**1. Object Definition (กำหนดตัวละคร/วัตถุ)**

json

CopyEdit

{

"type": "creature",

"name": "Marnil Mangkon",

"position": "center",

"size": "large",

"appearance": {

"skin\_color": "obsidian black",

"eyes": "green-gold glowing",

"tail": "dragon-like"

},

"emotion": "tense"

}

* type: เช่น person, creature, animal, object, environment
* name: ถ้ามีตัวละครเฉพาะ
* size, position, emotion, gesture: ใช้บอกลักษณะท่าทาง/อารมณ์/การจัดตำแหน่ง
* appearance: รายละเอียดย่อย เช่น สี รูปร่าง พิเศษ

**🎥 2. Camera & Composition (การจัดมุมกล้อง)**

json

CopyEdit

{

"camera": {

"angle": "low",

"focus": "center",

"depth\_of\_field": "medium",

"framing": "wide shot"

}

}

* angle: เช่น eye-level, low, high, over-the-shoulder
* framing: เช่น close-up, wide shot, medium shot
* focus: จุดที่กล้องเน้น (center, foreground, subject\_name)
* depth\_of\_field: ลึกแค่ไหน, เบลอหลังไหม

**💡 3. Lighting & Time**

json

CopyEdit

{

"lighting": {

"source": "sunrise",

"direction": "left",

"intensity": "soft",

"color\_tone": "warm"

},

"time\_of\_day": "dawn"

}

* ควบคุม mood ผ่านแสง/เงา เช่น soft/diffused/hard light
* ระบุช่วงเวลาเพื่อให้แสงธรรมชาติตรงอารมณ์

**🗺️ 4. Environment & Background**

json

CopyEdit

{

"environment": {

"location": "tropical beach",

"weather": "misty",

"elements": ["waves", "sand", "palm trees"],

"mood": "mysterious"

}

}

* location: ที่ไหน? (beach, forest, space station)
* weather: sunny, cloudy, rainy, foggy
* elements: รายการวัตถุในฉากหลัง
* mood: ภาพรวมของอารมณ์

**🧠 5. Relationship & Action Mapping**

json

CopyEdit

{

"interactions": [

{

"from": "child",

"action": "touch",

"to": "marnil\_mangkon"

},

{

"from": "scientist",

"action": "observe",

"to": "creature"

}

]

}

* บอกความสัมพันธ์ เช่น มอง, เดินเข้าหา, โต้ตอบ, อยู่ด้วยกัน
* ดีมากกับฉากที่มีหลายตัวละคร

**🎨 6. Style & Output Format**

json

CopyEdit

{

"style": "hyperrealistic",

"format": "16:9",

"color\_palette": "muted + sunrise orange",

"render\_mode": "cinematic"

}

* style: hyperrealistic, cartoon, 2D flat, anime
* format: สัดส่วนภาพ (1:1, 16:9, vertical, etc.)
* render\_mode: ระดับความจริง, ฟิล์ม, แสง, องค์ประกอบภาพ

**🔥 ตัวอย่าง JSON ฉาก JB แบบเต็ม**

json

CopyEdit

{

"scene": {

"time\_of\_day": "dawn",

"location": "misty tropical beach",

"mood": "tense and mystical"

},

"objects": [

{

"type": "creature",

"name": "Marnil Mangkon",

"position": "center",

"size": "large",

"appearance": {

"skin\_color": "black",

"eyes": "green-gold",

"tail": "dragon-like"

},

"emotion": "alert"

},

{

"type": "human",

"role": "scientist",

"position": "right",

"gesture": "watching",

"equipment": "scanner"

}

],

"interactions": [

{

"from": "scientist",

"action": "scan",

"to": "Marnil Mangkon"

}

],

"camera": {

"angle": "slightly low",

"framing": "wide shot",

"focus": "creature",

"depth\_of\_field": "shallow"

},

"lighting": {

"source": "sunrise",

"direction": "left",

"intensity": "soft"

},

"style": "cinematic realistic",

"format": "16:9"

}