



Media Delivery

Technical Specification

File Format Specification

- ไฟล์ Format ที่ทางช่องต้องการเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการนำเข้าระบบ คือ

Type	Container / Wrapped	Format (Codec / Compliance)	Remark
HD (16:9)	Quicktime	Apple ProRes 422	.MOV

Video Specification

- Aspect Ratio / Resolution
 - HD : 16 : 9 (1920 x 1080)
- Frame rate : 25 เฟรม/วินาที (PAL)
- เวลา Render เลือกเป็น Non-Interlace (Progressive) หรือ Interlace แบบ Upper Field First เท่านั้น
- Graphic ควรอยู่ใน Safe area

Audio Specification

- Audio Setting**
 - PCM หรือ AAC 24 bit 48kHz
 - Export ด้วย Multichannel Audio 5.1 หรือ 8 Channels
- Line เสียง**
 - Line 1 : Full Mix
 - Line 2 : Full Mix
 - Line 3 : Full Mix
 - Line 4 : Full Mix



- **Audio Level**

- มาตรฐาน -20dBfs (0VU at +4dBu)

Timecode Specification

- Start Time code : 00:00:00:00
- Time code ต้องเป็นค่าที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ต้องไม่กระโดด หรือ มีค่า ถอยหลัง)
- Time code ต้องมีค่าไม่เกิน 23:59:59:24

อื่น ๆ

- Flash drive : จะต้องเป็น NTFS (Windows Support) และเป็น USB 3.0