# 한국보건복지인재원 콘텐츠 개발 및 탑재(포팅) 가이드

2022. 4.



# 목 차

□. 포팅 개요	3
Ⅱ. <b>이러닝 콘텐츠</b>	
1. 콘텐츠 개발 규격	
1) 페이지 구성	4
2) 영상형 콘텐츠(학습창) 가이드	<u>5</u>
3) 상호작용 콘텐츠(HTML) 학습창 가이드 ······	<u>5</u>
4) 팝업창 관련	····· 6
5) 자막 관련	····· 6
6) 수어 관련	······ 6
7) 썸네일 관련	7
8) 콘텐츠 폴더구조 관련	····· 7
9) 홍보영상 관련	8
Ⅲ. <b>콘텐츠 탑재(포팅)</b>	
1. 시스템 구조 이해	ç
2. 콘텐츠 포팅에서의 역할	10
3. 콘텐츠 포팅 절차	10
4. 포팅 단계별 세부사항	11
[붙임]	
1. 포팅신청서	16
2. 콘텐츠 포팅 협조 요청 예시	17
3. 포팅 작업 결과보고서	18
4. 콘텐츠 점검 체크리스트	19
5. 콘텐츠 포팅 최종 결과 제출 예시	20
6. 인코딩 툴 설정방법(예시)	21

# Ⅰ │ 포팅 개요

### □ 포팅 개요

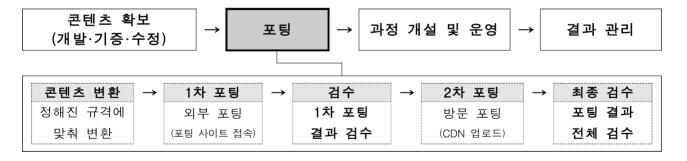
\* 포팅(Porting)이란?

개발된 소프트웨어를 각기 다른 환경을 가진 시스템에서 동작할 수 있도록 변환·이식하는 작업

- 인재원에서의 포팅은, 개발된 콘텐츠를 인재원 플랫폼(배움인, 공동활용 플랫폼 등)에서 활용 가능하도록 변환하고 이식하는 작업 일체\*를 의미
  - \* 영상 인코딩, 폴더 구조화, 메타데이터 작성, 규격 준수 여부 확인 등
  - 콘텐츠 변경(개발·기증·수정 등)이 있을 경우, 원활한 동작을 위해, 포팅 가이드를 참고하여 관련 규격을 준수하도록 콘텐츠 변환 필요

## □ 이러닝 운영에서의 포팅

O 운영 프로세스 상 포팅은 확보한 콘텐츠와 과정 운영을 이어주는 가교 역할



- 포팅이 정상적으로 진행되지 않을 경우, 콘텐츠의 개발 방향과 다르게 작동하거나, 예기치 못한 오류가 발생하는 등 과정 운영에 지장 초래
- 이와 같이 포팅은 과정 운영 전 **콘텐츠 내용** 및 **정상 운영 가능 여부**를 최종 확인하는 절차로, 원활한 과정 운영을 위한 실질적 핵심 절차
- 과정 담당자와 개발업체는 과정 운영에 차질이 없도록, 콘텐츠 개발 단계부터 포팅가이드를 숙지하여 관련 규격 및 절차 필히 준수

# Ⅱ │ 이러닝 콘텐츠

### ① 콘텐츠 개발 규격

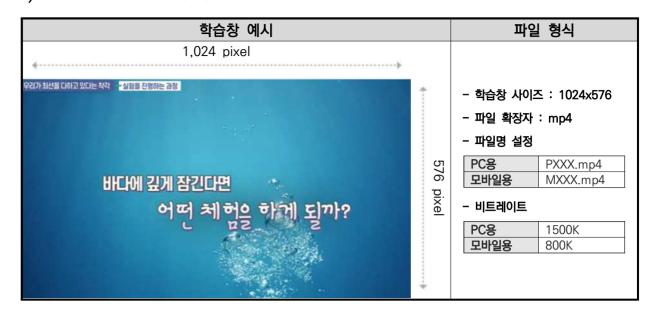
- 1) 페이지 구성
  - 콘텐츠 구성방식에 따라 '영상형'과 '상호작용형'으로 개발
    - (영상형) 화면 클릭 등 상호작용 없이 영상 시청만 가능한 페이지
    - (상호작용형) html5를 활용하여 학습자가 화면을 클릭(상호작용) 하도록 하거나, 영상 내에서 문제 풀이 등을 진행하는 페이지
    - ※ 영상형, 상호작용형 외에 학습의 목적과 효과성을 고려하여 다른 형태로도 제작 가능
    - ※ 주의사항: 각 페이지(파일)의 용량은 300MB가 넘지 않는 것을 권장하며, 동시수강 자수. 학습자 환경 등을 고려하며 적절한 페이지(파일)의 용량으로 개발해야 함
  - O 모바일 환경에서는 상호작용(HTML)이 구동되지 않도록 영상화
    - 상호작용형의 모바일 파일은 상호작용 모션이 필요한 부분을 녹화하여 영상(mp4)으로 개발
  - O 콘텐츠 개발 시 최종 산출물은 다음의 확장자를 필히 준수해야 함

구 분		학습영상	자막	수어	교안	퀴즈
확장자명		mp4	vtt	mp4	zip	HTML+mp3
파일	PC	P001.mp4	P001.vtt	6001 4	001	01.html + P001.mp3
예시	모바일	M001.mp4	M001.vtt	S001.mp4	001.zip	영상으로 개발

#### <참고> 페이지 구성 예시

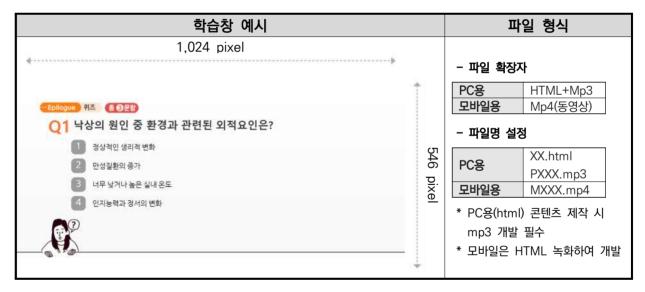
구분		학습영상	상호작용 페이지	
		(Intro, 학습목표, 소주제, Outro 등)	(정리하기, 평가하기 등)	
파일구성	PC	mp4(영상)+vtt(자막)	HTML5, mp3	
파일구성	모바일	mp4(영상)+vtt(자막)		
러닝타임		30분 ± 5분	1분	

### 2) 영상 학습창 가이드



- 인코딩 기본 툴: HandBrake 사용 권장\* / https://handbrake.fr/downloads.php

  ※ 해당 툴 사용이 불가능 할 경우. 웹 최적화 기능이 있는 다른 툴 사용하여도 무관
- 3) 상호작용 콘텐츠(HTML) 학습창 가이드(정리하기, 퀴즈 등)



- \* HTML 학습창 사이즈(Pixel): 1024\*546 → 영상페이지에서는 영상이 위로올라가기에 높이가 576이지만, HTML에서는 컨트롤이 콘텐츠 아래로 내려가기 때문에 컨트롤 높이를 30만큼 빼줘서 HTML에서는 높이가 546이 되어야 함
- \* 음성파일: MP3(HTML 학습창은 Mp3가 필수) → 진도체크를 MP3 음성파일 시간 단위로 체크하므로, 필수 개발
- \* 주의사항: 모바일의 경우는 HTML 구동이 되지 않도록, 퀴즈의 경우 문제를 푸는 장면을, 정리하기의 경우 넘기는 장면을 녹화하여 MP4로 개발해야한다. 인코딩의 경우 영상학습창과 동일하게 적용
- \* 아래 스크립트 필수적으로 선언(선언형식은 제한 없음)
- <script type="text/javascript">
  document.domain="kohi.or.kr";
  </script>

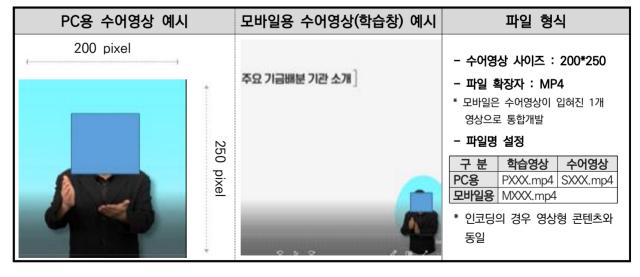
# 4) 팝업창 관련

학습창 예시		파일 형식
800 pixel		
다상자의 보행능력이 제한되었다면 어느 정도 보조가 필요한지 사전에 확인해야 함     보행하기 전에 3분 정도 균형을 잡고 서 있는 것이 가능한지 확인함     가볍게 제자리걸음을 걷도록 하여 균형을 잡을 수 있는지 확인함     보행통로에 장애물(휴지통, 바닥의 전기선 등)이나 바닥의 물기가 없는지 확인함     대상자가 어지럽다고 하면 바로 침대로 돌아가지 말고 즉시 의자에 앉힘	500 pixel	- 팝업창 사이즈 : 800x500 - 파일 확장자 : HTML * 모바일은 HTML 녹화하여 개발 - 파일명 : 01.html - 창 닫기 버튼 클릭 시 closePopup(); 함수를 호출

# 5) 자막(VTT) 관련

자막 제작 시 유의사항	파일 형식
* 「국가정보화기본법」및「장애인차별금지법」에 의거하여, 한국보건복지인재원은 국가기관에 해당하므로, 웹접근성을 준수하기 위해 자막 제공 필요 * 자막 미제작 시, 과정탑재 불가 * 영상(MP4)파일과 음성(MP3)파일에 맞는 자막을 VTT 파일로 만들어 탑재 * VTT파일은 한 타임당 60자 이내로 작성 * 초의 경우 밀리세컨드 개념으로 ','가 아닌 '.'으로 작성	- 파일 확장자 : VTT - 파일명 설정  PC용 PXXX.vtt 모바일용 MXXX.vtt
[예시] · 00:00:07,770> 00:00:11,320 (X) · 00:00:07.770> 00:00:11.320 (O)	- VTT 인코딩: <u>UTF-8 + BOM</u> * 다른 형태로 인코딩 시 깨짐 현상 발생

# 6) 수어콘텐츠 관련

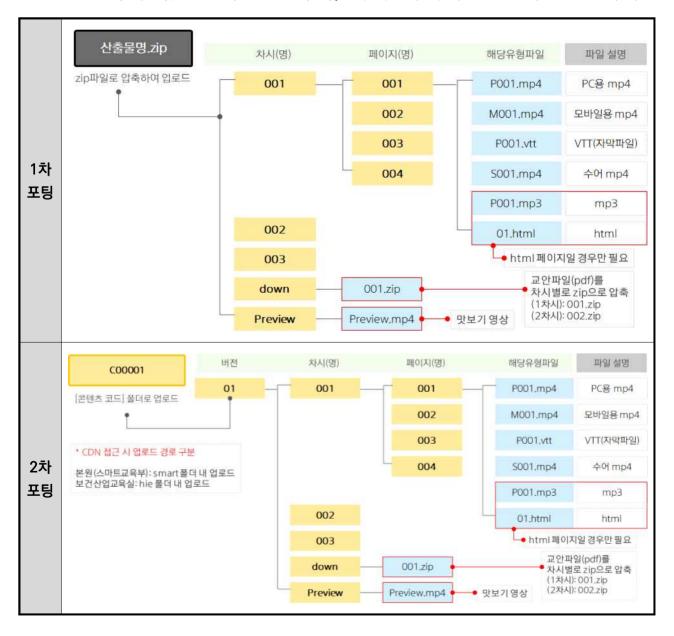


\* PC에서는 플레이어의 "수어" 버튼 클릭 시 수어영상이 팝업형태로 나옴(모바일용 영상에는 수어영상이 입혀진 상태로 재생)

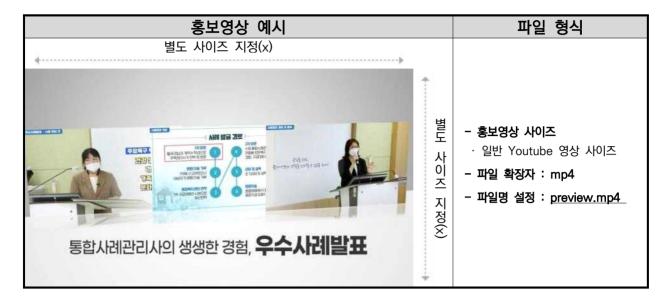
## 7) 썸네일 관련



8) 콘텐츠 폴더 구조 관련 ※ 세부내용은 아래 콘텐츠 포팅 파트 참고 O 총 2회의 업로드가 필요하며, 각각 아래와 같은 구조로 제작



- 9) 홍보영상 ※ 홍보영상 제작 여부는 선택사항임
  - 홍보영상: 과정을 소개하는 1~2분내외의 Youtube 탑재용 영상

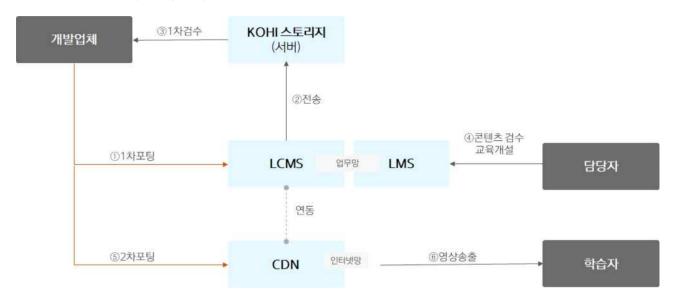


# Ш

# 콘텐츠 탑재(포팅)

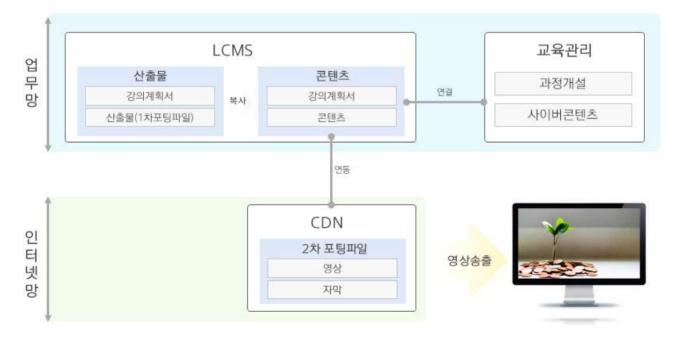
## □ 시스템 구조 이해

## O KOHI 시스템 구조



※ 서버가 두 가지로 구성(LCMS, CDN)되어 있기 때문에, 2회에 걸쳐 업로드 진행 필요

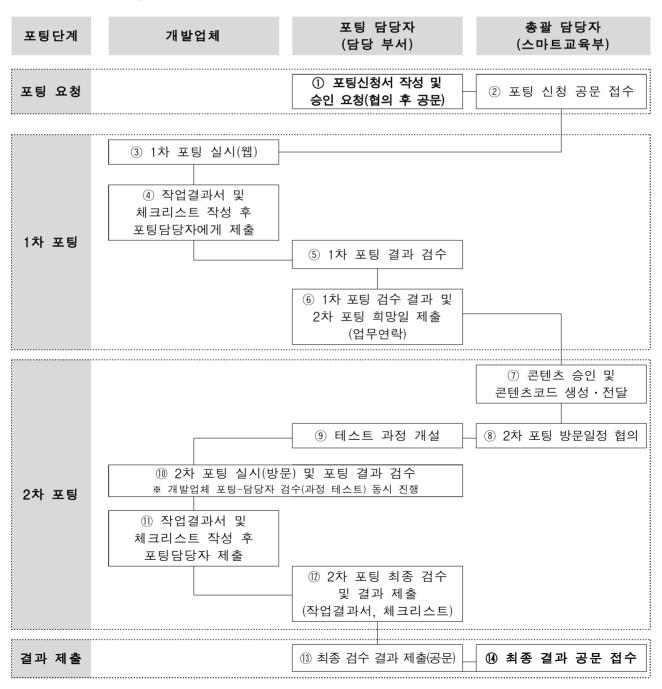
### ○ 콘텐츠 연결 구조



## ② 콘텐츠 포팅에서의 역할

단계	개발업체	운영자(포팅담당자)
산출물 검수	· <b>업로드</b> 및 <b>지체검수</b> 후 담당자에게 검수 요청	∘ 업로드 된 <b>산출물 검수</b>
포팅실시	<ul> <li>1차 포팅 후 포팅작업결과보고서 및 체 크리스트 작성, 담당자에게 제출</li> <li>2차 포팅을 위한 콘텐츠코드 요청</li> <li>스마트교육부 방문하여 2차 포팅</li> </ul>	<ul> <li>스마트교육부로 포팅 협조공문 발송</li> <li>개발업체와 2차 포팅일정 조율</li> <li>스마트교육부로 1차 포팅 결과 제출 및</li> <li>2차 포팅일정 조율</li> </ul>
포팅확인	<ul> <li>포팅작업결과보고서 및 체크리스트 작성, 담당자에게 제출</li> </ul>	∘ LMS에 과정개설, 수동 입과 후 <b>테스트</b> ∘ 스마트교육부로 <b>포팅 결과 공문 발송</b>

### ③ 콘텐츠 포팅 절차



#### ④ 포팅 단계별 세부사항

- ① 퇭 당자 포팅 요청
  - O KOHI 총괄 담당자와 포팅일정 조율 및 예약(유선)
  - O 포팅신청서 작성 및 공문 발송 (방문포팅 7일 전까지 송부)
  - 1차 포팅 실시 전까지 LMS에서 콘텐츠 내용전문가 필수 등록
    - \* 내용전문가 미입력 시 콘텐츠 승인 불가
    - \*\* LMS 등록메뉴 위치: 교육관리>교육자원관리>인력관리>전문가관리
  - 포팅담당자는 포팅 전 개발업체가 '개발 및 포팅 가이드'를 필히 숙지할 수 있도록 주지시키며, 미숙지에 의한 콘텐츠 장애 발생 시, 즉 시 콘텐츠 포팅 중단 및 포팅 불가
- ② 1차 포팅(원격, 웹)
  - 개발 업체 업체전용페이지 가입 및 개발가이드에 따라 콘텐츠 업로드



## 메타데이터 작성 안내

(메타데이터는 3개의 시트로 구성해야 하며, 양식은 포팅담당자에게 요청)

#### ❖ (차시목록) 차시명 및 차시내용을 콘텐츠에 맞게 작성

차시번호	차시명	차시내용
1	구강보건사업과 우리의 전망	구강보건사업과 우리의 전망 교육
2	영유아와 청소년 구강건강	영유아와 청소년 구강건강 교육
3	성인기(치주질환과 만성질환)	성인기(치주질환과 만성질환) 교육
4	노년기(구강건강 노년건강)	노년기(구강건강 노년건강) 교육

#### ❖ (페이지) 각 페이지의 콘텐츠 경로 작성

차시번호	페이지번호	페이지명	콘텐츠경로	콘텐츠경로(모바일)	재생초수	진도적용 여부	페이지 경로 (mp3 일때만 등작)
1	1	INTRO	001/001/P001.mp4	001/001/M001.mp4	28	Υ	
1	2	회복 Point	001/002/P002.mp4	001/002/M002.mp4	17	Υ	
1	3	우리나라 국민의 구강건강 현황(1)	001/003/P003.mp4	001/003/M003.mp4	148	Y	
1	4	우리나라 국민의 구강건강 현황(2)	001/004/P004.mp4	001/004/M004.mp4	122	Υ	
1	5	우리나라 구강보건사업 소개(1)	001/005/P005.mp4	001/005/M005.mp4	75	Y	
1	6	우리나라 구강보건사업 소개(2)	001/006/P006.mp4	001/006/M006.mp4	170	Υ	
1	7	우리나라 구강보건사업 소개(3)	001/007/P007.mp4	001/007/M007.mp4	67	Υ	
1	8	우리나라 구강보건사업 소개(4)	001/008/P008.mp4	001/008/M008.mp4	85	Υ	
1	9	우리나라 구강보건사업 소개(5)	001/009/P009.mp4	001/009/M009.mp4	41	Υ	
1	10	구강보건정책의 미래상 : HP2020	001/010/P010.mp4	001/010/M010.mp4	171	Υ	
1	11	수확하기	001/011/P011.mp3	001/011/M011.mp4	3	Y	001/011/01.html
1	12	나누기	001/012/P012.mp3	001/012/M012.mp4	2	Y	001/012/01.html
1	13	OUTRO	001/013/P013.mp4	001/013/M013.mp4	16	Υ	

- 콘텐츠 경로: mp3 경로 작성

- 콘텐츠 경로(모바일): mp4 경로 작성(모바일의 경우 무조건 mp4로 작성)

- 페이지 경로: html 파일 경로 작성

#### ❖ (상호작용) 인터렉션 정보 작성

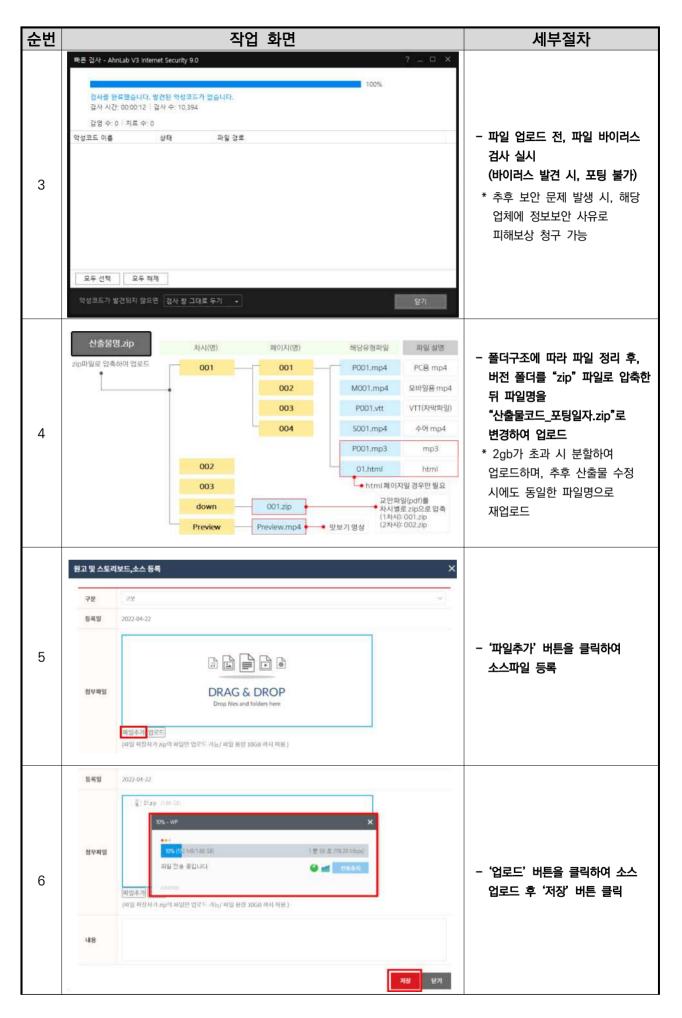
차시	明0	지번호	시간(초)	표시될 제목	동영상 일시	버튼목록	링크 주소 목록	버튼2
	1	5	81	다운로드	D	버튼1	001/005/down/001_005_1.zip	
	1	5	155	다운로드	D	버튼1	001/005/down/001_005_2.zip	
	1	8	162	다운로드	D	버튼1	001/008/down/001_008.zip	
	1	10	136	다운로드	D	버튼1	001/010/down/001_010.zip	
	3	6	162	관절움직임과 관련된 용어	Υ	버튼1	003/006/Popup/03_06.html	
	3	7	152	작업환경의 인간공학적 대책	Υ	버튼1	003/007/Popup/03_07.html	
	4	11	51	압력 최소화 방법	Υ	버튼1	004/011/Popup/04_11.html	

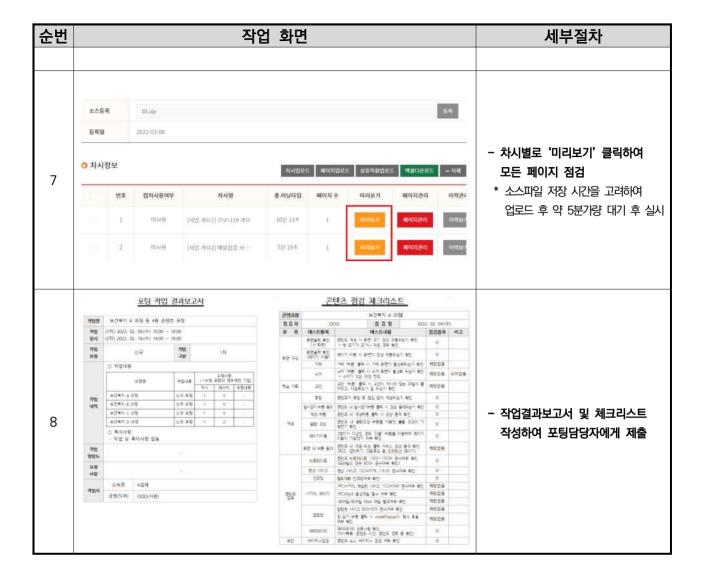
#### - 동영상일시

· D : 다운로드(인터렉션이 다운로드 형식일 경우)

· Y : 일시정지 Yes(일시정지를 하고 인터렉션을 실행시킬 경우)

· N: 일시정지 No(일시정지 없이 인터렉션을 실행시킬 경우)



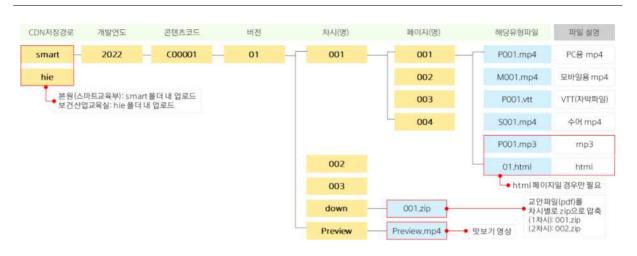


#### ○ 또당당자 업체전용페이지에서 1차 포팅 결과 검수

- '미리보기'를 통해 정상작동(영상, 자막, HTML페이지 등) 여부를 확인하고, 업체가 제출한 결과와 일치하는지 확인
  - \* 오탈자 및 내용수정으로 인한 재업로드 및 회수가 최소화 될 수 있도록 검수 철저
  - \*\* 업체전용페이지 로그인 정보는 개발업체에 요청
- 작업결과보고서 및 체크리스트를 KOHI 총괄담당자에게 제출 (업무연락)하고, 2차 포팅 일정 협의
  - \* 검수 결과를 방문 희망일 3일 전까지 제출해야 하며, 미제출 시 2차 포팅 일정 협의 불가
- KOHI 총괄담당자에게 콘텐츠코드 부여를 요청하고, 부여받은 콘텐츠코드를 개발업체에 전달
- 2차 포팅 시 검수를 위한 테스트 과정 개설

## ③ 2차 포팅(오송 방문)

- 개발 업체 포팅일에 맞추어 내원(2층 스마트교육부, 201호)하여 포팅 실시
  - CDN 파일전송 프로그램 실행하여 2차 포팅 폴더(콘텐츠 코드명)를 아래 경로와 같이 구성되도록 업로드



콘텐츠 코드를 폴더명으로 한 2차 포팅 폴더를 해당 개발년도 폴더에 업로드

- 작업결과보고서 및 체크리스트 작성하여 포팅담당자에게 제출
- 평당자 테스트 과정을 이용하여 2차 포팅 결과 검수
  - 사전 개설한 테스트 과정을 통해 실 학습환경에서 콘텐츠 검수
  - PC 및 모바일에서 모든 페이지가 정상동작 하는지 확인하며, 체크리스트의 항목을 빠짐없이 점검

## ④ 결과 제출

○ 또당 담당자 업체가 제출한 결과와 일치하는지 최종 확인 후 작업 결과보고서 및 체크리스트를 스마트교육부로 제출(공문)

# <u>포 팅 신 청 서</u>

콘	<u>-</u> 텐츠명	0000000							
포	<u>-</u> 팅유형	신규 / 수정				포팅일시		1차 포팅 예정일시	
가	발유형	일반(튜토리얼) / 강사촬영			rg	•	개발연도		YYYY
<u> </u>	<del>1육</del> 차시		00	<i>コスト人  </i>	,	콘텐.	츠 파일 유형	MP4	4 + HTML5
2:	l 닝타임		C	0是		교.	육인정시간	01	시간(00분)
					콘텐	츠 딤	당자 정보		
		기관	·명				부서명		
		이튿	=				직위		
개발	관련 정보	연락	처	이메일			이메일		
		개발 업체 정보							
		업체	гы				설계자명		
		답세	0			포팅작업자명			
			큰	근텐츠 내 <del>용</del> 곤	반련 정.	보(기	획안)		
차시	차시명	ļ	차	시내용	÷	<b>내용전문가(원고집필진)</b> * 내용 민원 시 즉각 대응할 수 있는 전문가			
					소속			이름	
					소속			이름	
					소속			이름	
					소속			이름	

# 붙임2 콘텐츠 포팅 협조 요청 예시

제목: 「OOOOOO 콘텐츠」 포팅 협조 요청(기관명 or 부서명)

- 1. 관련근거 : 00000000000(교육과정 승인 요청 공문 대호)
- 2. 위 호와 관련하여, 다음과 같이 이러닝 콘텐츠를 포팅하고자 하오니 협조하여 주시기 바랍니다.
  - 가. 콘텐츠명: 0000000000000
  - 나. 포팅일시(1차) : 0000년 0월 00일(0요일) 00시~00시
  - 다. 포팅담당자 : 업체명 000대리
  - 라. 콘텐츠 담당자 : 0000부 000대리
- 붙임 1. 포팅신청서(콘텐츠명) 1부.
  - 2. 콘텐츠 소스파일 바이러스 검사 결과 증빙 1부. 끝.
  - \* 포팅 대상 콘텐츠가 여러 개일 경우 'OOO 외 0개 콘텐츠'로 표기

# 붙임3 포팅 작업 결과보고서

# <u>포팅 작업 결과보고서</u>

작업명	'000000' 콘텐츠 포팅							
작업 일시	YYYY. MM. DD( 요일) 00시 ~ 00시 (1일 작업계획을 작성하되, 연속성 있는 작업의 경우 최대 1주일 이내로 작성가능)							
작업 유형	신규 / 수:	정 / 신규 + 수정		작업 7분 1차 / 2차(최종)				
	○ 작업내용							
	과정명	작업내용	=	수정사항 (	(* 수정 포팅의 경우에만 기입)			
	466		차시	페이지	수정내용			
			2	16	퀴즈 3번 지문 "수졍"->'수정'			
작업	A과정	. VTT 업로드,수정 . 콘텐츠 수정 . 인코딩 후 재업로드 등	-	-	10페이지 -> 5페이지로 수정 (강의계획서 수정)			
내역			-	-	교안 오탈자 수정			
			-	-	인코딩 후 재업로드			
	B과정	신규 포팅						
	○ 특이사항 - 작업 상 특이사항 기재							
작업 영향도	작업 후 미치는	작업 후 미치는 영향(변화내용)에 대해 기재하며, 없는 경우 미기재						
요청 사항	작업 관련하여 협조가 필요한 사항 기재							
작업자	소속명							
그 남시	성명(직위)							

# 붙임4 콘텐츠 점검 체크리스트

# <u>콘텐츠 점검 체크리스트</u>

콘텐츠명		000000					
검 검 자	콘텐츠	담당자명	점 검 일	YYYY. I	MM. DD(	요일)	
분 류	테스트항목	테스트내용			점검결과	비고	
	화면출력 확인 (첫 화면)		h면 크기 정상 작동5 네나 작은 경우 확인	티는지 확인	0		
화면 구성	화면출력 확인 (페이지 이동)	페이지 이동 시 호	·면이 정상 작동되는	지 확인	0		
	자막	자막 "버튼" 클릭	시 자막 화면이 활성	화되는지 확인	0.		
	수어	수어 "버튼" 클릭 * 수어가 있는 고	시 수어 화면이 활성 사정 한정	화 되는지 확인	해당없음	수어없음	
학습 자료	교안	교안 "버튼" 클릭 어갔고, 다운로드기	시 교안이 차시에 ! 가 잘 되는지 확인	맞는 파일이 들			
	로딩	콘텐츠가 로딩 후	끊김 없이 재생되는	지 확인			
	일시정지 버튼 동작	콘텐츠 내 일시정지	.버튼 클릭 시 정상 등	동작되는지 확인			
	재생 버튼	콘텐츠 내 재생버!					
재생	음량 조정	콘텐츠 내 음량조정 버튼을 이용한 볼륨 조정이 가능한지 확인					
	페이지이동	2페이지 이상인 경우 "다음" 버튼을 이용하여 페이지 이동이 가능한지 여부 확인					
	화면 내 버튼 동작	콘텐츠 내 제공 되는 클릭 서비스 정상 동작 확인 (퀴즈, 정리하기, 다운로드 등 인터렉션 페이지)					
	비트레이트	콘텐츠 비트레이트 (모바일의 경우 8					
	영상 사이즈	영상 사이즈 1024	4*576 (16:9) 준수(	여부 확인			
	인코딩	웹최적화 인코딩여	부 확인				
		(PC)HTML 학습청					
콘텐츠 정보	HTML 페이지	(PC)Mp3 음성파	일 필수 여부 확인				
성보 		(모바일)모바일 M					
		팝업창 사이즈 80	0*500 준수여부 확	인			
	팝업창	창 닫기 버튼 클릭 시 closePopup(); 함수 호출여 부 확인					
	메타데이터	메타데이터 오류시 (차시목록, 콘텐츠	항 확인 시간, 콘텐츠 경로	등 확인)			
보안	바이러스점검	콘텐츠 소스 바이	러스 점검 여부 확인				

<sup>\*</sup> 추후 체크리스트 상 오류 발생 시 포팅에 제약이 있을 수 있음

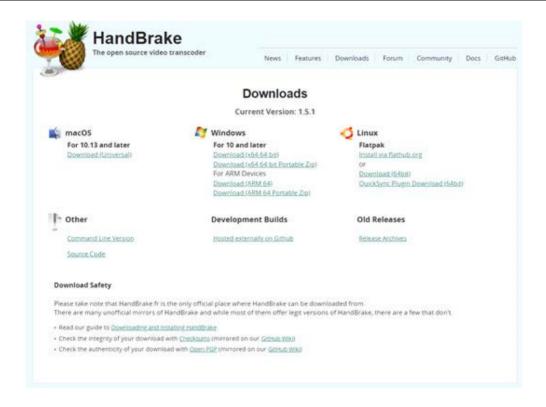
# 붙임5 콘텐츠 포팅 최종 결과 제출 예시

제목:「OOOOOO 콘텐츠」 포팅 결과 제출(기관명)

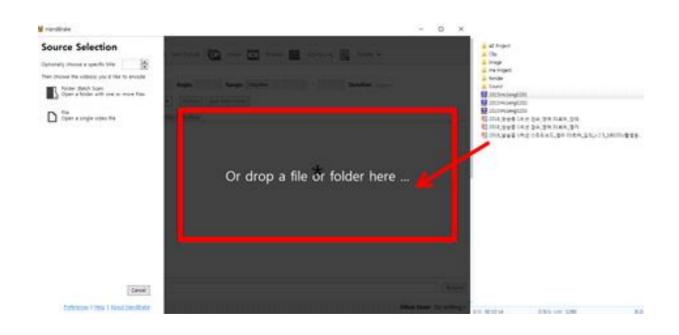
- 1. 관련근거 : 0000000000(콘텐츠 포팅 협조 요청 공문 대호)
- 2. 위 호와 관련하여, 0000000 콘텐츠 포팅 결과를 다음과 같이 제출합니다.
  - 가. 콘텐츠명: 0000000000000
  - 나. 포팅일시
    - (1차): 0000년 0월 00일(0요일) 00시~00시
    - (2차): OOOO년 O월 OO일(O요일) 00시~00시
  - 다. 포팅담당자: 업체명 000대리
  - 라. 결과확인자: OOOO부 OOO대리(콘텐츠 담당자)
- 붙임 1. 포팅 작업 결과보고서 1부.
  - 2. 콘텐츠 점검 체크리스트 1부. 끝.



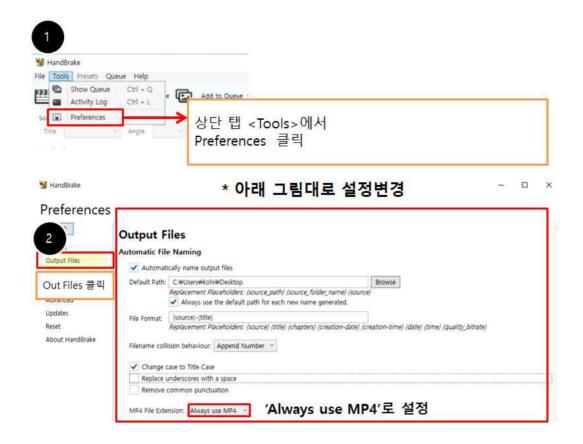
# 인코딩 툴 설정방법(예시) \* 핸드브레이크 가이드 1.5.1 버전 기준



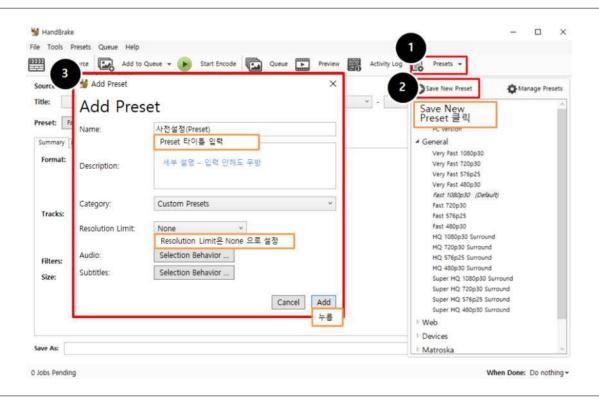
#### ① https://handbrake.fr/downloads.php 접속 및 컴퓨터 환경에 맞는 파일로 설치



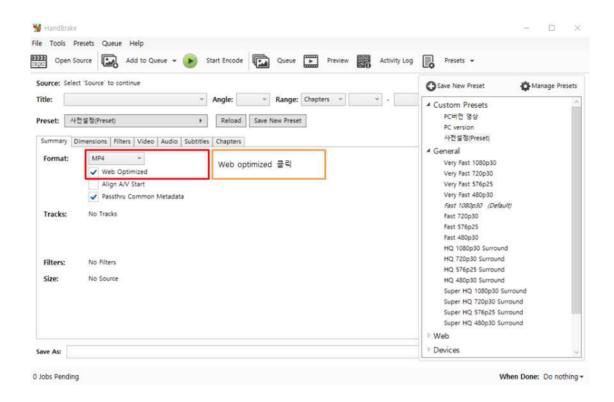
#### ② <드래그 앤 드랍>으로 파일을 불러오기



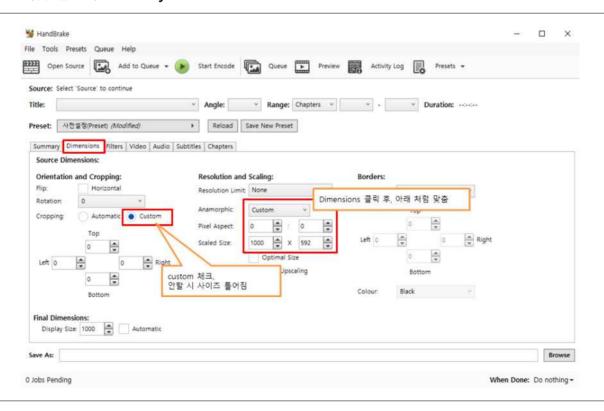
#### ③ 파일 포맷, 네이밍 설정 (안 할시, 아웃풋 네이밍과 파일 포멧이 바뀜)



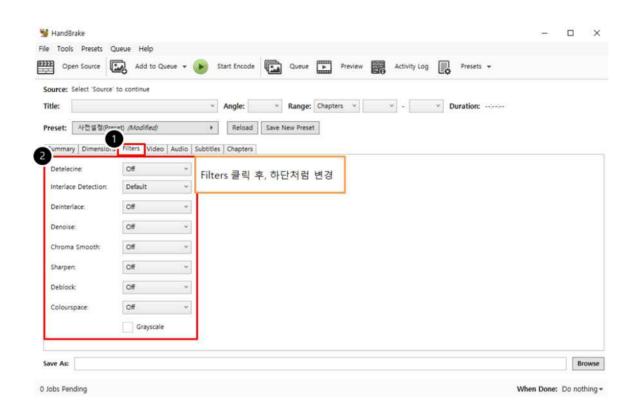
#### ④ 프리셋 설정 (다중 변환시 필요)



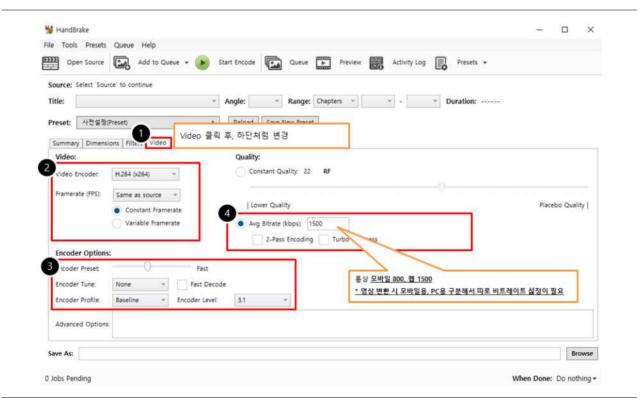
#### ⑤ 프리셋 설정 | Summary



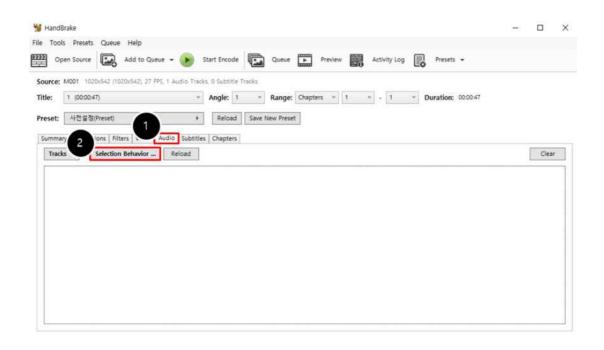
#### ⑥ 프리셋 설정 | Dimensions



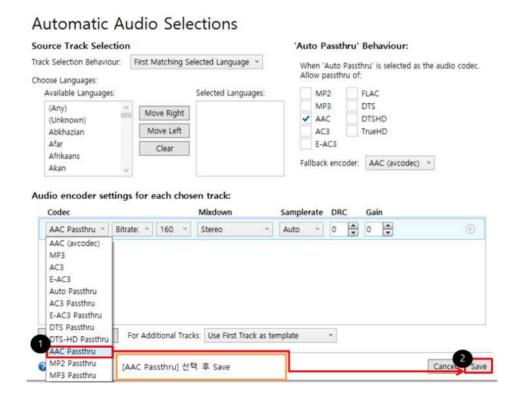
#### ⑦ 프리셋 설정 | Filters



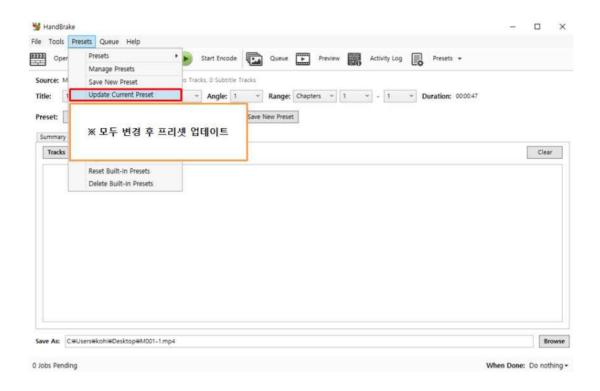
#### ⑧ 프리셋 설정 │ Video



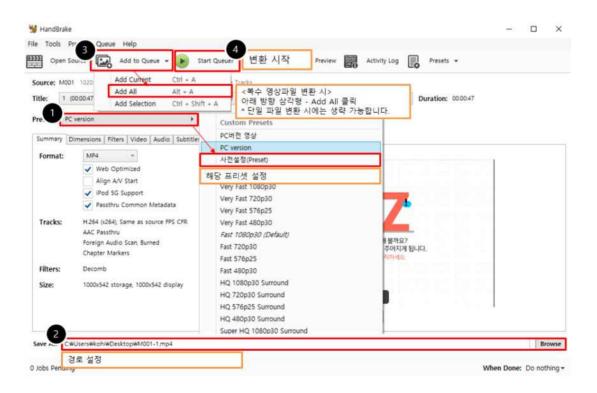
#### ⑨ 세부 설정 I Audio①



#### ① 세부 설정 I Audio②



#### ⑪ 프리셋 업데이트



#### ② 변환시작