



แบบวัดกับงานวิจัย

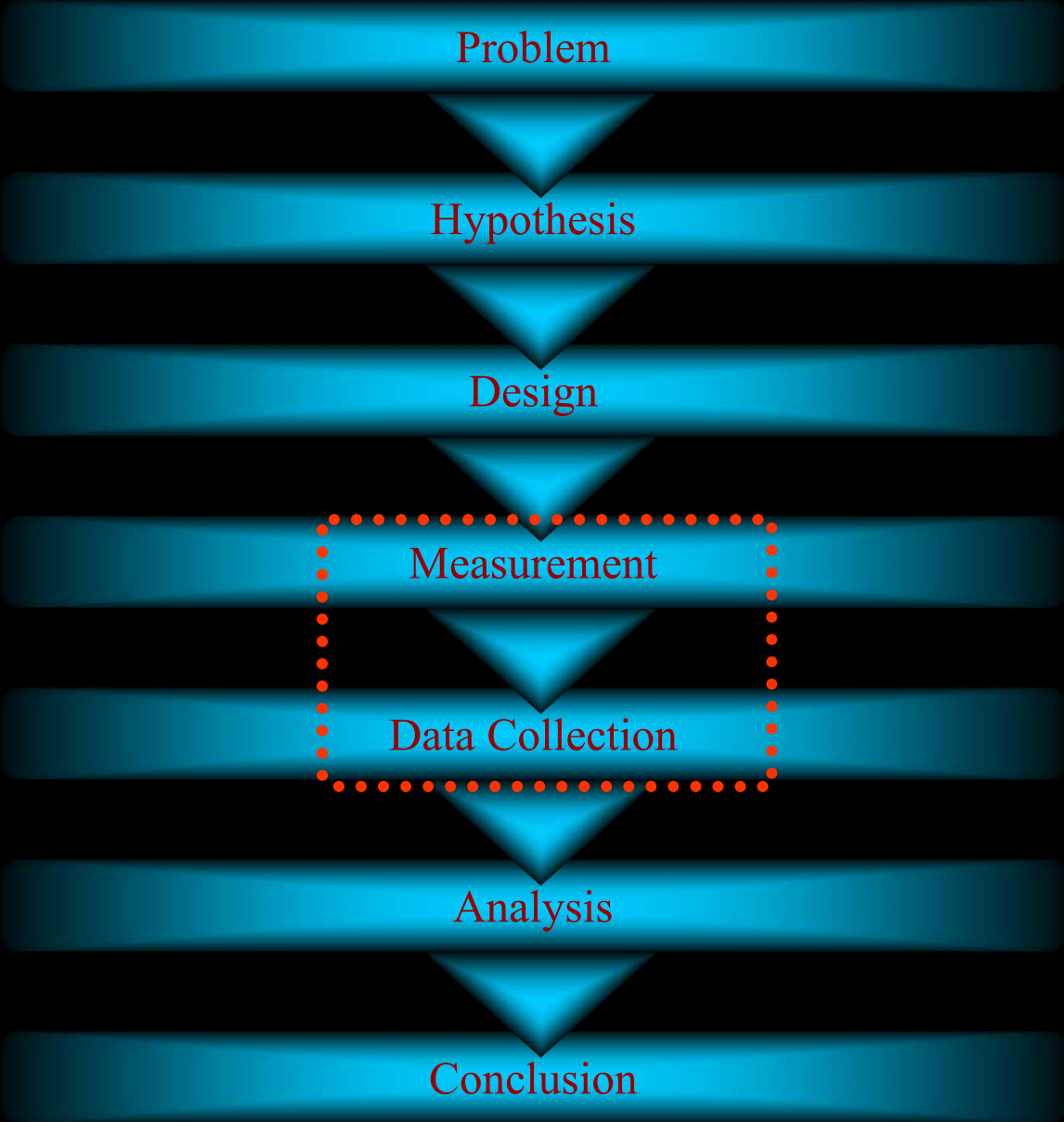
รศ.ดร.สุชีรา ภัทรายุตวรรตน์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

R2R ครั้งที่ 5

ศูนย์การประชุม อิมแพ็ค

11 กรกฎาคม 2555





Type of Social Science Tools

Questionnaire

Interview

Observation

Psycho.Test

etc.



แบบสอบถาม

สร้างขึ้นใหม่

แปล

ดัดแปลง

นำมาใช้



Measurement

Physical

Mental



Measurement

Conceptualization

Operational Definition

Measurements



Depression





Conceptualization



DSM-IV

ICD10

Operational Definition



all rights reserved

S. Phattharayuttawat



Do you feel sad?



Do you wake
up in the
middle of the
night?

Do you feel sad?



Do you feel worthless?



Do you wake
up in the
middle of the
night?

Do you feel sad?



all rights reserved

S. Phattharayuttawat



Elderly

Adult



Adolescent

Children



Measurement Tools

ผู้สูงอายุ

- Thai Geriatric Depression Scale: TGDS
- Manual for self-detection of Depression in the Thai Elderly

ผู้ใหญ่

- The Diagnostic Screening Test for Depression in Thai Population
- Hamilton Rating Scale for Depression

เด็ก

- Children Depression Inventory (CDI)

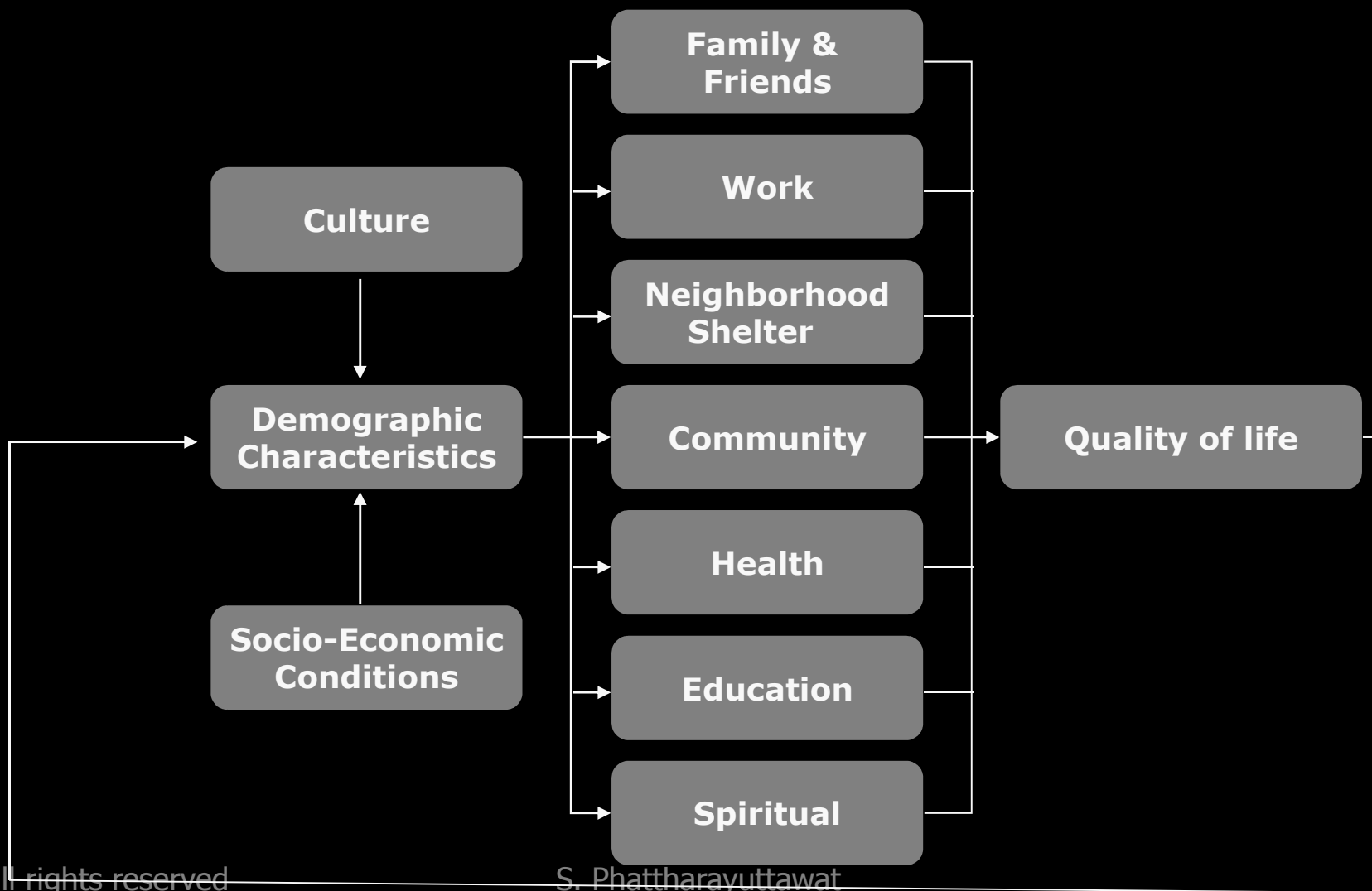


Concept QUALITY OF LIFE: A SYSTEMS MODEL

INPUT

PERCEPTIONS/OPINIONS

OUTPUT



all rights reserved

S. Phattharayuttawat

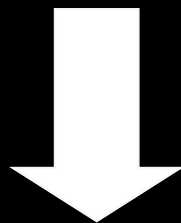
FEEDBACK



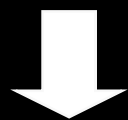
Medicine



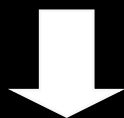
Health Care



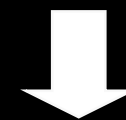
Health Related Quality of Life



disease



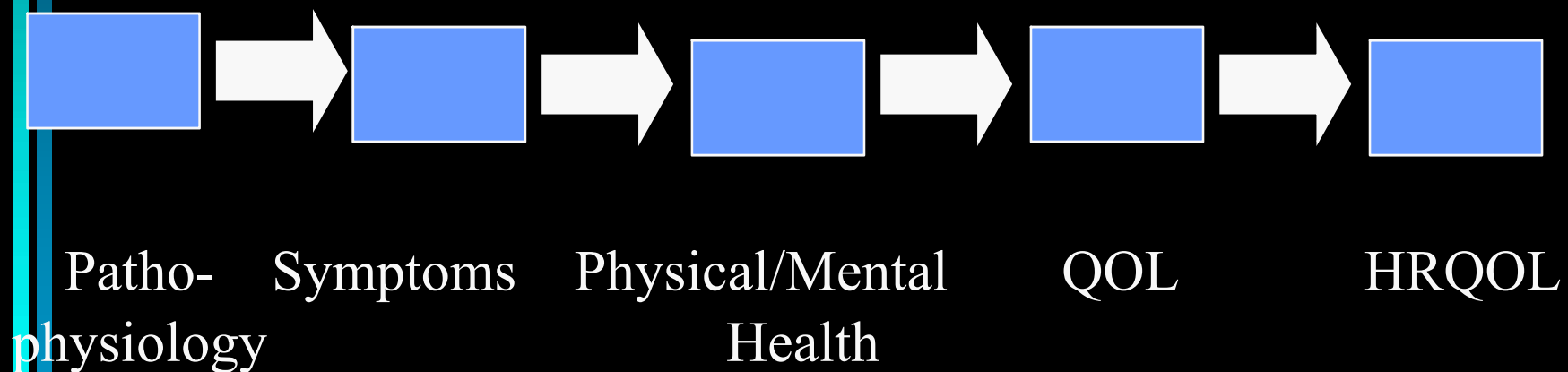
disability



disorder



Relationship of Pathophysiology to Subjective Health and QOL



all rights reserved

S. Phattharayuttawat

Wilson & Cleary, JAMA



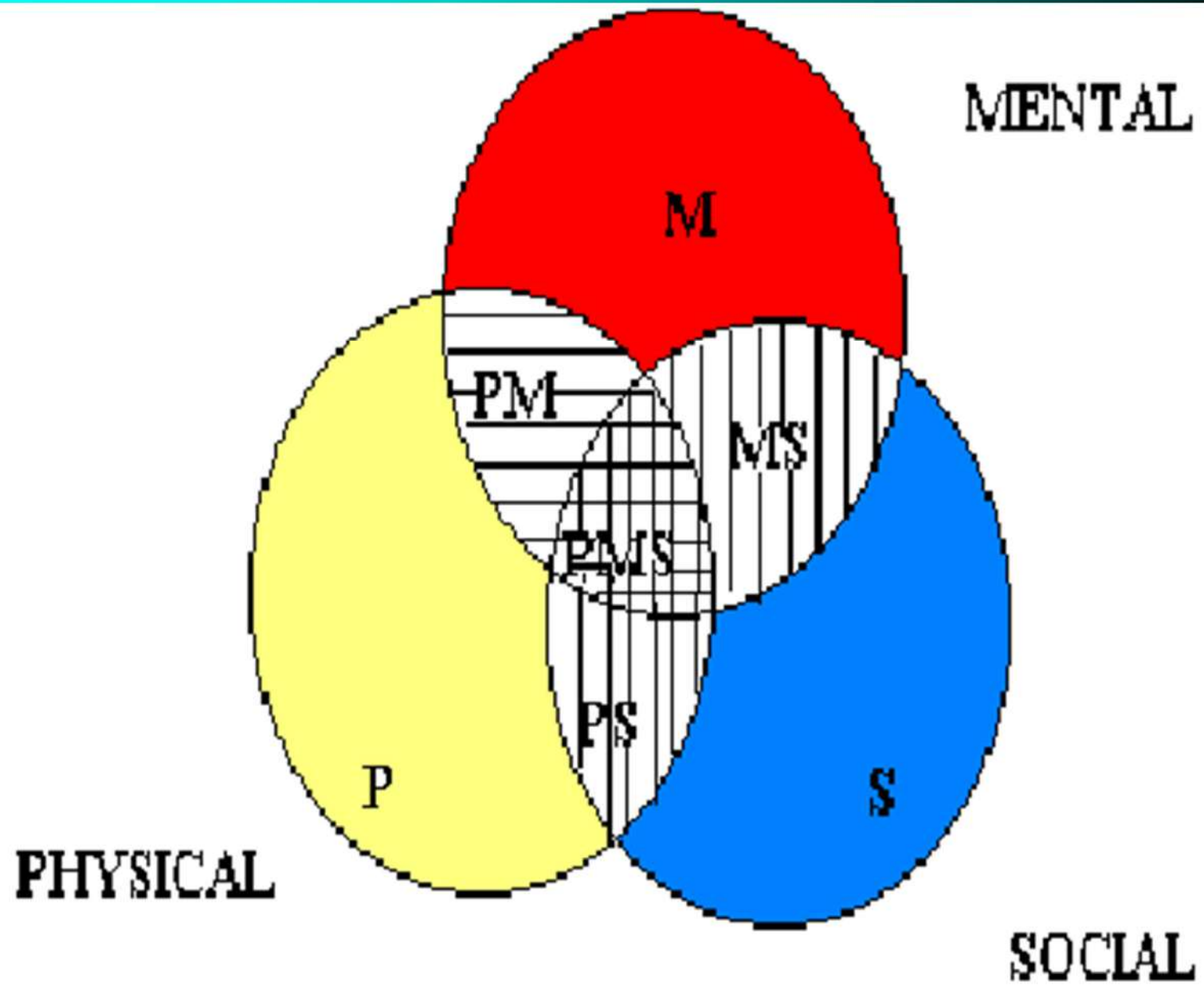
QOL Tools

general

- SF36
- Nottingham Health Profile
- WHOQOL
- PTQL

Specific Disease/Group

- CVDQOL
- DDRQOL
- FACT-G



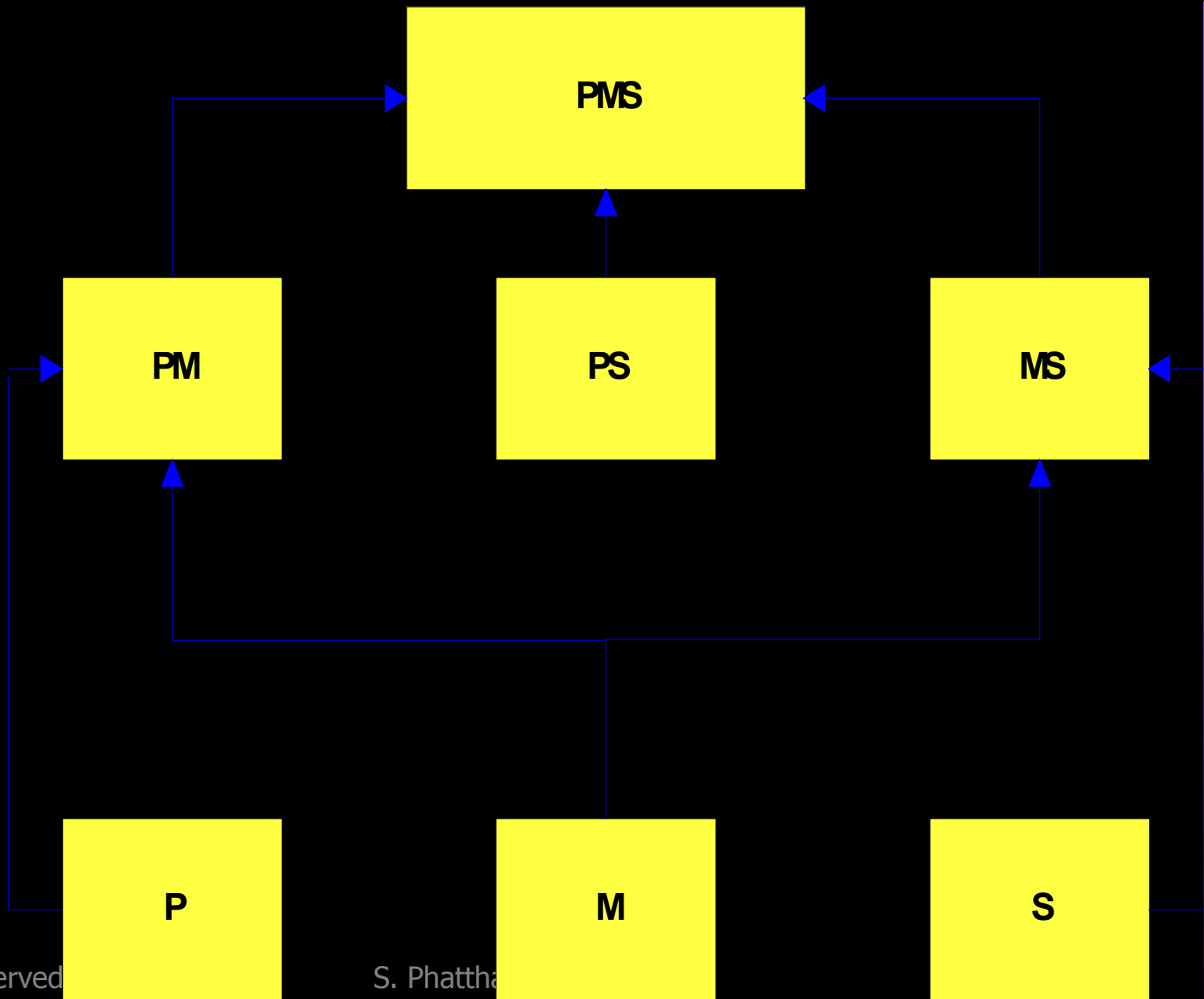
all right



MU

Tw

On



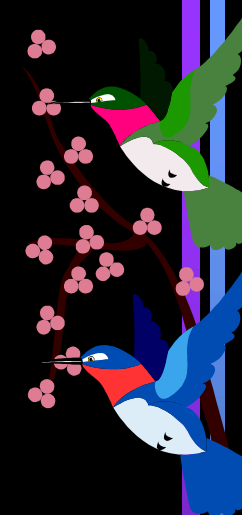
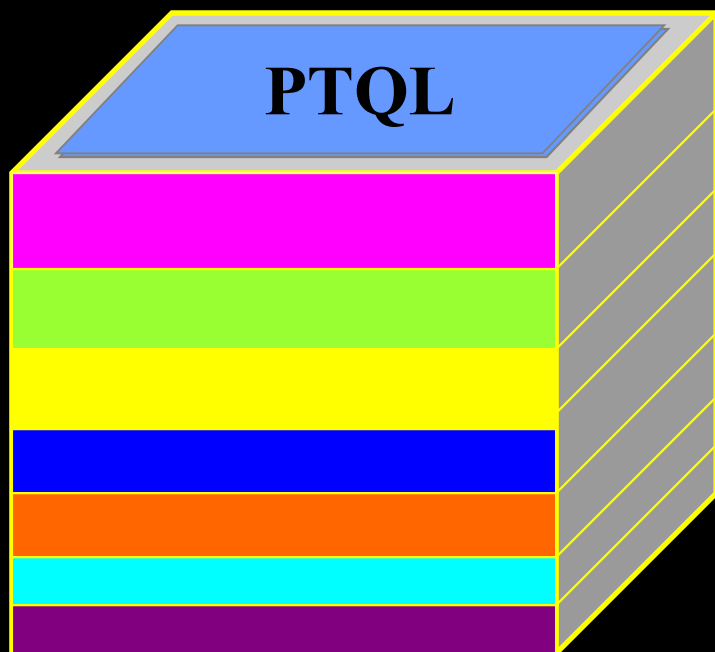


PTQL: Pictorial Thai Quality of Life



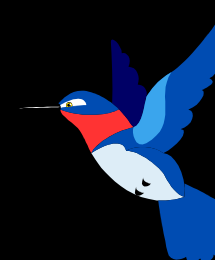
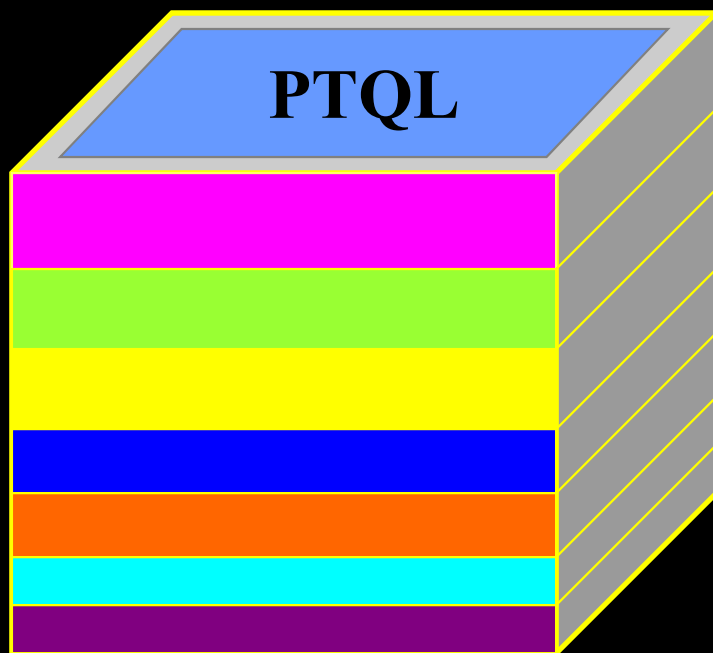


Domain of PTQL



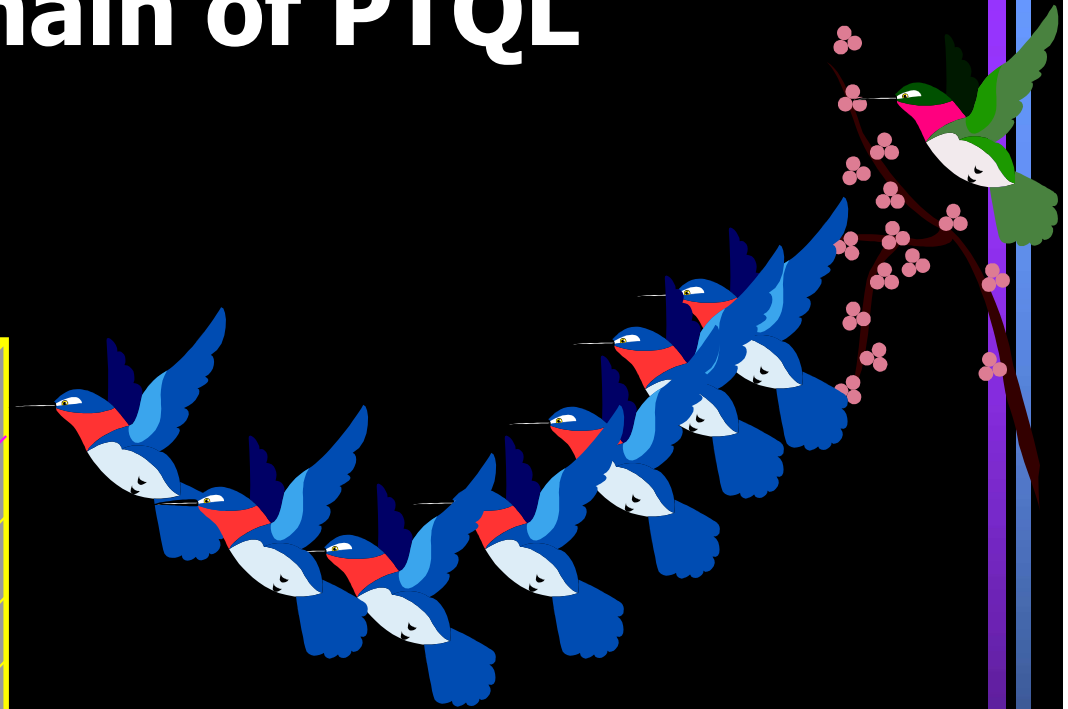
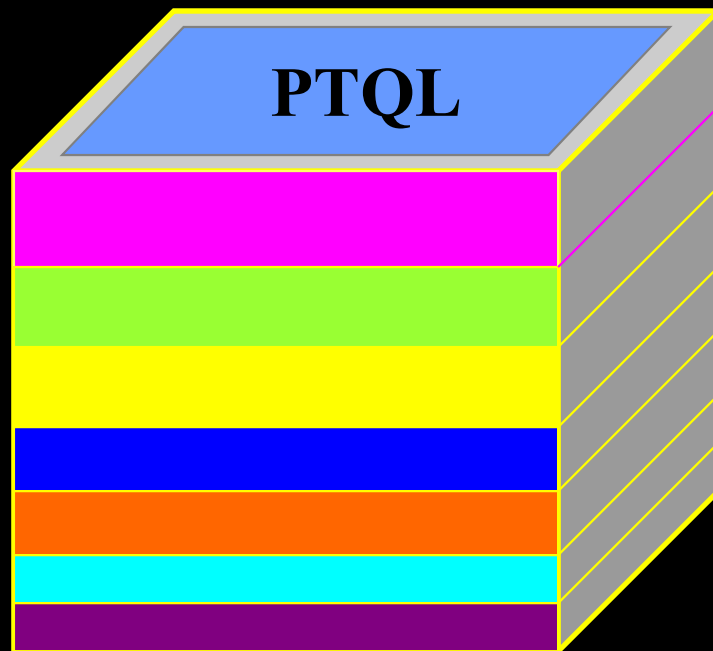


Domain of PTQL



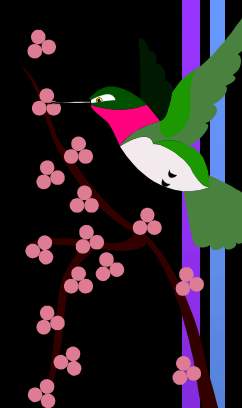
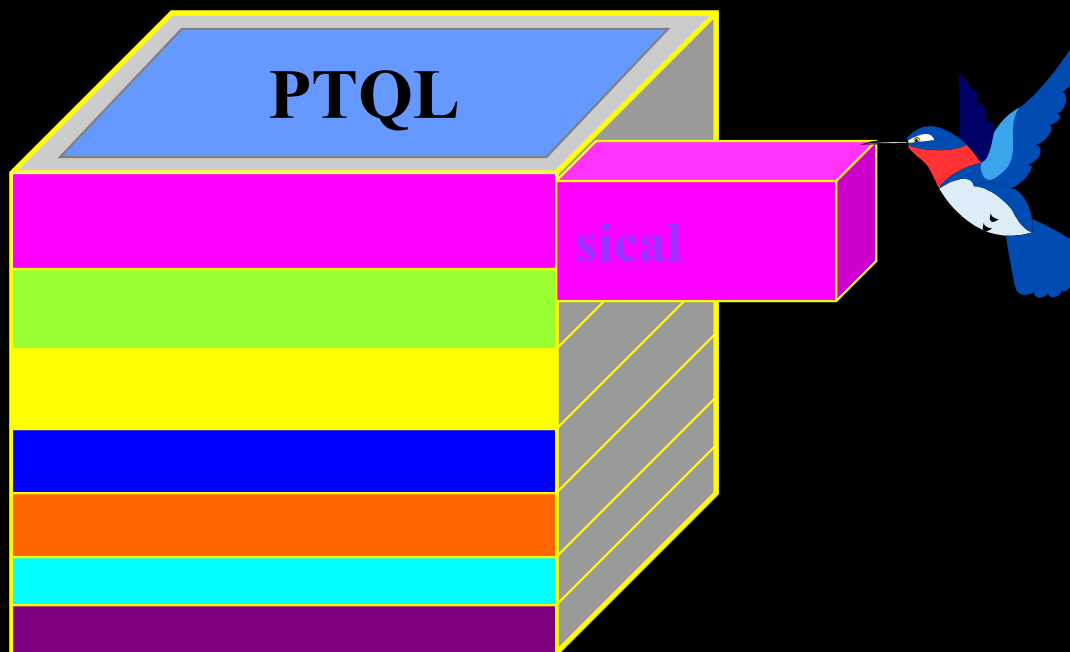


Domain of PTQL



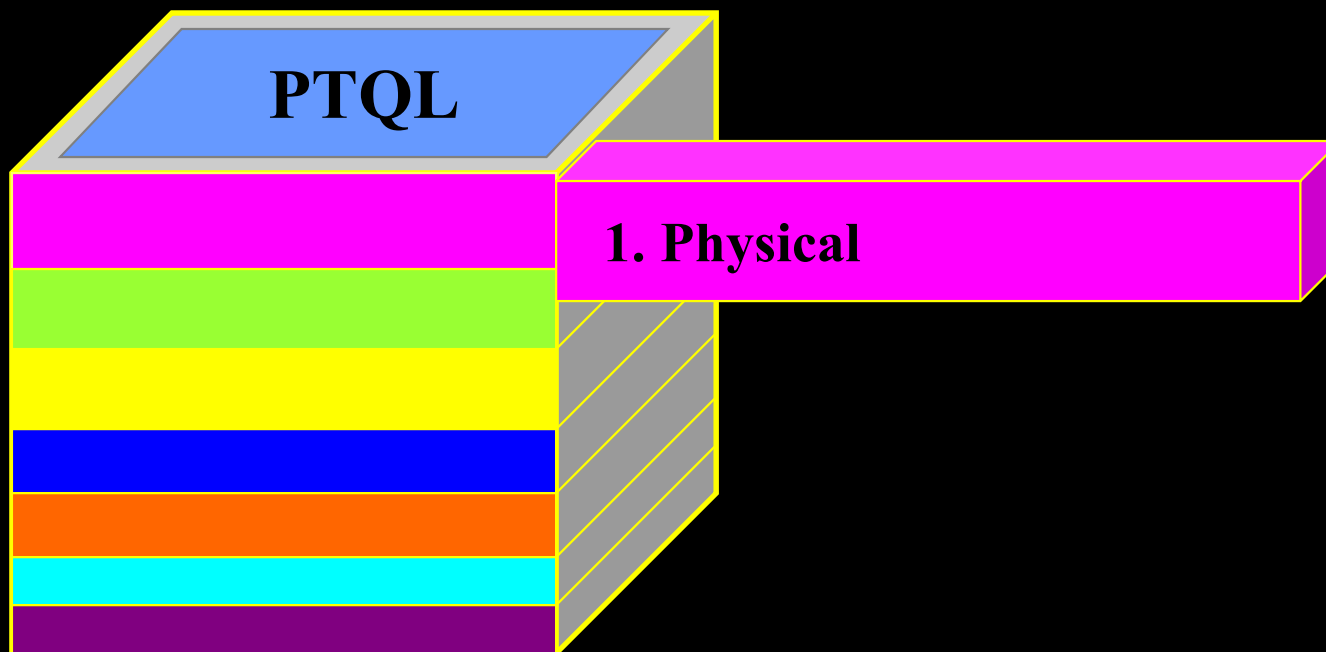


Domain of PTQL





Domain of PTQL





1.1 การนอนของฉัน



0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีปัญหาเลย





1.2 ความอยากอาหารของฉันทัน

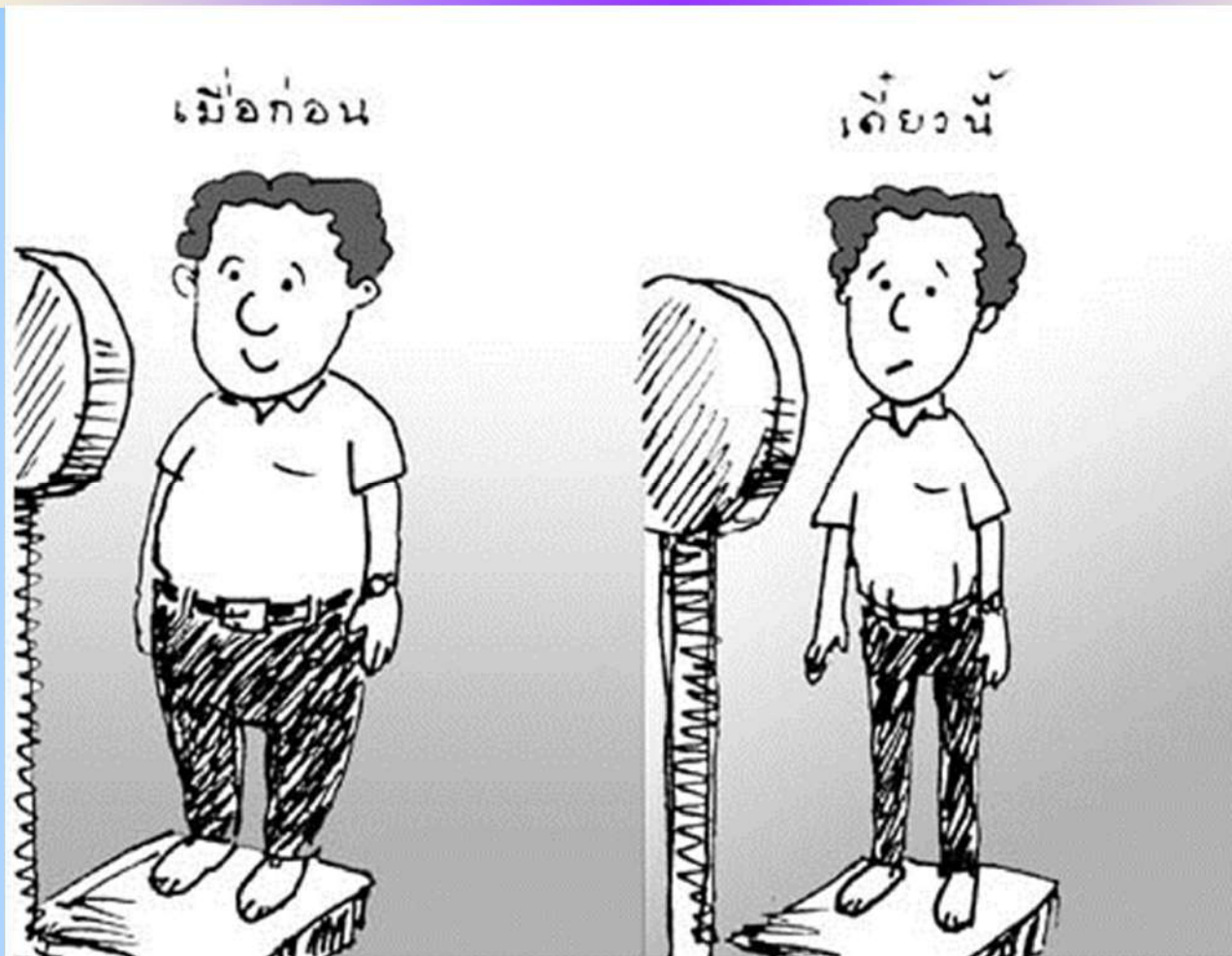


0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีปัญหาเลย





1.3 น้ำหนักตัวของฉัน



0	1	3
มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมาก	มีการเปลี่ยนแปลงบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเลย





1.4 ความผิดปกติตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย



0

มีปัญหามาก

1

มีบ้างเป็นครั้งคราว

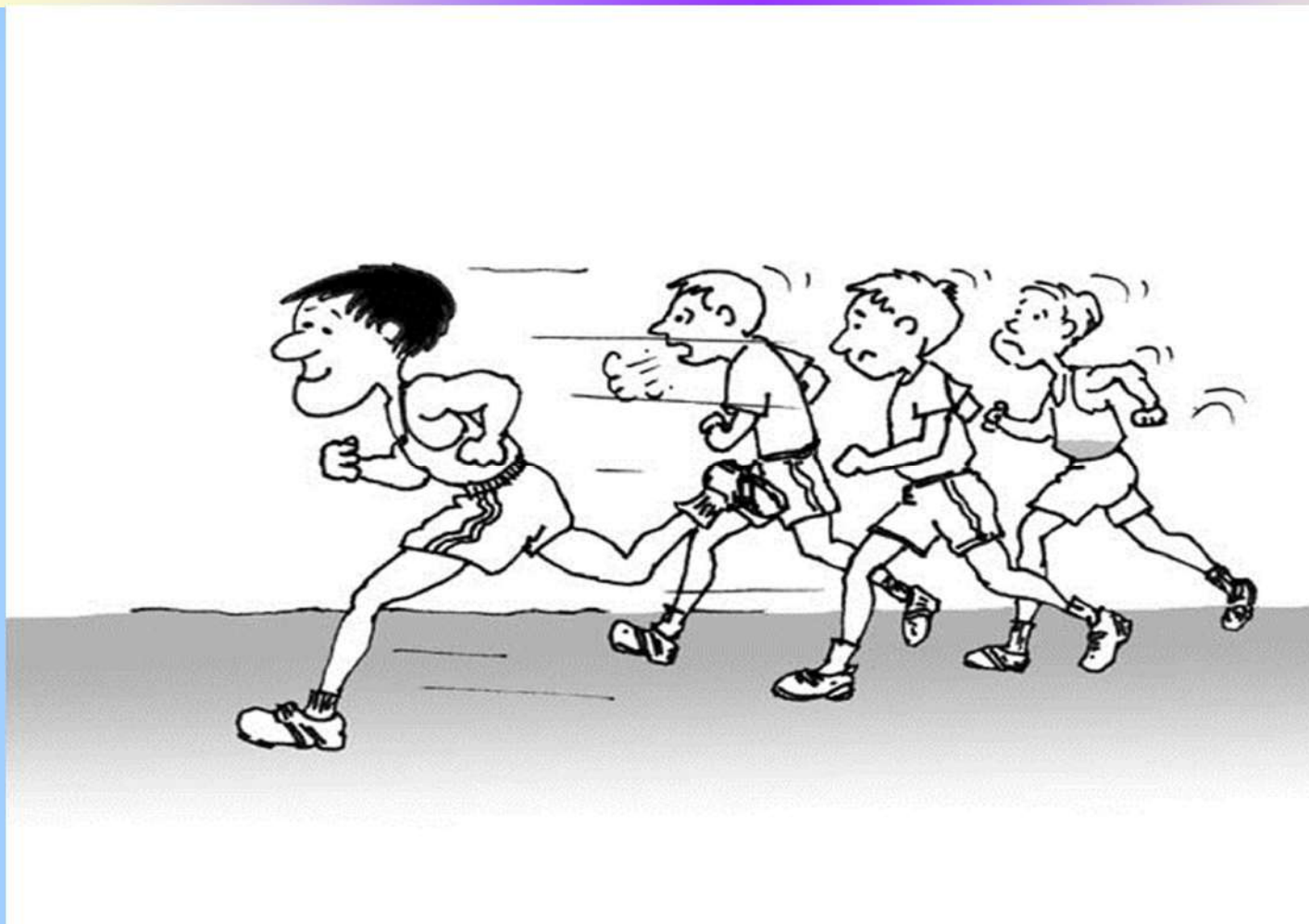
3

ไม่มีปัญหาเลย

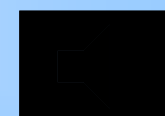




1.5 พลังกำลังของฉันทัน

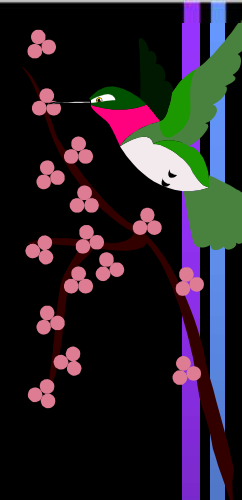
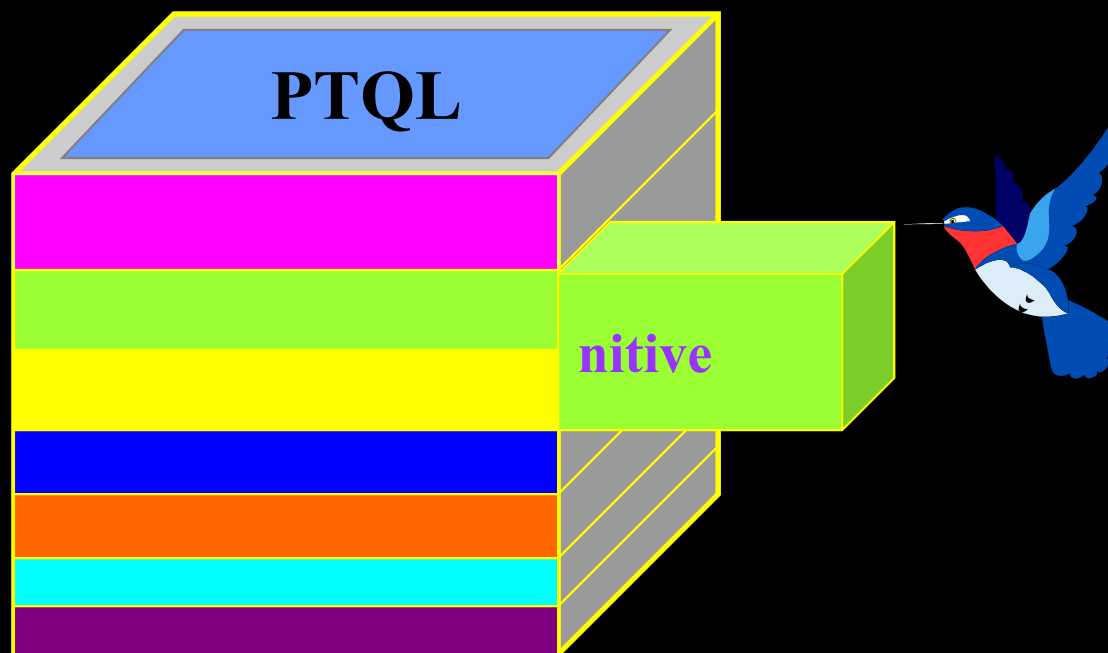


0	1	3
ไม่มีเร็วแรงเลย	ไม่มีเร็วแรงบ้างเป็นบางครั้ง	ไม่มีปัญหาเลย



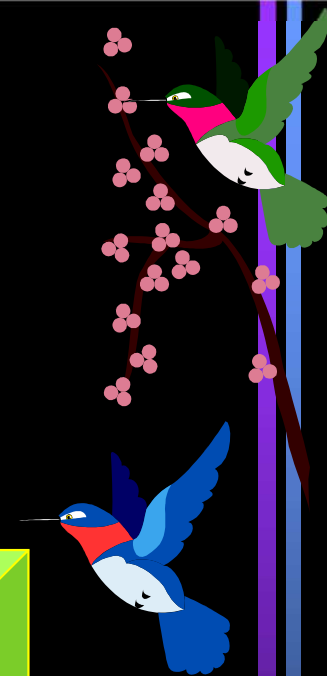
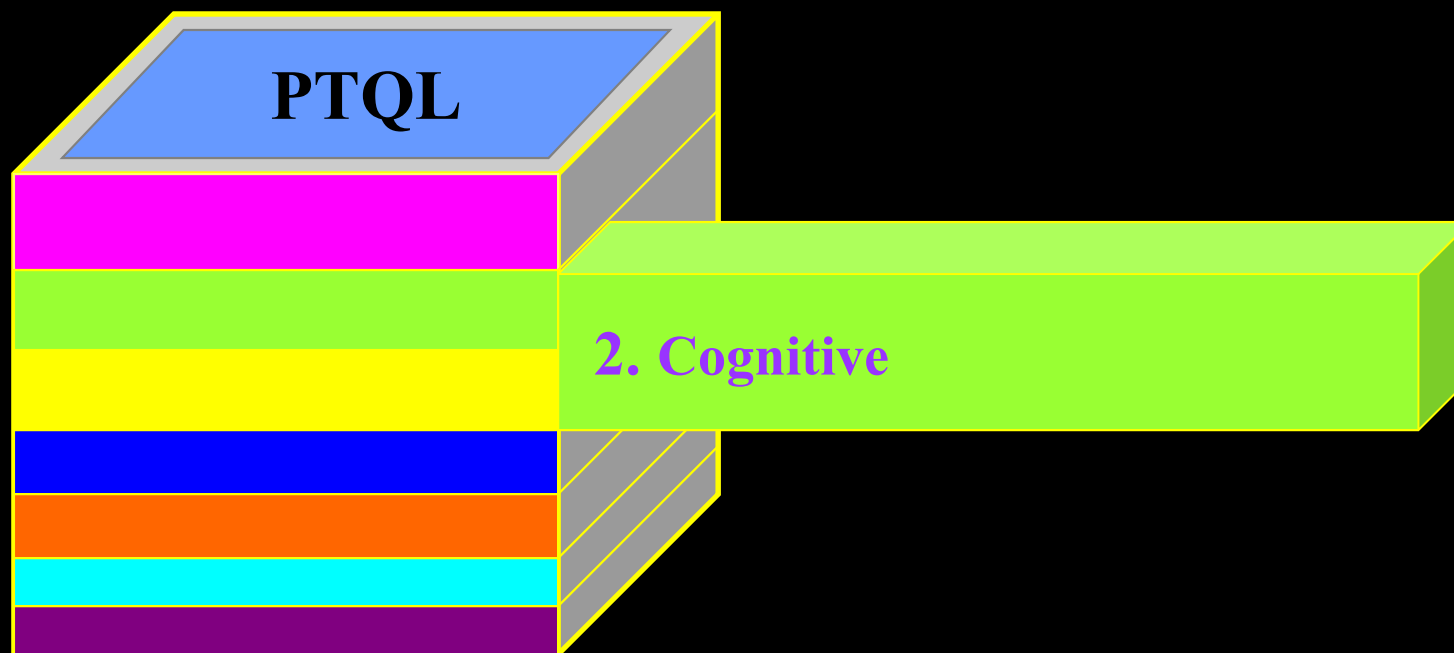


Domain of PTQL





Domain of PTQL





2.1 สมบัติของฉันท



0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีปัญหาเลย





2.2 ความจำของฉันทน์



0

มีปัญหามาก

1

มีบ้างเป็นครั้งคราว

3

ไม่มีปัญหาเลย





2.3 การตัดสินใจของฉัน

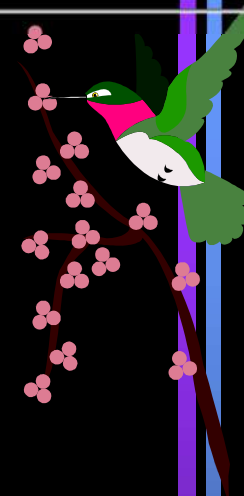
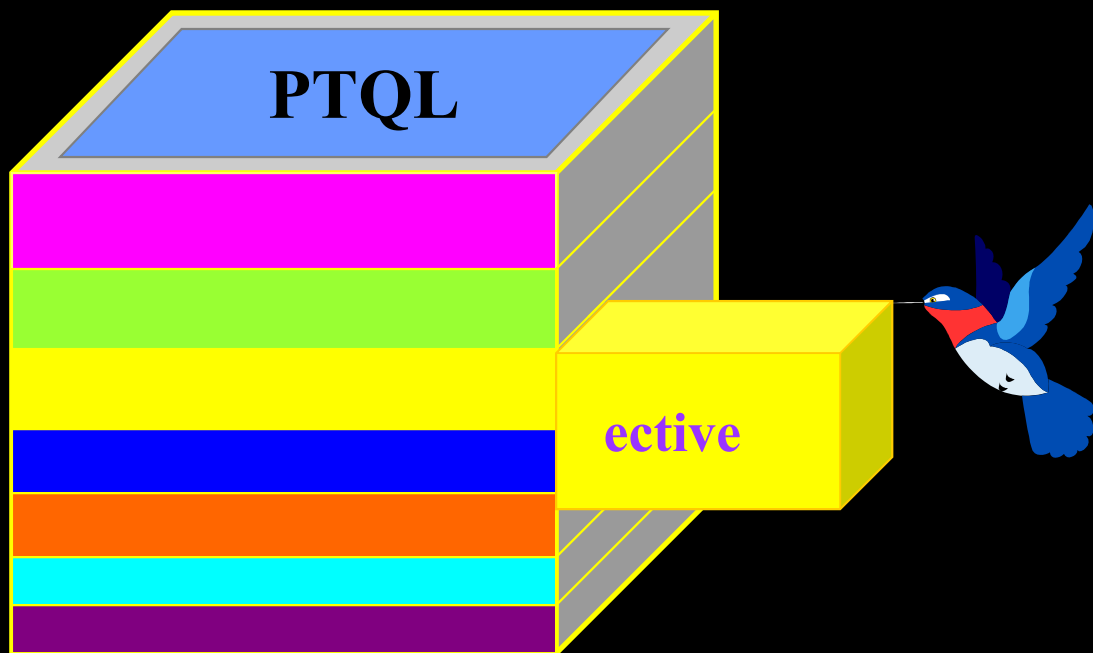


0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีปัญหาเลย



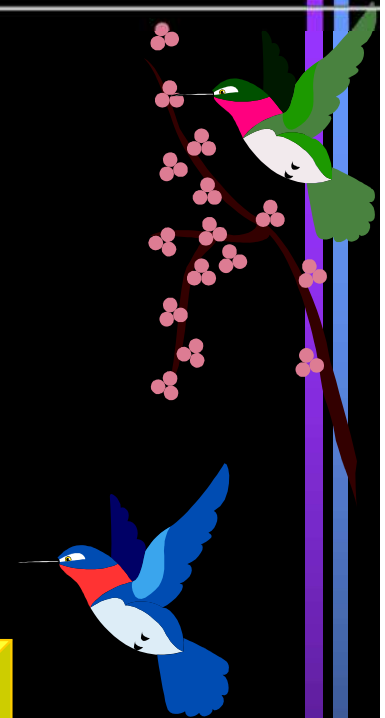
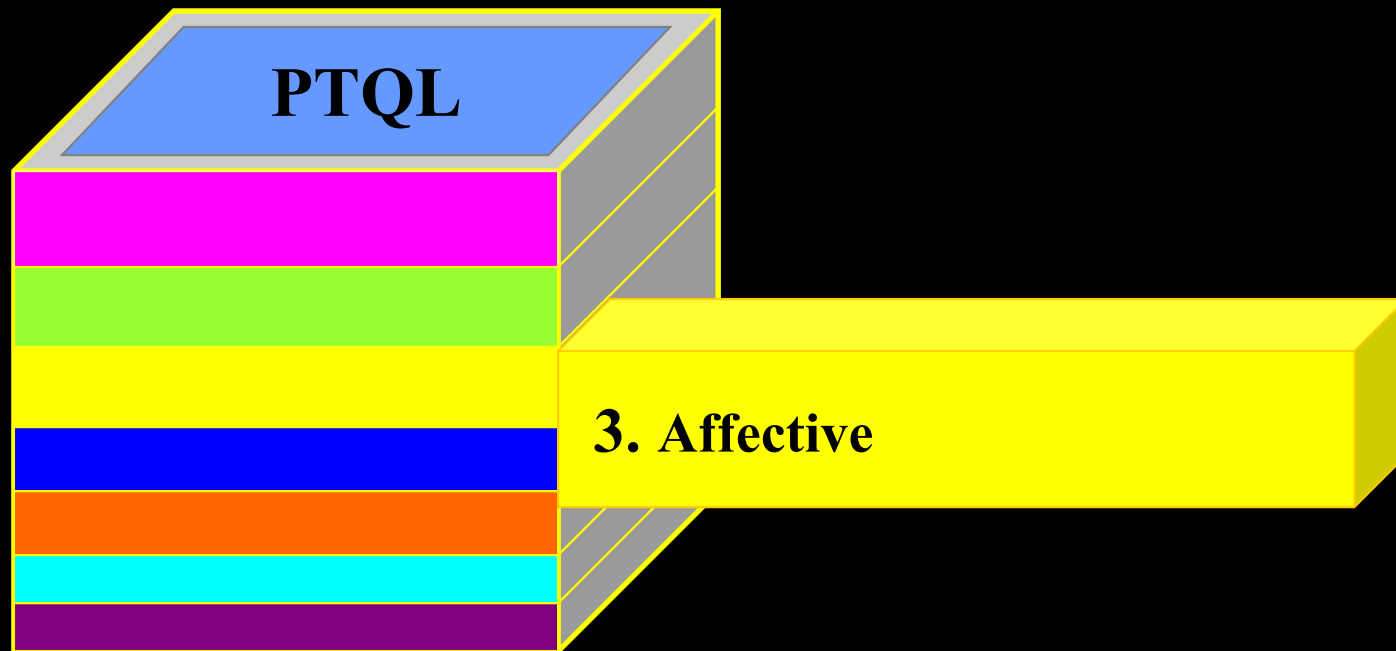


Domain of PTQL





Domain of PTQL





3.1 ความวิตกกังวลของฉันทัน



0	1	3
มีความกังวลมาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีความกังวลเลย





3.2 ความเหงาและความว้าเหว่ของฉันทัน



0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นบางครั้ง	ไม่มีเลย





3.3 ความเบื่อน่ายท้อแท้ของฉันทัน



0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นบางครั้ง	ไม่มีเลย





3.4. ความรู้สึกกระวนกระวายของฉันทัน



0

มีปัญหามาก

1

มีบ้างเป็นบางครั้ง

3

ไม่มีเลย





3.5. อาการเศร้ายิ่งขึ้น

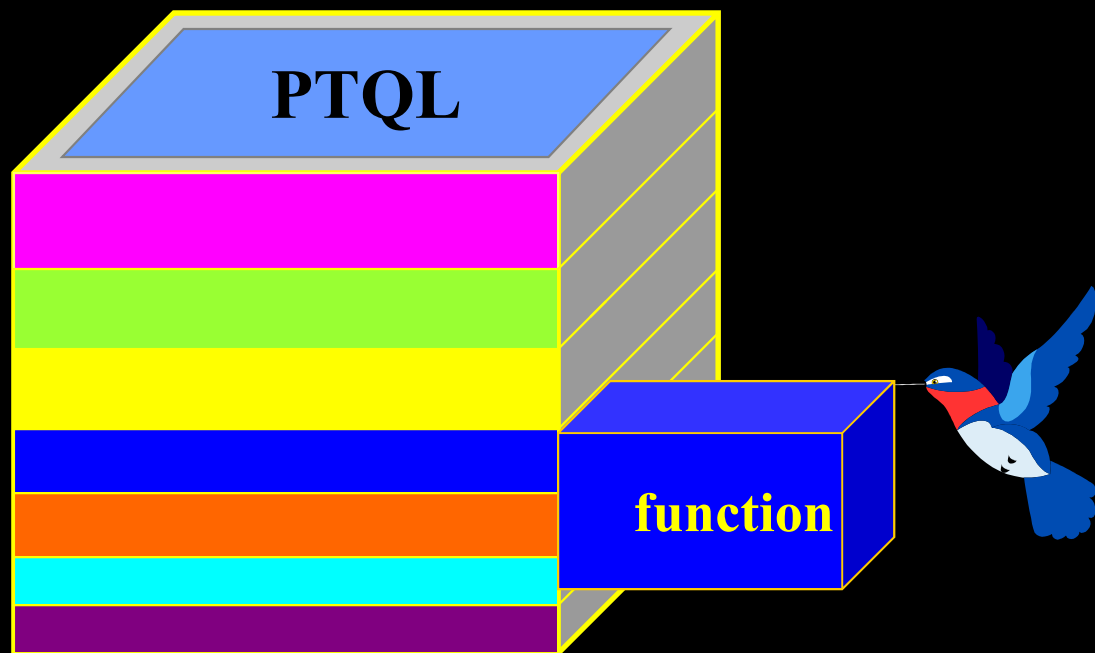


0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นบางครั้ง	ไม่มีเลย



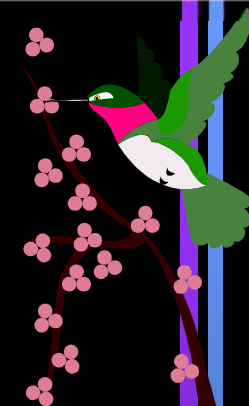
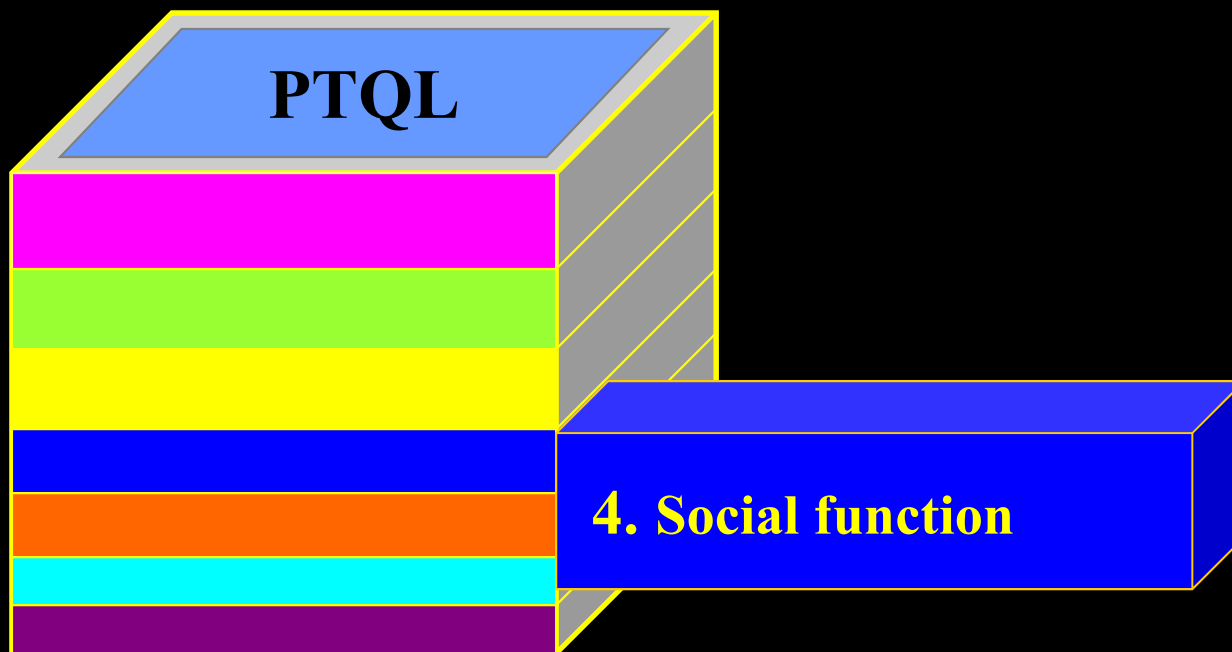


Domain of PTQL





Domain of PTQL





4.1. การทำงานของฉัน



0	1	3
มีปัญหามาก	มีบ้างเป็นบางครั้ง	ไม่มีเลย





4.2. ความสนใจสิ่งรอบตัวของฉัน



0

ไม่สนใจเลย

1

สนใจบ้างเป็นครั้งคราว

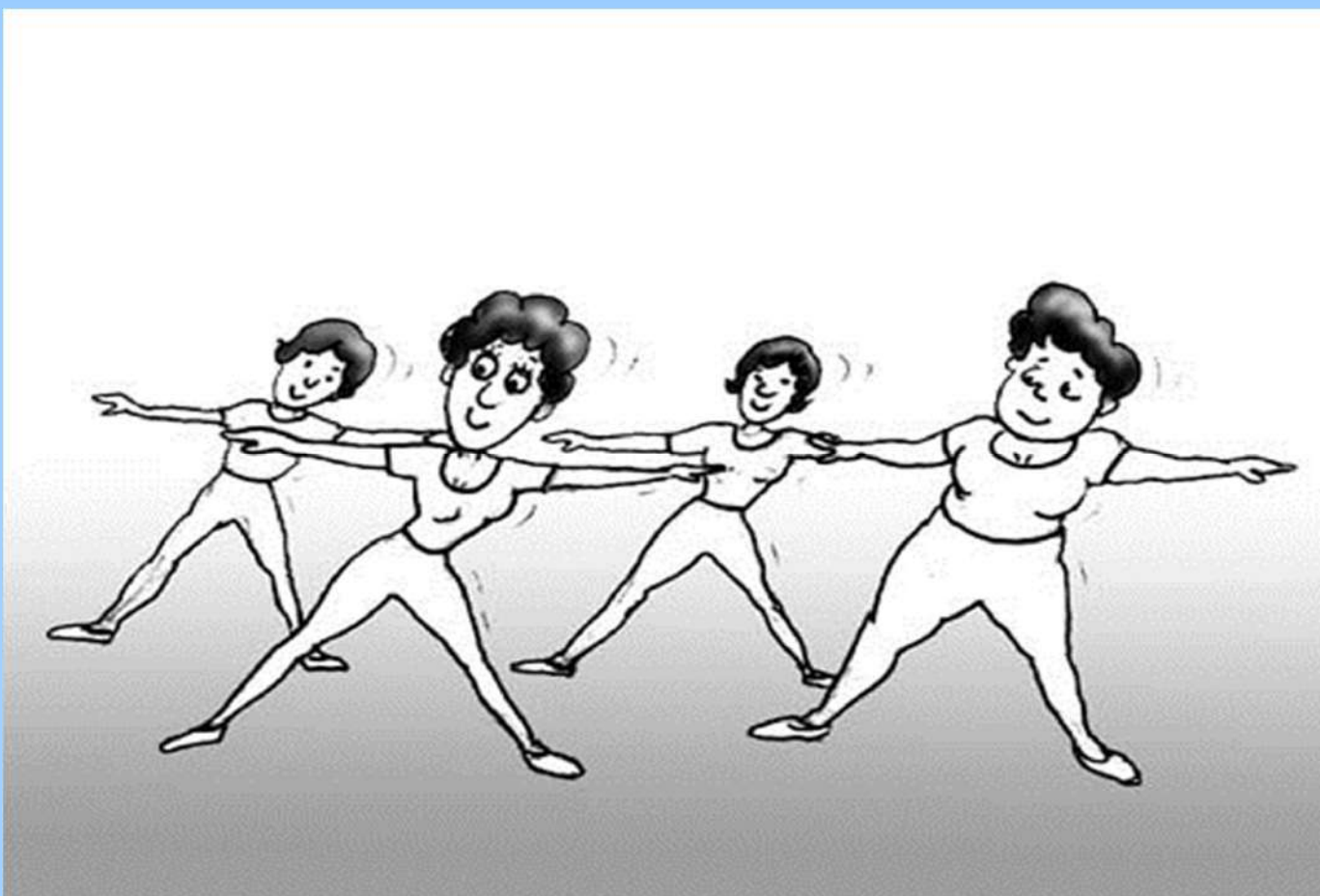
3

มีความสนใจเหมือนเดิม





4.3. กิจกรรมทางสังคมของฉันทัน



0	1	3
ไม่มีความสนใจที่จะทำหรือร่วมกิจกรรมได้เลย	ทำหรือร่วมกิจกรรมได้บ้างเป็นครั้งคราว	ยังมีความสนใจหรือร่วมกิจกรรมได้เหมือนปกติ





4.4. แรงสนับสนุนทางสังคมของฉันท

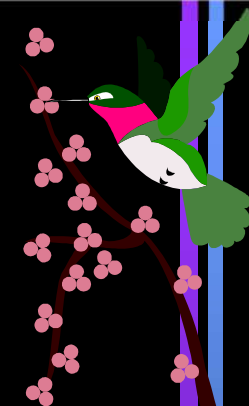
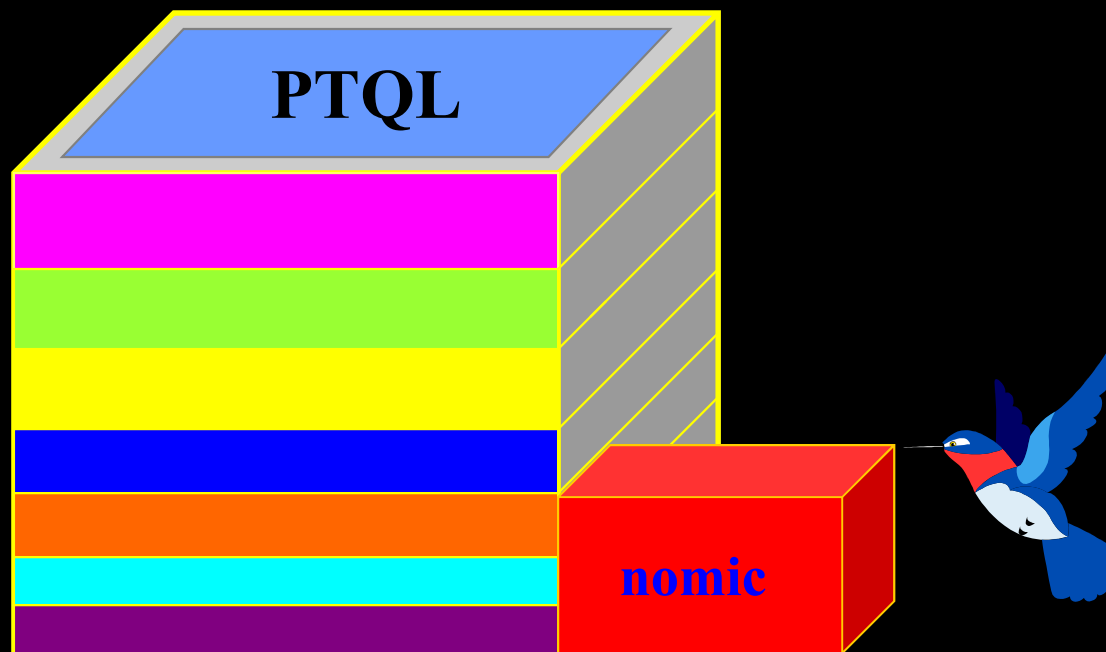


0	1	3
มีปัญหามาก (ไม่มีใครสนับสนุน)	มีปัญหาบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีปัญหาเลย (มีคนให้การสนับสนุน)



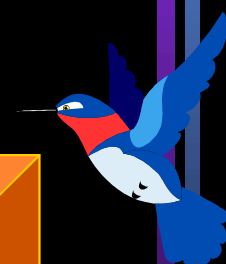
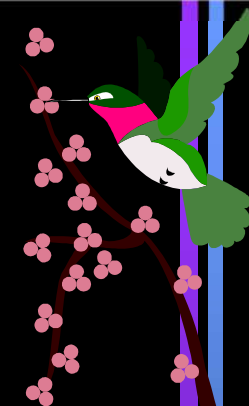
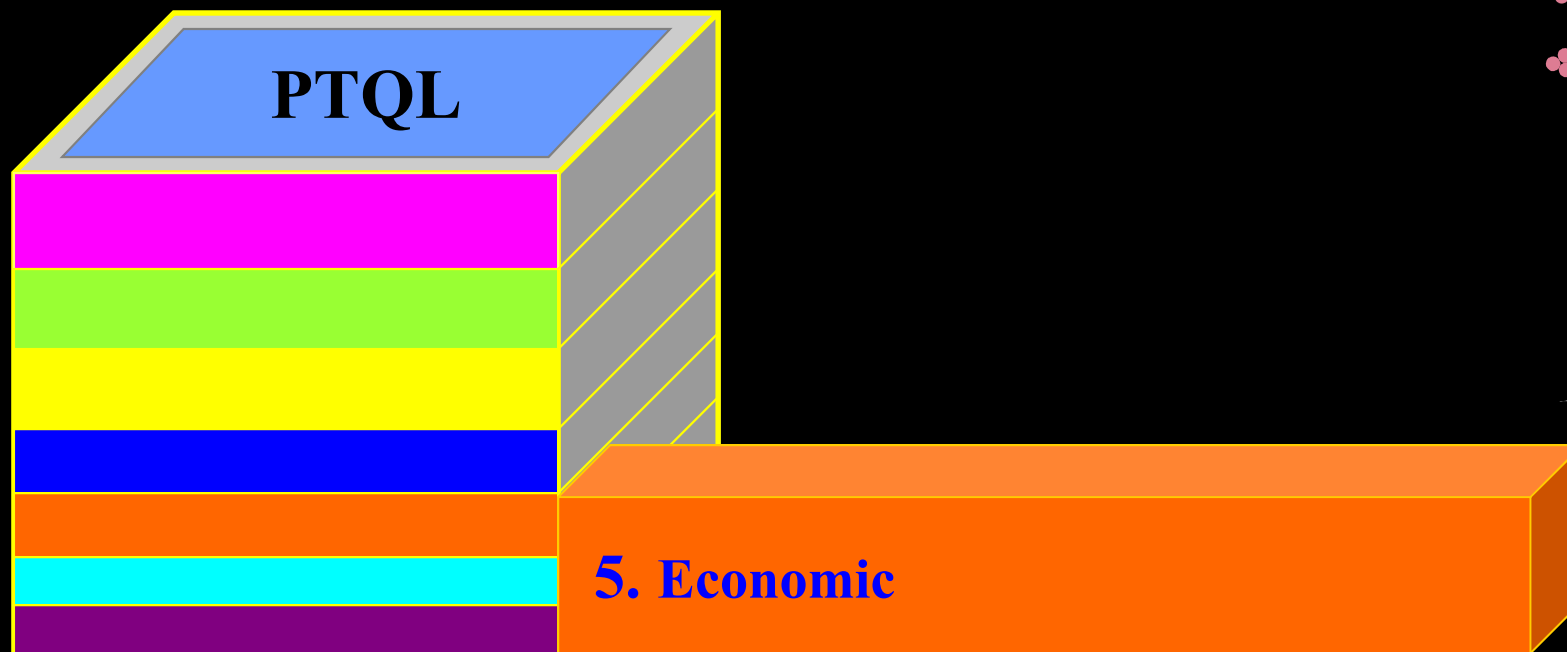


Domain of PTQL



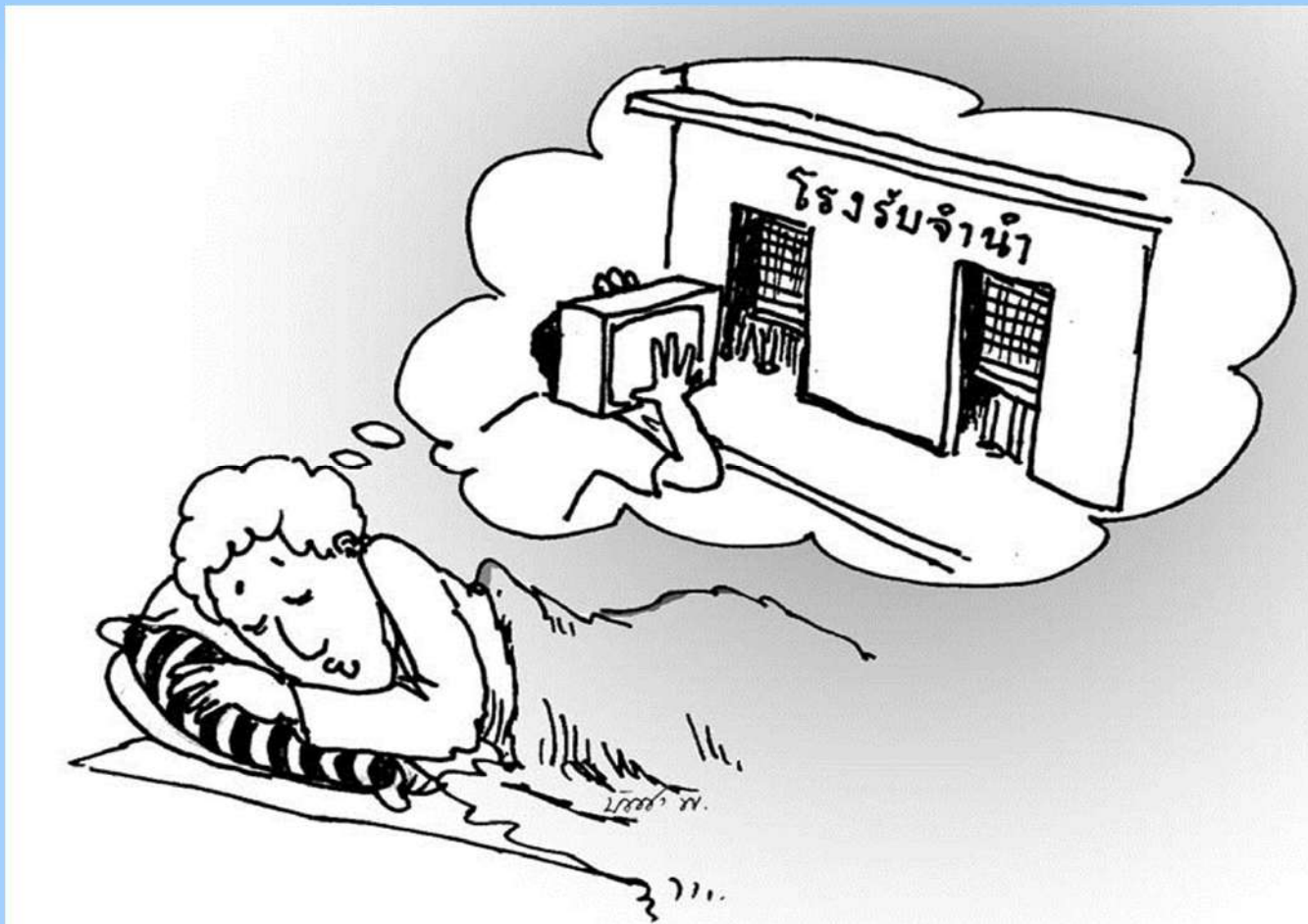


Domain of PTQL





5.1. กังวลเกี่ยวกับฐานะทางการเงิน



0	1	3
กังวลมาก	กังวลบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่กังวลเลย





5.2. ฐานะทางการเงินของฉัน

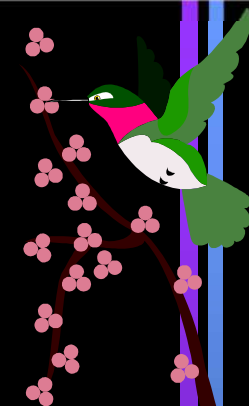
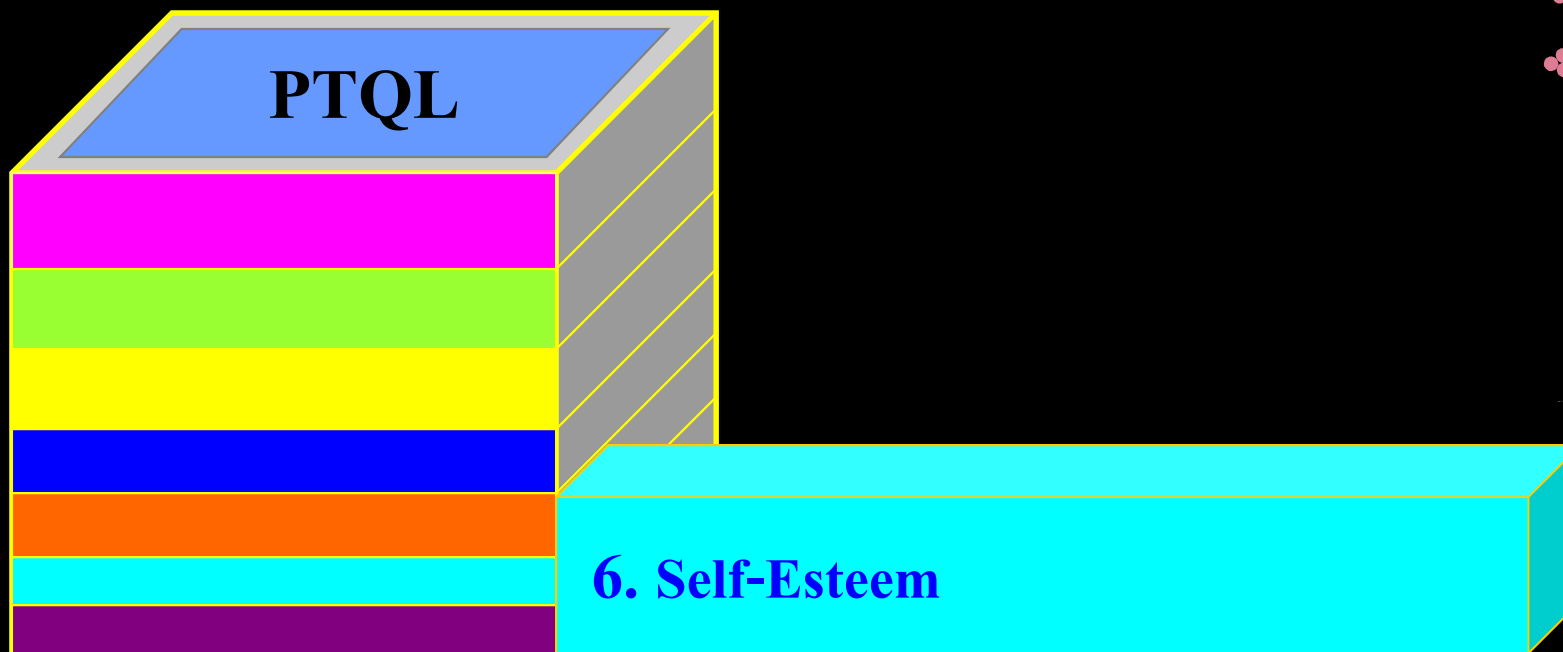


0	1	3
ไม่เพียงพอ	เพียงพอแต่ไม่มีเก็บสะสม	เพียงพอและมีเก็บสะสม





Domain of PTQL





6.1. ความมั่นใจในการกระทำสิ่งต่าง ๆ



3

มั่นใจมาก

1

มั่นใจบ้างเป็นครั้งคราว

0

ไม่มีความมั่นใจเลย





6.2. ความภาคภูมิใจในความสามารถของตนเอง



3	1	0
ภาคภูมิใจมาก	ภาคภูมิใจบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีความภาคภูมิใจเลย





6.3. ความรู้สึกพึงพอใจกับสิ่งที่ตนเองเป็นอยู่



3

พึงพอใจมาก

1

พึงพอใจบ้างเป็นครั้งคราว

0

ไม่มีความพึงพอใจเลย





6.4. ยินดีกับความสำเร็จของงาน



3

มีมาก

1

มีบ้างเป็นครั้งคราว

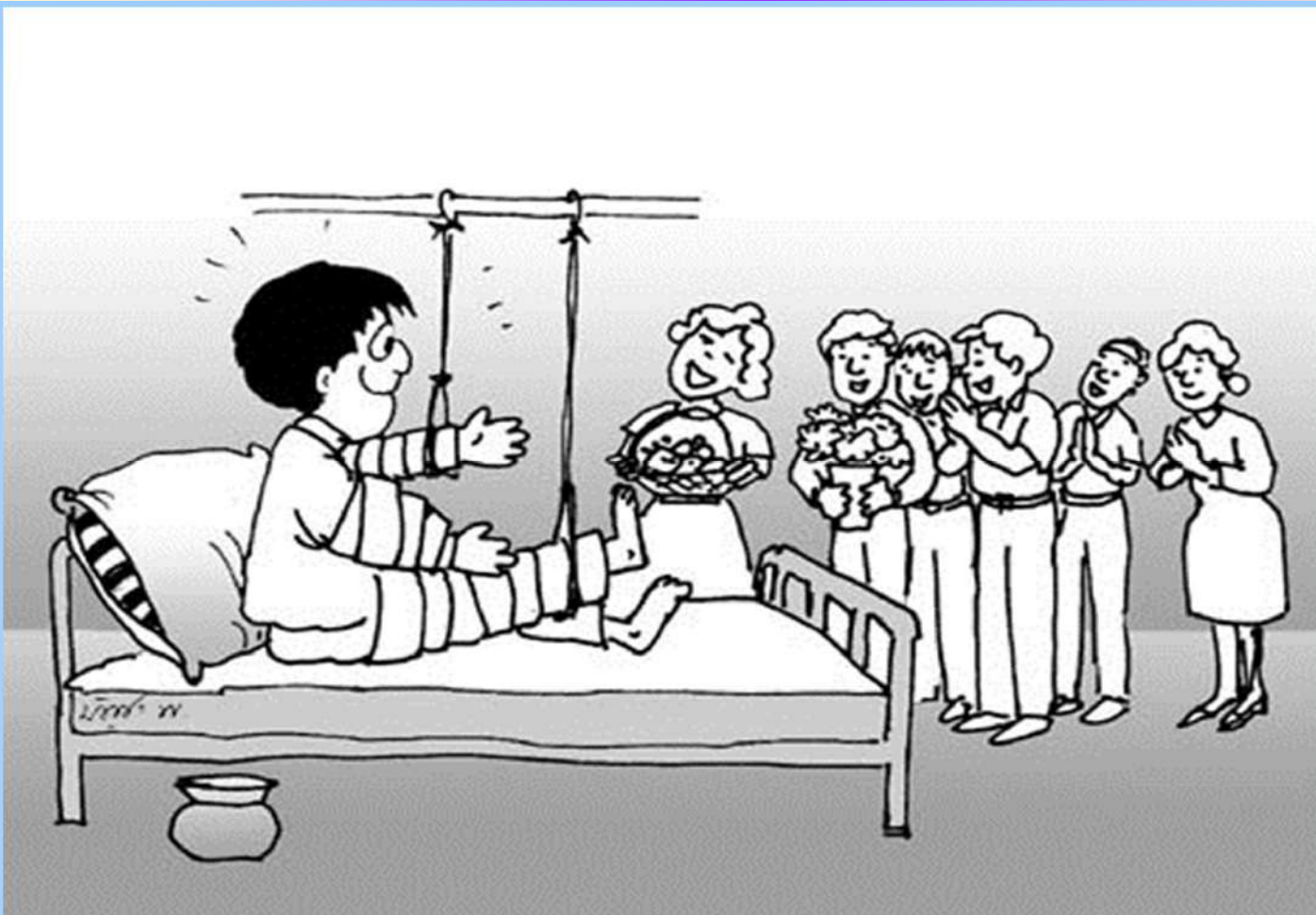
0

ไม่มีเลย





6.5. ความรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า



3	1	0
มีมาก	มีบ้างเป็นครั้งคราว	ไม่มีเลย





กรณีที่คัดแปลง

Do(☑)

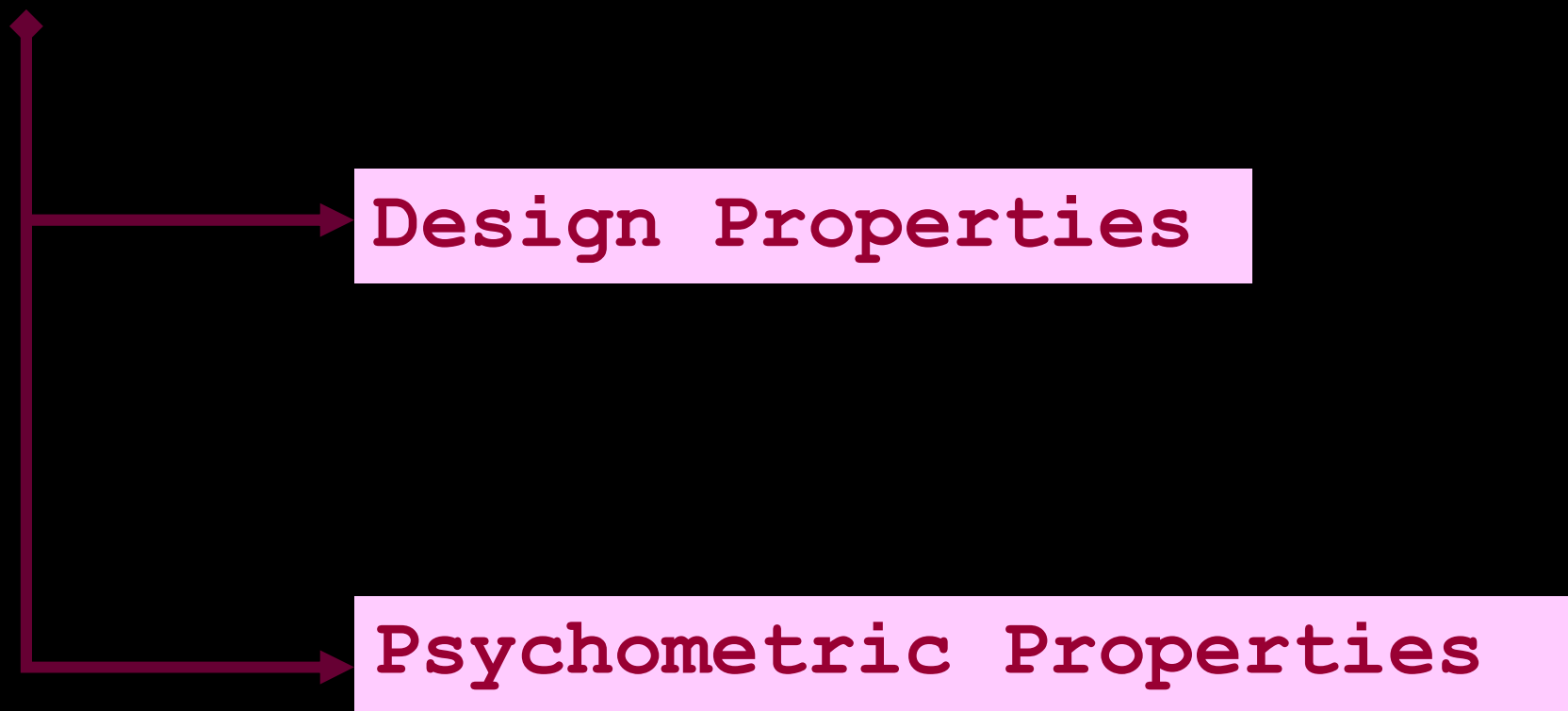
- ต้องมีการขออนุญาต
- บอกกล่าวว่ามี คัดแปลงได้หรือไม่
- เนื่องจากแบบสอบถามมาตรฐานมักมีการกำหนดคะแนนการแปลผลไว้

Don't(☒)

- บ่อยครั้งพบว่ามักทำตามอำเภอใจ
- แล้วประกาศว่าสร้างขึ้นมาเอง
- เข้าข่าย **plagiarism**



Assessment Properties





Design Properties

การให้คะแนน
เป็นมาตรฐาน

จุดประสงค์แน่ชัด

ขบวนการสอบ
เป็นมาตรฐาน

เนื้อหาเจาะจง
และเป็นมาตรฐาน



Design Properties

การให้คะแนน
เป็นมาตรฐาน

จุดประสงค์แน่ชัด

เนื้อหาเจาะจง
และเป็นมาตรฐาน

ขบวนการสอบ
เป็นมาตรฐาน



Psychometric Properties

Normative

Reliability

Item analysis

Validity



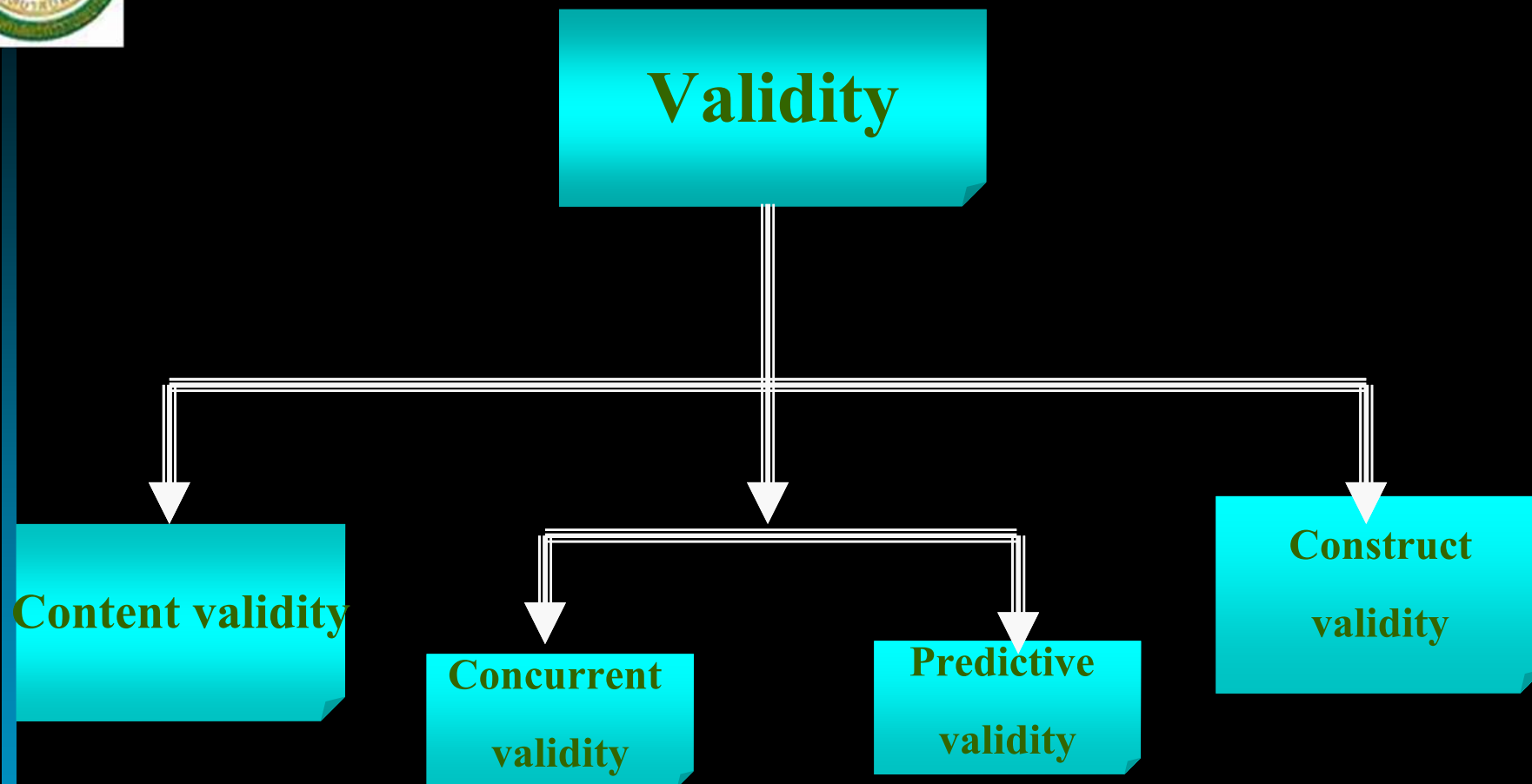
Psychometric Properties

Normative

Reliability

Item analysis

Validity





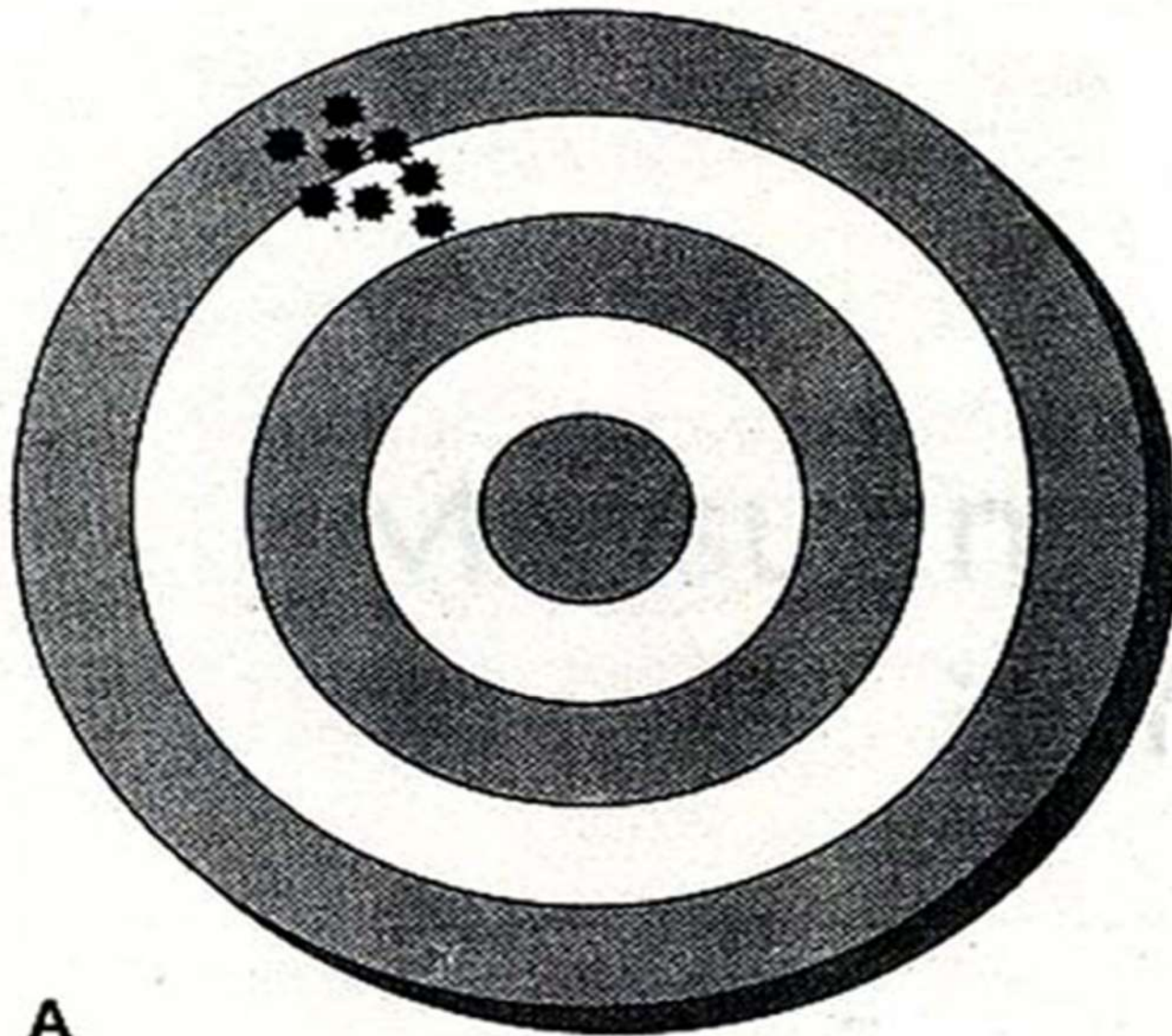
ประเภทของการวิเคราะห์ความเที่ยง

Test-Retest
Reliability

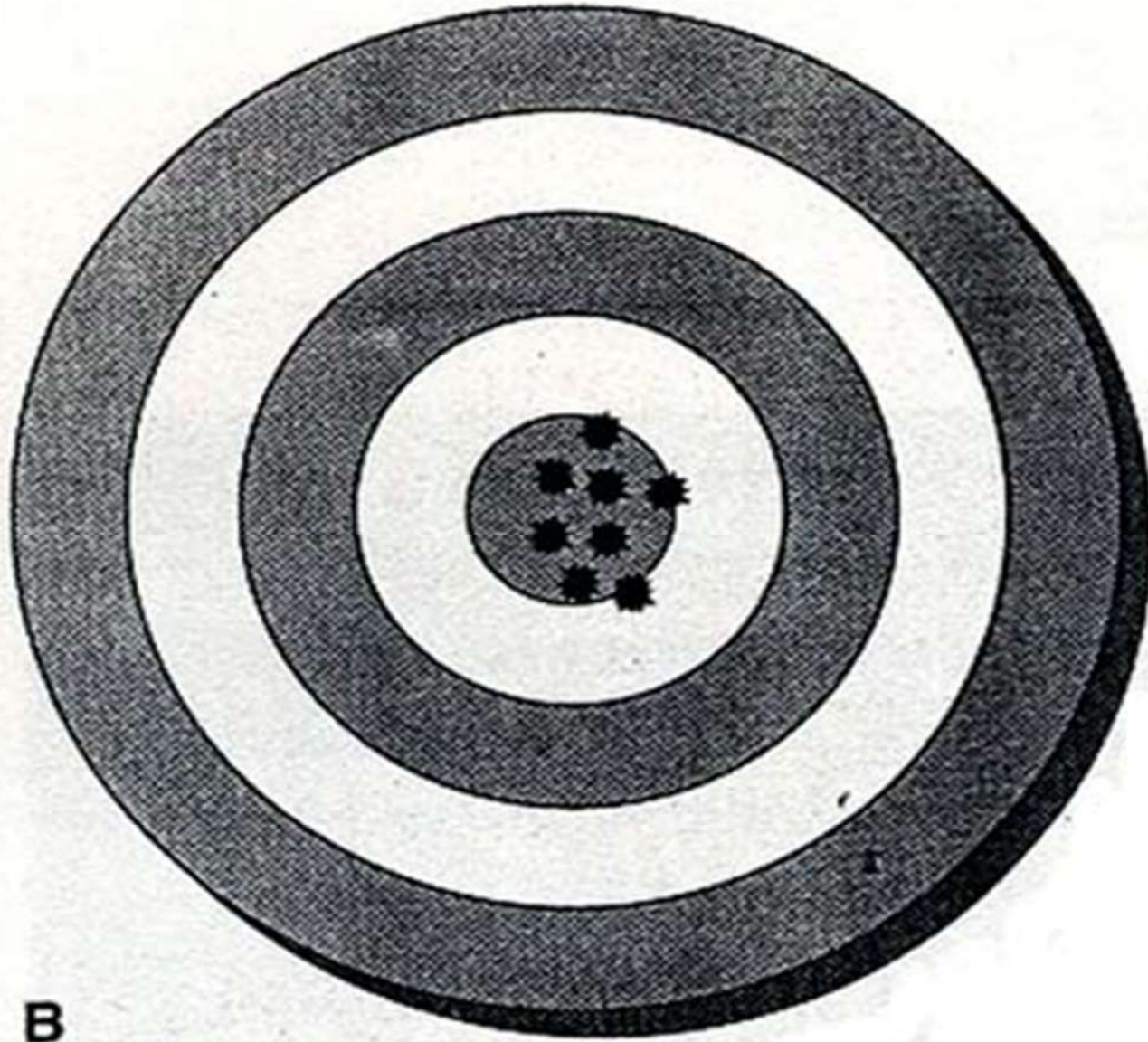
Pararell
Reliability

Split-half
Reliability

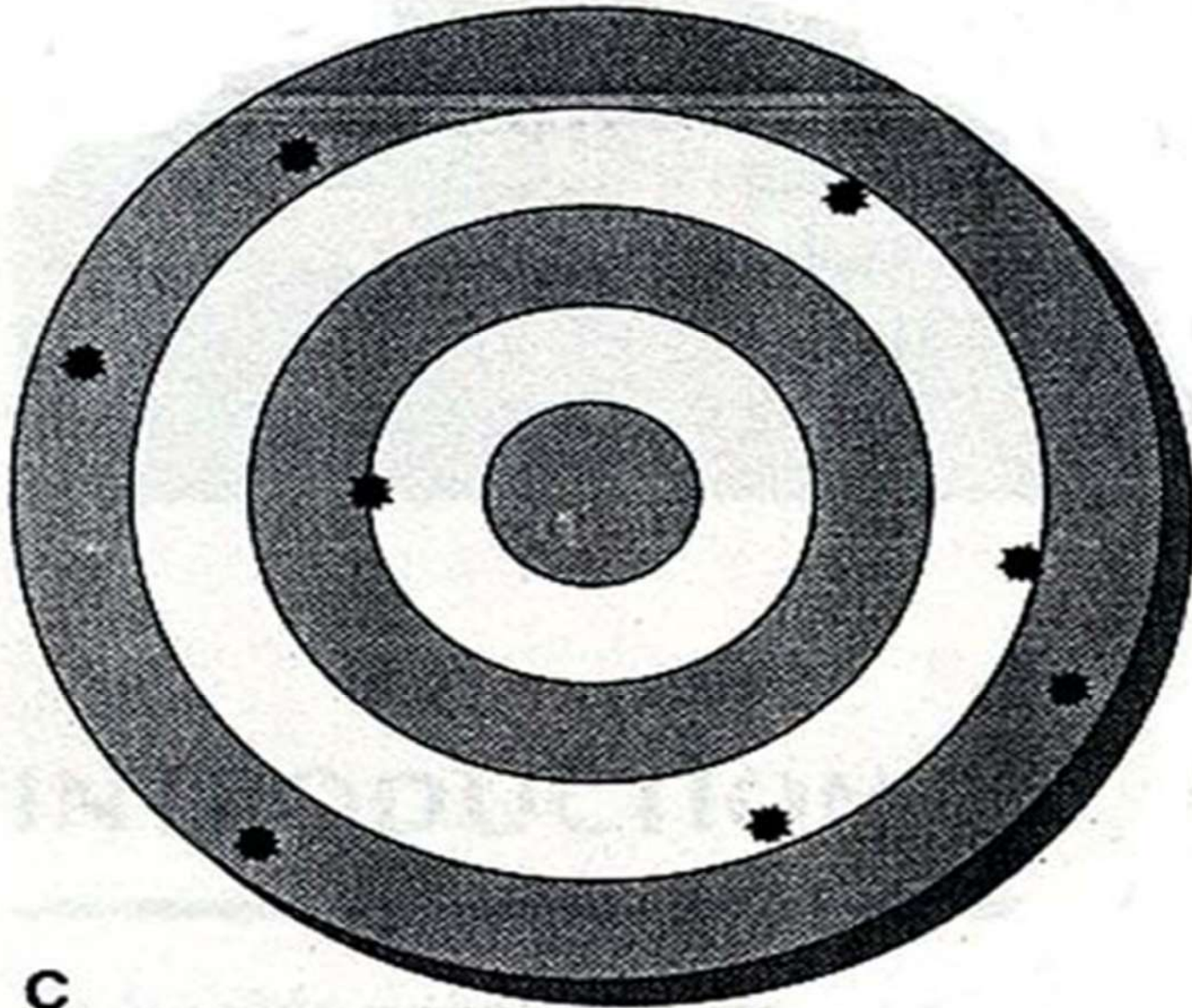
Internal
Consistency



A



B





all rights reserved

S. Phattharayuttawat



all rights reserved

S. Phattharayuttawat

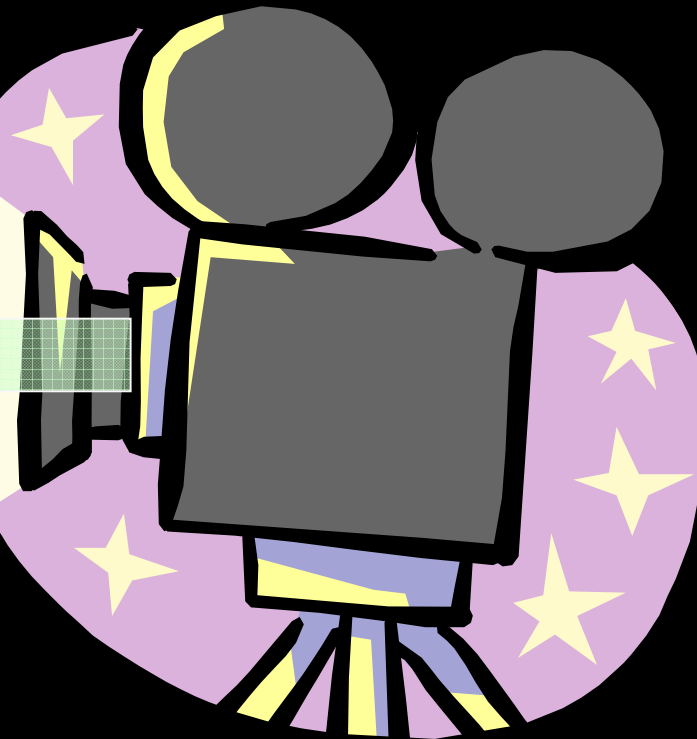


To ensure a fair selection you all get the same test. You must all climb that tree.





Question ???????



all

S. Phattharayuttawat

