not drink beer.	
	Beer will not beb	y her.
เฉลย	อย	
0.	played	
• હાં	rung	
m .	. found	
₫•	forgotten	10 1010
ď.	drunk	

		3 44	•	~ ~	
เปลี่ยนกริยาในวง	. S. 19. ** 10	ាំ កេ ទាំបេលជាដីស	วลเเช	โดยถูกตร	W
ให้พฤษแวก เหมาก	E ELD TH 36	T TEN A CHOSTA COLLIN			

۰.	Не	(hurt)in the accident last week.
b 3 .	The new dress	(buy) by her yesterday.
en .	The report	(write) by him since 1975.
ፈ•	It	(do) by them tomorrow.

เฉลย

- o. was hurt'
- b. was bought
- m. has been w itten

ศูนยวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรอบที่ ๓๖				
กรอบต่อไปนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับแพสสีฟ วอยซ์ ชอง tense ต่าง ๆ				
แพสฉีฟ วอยซ์ของ Present simple tense				
ประโยคบอกเลา He catches a bird.				
: A bird is caught by him.				
ประโยคนฏิเสธ : He <u>does not catch</u> a bird.				
: A bird is not caught by him.				
ประโยคคำถาง : <u>Does</u> he <u>catch</u> a bird ?				
: Is a bird caught by him?				
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็น <mark>แพสสีฟ ::อยซ์ โดยสมบูรณ์</mark>				
• He kisses her.				
She by him.				
He does not kiss her.				
Sheby him.				
m Does he kiss her ?				
sheby him ?				
เฉลย				
o.is kissed				
b.is not kissed				
m.Iskissed				

วอบท คตะ
เพสสีฟ วอยซ์ ของ Past simple tense
ประโยคบอกเล้า : He <u>caught</u> a bird.
: A bird was caught by him.
ประโยคปฏิเสธ : He did not catch a bird.
: A bird was not caught by him.
ประโยคคำถาม : Did ha catch a bird ?
: Was a bird caught by him ?
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟโดยถูกต้องสมบูรณ์
o. I saw them.
Theyby me.
a. I did not see them.
Theyby me.
n. Did I see them ?
they by me?
t
o. were seen
b. were not seen
n. Wereseen

<u>กรอบที่ ๑.๔</u>	
แพสสิฟ วอยซ์ ของ Fresent continu	ous tense
ประโยคบอกเล้า : He is catching	a bird.
: A bird is beir	ng caught by him.
ឋាភ្សិបក្សិត្រថ : He is catching	g a bird.
: A bi <mark>rd is be</mark> i	ng caught by him.
ประโยคคำถาม : Is he catching	g a bird ?
: Is a bird bei	ng caught by him ?
ทำประโยคเหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยชั่	<u>โดยสมบูรณ์</u>
o. She is writing a letter.	
A letter	by her.
b. She is not writing a lett	er.
A letter	by her.
m. Is she writing a letter ?	
a letter	by her ?
เฉลย	ทรัพยากร
<pre>9. is being written</pre>	
b. is not being written	
m. Isbeing written	
m. Is she writing a letter ?	
a letter	by her?
เดลย	ทรัพยากร
เฉลย	
• is being written	
m. Isbeing written	

ารอบที่ ๓๙
เพสสีฟ วอยซ์ ของ Past contiuous tense
ไระโยคบอกเล้า : He <u>was catching</u> a bird.
: A bird was being caught by him .
ประโยคนฏิเสธ ; He <u>was not catching</u> a bird .
: A bird was not being caught by him .
ประโยคคำถาม : Was he catching a bird ?
: Was a bird being caught by him ?
ทำประโยคเหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์
o. They were reading the books.
The booksby them.
b. They were not reading the books.
The booksby them.
m. Were they reading the books?
the booksby them ?
េធ១ព
o. were being read
b. were not being read
n. Werebeing read

กรอบที่ ๔๐	
แพสสีฟ วอยซ์ ของ Present perfect tense	
ประโยคบอกเล้า : He has caught a bird.	
: A bird has been caught by him	•
ประโยคปฏิเสธ : He has not caught a bird.	
: A bird has not been caught by	him.
ประโยคคำถาม : Has he caught a bird ?	
: Has a bird been caught by him	?
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์	
9. The boy has broken a glass.	
A glass	by the boy.
w. The boy has not broken a glass.	
A glass	by the boy.
Has the boy broken a glass?	
a glass	by the boy ?
เฉลย	
e. has been broken	
b. has not been broken.	
m was heen broken	

<u>บรอกม ๔๑</u>	
แพสลีฟ วอยซ์ ของ Past perfect tense	
ประโยคบอกเล้า : He had caught a bird.	
: A bird had been caught by him.	
ประโยคปฏิเสธ : He had not caught a bird.	
: A bird had not been caught by him.	
ประโยคคำถาม : Had he caught a bird ?	
: Had a bird been caught by him ?	
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพลสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์	
o. I had dug a big hole.	
A big hole	by me.
b. I had not dug a big hole.	
A big hole	by me.
m. Had I dug a big hole?	
a big hole	by me ?
เฉลย	
o. had been dug	
b. had not been dug	
- was boon dug	

กรอบที่ ๔๒				
แพสสีฟ วอย	บซ์ ของ Fut	ure simple te	nse	
ประโยคบอเ	กเล้า : He	will catch a	bird.	
	: A	bird will be	caught by him.	
ประโยคปฏิ	េថេច : He	will not ca	atch a bird.	
	: A	bird will not	be caught by him.	
ประโยคคำ	ถาม : <u>พ</u> ป	.11 he catch a	bird?	
	: Wi	ill a bird be	caught by him ?	
ทำประโยค	เหล่านี้ให้เป็น	แเพลลีฟ วอยซ์ โด	ายสมบูรณ์	
o. She	will do i			
It _			by her.	
b. She	will not	do it.		
It _			by her.	
n. Will	she do i	t?		
		it	by her ?	
เฉลย	63.01	oi A on ou		
	l he done			

will not be done

Will.....be done

กรอบที่ ๔๓
แพสสิฟ วอยซ์ ของ Future perfect tense
ประโยคบอกเลา : He will have caught a bird.
: A bird will have been caught by him.
ឋាន ខែក្សាស្រ្ត : He will not have caught a bird.
: A bird will not have been caught by him.
ประโยคคำถาม : Will he have caught a bird ?
: Will a bird have been caught by him ?
ทำประโยคเพลานี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ ให้ถูกต้องสมบูรณ์
e. He will have reported the news .
The newsby him.
b. He will not have reported the news.
The news by him.
m. Will he have reported the news?
the newsby him ?
เฉลย
o. will have been reported
b. will not have been reported
m. Willhave been reported

```
กรอบที่ ๔๔
แบบฝึกหัด
จับคู่ประโยคต่อไปนี้ โดยนำตัว เลขหน้าประโยคแพพสีฟ วอยซ์ มาใส่ในวง เล็บ (
ชื่อยู่หน้าประโยคแอคทีฟ วอยซ์ :-
       The hen lays an egg.
       The servant is not ringing the bell.
       The sun melts the snow.
       He lost his umbrella yesterday.
    ) Will you do it again ?
    ) Has he left my book in the room?
       Did the children eat bananas ?
    ) Will she have done that ?
       Did your friend know her ?
       I did not find my pencil.
       Was she known by your friend ?
       His umbrella was lost yesterday.
m_
       The bell is not being rung by the servant.
ď.
       An egg is laid by the hen.
Œ.
       The snow is melted by the sun.
       Will it be done by you again ?
       My pencil was not found.
       Has my book been left in the room by him ?
€.
       Were bananas eaten by the children ?
๙.
       Will that have been done by her ?
90.
เฉลย
```

(a) (a)

กรอบที่ ๔๕	
เดิมประโยคต่อใปนี้ให้สมบูรณ์ โดย เปลี่ยนกริย	า พืชยู่ในวง เล็บให้อยู่ในรูปแพสสีฟ วอยชั
These three cowboys	(kill) a long
These three cowboys	(9)
time ago in Cactus City. We know	how they died but not who killed
them. All we can say is that Tom	(hang),
	(b)) dead and Harry (stabb)
Dick(shot	
all in 1877.	(4)
เฉลย	
o. ' weve killed	
b. was hung	
m. was shot	

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรอบที่ 🚓

การใ ้แอคทีฟ - แพสสีฟ วอยชั้

ตามที่กล่าวมาแล้วนั้น เป็นการ เปลี่ยนประโยคแอคทีฟ วอยซ์ เป็น แพสสีฟ วอยซ์ ตามกฎที่ได้วางไว้ เท่านั้น สำหรับในต้านปฏิบัติแล้ว ก็ปีการ เลือก เหมือนกันว่า เมื่อไรควร จะใช้แอคทีฟ วอยซ์ และ เมื่อไรควรใช้แพสสีฟ วอยซ์ โดยอาศัยการสัง เกตตั้งต่อไปนี้

I have opened the window.
เมื่อพูดอย่างนี้ก็เป็นที่เข้าใจ และได้ความกระทัดรัดดีกว่าที่จะพูดว่า
The window has been opened by me.

หรือ

He is reading a newspaper now.

ใต้ความและกระพัตรัดดีกว่า

A newspaper is being read by him now.

***** เราใช้ประโยคแอคทีฟเมื่อ	ประธานทร็อผู้กระทำปีความสำคัญ	(มากกว่า
หรือน้อยกว่า) ผู้ถูกกระทำ		

លេខប

บากกว่า

๒. เราใช้ประโยคที่เป็นแพสสีฟ วอยซ์ เมื่อต้องการ เน้นความสำคัญของผู้ถูกกระทำ เช่น

Someone has stolen my bicycle.

ประโยคเช่นนี้ความสำคัญอยู่ที่ bicycle ฉะนั้น จึงนิยมใช้เป็นรูปแพสสีฟ วอยซ์ คือ My bicycle has been stolen.

หรือ

They built many bridges in Thailand last year.

ความสำคัญของประโยคนี้อยู่ที่ many bridges श्रीยมใช้รูปแพสสีฟ วอยช์ คือ Many bridges were built in Thailand last year.

ขอให้สัง เกตว่าการใช้ประโยคในลักษณะดังกล่าว ในภาษาพูดหรือ เขียนโดยทั่ว ๆ ไป ไม่นิยมใช้ by + ผู้กระทำ (หรือที่เรียก ว่า agent) ทั้งนี้ เพราะถือว่าผู้ถูกกระทำ สำคัญกว่าผู้กระทำ

******เราใช้ประโยคแพสสีฟ เมื่อต้องการ เน้นความสำคัญของ (ผู้กระทำหรือผู้ถูกกระทำ)

นยวทยทรพยากร

เฉลย

ผู้ถูกกระทำ

เทากัน

ต. เราใช้ประโยคแพสสีฟวอยซ์ พร้อมทั้ง agent เมื่อความสำคัญของผู้ถูกกระท่
และผู้กระทำมีเท๋า ๆ กัน ตัวอย่างเช่น
The bridges were designed by a German architect.
ประโยคนี้ถ้าไม่ใส่ agentไว้ ผู้อ่านก็ไม่ทราบว่าใคร เป็นผู้ออกแบบสะพาน
หรือ
The window was opened by the wind.
ก้าไม่ใส่ agent ไว้ทำให้เข้าใจว่าคนเปิดไม่ใช่สมเปิด
****** เราใช้ประโยคแพสสีฟ วอยช์ พร้อมทั้ง agent เมื่อความสำคัญของ
ผู้กระทำและผู้ถูกกระทำมี(เท่าหรือไม่ เท่ากัน)
เฉลย

ศูนย์วิทยทรัพยากร หาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรอกมู ๔๙			
สรอบต่อไปนี้ เป็นสิ่งที่ควรรู้ เกี่ยวกับการ เปลี่ยนประโยคแอคทีฟ วอยซ์ เป็นแพสสีฟ วอยซ์			
เช่น			
ถ้าประธานหรือกรรมมีคำขยาย ให้ยกเอาคำขยายทั้งหมดไปด้วย เช่น แอคทีฟ : The <u>beautiful</u> girl buys a <u>red</u> hat.			
girl มีคำชยาย คือ	(9)		
hat มีคำขยาย คือ	(ps)		
เฉลย	าลคยนวก		
e. beautiful			
b. red	A18/2/8/A		

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำหรือหมู่คำที่ขยายกริยา ให้วางไว้ใกล้กริยาที่สุด เช่น

แอคทีฟ :I buried my dog in the garden.

แพสสีฟ :My dog was buried in the garden.

หมู่คำที่ขยายกริยา burjed คือ in the garden

สังเกตประโยคข้างล่างนี้

แอคทีฟ : His mother told him to buy something at the market.

แพสสีฟ : He was told to buy something at the market by his mother.

หมู่คำที่ขยายกริยา buy คือ	
----------------------------	--

เฉลย

at the market

ศูนย์วิทยทรัพยากร หาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในประโยคแอคทีฟ วอยซ์ ถ้ามีกรรม ๒ ตัว เมื่อทำเป็นแพสสีฟ วอยซ์ ให้เลือกกรรมตัวใด ตัวหนึ่งไปเป็นประธาน เหลืออีกตัวหนึ่งไว้ตามเดิม แต่เรา**มีกนิยมน**ำกรรมที่เป็นบุคคล หรือ ที่เรียกว่า Personal Object มาเป็นประธาน

ศวอย่าง

แอคทีฟ : I gave him a book.

แพลสีฟ : A book is given him by me.

: He is given a book by me.

ในประโยคแอคที่ฟวอยซ์ กรรมที่เป็นสิ่งของในตัวอย่างข้างบนนี้ คือ book

กรรมที่ เป็นบุคคลในตัวอย่างข้างบนนี้ ผือ

เฉลย

him

์ ศูนย์วิทยทรัพยากร หาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรอกมู 😎			
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยสมบูรณ์			
• They gave my sister a doll.			
was given a doll by them.			
b. She will show me the new picture.			
will be showed the new picture by her.			
n. He did not tell her the story.			
was not told the story by him.			
Arebought a new hat by him?			
เฉลย			
e. My sister			
to, I			
n. She			
«. you			

กรอบที่ ๕๓	
ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ กรรมของบุพบท _ั	อาจละทิ้งได้ ถ้าจุดสนใจในประโยคนั้น
มิโค้อยู่ที่ agent หลัง by เลย เช่น เมื่อ	ประธานในแอคทีฟ วอยซ์ เป็น we,they,
people, someone, somebody, nobody	, no one, anyone, anybody, etc.
เราอาจละทิ้งได้ ดังตัวอย่าง	

แอคทีฟ : Someone stole my book. แพสสีฟ : My book was stolen.

ทำประโยคเหล่านี้ให้เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยถูกต้องสมบูรณ์ (ไม่ต้องใส่ agent)

9.	They cleaned the glass.
	The glass
. वर्ष	We made the table.
	The table
ຄ.	Somebody has cut the tree.
	The tree
α.	Someone will kill him.
	не
เฉ	តម

- was cleaned
- b. was made
- n. has been cut

กรอบต่อไปนี้เป็นประโยคแอคทีฟ วอยซ์ ที่มีกรียา may, might, can, could, must, should, ought to, have to,etc เมื่อทำเป็นแพสถีฟ วอยซ์ ให้เห็ม BE ข้างหลัง และกริยาแท้ให้เป็นกริยาข้อง ๓

<u>ตัวอย่าง</u>	
แอคทีฟ : He should finish his report.	
แพสลีฟ : His report should be finished	by him.
นึก เรียนทำประโยคข้างล่างนี้ให้สมบูรณ์ตามตัวอย่าง	
แอกทีฟ : She can write poetry.	
แหลสีฟ ; Poetry can	by her.

เฉลย

be written

์ ศูนย์วิทยทรัพยากร หาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ารอบที่ ๕๕	
รูปแบบของประโยคแพสสีเ	ฟ วอยซ์ ที่มีกริยาดังกล้าว
	can
	could
	may
subject	might verb to be + กริยาซื่อง ต
	ought to
	have to
	should
ทำประโยกนี้ให้ เป็นแพสสี	ฟ <mark>วอยซ์ โดยถูกต้อง</mark>
People should not	take these books.
These books should	not
เฉลย	
be taken	

ศูนย์วิทยทรัพยากร หาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรอาที	Ø5

ทำ	ประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยถูกต้อง	
9 .	You can chose one of these pictures.	
	One of these pictures	oy you.
.	You have to do the exercises.	
	The exercises b	y you.
m.	Somebody should not brake the glass.	
	The glass	•
∢.	We must kill the tiger.	
	The tiger.	
๔.	You can do this easily.	
	Thiseasily b	y you.
		ng daanangagayaa, mida
រេង	តប	
ଡ଼•	can be chosen	
ю.	have to be done	
e .	should not be broken	
ૡ∙	must be killed	
₫.	can be done	

	•
กรอบที่	an

กรอบต่อไปนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับ ประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ที่มีกริยาวิเศษณ์แสดงการกระทำ

ในแพสสีฟ วอยซ์ นิยมวางกรียาวิเศษณ์แสดงการกระทำ (Adverb of manner)

ไว้หน้ากริยาซ่อง ๓ ดังตัวอย่าง

แอคทีฟ : They will look after him well.

แพสสีฟ : He will be well looked after.

กริยาวิ เศษณ์แสดงการกระทำในตัวอย่างข้างบนนี้ ได้แก่

เฉลย

well

กรอาที่ ๕๘ เห็มคำให้ประโยคสมบูรณ์ โดยนำกริยาวิเ o. Some people dress their chi	สษณ์แสดงการกระทำวางไว้หน้ากริยาชื่อง ๓
Some children are b. Somebody has cooked this fi	dressed.
This fish has been	cooked.
เฉลย	
•. badly	
b. very well	

rapun ««					
ทำประโยคเหล่านี้ให้ เป็นแพสสีพ วอยซ์ โดยสมบูรณ์					
. He wrote the book beautifully.					
The book	by him.				
b. The carpenter made the chair very well	11.				
The chair	by the carpenter.				
m. The strong wind may pull down the tre	ee immediately.				
The tree	by the strong wind.				
เฉลย					
•• was beautifully written					
™ · was very well made					
n. may be immediately pulled down					

<u> บุเราพู คือ</u>							
กรอบต่อไปนี้ เป็นแบบฝึกหัดทบทวน เรื่องแพสสีฟ วอยซ์ ขอให้นัก เรียนตั้งใจทำ							
ทำประโยคให้ถูกต้องสมบูรณ์ โดยใช้แพสสีเ	<u>พี วอนขึ้</u>						
e. English	(speak) the world over.						
b. This package	(send) to the same						
adress next week.							
n. Many tall buildings	(build) since 1970.						
«. Your letter	(type) now						
by my personal secretary.							
เฉลย							
. is spoken							
b. will be sent							
n. have been built							
d. is being typed							

<u>กระบที่ ๖๏</u>	
ทำประโยค เหล่านี้ให้ถูกต้องโดยใช้แพสสีฟ วอยซ์ (ไม่ต้องใส่ AGE	ent)
o. We painted this room.	
This room	•
b. Somebody has broken the lock.	
The lock	•
n. No one has signed this check.	
This check	••••
c. They will publish the book in summer.	
The book	in summer.
เกลย	
o. was painted	
t. has been broken	
m. has not been signed	
d. will be published	

กรอปที่ ๖๒

เปลี่ยนประโยคเหล่านี้ เป็นแพสสีพ่ วอยซ์ โดยใช้คำที่ซีด เล้นใต้ เป็นประธาน

- . They gave us a warm welcome.
- w. The doctor told me to stay in bed.

เฉลย

- . We were given a warm welcome.
- b. I was told to stay in bed by the doctor.

กรอบต่อไปนี้เป็นเรื่องเกี่ยวกับแพสสีฟ วอยซ์ ที่มี question word

ประโยคแอคทีฟ วอยซ์ ซึ่งเป็นประโยคคำถามที่มี question word เช่น

where, why, when, who, what, whom, how

เมื่อทำเป็นแพสสีฟ วอยซ์ คำเหล่านี้ก็ยังคงอยู่หน้าประโยคตามเติม และอย่าลีมว่า

รูปกรียาในแพสสีฟ วอยซ์ ประกอบด้วย กริยา BE และกริยาซ่อง ๓ เมื่อ เวลาอยู่ใน

ประโยคคำถามกริยาอธิต้องอยู่คน้ำประธานตัวใหม่ แต่อยู่หลัง question word

ตัวอย่าง

แอคทีฟ : Why her mother punished the girl ?

แพสสีฟ : Why was the girl punished by her mother ?

นึก เรียนลองทำดูบ้าง

แอคทีฟ : Where did you meet her ?

แพลสีฟ	:	she	met	by	you	?

เฉลย

Where was

Who ในแอคที่ฟวอยซ์ เปลี่ยนเป็น By whom ในแพสสีฟ วอยซ์ เช่น

แอคทีฟ : Who saw you ?

แพสสีฟ : By whom were you seen ?

นึกเรียนลองทำอูบ้าง

แอคทีฟ : Who wrote this letter ?

แพสสีฟ : 3 was this letter written ?

นย์วิทยทรัพยากร

เฉลย

By whom

กรอบที่ ๖๕							
นัก เรียนทำแบบฝึกทัด เดิมคำให้ประโยคแพสสีฟ วอยซ์ ถูกต้อง							
e. Why did you do it ?							
it done by tou ?							
w. Where did she place it ?							
it placed by her ?							
m. Who kissed you ?							
you kissed ?							
ପେଶଥ							
e. Why was							
b. Where was							
n. By whom were							

ศูนย์วิทยุทรัพยากร

กรอนที่	<u>๖๖</u> จับ ลู่ประ โยคแอคทีฟ และแพสสีฟ วอยซ์
()	How did the police catch the thief?
()	What question did the teacher ask them ?
()	How do you do it ?
()	Who stole his car ?
\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$ <mark>\$</mark>
۰.	How is it done ?
ь.	By whom was his car stolen ?
n ,	How was the thief caught by the police ?
ď•	What question were they asked by the teacher?
เฉลย	
(n)	
(৫)	
(0)	
(pp)	
	ศูนย์วิทยุทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บลอกผู้ คุณ

แบบฝึกหัด	
เห็มคำให้ประโยคถูกต้องสมบูรณ์	โดยพิจารณาว ่า เป็นประโยคแอคทีฟ หรือ แพสสีฟ วอ ยช้
o. My friend	(write) a letter to me few days ago.
b. Everyone	(shock) by the terrible news yesterday.
n. The mail	(send, always) to this office.
d. A new text book	(publish) next year.
«. Almost everyone	(enjoy) the party last night.
b. Wilson	(borrow) money from Brown two weeks ago.
เฉลย	7 / 2 ACC (10) A
o. wrote	
a abaalaad	

- was shocked
- m. is always sent
- d. will be published
- b. borrowed

กรอยต่อใปนี้เป็น เรื่อง เกี่ยวกับประโยคที่มีแพสสีฟวอยซ์ ๒ ตัวขึ้นไป นัก เรียนสัง เกตประโยคข้างล่างนี้ จะ เห็นได้ว่า เป็นประโยคที่มีแพสสีฟ วอยซ์ อยู่ ๒ แห่ง ให้นัก เรียนซีด เส้นใต้ เพื่อแสดงแพสสีฟ วอยซ์ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ All the dinner had been eaten before the conversation was finished.

រេធនប

All the dinner had been eaten before the conversation was finished.

กรอบที่ ๖๙		
<u>ตัวอย่าง</u>		
แอคทีฟ : We shall lock the ho	ouse up for the summer and the	e old
gardenner will look	after it.	
แพสสีฟ : The house shall be 1	ocked up for the summer and i	L±.
will be looked after	by the old gardenner.	
ทำประโยคให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โ คย <mark>ถูกต้อ</mark> ง	สมบูรณ์	
. Somebody has shut the door a	nd I cannot open it.	
The door	(o) and it	<u>(10)</u> .
b. One cannot eat an orange if	nobody has peeled it.	
An orange	(n)if it	(«).
#1870ciig.ma.com.ess.co		
เฉลย		
. has been shut		
b. cannot be opened		
m. cannot be eaten		
«. has not been peeled		

กรอบที่ ๓๐ช							
ทำประโยค เหล่านี้ให้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์ โดยถูกต้อง							
. I've only used this pen on	ce since the day I had it mended.						
This pen	(0)once since the day it						
	<u>(b)</u> .						
b. You must clean up all thes	e books and put them on the shelve	es					
you usually keep them.							
All these books	(n)and	<u>(«</u>)					
on the shelves they	<u>(«)</u> .						
. has been used							
w. was mended							
n. must be cleaned up							
«. be put							

a. are usually kept

กรอบที่ สอ

กรอบค่อไปนี้ เป็น เรื่อง เกี่ยวกับแพสสีฟ วอยซ์ ที่ใช้ "it" นำหน้าประโยค

แอกทีฟ : People say that he is a millionaire.

นพสส์ฟ : It is said that he is a millionaire.

ในประโยคแพสสีฟ วอยซ์ จะ เห็นได้ว่า เรา เน้น<u>สิ่งที่ เขาพูด</u> คือ

เรามิได้เน้นว่า peopleเป็นผู้พูด จึงใช้ "It is said...." เพื่อแสดงว่า เป็นแพสสีฟ วอยช์

เฉลย

...he is a millionaire

<u>ตัวอย่าง</u>

แอคทีฟ : People know that she is greedy for money.

เมื่อ เชลี่ยน เป็นแพสสีฟ วอยซ์ ทำได้ ๒ แบบ ซึ่งมีความหมาย เหมือนกัน คือ

แพสสีฟ : It is known that she is greedy for money.

:She is known to be greedy for money.

นึกเรียนลองทำข้อข้างล่างนี้ ตามตัวอย่าง

แอกทีฟ : People expect: that she will marry him.

แพสสีฟ : ____ that she will marry him.

to marry him.

เฉลย

. It is expected

b. She is expected

กรอบที่ สด
ตัวอย่าง
It is said that he is a good student.
He is said to be a good student.
เพิ่มคำให้ประโยคสมบูรณ์
It is expected that she will come here tomorrow,
(9)to come here tomorrow.
He is expected to return home next week.
(b) that he will return home next week.
It is said that she will win the price.
(n) to win the price.
o. She is expected
b. It is expected
m. She is said

กรอบที่ ๗๔	
เติมคำให้ประโยคสมบูรณ์โดยใช้แพพสีพ วอยซ์	
e. First of all it	(agree) to have
the meeting on Sunday.	
t. Then it	(feel) that not enough
people would be able to attend	đ.
m. As a result, it	(decide) to
cance: the meeting.	
เฉลย	
is agreed	
b. is felt	
m, is decided	

กรอ	บที่ ๓๕	
เล็ม	คำให้ประโยคสมบูรณ์ โดยใช้แพสสีฟ วอยซ์	•
9.	The film at the Lido	(say) to
	be first class.	
. cí	The play at National Theatre	(report)
	to be poor.	
ø.	The fair at the park	(suppose)
	to be entertaining.	
េធត	ម	

is said

is reported

is supposed

กรอบต่อไปนี้เป็น แพสสีฟ วอยซ์ ซึ่งใช้ "get" แทนกริยา BE

เราอาจใช้ "get" แทนกริยา BE ในประโยคแพสีฟ วอยช์ ได้ ตัวอย่าง

He was lost in the snow.

got

นักเรียนลองแทนที่กรัยาBE ด้วย get

Several glasses were broken.

เฉลย

got

กรอบที่ ๗๗
<u>ด้วยย่าง</u>
9. He did it, they blamed me for it.
He did it, I got blamed for it.
b. He was one of the candidates but they did not elect him.
He was one of the candidates but he did not get elected.
้ แบบฝึกหัด, ทำประโยคข้างล่า <mark>งให้ เป็นแพ่สสีฟ วอยข้ ดังตัวอย่าง</mark>
e. Every times it snows, it blocks the road.
Every times it snows,
b. I went to the party but they did not introduce me to the host.
I went to the party but
เฉลย
othe road gets blocked.
mI did not get introduces

กรอ	ਹੁਖ ਕਵ				
แบบ	ฝึกหัด				
<u>ង</u> ្វេរា	คำให้ประโยคเหล่	านี้ เป็นแพสสีฟ วอยซ์	ที่ถูกต้อง โดยใ	ข์ "get"	
o. Someone cleans these windows every week.					
	These window	s		every we	ek.
ь.	Someone sent	the flowers to	the wrong h	ouse.	
	The flowers		t	o the wrong	house.
м.	There are a	lot of mistakes	in the lett	er. I think	someone
	typed it in	a hurry.			
	I think it _			in a hurry	•
	***************************************				+
เฉล	រា				
◈.	get cleaned				
po •	got sent				
ខា	got typed				

		•	
กา	101	Jfi et≪	

กรอบต่อไปนี้เป็น เรื่องเกี่ยวกับแพสสีฟ วอยซ์ ของ Gerund

Gerund เป็นคำที่มีรูปมาจากกริยาและลงท้ายด้วย -ing แต่มีหน้าที่เป็นนาม (Noun) เมื่อ เปลี่ยน เป็นรูปแพสสีฟ วอยซ์ จึงต้องมี being อยู่ด้วย เสมอ ตัวอย่าง

The children enjoyed being taken to the zoo.

เด็ก ๆ สมุกกับการ (ถูก)พาไปเที่ยวเขาดิน . รูปกริยาที่แสดงแพสสีฟ วอยซ์ ของ gerund ในประโยคนี้ คือ being taken

being + กรียาช่อง ๓

		o ** .**	5 00 0			_
<u>นักเรียนเต็มประโย</u>	ยฅขางลาง	ใหสมบูริเบ	เคยไซแพสสิฟ	วอยซ	95A	Gerund
~ 						

9.	The servant complained of	(overwork).
ъ.	The little boy is very naughty inspite of	
	(punish) neary every day.	

เฉลย

- 9. being overworked
- b. being punished

กรอบที่ ๘๐	
แบบฝึกหัด	
เติมกำในช่องวางให้ถูกต้อง โดยใช้	แหสสีฟ วอยซ์ ของ Gerund
(* ศัทพ์ที่นัก เรียนคิดว่าแปลไม่ได้ '	
	* ous person he is very shy and retiring.
For example he dislikes	(invite) to
dinner and	(ask) to parties, except by
(७)	
a few very close friends. H	Water transfer of the second s
(photo	graph) but he hates
	(«)
(interview)	by journalists, and on more than one
* occasion he has managed to	slip away from a meeting without
	(see) in order to avoid
(«) (ask) to	make a speech. The one thing he
looks forward to is	(allow) to live
a quiet life.	(ei)
****	Mainemaine

famous : มีชื่อเสียง	retiring : ไม่ชอบสมาคม
dislike : ใม่ขอบ	interview : สัมภาษณ์
journalist: นักหนังสือพิมพ์	occasion : โอกาส
เฉลย	
o being invited	
b being asked	
m being photographed	
deing interviewed	
deing seen	
being asked	

being allowed

ภาคผนวก ง.

แบบทคสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ เรื่อง

ACTIVE AND PASSIVE VOICE

* * *

I. Choose the correct passive voice construction. Write a or b or c or d in your answer sheet.

- 1. a. The dog must be well looked after.
 - b. The dog must look after well.
 - c. The dog must well look after.
 - d. The dog must be look after well.
- 2. a. He said to be a good student.
 - b. He is say to be a good student.
 - c. He is said to be a good student.
 - d. He is said a good student.
- 3. a. The car should washed first and then polished.
 - b. The car should be wash first and then polish.
 - c. The car should wash first and then polish.
 - d. The car should be washed first and then polished.
- 4. a. The machine will test next month.
 - b. The machine will be test next month.
 - c. The machine will be tested next month.
 - d. The machine be tested next month.

5. a.	The money have been de	posit.
p•	The money has not been	deposited.
c.	The money has been dep	osit.
đ.	The money has deposite	d.
6. a.	The second goal was sc	ored by Walter Smith.
b.	The second goal scored	by Walter Smith.
c.		
d.	The second goal was so	oring by Walter Smith.
7. a.	. It is say that he is a	millionaire.
b	. He is saying to be a m	illionaire.
¢.	. He is said to be a mil	lionaire.
đ.	. It is saying that he i	s a millionaire.
8. M	ost children enjoy	to the zoo.
a	be taken	b. taking
	2-2-6	d. took
9. F	irst of all it	to have a meeting on Sunday.
8	• was agreed	b. agrees
c	• being agreed	d. agreed
10. I	tthat he is d	
а	• is saying	b is said
c	-	d. says
11. T	he price of gasoline	
a	. expects	b. expected
C	. is expecting	d. is expected

12.	However, the date	• • • • •	• •
	a. did not fix yet.	b.	is not fix.
	c. was not fixed yet.	đ.	fixed yet.
13.	Every times, it snows, the	oad	•••••
	a. get blocked.	b.	gets blocked.
	c. got blocked.	d.	got block.
14.	The servant complained of.		
	a. overworked	b.	being overworked
	c. overwork	d.	overworking
15.	The money must	• • • • •	•••
	a. account for	b.	accounted for
	c. be accounted for	d.	be account for
II.	Complete each sentences, u	sing t	he passive construction.
	Write the answers in your		
16.	Bread		(make) from wheat.
	He		(put) into prison since
·	1974.		
18.	This building		(build) three years ago.
19.	That package	000	(send) to the owner
	tomorrow.		
20.	Next week, this house		(paint).
21.			alking with a girl yesterday
22.			(never, repair)
	for many years.		
23.	That table cannot		(place) here.

24.	Walk between the bushes so that you may
	(not, see) from the house.
25.	Nothing (move) from its place so far.
III.	Change these sentences into the passive voice.
	Write the answers in your answer sheet.
26.	The girl does not play football.
27.	Someone cleaned these windows last week.
28.	Are you writing the letter ?
29.	Someone has broken the glass.
30.	People will forget this play in a few years.
31.	Has he answer, your question ?
32.	Someone has already paid the boy for his work.
33.	Everyone must do this exercise.
34.	His mother told him to buy something at the market.
35•	How did you do it?

ศูนยวิทยทรัพยากร เหาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคยนวก จ. พารางวิเคราะห์บทเรียน

กรอบที่	คะแนน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.371	เฉลี่ยร้อยละ
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	60	100
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	29	96.67
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 10	100
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
11	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
13	10 %	77	1	1	1	1	1	1	91	1	1	10	100
14	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	47	90
15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
17	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	39	9 7. 5
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
19	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	10	100

กรอบที่	คะแนน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13ท	เฉลียรอยละ
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
25	7	7	7	7	5	7	5	7	7	7	5	64	91.43
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
27	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	69	98 . 57
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
2 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
30 °	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	50	100
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
34	5	5	5	5	5	4	3	5	3	5	5	45	90
3 5	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	20.0	35	87.5
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
37	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	1	25	83. 33
38	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	27	90
39	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
41	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	29	96.6 7

กรอบที่	คะแบบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม	เฉลียรอยละ
42	3	. 3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29	96 .67
43	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	28	93.33
44	10:	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	100
45	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	-	34	85.00
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
49	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
50	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	10	100
51	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	_	8	80
52	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
53	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
55	1	61	9 1	_ 1	<u></u>	9/1	e 1	n 1	1	1	14	10	100
56	5	5	4	5	5	3	5	5	5	5	5	47	94
57	50.9	87	A 1	<u>_</u> 1	1	1	1	1	g 1	1	9/1	10	100
58	2	5	2	2	2	2	2	1	2	2	2	19	95
59	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	19	95
6 0	4	4	. 3	, <i>L</i>	- 4	. 4	, 4	3	3	3	4	36	90
61	4	4	. 4	. 3	5 4	. 3	5 1	3	, 4	. 4	. 4	34	85
62	2	2	1	: 2	2 2	2	2	2 1	1	2	2	17	85
63	1	1	1	i 1	1	1	1	1	_	- 1	1	9	90

กรอบที่	คะแนน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	รวม	เฉลียรอยละ
64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100
65	3	3	3	3	3	3	3	3	3	`3	2	2 9	96.67
66	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	40	100
67	6	6	5	6	6	2	6	3	5	6	5	50	83.33
88	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	100
69	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	4	37	92.5
70	5	4	4	4	5	4	4	3	4	5	3	32	64
71	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	9	90
72	2	2	2	2	_	2	-	2	2	2	2	16	80
73	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	30	100
7 5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	29	96 .67
7 6	1	1	1	1	1	**	1	1	1	1	-0	8	80
77	2	2	2	2	2		1	_	2	2	2	15	7 5
7 8	3	3	3	2	3	3	2	1	3	3	3	26	86.67
7 9	2	2	2	2	2	(6)	2	1	2	2	2	17	85
80	7	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	68	97.14
รวม	220	21	5,20	921	<i>7</i> ,21	5,20	 320	4,20	1,20	921	7,11 9	2009	91, 31

ภาคยนวก ฉ. การางแสดงอำนาจจำแนก และกวามยากงายของแบบทคสอบ

ข้อที่	R _h	R ₁	R _h + R ₁	R _h - R ₁	r	p
1	13	6	19	7	0.41	0.56
2	11	2	13	9	0.52	0.38
3	13	14	17	9	0. 52	0.50
4	13	8	21	5	0.29	0.62
5	11	2	13	9	0.52	0.38
6	15	9	214	6	0.35	0.71
7	13	6	19	7	O• 41	0.56
8	12	6	18	6	0.35	0.53
9	17	10	27	7	0.41	0.79
10	16	5	21	11	0.65	0.62
1 1	17	10	27	7	0.41	0.79
12	17	9	26	8	9.47	0.76
13	13	6	19	· 7	0.41	0.56
14	16	10	. 26	6	0.35	0.76
15	13	8	21	5 9	0.29	0.62
16	11	2	13	9	0. 52	0.38
17	14	7	21	7	0.41	0.62
18	17	7	24	10	0.59	0.71
19	16	չ	20	12	0.71	0.59
20	15	4	19	11	0,65	0.56
21	15	5	20	10	0.59	0.59

ุการาง (ฅอ)

ขอที	R _h	R ₁	R _h + R ₁	R _h - R _l	r	р
22	14	7	21	7	0.41	0.62
23	11	5	16	6	0.35	0.47
24	15	5	20	10	O• 59	0.59
25	14	5	19	9	0.52	0.56
26	16	9	25	7	0.41	0.74
27	12	7	19	5	0.29	0.56
28	9	-	9	9	0. 52	0.26
29	13	3	16	10	0.59	0.47
30	10	2	12	8	0.47	0.37
31	10	1	11	9	0 . 52	0.32
32	11	5	16	6	0.35	0.47
33	8	1	9	7	0.41	0.26
34	13	5	20	10	0.59	0.59
35	15	12	27	3	0. 18	0.79
		W				

จุฬาลงกรณมหาวทยาลย

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นางสาว พิไลพรรณ ปุกหุต วุฒิการศึกษา การศึกษาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวีโรฒ บางเขน พ.ศ. 2516

