

카피킬러캠퍼스 유사도 검사 결과 확인서

확 인

유사율		10%	
검사번호	00011853413	검사일자	2015.09.23 12:57
아이디	jjyoon	발급일자	2015.09.23 13:02
발급형태	<input type="checkbox"/> 기본보기 <input type="checkbox"/> 요약보기 <input checked="" type="checkbox"/> 상세보기		
검사명	충남기후정보브리핑 7호		
문서명	충남기후정보브리핑2015_1-7호(보령 해수범람 피해대책).hwp		
비고			
비교범위	[현재 첨부 문서] [충남연구원 사용자 검사문서] [카피킬러 DB]		
검사설정	유사기준 [6 어절], 인용/출처 표시문장 [포함], 법령/성경 포함문장 [포함], 목차/참고문헌 [제외]		
검토 의견			

유사율 분석 정보

유사율	전체문장	동일문장	의심문장	인용포함	출처포함
10%	22	0	7	0	1

비교 문서 정보

번호	유사율	출처정보	비고
1	5%	[카피킬러 DB] roots.ntis.go.kr - 문서명 : 기후변화를 고려한 해안도시 복합법람 위험도 분석(1)	
2	5%	[카피킬러 DB] Copykiller - 문서명 : 기후변화를 고려한 해안도시 복합법람 위험도 분석(1) - 저자 : 홍성진;문승록;박형성;김동석;조시범 - 발행 : 2013-12	
3	4%	[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑 3호(20150629) - 문서명 : 충남기후정보브리핑_03호_해파리.hwp	
4	4%	[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑 5호(20150717) - 문서명 : 충남기후정보브리핑_05호_이안류.hwp	
5	2%	[카피킬러 DB] www.boryeong.chungnam.kr - 문서명 : 제1장 자 연 지 리 - 보령시청	
6	2%	[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑 1호(20150406) - 문서명 : 충남기후정보브리핑_01호_4월초강우.hwp	
7	2%	[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑 2호(20150526) - 문서명 : 충남기후정보브리핑_02호_계절변화.hwp	
8	2%	[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑 4호(20150714) - 문서명 : 충남기후정보브리핑_04호_국가감축목표확정.hwp	
9	1%	[카피킬러 DB] csw11.blog.me - 문서명 : 과학 소식 - '유전적으로 변형된 인간' 괜찮을까/ 백중사리의 거짓과 진실/ 서평, 석유산업이 15년 뒤 붕괴한다고?/ 세포 진화 예측모델 나왔다/ 여성은 왜 X염색체 하나를 포기할까/ 국산 '스마트 원자로' 사우디 수출 첫발/ 오바마, 북극권 답사	
10	1%	[카피킬러 DB] blog.naver.com - 문서명 : 과학 소식 - '유전적으로 변형된 인간'...	

검사 문서

문장유사율: 44%

ChungNam Climate Information Briefing ◀ 보령 해안 해수범람 피해 현안과 대책 2015. 9. 22. 이 내용은 서해안 기후환경 연구소 홈페이지 shari.re.kr에서도 볼 수 있습니다.

문장유사율: 14%

윤종주 충남연구원 기후변화 대응 연구센터 책임연구원, jjyoon@cni.re.kr 7호 ◇ 매년 하계(7~9월) 해수면 상승기에 보령 오천항에서는 고조(사리)시에 해수범람이 발생하여 항 및 시가지 일원에 침수피해를 발생 ◇ 올해는 1997년 이후 19년만에 가장 높은 해수면이 나타나는 해인 만큼, 조차가 커지는 사리기간에 해수범람에 대한 사전 피해 대비가 필요 ^ 보령 해안 해수범람 피해 발생 현황 ○ 보령시 재해대장을 살펴보면 1997~2008년까지 약 20여 건의해안재해가 발생하였고, 이중 오천면에서 15건이 발생함.

문장유사율: 0%

특히 1995년, 1997년에 만조시에 태풍내습에 의한 해일이 중첩되어 해수범람 피해가 크게 발생함.

문장유사율: 0%

○ 오천면, 천북면은 1940년대 매립에 의한 저지대 형성 및 1970년대 방조제 건설로 인한 조위 상승의 영향으로 인하여 노후화된 해안시설에 대한 해일 및 파고에 의한 피해 위험이 상존함.

문장유사율: 0%

보령 오천항 해수범람 피해사례 (2014.10.11.) 출처 : 보령시 동향보고, 2014.10.11 보령 원산도 선촌항 해수범람 피해사례 (2014.10.11.) 출처 : 보령시 동향보고, 2014.10.11 보령시 과거 해수범람피해 주요 발생지역 ○ 최근의 2014년 10월 11일에도 오천항 및 원산도 선촌항에 해수범람 피해가 발생하여 차량 침수 약 35대(일부침수 25, 완전침수 10)의 피해가 발생함.

문장유사율: 50%

^ 위험요인 분석 ○ 밀물 때에는 수위가 높아져 바닷물이 하천으로 거슬러 올라오며 해안저지대를 침수시킴.

문장유사율: 0%

특히 연중 조위가 가장 높아지는 시기인 8~9월(백중사리)에 범람피해가 빈번하며, 하계 태풍 내습에 따른 해일피해의 중첩가능성도 있음.

문장유사율: 0%

^ 특히 해수범람 피해가 잦은 오천면 소성리 지역은 일제강점기에 매립한 곳인데 만조 위보다 낮게 매립하였을 뿐 아니라, 호안의 설계고 또한 낮아 하계 고조위 시 규칙적인 해수범람 피해가 발생함.

문장유사율: 37%

^ 보령지방의 조위 변화는 서산방조제, 홍보지구 방조제, 남포방조제 등의 건설에 따른 내만으로서의 해수 유입 차단으로 인하여 조차가 커지게 되었음.

비교 문서

[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑_04호_국가감측목표확정.hwp

ChungNam Climate Information Briefing ◀ 국가온실가스 감축안 발표와 충청남도 현안 2015. 7. 14. 이 내용은 서해안 기후환경 연구소 홈페이지 shari.re.kr에서도 볼 수 있습니다.

[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑_02호_계절변화.hwp

ChungNam Climate Information Briefing ◀ 충남의 계절변화 현황과 전망 여름길이의 변화 2015. 5. 26. 이 내용은 서해안 기후환경 연구소 홈페이지 shari.re.kr에서도 볼 수 있습니다.

[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑_03호_해파리.hwp

윤종주 충남연구원 기후변화 대응 연구센터 책임연구원, *****@***** 3호 ◇ 국립수산물과학원의 보도자료(2015.6.3.)에 의하면 노무라입깃해파리 및 보름달물해파리의 출현빈도는 작년에 비해 다소 증가할 것이라고 예상 ◇ 주요 해역에 대한 해파리 감시체계를 강화해 수산피해를 최소화하고, 해수욕장 등에서의 독성 해파리에 의한 피해대책 수립이 필요 ^ 해파리 피해현황 ○ 1990년대 후반부터 지구온난화의 영향으로 한반도 수온이 상승하면서 따뜻한 물을 좋아하는 해파리가 한반도 연안에 증가하고 있음.

[충남연구원 사용자 검사문서] 충남기후정보브리핑_05호_이안류.hwp

윤종주 충남연구원 기후변화 대응 연구센터 책임연구원, *****@***** 5호 ◇ 매년 여름철 전국의 주요 해수욕장에서는 이안류(역파도, 바다 쪽으로 끌고 나가는 파도)에 의한 피해사례가 빈번하게 발생 ◇ 충남해역에는 대천해수욕장 및 태안반도의 주요 해수욕장에서 이안류 발생 가능성이 큰만큼, 이에 따른 사전 피해 대비가 필요 ^ 이안류 발생 피해현황 ○ 해운대·중문·낙산·대천해수욕장 등 해안선이 길고 단조로워 썰 파대가 넓은 특징을 가진 주요 해수욕장에서 특정 파고, 파향, 파주기 조건에서 연중 수시로 발생하며, 그 지속시간은 5분 내외로 짧음.

[roots.ntis.go.kr] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(Ⅰ)

밀물 때에는 수위가 높아져 바닷물이 하천으로 거슬러 올라오기도 하고, 해안저지대를 침수시키기도 한다.

[Copykiller] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(Ⅰ)

저자 : 홍성진;문승록;박형성;김동석;조시범
발행 : 2013-12

밀물 때에는 수위가 높아져 바닷물이 하천으로 거슬러 올라오기도 하고, 해안저지대를 침수시키기도 한다.

[www.boryeong.chungnam.kr] 제1장 자연 지리 - 보령시청

오천면 소성리의 해수 침수 오천면 소성리의 해수 침수 (2007. 09. 29. 17:15) (2007. 09. 29. 17:13) 보령지방의 조위의 변화는 서산방조제, 홍보지구 방조제, 남포방조제 등에 의해 영향을 제1편 지리●79 받았다. 과거에는 깊은 내만(內灣)으로 바닷물이 출입하였으나 모두 제방으로 차단되어 조차가 더 커졌다.

[roots.ntis.go.kr] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(Ⅰ)

보령항 기준 위험수위는 824cm이고 경계수위는 804cm, 주의 수위는 784cm이다. 그림

2.3 오천면 소성리의 해수 침수(2007년 9월 29일) 제2장 상습침수지역 현황 및 원인 분석 | 17 **보령지방의 조위의 변화는 서산방조제, 홍보지구 방조제, 남포방조제** 등에 의해 영향을 받았다. 과거에는 깊은 내만으로 바닷물이 출입하였으나 모두 제방으로 차단되어 조차가 더 커졌음을 알 수 있다.

문장유사율: 0%

↳ 고조위 시의 해수범람 피해뿐 아니라 이상파랑(2008년 보령 죽도유원지 사고), 만조 시 폭풍해일 중첩 등에 의한 침수 피해도 지속적으로 보고됨.

출처표시 문장

문장유사율: 17%

↳ 기후변화에 의한 해수면 상승의 영향도 작음. 보령항 장기간 평균해수면 상승 결과(6.8mm/년) 출처 : 윤종주, 김상익 (한국방재학회, 2012) ↳ 연중 해수면은 **수온이 높고 해류와 조류의 방향이 일치하는 여름철에** 가장 높는데, 7~9월 사이의 고조위 시(백중사리)에 해안범람의 위험성이 큼.

[cskw11.blog.me] 과학 소식 - '유전적으로 변형된 인간' 괜찮을까/ 백중사리의 거짓과 진실/ 서평, 석유산업이 15년 뒤 붕괴한다고?/ 세포 진화 예측모델 나왔다/ 여성은 왜 X염색체 하나를 포기할까/ 국산 '스마트 원자로' 사우디 수출 첫발/ 오바마, 북극권 답사

같은 만조기라도 **수온이 높고 해류와 조류의 방향이 일치하는 여름철에** 해수면이 높다. 여러 가지 요소를 고려했을 때 우리나라의 해수면이 가장 높아지는 시기는 7월부터 9월 사이이다.

[blog.naver.com] 과학 소식 - '유전적으로 변형된 인간'...

같은 만조기라도 **수온이 높고 해류와 조류의 방향이 일치하는 여름철에** 해수면이 높다. 여러 가지 요소를 고려했을 때 우리나라의 해수면이 가장 높아지는 시기는 7월부터 9월 사이이다.

문장유사율: 0%

↳ 2015년의 경우 추석기간인 9월 28일에 가장 큰 보름달(슈퍼문)이 뜨게 됨. 이때가 달과 지구의 거리가 가장 가까워 기조력이 큰 사리기간이므로 해안가 저지대에 침수피해 발생의 위험성이 매우 큼.

문장유사율: 28%

↳ 추석 명절 기간중 해안가 주변의 해수범람피해 발생에 대비할 필요가 있음. ^ 해수범람 피해 대비 ○ **해안 저지대 및 상습 침수범람지역 등에 대한 사전점검 및** 민간 협동하의 지속적인 사전 피해예방 홍보활동을 강화.

[roots.ntis.go.kr] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(1)

가. 고조 및 폭풍해일에 대한 대응방안 · **해안 저지대 및 상습 침수범람지역 등에 대한 사전점검 및** 홍보 · 해안에 인접한 주택, 식당 및 상가 등에 대한 홍보 · 물양장과 부두 주변의 건물을 정비하고 월류방지공을 승상하며 현재 바다 쪽으로 방류구가 설치된 하수구의 경우는 차집관거를 이용하여 하수처리장에서 일괄 강제 배수계획 및 점검이 필요 · 군산 및 목포의 경우, 해양경찰서 책임으로 운영되고 있는 24시간 연속촬영 /녹화가 가능한 방법용 CCTV가 설치되어 있었으며 이를 활용하여 백중사리 및 폭풍해일시 모니터링에 활용하여 범람에 대비가 가능할 것으로 판단됨 나.

[Copykiller] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(1)

저자 : 홍성진;문승록;박형성;김동석;조시범
발행 : 2013-12

가. 고조 및 폭풍해일에 대한 대응방안 · **해안 저지대 및 상습 침수범람지역 등에 대한 사전점검 및** 홍보 · 해안에 인접한 주택, 식당 및 상가 등에 대한 홍보 · 물양장과 부두 주변의 건물을 정비하고 월류방지공을 승상하며 현재 바다 쪽으로 방류구가 설치된 하수구의 경우는 차집관거를 이용하여 하수처리장에서 일괄 강제 배수계획 및 점검이 필요 · 군산 및 목포의 경우, 해양경찰서 책임으로 운영되고 있는 24시간 연속촬영 /녹화가 가능한 방법용 CCTV가 설치되어 있었으며 이를 활용하여 백중사리 및 폭풍해일시 모니터링에 활용하여 범람에 대비가 가능할 것으로 판단됨 나.

문장유사율: 0%

○ 고조 및 폭풍해일 피해예방 홍보방송(민방위 경보, 재난방송) 적극 실시. ○ 해수범람 재해발생 예측시기에 적극적인 현장피해 대응반 운영.

문장유사율: 0%

↳ 해수범람의 위험이 큰 항만이나 호안도로에 장기간 주차를 금지. ○ 물양장 및 부두 주변의 건물을 정비하고, 월류방지공을 점검.

문장유사율: 0%

해안 쪽으로 방류구가 설치된 하수구는 차집관거를 이용한 배수계획 수립 및 점검. ○ 초음파식 수위관측계와 연계한 해수범람 위험 자동알림 시스템(전광판 및 경고방송 장치) 설치.

문장유사율: 0%

^ 정책제안 ○ 해양수산부 대산지방해양수산 청에서는 '오천항 정비계획 실시계획 용역'을 2015년에 발주하여 보령 오천항 및 서천 홍원항 일원에 대한 침수방지 대책을 수립하는 연구를 수행 중에 있음.

문장유사율: 0%

○ 상기의 연구용역의 설계안대로 재해방지 대책이 추진될 수 있도록 도(道) 차원에서 정책 지원이 반드시 필요.

문장유사율: 0%

○ 충남의 주요 해안 저지대의 해수범람 피해는 해안구조물의 설계고가 충분하지 않은 구조적인 원인이 있으므로, 장기적이고 종합적인 측면에서 대응방안(방호 및 이주 등)을 수립해야 함.

문장유사율: 0%

○ 기후변화 적응 해안방재기반의 구축을 위해서는 해안범람 연안재해예방 실무에 활용

가능한 지역별 해안범람 위험성 분석 연구가 필요함.

문장유사율: 0%

○ 담당 공무원 및 해안 저지대 거주 주민을 대상으로 한 지속적인 방재안전교육 및 비상대피 훈련 실시.

문장유사율: 21%

○ **고조시 시설물 사전점검 및 비상근무 실시**, 주요 범람 위험지역 순찰 강화. ○ 보령 오천항 이외에도 사호지구, 죽도유원지, 외연도항, 무장포해수욕장 해역이 타 지구에 비하여 해안범람 위험요인이 높으므로 대비가 필요.

[roots.ntis.go.kr] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(Ⅰ)

· **고조시 시설물 사전점검 및 비상근무 실시** '조위상승기간 침수예방 철저' 사전대비 홍보

[Copykiller] 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도 분석(Ⅰ)

저자 : 홍성진;문승록;박형성;김동석;조시범
발행 : 2013-12

· **고조시 시설물 사전점검 및 비상근무 실시** '조위상승기간 침수예방 철저' 사전대비 홍보