

4 Hw	3D: Bloom Taxonomy(2018)		PISA 2015
HEAD : พุทธิศึกษา	Cognitive Domain พุทธิพิสัย	6.การประเมินค่า 5.การสังเคราะห์ 4.การวิเคราะห์ 3.การนำไปใช้ 2.ความเข้าใจ 1.ความรู้ความจำ	สมรรถนะ ■ การรู้เรื่องการอ่าน ■ การรู้เรื่องคณิตศาสตร์ ■ การรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ ■ การแก้ปัญหาแบบร่วมมือ
HEART : จริยศึกษา	Effective Domain จิตพิสัย	5.บุคลิกภาพ 4.การจัดระบบ 3.ค่านิยม 2.การตอบสนอง 1.การรับรู้	❖ เน้นการคิดวิเคราะห์
HAND : หัตถศึกษา	Psychomotor Domain ทักษะพิสัย	5.ความเป็นธรรมชาติ 4.ความถูกต้อง 3.ความต่อเนื่องในการปฏิบัติ 2.การลงมือปฏิบัติ/ทำตาม 1.การรับรู้	
HEALTH : พลศึกษา			

## การยกระดับคุณภาพด้านพุทธิพิสัย (Cognitive Domain)

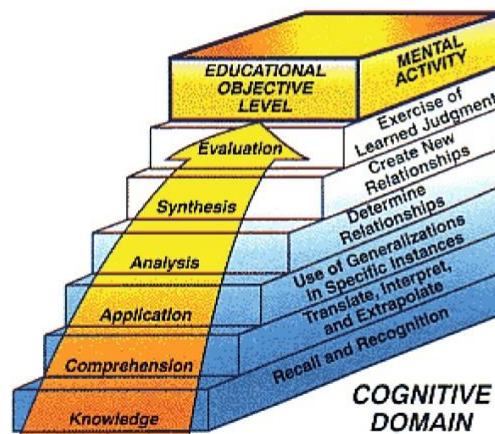
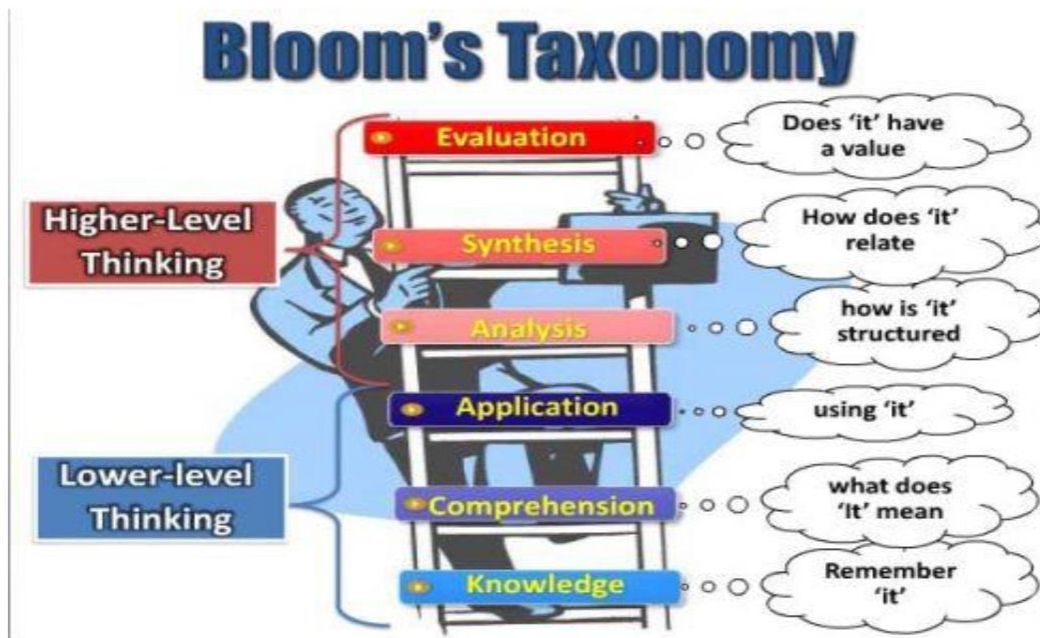
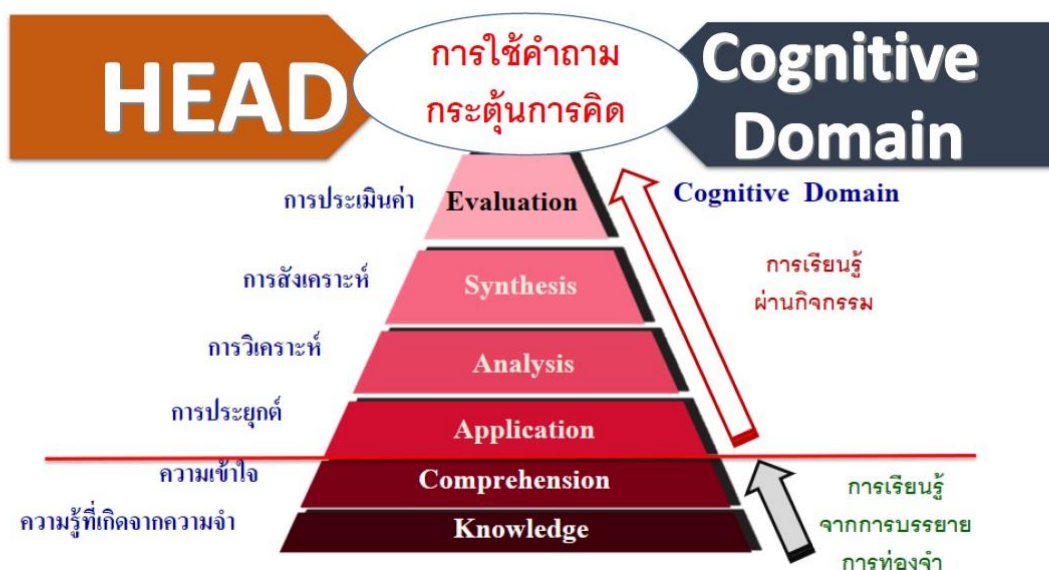


Figure 1-4. Dr. Bloom's hierarchical taxonomy for the cognitive domain (knowledge) includes six educational objective levels.

## การยกระดับคุณภาพด้านพุทธิพิสัย (Cognitive Domain)



## การยกระดับคุณภาพด้านพุทธิพิสัย (Cognitive Domain)



## Heart.....Effective Domainด้านจิตพิสัย

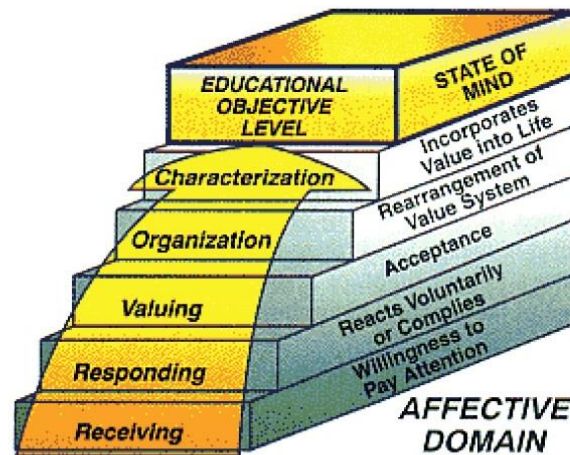
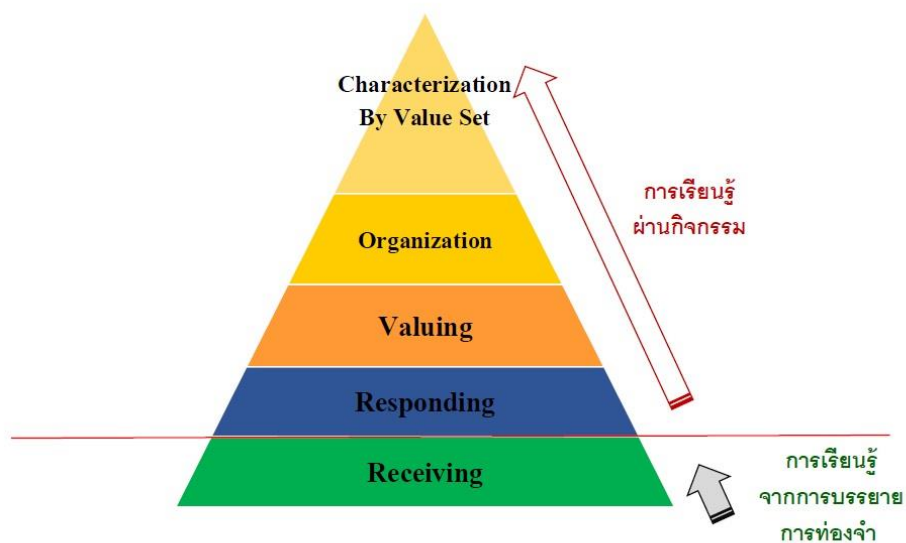
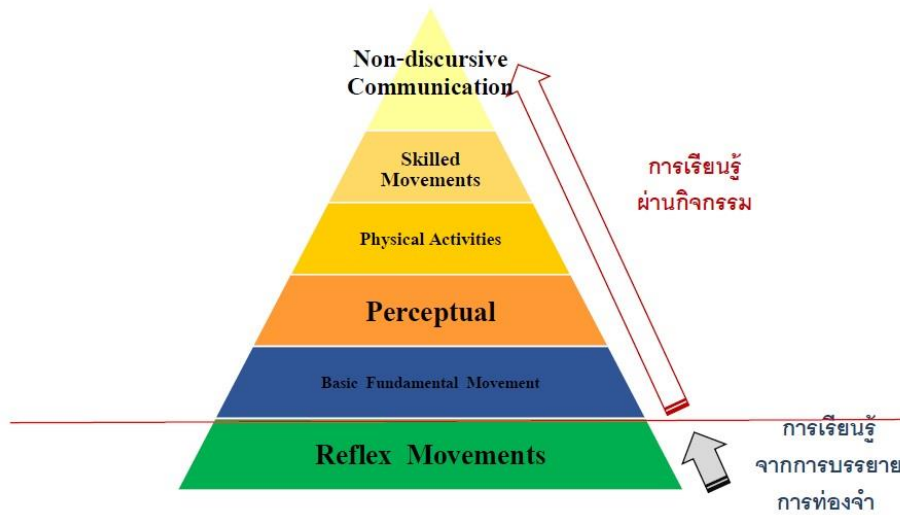


Figure 1-5. D. R. Krathwohl's hierarchical taxonomy for the affective domain (attitudes, beliefs, and values) contains five educational objective levels.

## การยกระดับคุณภาพด้านจิตพิสัย (Effective Domain)



## การยกระดับคุณภาพด้านทักษะพิสัย (Psychomotor)



## การยกระดับคุณภาพด้านทักษะพิสัย (Psychomotor)

