새바람 행복 경북!	**경상북도 보도자료**	2020. 11. 19(목) TEL. 054-880-4322

제 목	담당부서	비 고
① **동서교통망 조기 구축 위해 경북·전북 손 잡는다!** 김천~전주 철도, 대구~전주 고속도로 조기추진 위한 공동 건의문 채택 동서교통망 연결로 균형발전, 동서화합 결속... 지방소멸 위기 극복	도로철도과	
② **2022년 대한민국 사회적경제 박람회, 경북 개최 확정!** 대한민국 사회적경제의 재도약, 민간주도 박람회의 견본으로 인정받다	사회적경제과	
③ **어울림의 인문학.. 세계 석학과 함께하는 '세계 인문학 포럼' 개막** 11.19일부터 21일까지, 경주 하이코에서 '제6회 세계 인문학 포럼' 개최 25개국 160여명의 국내외 석학 참여... 활발한 인문학 담론의 장 펼쳐져	교육정책과	
④ **경북도, 고용안정 선제대응 지원사업 고용창출 성과 뚜렷** 3차 추진협의회 개최, 올해 사업 추진현황 보고 및 내년도 사업계획 의결 11.13일 현재, 연간목표 960명의 116%에 해당하는 1117개 일자리 창출	일자리 경제노동과	
⑤ **포항 해양과학고, 전국 첫 지능형 해양수산 마이스터고 선정** 교육부·해수부 등 4년간 242억 투자.. 스마트 해양수산 전문인력 양성 스마트 양식, 스마트 운항과 운영... 2022년 신입생 64명 모집	총무민원실	
⑥ **경북도, 대한민국 옥외광고대상전에서 2년연속 최다 수상** 대통령상 '따숨' , 행안부장관상 '깍두기, 황금물고기, 숲속카페 루' 등 16점 수상	건축디자인과	
⑦ **경북 수출 2개월 연속 증가세... 광학기기, 반도체 등 호조세** 9월 수출 33억달러(+3.9%), 10월 36억달러(+2.6%).. 10월까지 297억달러 달성	외교통상과	
⑧ **경북도내, 코로나19 국내감염 8명 발생** 세자매 가족방문관련 경산 5명, 안동가족 성남방문관련 안동 3명	보건정책과	
⑨ **경북도, 승계농 육성 전략 모색으로 젊은 농촌 만들기 앞장** 제6차 농촌살리기 정책토론회 개최... 가업승계농 육성전략 논의 가족경영협약제 활성화 등 영농후계자에 대한 효과적 지원 방안 제안	미래전략 기획단	
⑩ **경북도, 산·학·연·관 전문가들 모여 원전지역발전 방안모색** 11.19일, 2020 원전지역상생발전포럼 총회 및 자문·분과회의 개최	원자력정책과	

제 목	담당부서	비 고
⑪ **경북도, 인공지능을 활용한 축산 신기술 공동개발 협약 체결** 라온피플(주)과 스마트 축산기반 조성을 위한 공동연구개발 협약 비전(Vision) 인공지능과 축산기술 융합으로 현장실용화 과제 해법 마련	축산기술연구소	
⑫ **경북도, 해양 신기술 사업화 지원으로 해양산업 육성한다** 11.19일, 해양 신기술 인증 및 사업화 지원 성과 평가위원회 개최 도내 3개업체 인증지원, 시제품제작, 마케팅지원으로 우수기술 사업화 촉진	동해안정책과	
⑬ **아동학대 예방! 우리 모두의 관심이 필요합니다** 11.19일 포항 포은도서관에서 '2020 아동학대 예방의 날 행사' 개최	아이세상지원과	
⑭ **경북농업기술원, 새해농업인실용교육 현장강사 교육 실시** 도내 지도공무원 200명 대상, 농업여건 변화 대응 강사 전문능력 배양	농업기술원	
⑮ **낙동강에 살고있는 버들붕어, 쉬리 직접 만나보세요** 경북도, 낙동강 토속 관상어 특별 전시회 개최... 토속 관상어 우수성 홍보 낙동강 대표 관상어 7종 및 수중 사진 18종 국립낙동강생물자원관에서 전시	토속어류산업화센터	

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	건설도시국 도로철도과		
		작성자	과 장	김 영 주	
			팀 장	김효준	주무관 복성원
		연락처	054-880-3977		

동서교통망 조기 구축 위해 경북·전북 손을 맞잡는다

- 김천~전주 철도, 대구~전주 고속도로 조기추진 위한 공동 건의문 채택 -

- 동서교통망 연결로 균형발전, 동서화합 결속... 지방소멸 위기 극복 -

경상북도와 전라북도는 19일 신라와 백제의 국경을 이루던 역사의 통로인 전북 무주군 라제통문에서 영남과 호남의 화합을 견인할 동서횡단철도(김천~전주간)와 동서3축(대구~전주간) 고속도로 건설을 위한 공동건의문을 채택했다.

이날 공동건의문 체결식에서 이철우 경북도지사, 송하진 전북도지사를 비롯해 경유 5개 시장·군수*는 동서교통망 조기 추진을 위한 공동건의문에 서명하고 동서화합을 위한 철도·도로망 구축을 위해 상호 협력할 것을 약속했으며, 동서교통망이 착수 될 때까지 중앙정부에 건의활동을 지속 전개해 나갈 것을 다짐했다.

※ 김충섭 김천시장, 이병환 성주군수 / 최명규 전주부시장, 나해수 진안부군수, 황인홍 무주군수

공동 건의문에는 △전북과 경북 유일의 철도망 연결계획인 김천~전주간 철도의 제4차 국가철도망 구축계획(2021~2030) 반영과 조속한 착수와 △장기간 표류중인 대구~전주간 고속도로의 제2차 고속도로건설 5개년 계획(2021~2025) 반영을 담고 있다.

경북과 전북을 연결하는 철도인 김천~전주간 철도(108.1㎞)는 제3차 국가철도망 구축계획에 포함되어 수차례 중앙정부에 추진을 건의했으나 추진동력을 마련하지 못하고 있다.

전주~김천간 철도를 신설하게 되면 현재 예타 중인 새만금~군산(대야)

까지의 새만금항 인입철도(47.6㎞)와 대야~익산~전주 간 복선전철(39.8㎞)을 연결할 수 있으며, 김천에서 전국으로 철도교통망을 이용할 수 있다.

대구에서 전주 간 고속도로(128.1㎞)는 새만금~포항 간 동서3축 고속도로의 연장선상에 있다. 포항~대구 구간은 2004년 개통 운영 중이고, 새만금~전주구간(55.1㎞)은 2018년 착공해 공사 중에 있으며, 아직 미개통 구간인 전주~무주 고속도로(42㎞)는 전북에서 건의 중에 있다.

대구~무주(86.1㎞)구간은 중앙정부에 지속적인 요구에도 불구하고, 2010년 10월 예비타당성조사 실시 후 경제성이 없다는 이유로 사업추진이 지지부진한 실정이다.

두 교통망이 완전히 연결되면 경북과 전북으로 물리적, 시간적 거리가 단축되어 화물과 여객을 신속히 운송할 수 있게 된다.

향후 새만금과 대구경북 통합신공항 등 교통망이 연결됨으로써 환서해와 환동해, 내륙지역을 연결하는 신경제벨트 형성을 기대할 수 있으며, 경북과 전북권역의 제조업과 농산물 물동량 교류가 더욱 활발해지는 등 양 지역 간 시너지효과를 높일 수 있을 것으로 기대된다.

이철우 경상북도지사는 “건의문만으로는 실질적인 효과를 거두기 어려우며, 정치권과의 공조도 필요하지만 더욱 중요한 것은 동서 연결의 시대적 흐름을 빨리 파악하고 양 지역 주민들의 의지와 역량이 집중될 때 사업의 물꼬를 틔울 수 있다” 라며,

“상생과 균형발전의 필수요소인 동서교통망 조기 구축으로 동서간 교류를 활성화하고, 이를 통해 동서화합과 문화·경제적 상생발전을 이룰 때 지방소멸 위기를 극복할 수 있다” 고 강조했다.

<사진 행사후 송부>

참고

동서교통망 구축을 위한 전북·경북 공동건의문 채택

- 동서횡단철도(김천~전주) / 동서3축(대구~전주) 고속도로 -

추진배경

○ 영·호남 교류활성화를 위하여 동서횡단철도(김천~전주) 및 동서3축(대구~전주) 고속도로 조기 추진을 위한 여건 조성

○ 국가에서 추진 중인 제4차 철도망구축계획 및 제2차 고속도로 건설계획 반영을 위해 공동대응

행사개요

○ 일　　시 : 2020. 11. 19.(목) 15:00 ~ 15:30

○ 장　　소 : **라제통문 덕유정**(전북 무주군 설천면 두길리)

○ 주　　제 : 『동서화합을 위한 교통망 조기구축』

○ 참석대상 : 전북·경북도지사, 경유 시장·군수(5) 등

시간계획

시　간	소요	내　용	비　고
15:00 ~ 15:10	10′	• 환　담(라제카페)	휴게소 내 커피숍
15:10 ~ 15:12	2′	• 이　동(환담장→덕유정)	
15:12 ~ 15:18	6′	• 시·도지사 인사말씀	경북→전북
15:18 ~ 15:22	4′	• 공동건의문 서명 및 발표	
15:22 ~ 15:25	3′	• 이　동(덕유정→라제통문)	
15:25 ~ 15:30	5′	• 기념촬영(라제통문)	

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	일자리경제실 사회적경제과		
		작 성 자	과 장	김 백 환	
			담 당	김은미	주무관	최혜은
		연 락 처	054-880-2612		

2022년 대한민국 사회적경제 박람회, 경북 개최 확정!

- 대한민국 사회적경제의 재도약, 민간주도 박람회의 견본으로 인정받다 -

경상북도 18일 진행된 2022년 제4회 대한민국 사회적경제 박람회 개최지 선정심사에서 경상북도(경주 화백컨벤션센터)가 최종 선정됐다.

제4회 사회적경제 박람회 개최지 공모에는 경상북도(경주시)와 경상남도(창원시)가 응모했으며, 1차 서류심사와 2차 현장심사를 통해 경상북도가 적격지로 최종 선정됐다.

심사위원들은 전국협동조합협의회 등 한국 사회적경제 민간협의회 8개 기관 및 기획재정부, 행정안전부를 비롯한 6개 중앙부처로 구성되었으며, 경상북도가 민간주도로 사회적경제 분야를 주도하고 이에 행정기관이 적극 지원하는 우수사례에 찬사를 보내며 큰 점수를 주었다.

대한민국 사회적경제 박람회는 전국의 사회적경제 관계자들이 한자리에 모이는 행사로 2018년 대구에서 처음 개최된 후, 지난해에는 대전에서 열렸으며, 올해 광주에서 개최될 예정이었으나 코로나 확산으로 내년으로 연기됐다.

제4회 사회적경제 박람회는 2022년 7월초, 경주 화백컨벤션센터에서 개최될 예정이다.

최종심사에서 경상북도 사회적경제기업협의회장(회장 주재식)이 종합발표를 맡아 진행하고, 경북의 사회적기업, 마을기업, 협동조합, 자활

기업 등 민간 사회적경제 관계자들이 박람회 유치를 한마음으로 응원했다.

또한, 이철우 경상북도지사, 주낙영 경주시장, 배진석 경상북도의회 기획경제위원장이 참석해 사회적경제 박람회 개최를 위한 경상북도와 경주시의 적극적인 지원의지를 표명했다.

주재식 경상북도 사회적경제기업협의회장은 “경북의 사회적경제 관계자들은 이번 대한민국 사회적경제 박람회 유치를 위해 뜨거운 열정과 의지를 보여주였기에, 2022년도에 개최할 제4회 사회적경제 박람회는 경북 사회적경제의 성과와 우수한 민·관 거버넌스를 모두와 공유하고 사회적경제의 미래상을 재설계하는 장이 될 것” 이라고 다짐했다.

이철우 경상북도지사는 “경북 사회적경제는 민간이 주도하고, 행정은 지원을 뒷받침해 최고의 성과를 내는 대표적인 사례” 라며, “사회적경제 박람회가 성공적으로 개최되고, 대한민국 사회적경제의 중심으로 도약할 수 있도록 예산·정책적 지원을 아끼지 않을 것” 이라고 밝혔다.

<사진별첨>

경상북도	보도자료 【2020.11.19】	담당부서	자치행정국 교육정책과		
		작성자	과 장	천 정 창	
			팀 장	이승언	주무관 우병선
		연락처	054-880-4562		

어울림의 인문학.. 세계 석학과 함께하는 '세계 인문학 포럼' 개막

- 11.19일부터 21일까지, 경주 하이코에서 '제6회 세계 인문학 포럼' 개최 -
- 25개국 160여명의 국내외 석학 참여... 활발한 인문학 담론의 장 펼쳐져 -
- 온·오프라인 병행개최로 포스트코로나 시대 언텍트형 포럼 패러다임 제시 -

세계적인 석학들이 한자리에 모여 한국 인문학의 세계화를 도모하는 '제6회 세계 인문학 포럼'이 19일부터 21일까지 경주 화백컨벤션센터(HICO)에서 개최된다.

19일 개회식에는 유은혜 교육부총리, 강성조 행정부지사, 주낙영 경주시장, 김광호 유네스코한국위원회 사무총장을 비롯해 인문학 분야 학자 및 전문가 등 100여명의 현장 참여자와 온라인 참여자 100명의 상방향 소통 퍼포먼스로 포럼의 서막을 알렸다.

특히 이날 개회식은 코로나19 상황을 고려해 사전 신청한 인원만 행사장에 입장하도록 현장 참여자를 최소화 하였으며 TBC생방송과 유튜브 공식 채널로 생중계하는 등 온·오프라인 병행해 개최됐다.

개막식에 참석한 강성조 행정부지사는 "경상북도는 화랑, 선비, 호국, 새마을의 4대 정신을 바탕으로 인문학 정신을 도정 정책차원에서 도입해 추진하고 있으며, 인문학 부흥을 위해서 적극 노력하고 있다" 며,

"이번 포럼이 인문학적 성찰과 다양한 대안 제시로 대한민국 인문학의 위상강화와 경상북도가 K-인문학의 중심도시로 우뚝 서는 계기가 될 것" 이라고 강조했다.

유은혜 교육부총리는 “인문학을 통해서 우리 인류가 더불어 살아가기 위한 공존과 상생의 의미를 되새기는 기회가 될 것” 라고 밝혔다.

이번 인문학 포럼은 경북도가 교육부, 유네스코한국위원회, 경주시와 공동 주최해 ‘어울림의 인문학 : 공존과 상생을 향한 노력’ 이라는 주제로 21일까지 3일간 개최되며 경북에서 개최는 처음이다

총 25개국 160여명의 국내외 석학과 전문가들이 참여하는 이번 포럼은 코로나19 예방을 위해 국내학자는 현장에서 참여하고 국외학자는 화상으로 참여하는 온·오프라인 병행 방식으로 발표와 토론을 진행한다.

행사 첫날(19일)에는 김광억 서울대 명예교수의 ‘어울림에 대한 인문학적 단상’ 에 대한 기조강연 로버트 버스웰 미국 캘리포니아 주립대 교수의 ‘오늘날의 위축된 상상들을 넘어서 : 경주에서 베나레스에 이르는 불교 교류’ 라는 주제강연이 이어졌다.

특히 이날 ‘포스트 코로나 K-인문학’ 분과를 구성해 ‘K-민주주의’, ‘K-컬쳐’, ‘K-문학’ 등 코로나 시대의 한국 인문학에 대해 해당 분야 전문가들과 의견을 나눴다.

둘째 날(20일)에는 토비아스 블랭크 네덜란드 암스테르담대학 교수의 ‘빅데이터 현황에 대한 인문학적 성찰’ 의 주제 강연과 ‘인공지능 시대의 편향성 문제’, ‘석굴암을 다시묻다’ 등 분과 세션이 이어지고, 코로나19 상황을 인문학 가치로 살펴보는 특강이 마련되어 다양한 전문가들의 발표와 토론의 목소리를 들을 수 있다.

마지막 날(21일)에는 데이비드 마틴 존스 영국 글래스고대학 교수의 ‘동적인 유산 : 관광에서 전승까지’ 라는 주제강연에 이어 인문학적 가치와 방향을 담아낸 ‘인문가치 선언’ 을 끝으로 포럼의 대단원은 막을 내린다.

<사진 행사후 송부>

2020 제6회 세계인문학 포럼 개회식 개최

개 요

❍ 일 시 : 2020. 11. 19.(목) 13:30~14:30

❍ 장 소 : 경주 하이코(HICO) 3층 C홀

❍ 참여인원 : 200여명 (인문학 관련 전문가, 교수 및 참관객 등)

※ 유은혜 교육부총리, 행정부지사, 경주시장, 도의원 등

❍ 행사내용 : 홍보영상, 공식행사, 축하공연, 기조강연 등

※ TBC 생방송(개회식 및 기조강연)

시간계획

시간			내용	비고
~13:30			포럼 홍보영상	영상
개회식 (11.19.)	13:30~ 13:35	05′	내빈 입장	
	13:35~ 13:42	**07′**	**참석내빈 사진 촬영**	
	13:42~ 13:44	02′	포럼 주제 영상	영상
	13:44~ 13:47	03′	개회선언	사회자
	13:47~ 13:50	03′	참석 내빈 소개	사회자
	13:50~ 13:55	05′	개회사	**유은혜 부총리 겸 교육부장관**
	13:55~ 14:00	05′	포럼 추진경과 보고	이태수 추진위원장
	14:00~ 14:05	05′	환영사 I	행정부지사
	14:05~ 14:10	05′	환영사 II	주낙영 경주시장
	14:10~ 14:15	05′	축사 I	노정혜 (한국연구재단 이사장)
	14:15~ 14:20	05′	축사 II	김광호 사무총장 (유네스코한국위원회)
	14:20~ 14:25	05′	축사 III (영상)	Audrey Azoulay (유네스코 사무총장)
	14:25~ 14:30	05′	축하공연(LED 퍼포먼스)	온라인 랜선 참가자 / 인터랙티브 퍼포먼스
	14:29 ~14:30	01′	개회식 마무리	사회자
기조 강연	14:30~ 15:00	30′	기조강연(어울림에 대한 인문학적 단상	김광억(서울대 명예교수)

참고자료1 | **기조강연 및 주제강연 프로그램**

❑ 기조 강연

일시	장소	발표자	주제
11. 19(목) 14:30~ 15:00	경주 HICO 3층 C홀(메인 행사장)	김광억 교수 (서울대학교)	'연결'에 대한 인문학적 단상

❑ 주제 강연

- ❍ 일 시 : 2020년 11월 19일(목)~21일(토) 09:00~10:15
- ❍ 장 소 : 경주 HICO 3층 C홀 (메인 행사장)
- ❍ 구 성 : 온라인 발표, 오프라인 토론, 온라인 질의응답

날짜	연사		비고
11월 19일 (1일차)	**중주제 1 교류와 공감**	Beyond Today's "Shrunken Imaginings": Buddhist Exchanges from Kyŏngju to Benares (오늘날의 '위축된 상상들'을 넘어서 : 경주에서 베나레스에 이르는 불교 교류)	
	발표	Robert Buswell (미국)	
	사회	조은수 교수 (서울대)	
	토론	최연식 교수 (동국대)	
11월 20일 (2일차)	**중주제 2 갈등과 포용**	Reflections on the state of big data in the humanities (빅데이터 현황에 대한 인문학적 성찰)	
	발표	Tobias Blanke (영국)	
	사회	김영민 교수 (동국대)	
	토론	추재욱 교수 (중앙대)	
11월 21일 (3일차)	**중주제 3 공유와 확산**	Floating Heritage: From Tourism to Transmission (동적인 유산 : 관광에서 전승까지)	
	발표	David Martin-Jones (영국)	
	사회	곽한주 교수 (명지대)	
	토론	하승우 교수 (한예종)	

참고 **기조 및 주제강연자 주요 약력**

성명	기조강연 : 김광억(現 서울대 명예교수)	
약력	· 중국산동대학 인문사회과학1급 특임교수 재직(2013~현재) · 서울대학교 인류학과 교수 재직(1980-2012) · '문화인류학', '문화의 다학문적 접근', '세상읽기와 세상 만들기: 사회과학의 이해', '문화의 정치와 지역사회의 권력구조', '혁명과 개혁 속의 중국농민', '중국인의 일상세계' 등 저서 다수	
성명	주제강연 1 : Buswell Robert	
약력	· **미국 캘리포니아 주립대학교 인문학과 교수(현재)** · 미국 예술과학아카데미(2016) 선출 · 동국대학교 불교학술원 창립 이사(2009~2011) · 만해대상 수상(2009) · 아시아학회 회장 선출(2008)	
성명	주제강연 2 : Tobias Blanke	
약력	· **암스테르담 대학교 인공지능 및 인문학과 교수(현재)** · 전통철학, 컴퓨터 공학 및 디지털 공학 등 3권의 저서 및 학술지 기사, 학회 자료 및 단편자료 등 80여 편 저술	
성명	주제강연 3 : David Martin Jones	
약력	· **영국 글래스고 대학교 영화학과 교수** · '이중사고에 대항하는 영화: 세계사의 잃어버린 과거에 대한 윤리적 만남(2018)' 등 저서 다수	

참고자료2 | **세션별 분과회의(25개)**

❑ 세션별 회의

- ❍ 일　　시 : 2020년 11월 19일 (목) ~ 20일 (금)
- ❍ 장　　소 : 경주 HICO 2층 다목적 회의실
- ❍ 구　　성 : 세션 <1-5>

날짜	시간	내용		
11월 19일 (1일차)	10:30~12:00	세션 1	공모1	동(東)과 서(西)의 어울림 (국내1, 미국1, 중국2, 홍콩1)
			공모2	오래된 갈등, 닫힌 문 그 너머로 (국내1, 요르단1, 인도1, 멕시코1,중국1)
			공모3	인문학의 지평 (국내4, 베트남1)
			특별1	평화의 문화 증진을 위한 한반도 세계시민성 모색 유네스코한국위원회 (국내7)
			특별2	포스트코로나 K-인문학 포스트코로나 K-인문학 (국내7)
	15:00~16:30	세션 2	공모1	장벽을 넘는 울림 (국내2, 미국1, 독일1, 중국1)
			공모2	위기 속의 삶, 경계에 놓인 존재들 (국내2, 독일1, 벨기에1, 영국1)
			공모3	새로운 매체, 새로운 주체 (국내4, 중국1)
			특별1	현실에 답하는 연구소 중심의 인문학 진흥전략모색 인문사회연구소 (국내5)
			특별2	**포스트코로나 시대, 경북 인문학의 현재와 미래 경상북도 (국내7)**
	16:30~18:00	세션 3	공모1	격(隔)을 좁히고 다름을 연결하다 (국내1, 네팔1, 독일1, 슬로1, 콜롬1)
			공모2	자연과 기술, 인간의 공생을 위한 전망 (국내1, 미국2, 일본1, 벨기에1)
			공모3	소리의 계층 혹은 소리정체성의 정치학에 대하여 (국내6)
			특별1	더 나은 삶을 위한 신진학자들의 탐구와 성찰 선진학자 (국내7)
			특별2	**지역 문화유산과 문화다양성, 그리고 공유 경주시 (국내6)**
11월 20일	10:30~12:10	세션 4	공모1	문화의 만남 그 이후

날짜	시간	내용		
(2일차)				(국내3, 러시아1, 우즈벡1, 요르단1)
			공모2	인공지능 시대의 '편향성' 문제 (국내4, 미국1, 캐나다1)
			특별1	국민의 삶의 질 향상에 기여하는 성숙한 삶터로서의 인문도시 (국내5)
			특별2	한국문화의 보편성과 특수성 (국내3,칠레1,베트남1, 케냐1)
			특별3	갈등을 넘어 공존과 상생의 바다로 : 21세기 인문한국의 새로운 모델을 위하여 인문한국 (국내7)
	15:00~16:30	**세션 5**	공모1	석굴암을 다시 묻다(국내5)
			공모2	억눌린 존재들을 위하여(국내4, 미국1)
			공모3	코로나 이후의 새로운 세계를 향해 (네덜1, 부탄1, 에콰1, 남아공1)
			특별1	세계시민의 삶 개선에 기여하는 한국학 (국내1, 국외4)
			특별2	갈등을 넘어 공존과 상생의 바다로 : 21세기 인문한국의 새로운 모델을 위하여 인문한국 (국내7)

붙임1

2020년 제6회 세계인문학포럼 행사일정표

구분	1일차 (11.19)					2일차 (11.20)					3일차 (11.21)	
08:30~09:00	등록					등록					등록	
09:00~10:15	[주제강연1]					[주제강연2]					[주제강연3]	
	발표	Robert Buswell				발표	Tobias Blanke				발표	David Martin-Jones
	사회	조은수 교수(서울대)				사회	김영민 교수(동국대)				사회	곽한주 교수(명지대)
	토론	최연식 교수(동국대)				토론	추재욱 교수(중앙대)				토론	하승우 교수(한예종)
10:15~10:30	휴 식											
10:30~12:00	[세션1]					[세션4]					폐회식 <인문가치선언> (10:30 ~ 11:00)	
	동(東)과 서(西)의 어울림	오래된 갈등, 닫힌 문 그 너머로	인문학의 지평	평화의 문화 증진을 위한 한반도 세계시민성 모색	포스트 코로나 K-인문학	문화의 만남 그 이후	인공지능 시대의 '편향성' 문제	성숙한 삶터로서의 인문도시	한국문화의 보편성과 특수성	갈등을 넘어 공존과 상생의 바다로 : 21세기 인문한국의 새로운 모델을 위하여		
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5		
12:00~13:30	오찬											
13:30~14:30	개회식					[세션5]						
14:30~15:00	[기조강연] 김광억 교수					석굴암을 다시 묻다	억눌린 존재들을 위하여	코로나 이후의 새로운 세계를 향해	세계시민의 삶 개선에 기여하는 한국학	갈등을 넘어 공존과 상생의 바다로 : 21세기 인문한국의 새로운 모델을 위하여		
						5-1	5-2	5-3	5-4	5-5		
15:00~16:30	[세션2]					<휴식> (15:00 ~ 15:30)						
	장벽을 넘는 울림	위기 속의 삶, 경계에 놓인 존재들	새로운 매체, 새로운 주체	현실에 답하는 연구소 중심의 인문학 진흥전략모색	포스트 코로나 시대, 경북 인문학의 현재와 미래	인문학 특강 1 (15:30 ~ 16:30) 이준정 미래탐험연구소 대표						
	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5							
16:30~18:00	[세션3]					<휴식> (16:30 ~ 16:50)						
	격(隔)을 좁히고 다름을 연결하다	자연과 기술, 인간의 공생을 위한 전망	소리의 계층 혹은 소리정체성의 정치학에 대하여	더 나은 삶을 위한 신진학자들의 탐구와 성찰	지역 문화유산과 문화다양성, 그리고 공유	인문학특강 2 (16:50 ~ 17:50) 함순섭 국립대구박물관 관장						
	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5							
18:00~19:30	만찬											
19:30 ~	문화행사					문화행사						

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	일자리경제실 일자리경제노동과		
		작성자	과 장	박 성 근	
			팀 장	김보영	주무관 장수희
		연 락 처	054-880-2648		

경북도, 고용안정 선제대응 지원사업 고용창출 성과 뚜렷

- 3차 추진협의회 개최, 올해 사업 추진현황 보고 및 내년도 사업계획 의결 -

- 11.13일 현재, 연간목표 960명의 116%에 해당하는 1117개 일자리 창출 -

경상북도가 올해 역점추진 중인 ‘고용안정 선제대응 지원사업’이 코로나19 상황 속에서도 당초 목표 960개를 뛰어넘는 1117개 일자리를 창출해 뚜렷한 성과를 나타내고 있다.

경북도는 19일 ‘고용안정 선제대응 지원사업’ 제3차 추진 협의회를 개최하고 올해 사업의 추진현황 보고와 내년도 사업계획에 대해 논의했다.

이날 회의에서 보고된 사업추진 성과를 보면, 13일 현재 기준으로 1117명의 고용창출을 비롯해 기업지원 140개사, 환경개선 105개사, 창업지원 23개사, 직업훈련 313명, 고용서비스 580명 등 어려운 상황에서도 지역경제와 일자리 창출에 효자노릇을 하고 있는 것으로 나타났다.

특히, 참여기업의 호응도가 높게 나타났다. 작업환경 개선과, 신제품 개발 지원의 경우 수혜기업의 만족도와 고용창출 효과가 뛰어나 확대 지원이 필요할 것으로 밝혀졌다.

또한, 이날 회의에서는 다양한 기업의 우수사례도 발표됐다. 제품 고급화를 통해 청년고용 창출이 획기적으로 늘어난 기업으로 ㈜화신정공이 소개됐다.

자동차 엔진부품을 생산하는 기업인 ㈜화신정공은 전기차 엔진의 주요 부품인 감속기 시제품의 제작과 소재 적합성 분석시험을 지원받아 대기업인 H사 G모델의 핵심부품을 납품할 수 있게 되었다. 이로 인해 11명의

신규 일자리를 창출하고 내년에도 매출 증대에 따른 추가적 고용이 예상되고 있다.

협력업체의 지원으로 전기모터 골프카트를 국산화한 사례도 있다. 산동금속과 재승산업, 코리아 이브이는 협업을 통해 차체, 프레임, 구동모터에 대한 시제품 제작을 각각 지원받아 골프카트 국산화에 성공했다.

시제품을 바탕으로 산동금속공업은 생산라인을 증설하고 6명의 고용을 창출하고 내년도 고용 확대도 예상된다.

내년도 사업계획에 대한 논의도 이어졌다. 내년에는 기존 사업의 기본틀은 유지하되 김천 국가융복합혁신클러스터, 구미 스마트 산단, 칠곡 자동차 부품 혁신벨트 등의 지역 산업정책과의 연계성을 강화해 나갈 계획이다.

그동안 참여기업의 연차별 지원이 불가능해 특허 등 지적재산권 획득에 어려움이 있었으나, 기업의 수요를 바탕으로 기존 사업에 대한 장기적인 지원방안을 마련해 기업의 경쟁력을 확대해 나갈 방침이다.

또, 내년도 고용창출이 예상되는 기업은 고용서비스와 연계해 지속적으로 일자리 수요를 확보하고 교육훈련을 통해 신규인력을 공급해 나간다는 전략이다.

사업 추진협의회 위원장인 하대성 경상북도 경제부지사는 “올해 처음으로 시행되는 사업인 만큼 1년의 성과와 노하우를 바탕으로 코로나 이후의 환경변화와 현장수요를 적극 수렴해 일자리 창출과 지역기업의 성장을 촉진시키는데 모든 역량을 집중해 나가겠다” 고 밝혔다.

한편, ‘고용안정 선제대응 지원사업’은 고용노동부가 올해 처음으로 시행하는 공모사업으로 전국 17개 시·도 중 5개 시·도(경북, 인천, 충북, 전북, 경남)가 선정되었으며, 경북도는 지난 5월부터 김천시, 구미시, 칠곡군과 공동으로 사업을 시행하고 있다. 〈사진 회의후 송부〉

「고용안정 선제대응 패키지 지원사업」 3차 추진협의회

2020년도 경상북도 고용안정 선제대응 패키지 지원 사업 최종 성과를 공유하고, 2021년도 사업 계획안 심의·의결 진행

□ 행사개요

○ 일　　시 : 2020. 11. 19.(목) 15:00

○ 장　　소 : 경북도청 안민관 3층 중회의실(304호)

○ 참석대상 : 추진협의회 위원 21명

○ 주요내용

- (보고안건)
  - 고용안정 선제대응 패키지 지원 사업 최종 성과 보고
  - 향후 사업 추진 일정(2020년 최종 평가 및 2021년 사업선정 평가)
- (의결안건)
  - 2021년도 고용안정 선제대응 패키지 지원 사업 계획(안)

□ 세부계획

시　간		주 요 내 용	비 고
15:00~15:05	05′	위원소개	
15:05~15:15	10′	인사말씀	도 경제부지사
15:15~15:25	10′	2020 사업 최종성과 보고	일자리경제노동과장
15:25~15:55	30′	2021 사업추진계획 심의・의결	도 경제부지사 주재
15:55~16:00	5′	폐회 및 마무리	

경상북도	보도자료 【20.11.19.(목)】	담당부서	환동해지역본부 총무민원실		
		작성자	실 장	김 승 하	
			팀 장	권철원	주무관 도한욱
		연락처	054-880-7528		

포항 해양과학고, 전국 첫 지능형 해양수산 마이스터고 선정

- 교육부·해수부 등 4년간 242억 투자.. 스마트 해양수산 전문인력 양성 -

- 스마트 양식, 스마트 운항과 운영... 2022년 신입생 64명 모집 -

포항 해양과학고가 전국에서 처음으로 지능형 해양수산 분야 마이스터고로 전환된다.

교육부는 19일 포항해양과학고가 지능형 해양수산 분야 전문인력 양성을 위한 제17차 마이스터고로 선정되었다고 심의결과를 발표했다.

포항해양과학고는 지난번 교육부장관이 정한 교육과정 및 교원연수 등 조건 이행여부를 심의위원회로부터 확인받아 해양수산 마이스터고에 최종 선정되어 2022학년도부터 스마트 양식과 스마트 운항과로 운영되며, 학과당 2학급(학급정원 16명)씩 총64명의 신입생을 모집하게 된다.

포항해양과학고의 해양수산마이스터고 전환에는 4년간 총 242억원(교육부 50억원, 해수부 30억원, 경북도 10억원, 경북도교육청 142억원, 포항시 10억원)이 투자되며, 이와 별도로 교육부로부터 매년 9억원 가량의 운영비가 지원될 예정이다.

경북도는 내년 준비기간 동안 해양수산부의 ‘수산혁신 2030’ 전략과 연계해 스마트양식 클러스터 조성, 자율운항선박·스마트 어선 도입 등 최신 기술 동향에 기반을 둔 교육과정 개발을 지원할 예정이다.

또한, 해양과학고는 체계적 실험실습을 위한 스마트 아쿠아팜을 증축해 양식 실습환경을 구축하고 맞춤형 실무교육을 운영하는 등 스마트

해양산업 발전을 선도하는 융·복합형 해양인재 양성에 주력한다는 방침이다.

※포항해양과학고는 1946년 개교 이래 해양수산분야에서 수많은 인재를 배출하였으며 또한 국가보훈처에서 포항해양과학고 학도의용군 명비탑을 현충시설로 지정(20.6월)

더불어, 한국원양산업협회와 대형선망수산업협동조합은 양질의 실습 및 취업기회를 제공하고, 해양수산부도 다목적 어업실습선을 통해 학생의 종합승선실습 및 해기사* 교육 등을 지원할 예정이다.

*해기사 : 일정 수준의 기술 또는 기능이 있어 선박의 운용과 관련하여 특정한 업무수행을 할 수 있도록 면허받은 자격, 또는 그 자격을 가진 자

박정팔 포항해양과학고 총동창회장은 “마이스터고 전환에 경상북도 환동해본부가 주도적인 역할을 해준 것에 대해 깊이 감사드리며, 앞으로 환동해 스마트 아쿠아팜과 해양수산전문인력 양성 등 총동창회 차원에서 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

이번 해양수산마이스터고 지정에 따라 경북도에는 구미전자공업고, 금오공업고, 포항제철공업고, 한국원자력마이스터고, 경북식품과학마이스터고, 한국국제통상마이스터고와 함께 총7개의 마이스터고가 운영된다.

이철우 도지사는 “이번 해양수산마이스터고 지정 덕분에 수산업계의 고령화를 해소하고, 4차 산업시대 스마트 수산 도약을 위한 전문인력 육성 등 청년 일자리 창출에도 크게 기여할 것으로 기대된다”며, “환동해 스마트 아쿠아팜 4.0벨트 구축과 연계해 지역대학 등과 스마트 해양수산 관련 학과 개설 등 인력양성을 위한 다양한 지원방안을 강구하겠다”고 말했다.

해양수산마이스터고 지정을 계기로 경북도는 교육부, 해양수산부 등과 협의해 포항해양과학고 소유 실습선 ‘해맞이호’의 노후에 따른 대체선 건조에도 최선을 다할 계획이다. 〈사진없음〉

참고 1 환동해 스마트 수산양식 4.0벨트 구상도

참고 2 전국 마이스터고 현황

시도	지정	구분	학교명	산업분야	입학정원	개교 연도	참여부처
서울 (4)	1차	사립	수도전기공업고	에너지	200	2010	
	2차	사립	미림여자정보과학고	뉴미디어콘텐츠	120	2010	
	5차	공립	서울로봇고	로봇	160	2013	산업부
	8차	공립	서울도시과학기술고	해외건설·플랜트	140	2016	국토부
부산 (4)	1차	공립	부산자동차고	자동차산업	120	2010	
	2차	국립	부산기계공업고	기계	300	2010	중기부
	3차	국립	부산해사고	해양	160	2012	해수부
	16차	공립	부산산업과학고	소프트웨어	80	2021	과기정통부
대구 (4)	1차	공립	경북기계공업고	기계·메카트로닉스	300	2010	
	9차	공립	대구일마이스터고	자동차	120	2015	
	10차	공립	대구소프트웨어고	SW·SW융합	60	2016	과기정통부
	11차	공립	대구농업마이스터고	도시형 첨단농업경영	120	2017	농림부
인천 (2)	2차	공립	인천전자마이스터고	전자·통신	160	2010	
	4차	국립	인천해사고	해양	120	2012	해수부
광주 (2)	2차	공립	광주자동화설비공업고	자동화설비	80	2010	
	11차	공립	광주소프트웨어마이스터고	소프트웨어	80	2017	과기정통부
대전 (2)	2차	사립	동아마이스터고	전자·기계	200	2010	
	9차	공립	대덕소프트웨어마이스터고	소프트웨어	80	2015	과기정통부
울산 (3)	2차	공립	울산마이스터고	기계·자동화	120	2010	
	3차	공립	울산에너지고	에너지	120	2012	
	8차	사립	현대공업고	조선해양플랜트	120	2015	산업부
경기 (3)	2차	공립	수원하이텍고	메카트로닉스	160	2010	
	2차	공립	평택기계공업고	자동차·기계	160	2010	
	15차	공립	경기글로벌통상고	게임 콘텐츠	72	2020	문체부
강원 (3)	1차(14)	공립	원주의료고	의료기기·바이오	120	2010	
	5차	공립	삼척마이스터고	발전산업	80	2013	
	15차	공립	영월공업고	소방	80	2020	
충북 (3)	1차	공립	충북반도체고	반도체장비	120	2010	
	4차	공립	한국바이오마이스터고	바이오	120	2012	
	6차	공립	충북에너지고	차세대전지	80	2013	
충남 (4)	1차	공립	합덕제철고	철강	100	2010	
	3차(13)	공립	공주마이스터고	전기·전자	80	2012	
	4차	공립	연무대기계공고	자동차부품제조	100	2012	
	9차	공립	한국식품마이스터고	식품	60	2015	농림부
전북 (4)	1차	공립	군산기계공업고	조선·기계	140	2010	
	2차	국립	전북기계공업고	기계	260	2010	중기부
	7차	공립	한국경마축산고	말 산업	40	2014	농림부
	11차	공립	김제농생명마이스터고	농생명자원생산·가공	90	2017	농림부
전남 (4)	2차	공립	한국항만물류고	항만물류	90	2010	
	5차	공립	전남생명과학고	친환경농축산	90	2013	농림부
	6차	공립	여수석유화학고	석유화학산업	90	2013	
	7차	공립	완도수산고	어업 및 수산물 가공	72	2014	해수부
경북 (6)	**1차**	**국립**	**구미전자공업고**	**전자**	**280**	**2010**	**중기부**
	2차	**공립**	**금오공업고**	**기계·전자모바일**	**200**	**2010**	
	5차	**사립**	**포항제철공업고**	**철강**	**180**	**2013**	
	5차	**공립**	**한국원자력마이스터고**	**원자력발전설비**	**80**	**2013**	
	10차	**공립**	**경북식품과학마이스터고**	**식품품질관리**	**60**	**2018**	**농림부**
	14차	**공립**	**한국국제통상마이스터고**	**글로벌 비즈니스**	**60**	**2020**	**중기부**
경남 (4)	1차	공립	거제공업고	조선	160	2010	
	2차	공립	삼천포공업고	항공·조선	100	2010	
	4차	국립	공군항공과학고	항공기술	150	2012	국방부
	12차	공립	한국나노마이스터고	나노융합	100	2019	산업부
계	**52개교(국립6, 사립5, 공립41), 입학 정원 6,534명**						

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	건설도시국 건축디자인과		
		작 성 자	과 장	황 석 호	
			팀 장	노성호	주무관 남동일
		연 락 처	054-880-4027		

경북도, 대한민국 옥외광고대상전에서 2년연속 최다 수상

- 대통령상 '따숨', 행안부장관상 '깍두기', 황금물고기', 숲속카페 루' 등 16점 수상 -

경상북도는 19일 서울 삼성동 코엑스에서 개최된 국내 최대규모 옥외광고분야 공모전인 '2020 대한민국 옥외광고대상전'에서 대상인 대통령상을 비롯해 행정안전부장관상 등 총 16점이 수상하여 2년연속 전국 최다 수상의 영예를 안았다.

대한민국 옥외광고대상전은 건강하고 쾌적한 도시환경을 조성하고 디자인 중심의 옥외광고 제작 환경조성 및 신기술, 신기자재 개발보급을 위해 2002년부터 매년 진행되어 온 우리나라 옥외광고분야 최대의 공모전이다.

이날 시상식에서는 경북도에서 출품한 28개 작품 중 한국광고공사(김재돈)의 '따숨'이 대통령상을, 백산광고기획(정원표)의 '깍두기', 아트라인(전필재)의 '황금물고기', T=광고(김성훈)의 '숲속카페 루'가 행정안전부장관상을, 아이디(정성극)의 '다시 봄'이 금상을 수상하는 등 전체 수상작 50점 중 16개 작품이 수상의 영예를 안아 타 시·도의 부러움을 샀다.

※ 경북도 수상작(16점) : 대통령 1, 행안부장관 3, 금상 1, 동상 2, 장려상 4, 입선 5

이번 공모전은 각 시·도 공모전을 통해 선발된 우수작품 200여점을 접수받아 심사위원회의 심사를 거쳐 수상작품을 선정했으며, 수상작품은 11월 19일부터 21일까지 3일간 서울 삼성동 코엑스(A홀)에서 전시된다.

황석호 경북도 건축디자인과장은 "지난해 국무총리상에 이어 올해

대통령상을 수상하는 등 2년 연속 전국 최다 수상이라는 영예를 안겨준 도내 옥외광고인들의 남다른 열정에 감사드린다”며, “앞으로도 옥외광고산업 발전과 디자인 능력 향상을 위해 아낌없는 지원과 함께 간판개선사업, 공공디자인사업 등을 통해 도시의 품격을 높여 나가겠다”고 밝혔다.

<시진 행사후 송부>

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	일자리경제실 외교통상과		
		작성자	과 장	한 재 성	
			담 당	한영옥	주무관 강효순
		연 락 처	054-880-2734		

경북 수출 2개월 연속 증가세.. 광학기기, 반도체 등 호조세

- 9월 수출 33억달러(+3.9%), 10월 36억달러(+2.6%).. 10월까지 297억달러 달성 -

경상북도가 코로나19 위기에도 불구하고 9월과 10월 수출액이 각각 33억 달러와 36억 달러로 지난해 동월 대비 3.9%, 2.6% 증가해 2개월 연속 성장세를 이어가고 있다.

이는 경북도가 코로나19 충격으로 올해 5월과 8월에 수출 24억 달러와 28억 달러로 각각 -19.9%와 -17.0%라는 최악의 감소세에 마침내 마침표를 찍고 증가세로 전환했다는 점에서 고무적인 현상으로 보인다.

반면 국가 수출은 9월에는 480억 달러로 7.6%의 증가세를 시현했으나 이번 10월에는 449억 달러로 -3.8%의 감소세를 기록하고 있다.

10월 당월 기준 경북도 10대 수출품목 중 수출 증가세를 보이고 있는 품목은 무선통기기부품(4.1억 달러), 광학기기(2.4억 달러), 반도체(1.4억 달러), 평판디스플레이(1.37억 달러) 등으로 각각 전년 동월 대비 3.3%, 21.7%, 233.7%, 1.3%의 증가세를 보였다.

이는 각 품목별로 총수출액의 70~99% 정도의 압도적인 비중을 차지하고 있는 대중국 수출 호조에 따른 영향으로 분석된다.

반면 무선전화기(3.3억 달러), 열연강판(1.9억 달러), 냉연강판(1.4억 달러) 자동차부품(1.2억 달러) 등은 해외 코로나19 재확산 등에 따른 수요 위축과 수출단가 부진 등의 영향으로 각각 지난해 10월 대비 -20.2%, -3.7%, -15.8%, -9.3%의 감소세를 보이고 있다.

10월 당월 기준으로 국가별 수출현황을 살펴보면, 경북도 총수출액 36억 달러 중 28%를 차지하고 있는 수출 1위국 중국이 12억85백만 달러로 6.2%의 증가세를 기록했고, 미국이 2위 수출국, 3위 일본, 4위 베트남, 5위 러시아 순이다. 특히 러시아는 수출액 1.42억 달러로 524.9%의 증가세를 보였다.

김호진 경북도 일자리경제실장은 “코로나19 장기화 등 수출에 불리한 무역환경에도 불구하고 경북 수출이 2개월 연속 증가세를 보인 점은 고무적이다” 라면서, “그동안 해외수출 위기를 극복하기 위해 비대면 수출상담회 상시 운영, 글로벌온라인쇼핑몰 입점 확대, 긴급 해외지사화 지원, 수출특별기동반 운영 등 경북수출에스오에스(SOS) 사업을 전방위적으로 추진한 결과과 성과로 나타난 것으로 보인다” 라고 밝혔다.

<사진없음>

'20. 10월 수출입 동향

수출동향

○ (국가) 10월 449억불(전년동기비 -3.8%), 1~10월 4,156불(-8.2%)

○ (경북) 10월 36억불(전년동기비 +2.6%), 1~10월 297억불(-5.2%)

< 국가 및 경북도 수출입 실적 >

구분 (억불,%)		2019년		2020년			
		10월	1~12월	8월	9월	10월	1~10월
국가	수출	466 (-15.0)	5,422 (-10.4)	396(-10.1)	480(+7.6)	449(-3.8)	4,156(-8.2)
	수입	414 (-14.6)	5,033 (-6.0)	357(-15.8)	393(+1.6)	391(-5.6)	3,434 (-9.1)
	수지	53	389	41	39	58	276
경북	수출	35 (-4.1)	377 (-7.7)	27(-17.0)	33(+3.9)	36(+2.6)	297(-5.2)
	수입	13 (+0.3)	148 (-2.6)	10(-23.0)	11(-5.6)	12(-7.2)	106(-14.6)
	수지	22	229	17	23	24	191

평가

○ (국가) 코로나19에도, 일평균 수출이 9개월 만에 플러스로 반등

* 조업일수 부족(-2일)으로 총수출은 감소(-3.6%), 일평균 수출은 9개월 만에 플러스(+5.6%)

* 일평균 플러스는 최근 2년간 3번 밖에 없었음 : ('18.11)3.6%, ('20.1)4.2%, ('20.10)5.6%

❶ (품목) 15대 중 7개 증가, 일평균으로는 '18.8월 이후 最多인 8개 증가

* 총수출 플러스(7개) : 반도체·자동차·디스플레이·가전·바이오헬스·컴퓨터·이차전지

* 일평균 플러스(8개) : 총수출 플러스 7개 + 철강

❷ (시장) 25개월 만에 4대 시장(中·美·EU·아세안) 모두 일평균 플러스 기록

* 우리 수출의 66%를 차지하는 4대 시장으로의 수출은 **지난달에는 총수출이 모두 플러스**를 기록한 데 이어, 이번 달에는 일평균이 모두 플러스로 전환

○ (경북) 중국 경기회복 등에 따른 무선통신기기부품, 광학기기 등 수출 증가

❶ (품목) • 증가 : 무선통신기기부품, 광학기기, 반도체, 평판DP 등

• 감소 : 무선전화기, 열연·냉연강판, 자동차부품

❷ (시장) 對중국,러시아,태국,멕시코 증가, 對미국,일본,베트남,인도,대만 감소

국가 수출입 동향

주요내용

○ 10월 수출 449억불(전년동기비-3.8%), 1~10월 수출 4,156불(-8.2%)

☞ **코로나19에도, 일평균 수출이 9개월 만에 플러스로 반등**

구분 (억불,%)	2019년		2020년			
	10월	1~12월	8월	9월	10월	1~10월
수 출	466 (-15.0)	5,422 (-10.4)	396(-10.1)	480(+7.6)	449(-3.8)	4,156(-8.2)
수 입	414 (-14.6)	5,033 (-6.0)	357(-15.8)	393(+1.6)	391(-5.6)	3,434 (-9.1)
무역수지	53	389	39	87	58	276

평가

○ 조업일수 부족(-2일)으로 총수출은 감소(-3.6%)했으나, 일평균 수출은 9개월 만에 플러스로 반등(+5.6%)

* 일평균 플러스는 최근 2년간 3번 밖에 없었음 : ('18.11)3.6%, ('20.1)4.2%, ('20.10)5.6%

❶ (품목) 15대 중 7개 증가, 일평균으로는 '18.8월 이후 最多인 8개 증가

* 총수출 플러스(7개) : 반도체·자동차·디스플레이·가전·바이오헬스·컴퓨터·이차전지
* 일평균 플러스(8개) : 총수출 플러스 7개 + 철강

구 분	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
총수출 플러스 품목수(개)	2	4	3	6	4	10	**7**
일평균 플러스 품목수(개)	2	4	2	6	5	5	**8**

❷ (시장) 25개월 만에 4대 시장(中·美·EU·아세안) 모두 일평균 플러스 기록

* 우리 수출의 66%를 차지하는 4대 시장으로의 수출은 **지난달에는 총수출이 모두 플러스**를 기록한 데 이어, 이번 달에는 일평균이 모두 플러스로 전환

구 분	중 국	미 국	E U	아세안	일 본	중 동	중남미	인 도	CIS
총수출 증감률	△5.7	+3.3	+9.5	△5.8	△18.6	△19.2	△17.7	△6.1	+1.0
일평균 증감률	+3.2	+13.1	+19.9	+3.2	△10.8	△11.5	△9.9	+2.8	+10.7

* (對中 수출) 10월初 중국의 8일간 연휴기간(추석+국경절) 영향으로 마이너스 기록

* 주요 수출국의 동반 부진 속, 상대적으로 선전 : 홍콩·중국·네덜란드에 이어 4번째 양호

【 10대 주요국 수출 증감률(%) 】

구분	홍콩	중국	네덜란드	**한국**	독일	이태리	일본	미국	영국	프랑스
1~8월	-1.5	-2.3	-9.3	-10.6	-13.4	-14.0	-14.6	-16.1	-16.8	-21.4

경북도 수출입동향

주요내용

○ 경북도 10월 수출 36억불(+2.6%), 1~10월 수출 297억불(-5.2%)

구분 (억불,%)	2019년		2020년			
	10월	1~12월	8월	9월	10월	1~10월
수 출	35 (-4.1)	377 (-7.7)	27(-17.0)	33(+3.9)	36(+2.6)	297(-5.2)
수 입	13 (+0.3)	148 (-2.6)	10(-23.0)	11(-5.6)	12(-7.2)	106(-14.6)
무역수지	22	229	17	23	24	191

품목별 수출현황

○ (증가) 무선통신기기부품, 광학기기, 반도체, 평판DP 등

- 무선통신기기부품, 광학기기 : 수출총액의 92%, 99.8% 차지하는 對중국 수출 증가
- 반도체 : 대형 데이터센터 기업들의 예상보다 빠른 서버투자 재개 등 영향
- 평판디스플레이 : 수출총액의 73% 차지하는 對중국 등 수출증가
- 승용차 : 내외국인의 중고차 수출 증가(對러시아 수출이 97%)

○ (감소) 무선전화기, 열연·냉연강판, 자동차부품

- 무선전화기 : 해외 코로나 재확산으로 인한 수요 위축 등 영향
- 철강 : 단가부진 등 영향 *철강재 수출단가($/톤,%):('19.10)892→('20.9)794→(10e)820(-8.1)
- 자동차부품 : 완성차 수출호조에도 불구, 추석연휴에 따른 국내 조업일 감소(-2일) 및 중국 국경절 연휴(10.1~8일), 독일·프랑스·영국 등 유럽 코로나 재확산 등 영향

순위	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
품목 (당월)	무선통신 기기부품	무선 전화기	광학 기기	열연 강판	아연도 강판	반도 체	냉연 강판	평판 DP	자동차 부품	승용차
수출액 (백만불)	408	328	239	193	150	142	141	137	119	83
증감율(%)	3.3	-20.2	21.7	-3.7	5.1	233.7	-15.8	1.3	-9.3	2,070.1

국가별 수출현황

○ (증가) 중국, 러시아, 태국, 멕시코 (감소) 미국, 일본, 베트남, 인도, 대만

순위	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
품목 (당월)	중국	미국	일본	베트남	러시아	홍콩	태국	인도	멕시코	대만
수출액 (백만불)	1,285	393	204	195	142	119	111	100	93	84
증감율(%)	6.2	-25.5	-18.6	-16.5	524.9	189.8	20.2	-6.4	11.9	-1.2

경북도 품목별 현황(10월 누계)

MTI 4단위 : 道 10대 품목 중 2개 증가

○ (수출↑) 광학기기, 반도체

○ (수출↓) 무선전화기, 철강, 평판디스플레이, 자동차부품 등

NO	품목명	2020년 10월 (누계, 백만불, %)				
		수출금액	수출증감률	수입금액	수입증감률	수지
	총계	29,720	-5.2	10,602	-14.6	19,118
1	무선전화기	2,842	-7.7	1	-2.0	2,841
2	열연강판	2,005	-8.7	154	-19.1	1,851
3	무선통신기기부품	1,490	-14.0	25	-9.7	1,465
4	광학기기	1,485	41.7	7	263.1	1,478
5	냉연강판	1,450	-12.7	36	-43.5	1,414
6	아연도강판	1,225	-14.9	108	-33.7	1,117
7	집적회로반도체	1,186	154.1	66	-0.1	1,120
8	평판디스플레이	1,105	-12.3	46	-21.0	1,059
9	자동차부품	891	-24.8	83	-22.6	808
10	중후판	812	-11.9	22	-16.5	790

※ 10대 품목이 10월(누계) 수출에서 차지하는 비중 48.8%

MTI 1단위 : 화학공업제품, 농림수산물 등 증가

NO	품목명	2020년 10월 (누계, 백만불, %)				
		수출금액	수출증감률	수입금액	수입증감률	수지
	총계	29,720	-5.2	10,602	-14.6	19,118
1	전자전기제품	10,726	-2.6	903	-4.8	9,823
2	철강금속제품	9,154	-10.8	2,308	-20.6	6,846
3	기계류	4,536	-2.6	1,146	2.4	3,390
4	화학공업제품	1,874	4.8	1,258	-3.7	616
5	섬유류	1,342	-20.3	382	-7.9	960
6	플라스틱고무및가죽제품	885	-4.4	154	-13.8	731
7	농림수산물	517	27.5	411	5.4	106
8	광산물	342	88.6	3,847	-22.6	-3,505
9	생활용품	260	-33.0	168	0.5	92
10	잡제품	83	61.7	25	52.4	58

※ MTI(Ministry of Trade Industry) : 국내 산업품목 적합한 분류를 위해 산업통상자원부 작성

지자체별 수출입 동향

순번	지역명	2020년 10월 당월 (단위 : 억불)				
		수출액	수출증감률	수입액	수입증감률	수지
	총계	449	-3.8	391	-5.6	58
1	경기	101	2.4	106	7.8	-5
2	충남	71	0.7	21	-28.0	50
3	서울	48	-4.2	127	-3.5	-78
4	울산	47	-21.4	23	-21.4	24
5	경북	36	2.6	12	-7.2	24
6	경남	31	-9.4	14	-14.7	17
7	인천	30	-2.6	34	9.0	-4
8	전남	22	-13.6	19	-34.6	3
9	충북	21	16.8	6	9.0	16
10	광주	13	16.4	6	41.5	7
11	부산	9	-29.5	10	-12.9	-1
12	대구	6	-14.3	4	-10.4	2
13	대전	5	35.6	3	15.6	2
14	전북	5	-2.1	4	-5.1	1
15	강원	2	-8.1	2	-55.5	0
16	세종	1	-11.9	1	26.4	0
17	제주	0	-15.5	0	-9.0	0

주요 수출국 현황

* 2020. 10월 당월 (백만불, %)

NO	국가			경북		
	수출국	수출액	수출증감률	수출국	수출액	수출증감률
	총계	**44,899**	**-3.8**	**총계**	**3,627**	**2.6**
1	중국	11,532	-5.8	중국	1,285	6.2
2	미국	6,565	3.3	미국	393	-25.5
3	베트남	4,511	7.2	일본	204	-18.6
4	홍콩	2,732	10.2	베트남	195	-16.5
5	일본	1,928	-18.7	러시아	142	524.9
6	대만	1,554	-3.0	홍콩	119	189.8
7	인도	1,085	-6.1	태국	111	20.2
8	러시아	792	24.6	인도	100	-6.4
9	독일	783	1.8	멕시코	93	11.9
10	멕시코	761	-16.5	대만	84	-1.2
11	말레이시아	654	-15.5	캐나다	70	15.0
12	캐나다	647	38.3	터키	68	25.3
13	태국	618	-3.7	말레이시아	62	3.7
14	호주	593	-16.4	영국	59	36.5
15	싱가포르	588	-38.8	아랍에미리트 연합	57	31.7
16	필리핀	574	-6.2	인도네시아	54	-3.5
17	폴란드	513	-3.8	독일	48	-41.2
18	인도네시아	491	-27.6	폴란드	47	-6.4
19	터키	455	-6.0	호주	40	30.2
20	영국	402	7.9	이탈리아	40	-26.6

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	복지건강국 보건정책과		
		작 성 자	과 장	김 영 길	
			팀 장	이민자	주무관 손승민
		연 락 처	054-880-3788		

경북도내, 코로나19 국내감염 8명 발생

- 세자매 가족방문관련 경산 5명, 안동가족 성남방문관련 안동 3명 -

경상북도는 18일 도내 코로나19 확진자 8명이 신규 발생했다고 밝혔다.

세자매 가족여행(천안, 청송, 청도)으로 시작된 확산은 14일 2명, 15일 13명, 16일 3명, 17일 1명에 이어 18일 5명이 추가 확진됐다. 확진자 중 초등학생이 재학 중인 학교는 11월 24일까지 원격수업으로 전환했으며, 학교관계자 전원에 대한 검사가 진행 중이다.

※ 누적확진자 24명 : (11.14) 청송 2 → (11.15) 청도 8, 경산 4, 영천 1 → (11.16) 경산 2, 성주 1 → (11.17) 경산 1 → (11.18) 경산 5

영덕 장례식장은 관련 확진자는 17일 9명이 발생됐다. 18일 고등학생 확진자가 재학 중인 학교관계자 전원에 대한 검사결과는 모두 음성으로 나타났으며, 영덕군에서 채취한 185개 검체의 검사결과도 모두 음성으로 판명됐다.

※ 누적확진자 9명 : (11. 17) 영덕 8, 포항 1

신규로 발생한 안동가족 성남방문은 14일부터 15일까지 이틀간 안동가족 4명이 성남의 친척집을 방문해 18일 3명이 확진됐다. 접촉자 54명의 검체는 조사 중에 있으며, 19일 검사결과가 나올 예정이다.

※ 누적확진자 3명 : (11. 18) 안동 3

김진현 경상북도 복지건강국장은 “일상에 코로나19가 침투하여, 가능하면 집에 머무르기, 아프면 쉬기, 마스크 착용 등 방역수칙 준수”를 당부했다. <사진없음>

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	미래전략기획단		
		작 성 자	단 장	김 민 석	
			팀 장	김희정	주무관 권기훈
		연 락 처	054-880-4508		

경북도, 승계농 육성 전략 모색으로 젊은 농촌 만들기 앞장

- 제6차 농촌살리기 정책토론회 개최... 가업승계농 육성전략 논의 -
- 가족경영협약제 활성화 등 영농후계자에 대한 효과적 지원 방안 제안 -

경상북도가 19일 ‘제6차 2020 농촌살리기 정책토론회’를 개최해 젊은 농촌을 만들기 위한 노력을 이어갔다.

‘지속적인 농업·농촌 발전을 위한 가업승계농 육성방안’이라는 주제로 개최된 이날 토론회에는 이동필 농촌살리기 정책자문관을 비롯, 이천일 농촌진흥청 농촌지원국장, 이준원 한국농수산대학교 석좌교수 등 전문가 및 영농후계자 30여명이 참석해 효과적인 승계농 육성 및 지원방안을 논의했다.

가업승계농은 농촌의 사회경제적 문제를 해결할 수 있는 효과적인 대안으로 떠오르고 있다. 이는 토지, 농기계 등 부모세대의 농업 기반을 그대로 활용할 수 있을 뿐만 아니라 지역사회 적응 역시 신규 귀농인보다 수월하기 때문이다.

승계농 육성에 따른 농촌인구유출 방지효과도 상당하다. 농촌진흥청에 따르면 전국 농가 중 가업승계 농가를 1%만 확보해도 1만 농가가 증가하는 효과가 있는 것으로 나타난다.

그럼에도 불구하고 이들 역시 주택 등 생활여건 마련, 영농경험 및 기술 부족 문제에 부딪히고 있어, 체계적 지원시스템 구축을 통해 이들의 정착을 도와 경북 농촌의 전환점을 마련하자는 것이 이번 포럼의 취지이다.

주제발표에 나선 이천일 농촌진흥청 농촌지원국장은 지속가능한 가업 승계 시스템을 위해 영농기술·법률·세무 등에 대한 원스톱 서비스를 제공하는 종합플랫폼을 구축할 것을 제안했으며,

이상호 영남대학교 교수는 농가 구성원의 합의 하에 공동의 경영 목표를 정하고, 역할분담·수익배분·근로조건 등에 대한 계획을 서약서로 만들어 이행하는 '가족경영협약제'의 활성화를 제안했다.

이날 토론회에는 청년농업인 연합회 및 경북 4-H 연합회 회원 등 가업을 이어받아 농업에 종사하고 있는 청년농업인들도 참석해, 그들이 몸소 체험한 현장의 생생한 목소리를 전하기도 했다.

특히 김유진 서민프레시 대표는 "자녀라는 이유로 자신의 노동에 대한 정당한 보상을 받지 못하는 경우가 많고, 이 때문에 많은 승계농업인들이 영농참여에 대한 의욕을 상실하고 있다"고 말했다.

이에 대해 이준원 한국농수산대학 석좌교수는 앞서 말한 가족경영협약제가 도움이 될 수 있다며, "자녀를 영농 보조자가 아닌 농업경영의 주체로 인정하고, 가업 승계의 동기도 제도적으로 보장해야 한다"고 덧붙였다.

한편, 이동필 경상북도 농촌살리기 정책자문관은 "농업·농촌의 지속적 발전에는 가업승계 농업인들의 역할이 절대적"이라며, "이들이 스마트팜 시대에 걸맞는 전문경영인이자 지역리더로 발전하도록 상속제를 포함한 지원제도를 정비할 필요가 있다"고 조언했다.

김민석 경상북도 미래전략기획단장도 "영농후계자는 현재의 농업을 ICT기반의 융복합산업으로 발전시킬 주역들"이라며, "이들이 지역과 상생할 수 있게 도 미래전략과 연계한 지원 방안을 지속적으로 강구해 나갈 것"이라고 밝혔다.

<사진 행사후 송부>

2020년 제6차 농촌살리기 정책포럼 개최 계획

- 지속가능한 농업·농촌 발전을 위한 가업승계농 육성 방안 -

◆ 고령화 및 인구감소로 인한 농촌지역의 사회경제적 문제의 해결 방안으로서의 가업승계농 육성·지원방안 마련

포럼 개요

○ 일　　시 : 2020년 11월 19일 (목) 14시

○ 장　　소 : 도청 화랑실(254호)

○ 참 석 자 : 30~40명(관련 전문가 및 승계농업인 등)

○ 주요내용

- 주제발표 : 스마트팜 시대의 영농후계자 육성 정책
  가업승계농의 실태와 지원방안
- 자유토론 : 농업인력 육성정책의 실태와 문제, 가업승계농 육성 방안

세부 계획

시 간		내 용	비 고
14:00~14:03	3′	○ **개회**	사회 : 김지훈(대구경북연구원 전문위원)
14:03~14:13	10′	○ **인사말 및 포럼 소개**	**이동필**(경상북도 농촌살리기 정책자문관)
14:13~14:15	2′	○ **기념촬영**	전 참석자
14:15~14:40	25′	○ **주제 발표1** - **스마트팜 시대의 영농후계자 육성 정책**	**이천일**(농촌진흥청 농촌지원국장)
14:40~15:05	25′	○ **주제 발표2** - **가업승계농의 실태와 지원방안**	**이상호**(영남대학교 식품자원경제학과 교수)
15:05~16:55	110′	○ **자유 토론** - **농업인력 육성정책의 실태와 문제, 가업승계농 육성 방안**	**진행자** 이동필(경상북도 농촌살리기 정책자문관) **토론자** 정희석(경상북도 농업정책과장) 조영숙(경상북도농업기술원 농촌자원과장) 이준원(한국농수산대학 석좌교수) 이종찬(대한한돈협회 청도군지부장) 강선아(청년농업인연합회 회장) 김반석(前 경북 4-H연합회 회장) 고태령(주식회사 더끌림 대표)
16:55~16:58	3′	○ **마무리 말씀**	**이동필**(경상북도 농촌살리기 정책자문관)
16:58~17:00	2′	○ **폐회**	김지훈(대구경북연구원 전문위원)

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	동해안전략산업국 원자력정책과		
		작 성 자	과 장	곽 대 영	
			팀 장	손율락	주무관 박은서
		연 락 처	054-880-7658		

경북도, 산·학·연·관 전문가들 모여 원전지역발전 방안모색

- 11.19일, 2020 원전지역상생발전포럼 총회 및 자문·분과회의 개최 -

경상북도는 19일 경주 힐튼호텔에서 2020 원전지역상생발전포럼 총회 및 자문·분과회의를 개최했다.

이날 총회에는 원전지역상생발전포럼 2개 분과 위원 및 자문위원 등 50여명이 참석했으며, 연사특강과 자문·분과회의 순서로 진행되었다.

경상북도가 2010년부터 운영하고 있는 원전지역상생발전 포럼은 경북의 원자력 관련 역점시책 및 연관사업 발굴과 정책자문을 위해 국내 최고 수준의 원자력 산·학·연·관 전문가 및 기업가, 언론인 등 다양한 분야의 전문가 44명으로 구성해 운영하고 있다.

올해 포럼은 자문위원회와 2개 분과(지역발전분과, 정책 및 산업육성분과)로 구성해 7개 과제를 도출했다.

△경상북도 에너지산업융복합단지 조성 전략마련, △원전 방사능방재와 지역 주민 대피체계 구축방안, △사용후 핵연료 관리정책과 주민수용성제고 방안, △환동해권 환경방사능 지방측정소 확충방안, △소형모듈원자로(SMR) 국내외 개발현황 및 경북도 연계산업 육성 방안, △경상북도 권역별 인재육성 방안, △원자력 경제 혁신 한국판 뉴딜 프로젝트 정책 발굴 등의 과제를 수행하고 있다.

이 날 자문·분과회의 진행에 앞서 한국전력기술 김영호 사후관리사업그룹장은 ‘원전해체산업의 산업적 특성’을 주제로 원전해체산업만의 독특한 특징과 해체진행 단계별 요구되는 기술과 장비 등을 소개

하는 내용의 특강을 진행했다.

경상북도 김한수 동해안전략산업국장은 “포럼이 지역의 다양한 현안 사항과 도정정책 방향에 크게 기여하고 있다”면서, “특히 지난해 포럼을 통해 발굴된 원자력방재타운과 방사성폐기물 정밀분석 센터의 내년도 국비(설계비 등)가 각각 4억원과 7억원이 반영돼 국회 예산 심의 중에 있다”고 밝혔다.

또한, “경북도는 최근 월성1호기 감사결과에 따른 후속 대책을 마련하는 한편 정부의 에너지 전환정책이라는 어려움 속에서도 경북도의 원자력산업 발전을 위해 노력하고 있다”고 강조했다.

<사진 행사후 송부>

참고

원전지역 상생발전 포럼 총회 및 분과/자문회의

행사개요

○ 일　　시 : 2020. 11. 19.(목) 14:00 ~ 18:30

○ 장　　소 : 경주 힐튼호텔, 그랜드볼룸 C (1층)

○ 참　　석 : 40여명(포럼 자문/분과위원, 道 관계자 등)

○ 주요내용

- 원전지역 상생발전 포럼 추진현황 보고 및 특강
- 분과별 추진과제 및 차기 연구주제 논의
- 기념촬영 및 만찬

세부일정

시 간		내 용	비 고
13:30~14:00	30′	등록 및 회의장소 이동	그랜드볼룸 C
14:00~14:05	05′	개회 및 경과보고 - 2020년 진행경과 및 차기일정	진흥원 이사장
14:05~14:10	05′	인사말씀	경상북도
14:10~15:00	50′	특강-원전해체산업의 산업적 특성	한전기술 김영호 상무
15:00~15:05	05′	기념촬영	
15:05~15:20	15′	휴식 및 분과별 이동	
15:20~17:20	120′	분과 및 자문회의 -분과별 과제검토 -자문위 2020년 과제검토 및 차년도 제언	그랜드볼룸 C 보드룸
17:20~17:30	10′	만찬장 이동	그랜드볼룸 B
17:30~18:30	60′	만찬	
18:30~		마무리	

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	축산기술연구소		
		작 성 자	소 장	이 정 아	
			연구실장	김병기	주무관 하재정
		연 락 처	054-630-4544		

경북도, 인공지능을 활용한 축산 신기술 공동개발 협약 체결

- 라온피플(주)과 스마트 축산기반 조성을 위한 공동연구개발 협약 -
- 비전(Vision) 인공지능과 축산기술 융합으로 현장실용화 과제 해법 마련 -

경상북도는 19일 도청 회의실에서 라온피플㈜(대표 이석중)과 첨단 비전(Vision) 인공지능(AI)* 이용 스마트 축산기반 조성을 위한 공동연구개발 협약을 체결했다.

* 비전(Vision) 인공지능(AI) : 지능형 카메라 등을 활용하여 이미지 관련 딥러닝(Deep Learning)으로 운용되는 시각분야 인공지능

협약을 통해 양 기관은 축산분야 기술표준화를 목표로 비전(Vision) 인공지능(AI) 기술을 구축하고 개발된 제품을 축산현장에 적용해 농가 생산성 향상, 자산보호, 편의성 향상 제공 등을 위해 공동연구와 상호협력하기로 했다.

세부적인 공동협력 연구개발과제로는 한우 수정란의 품질 평가를 위한 수정란 등급판정기술, 축산물이력제의 단점을 보완할 수 있는 소(牛)의 비문(鼻紋)등록 시스템 등 축산관련분야 인공지능 학습에 필요한 영상기술관련 데이터베이스를 확보하고, 이를 활용한 축산분야 이미지 기술표준화 모델개발로 인공지능 기술관련 현장실증, 한우관련 정보제공시스템 구축이 주된 내용이다.

현재 경상북도 축산기술연구소에서 생산된 국내 최고 수준의 수정란에 머신비전 기술을 융합해 분화중인 수정란의 정상·불량유무, 품질을 판별하고, 이식에 가장 적합한 단계의 수정란을 선별하는 기술을 개발하는 것이다.

고품질로 판별된 수정란은 임신 성공율을 확연히 높일 수 있을 것으로 판단되며, 인공지능기술 융합 수정란 생산기술이 성공할 경우 경상북도 축산기술연구소는 수정란 시장의 선도주자로 발돋움 할 뿐만 아니라 특허기술 수출은 물론 글로벌 시장까지 진출할 수 있을 것으로 기대된다.

한편 라온피플(주)은 인공지능 비전(Vision)기술 전문기업으로 2016년 국내 최초로 개발된 인공지능 비전검사 소프트웨어를 이용해 제품의 정상과 불량을 판별할 뿐만 아니라 불량의 종류와 수율까지 계산해 낼 수 있는 기술을 보유하고 있다.

또한 각 현장에 특화된 인공지능 비전검사 기술과 머신비전 스마트 카메라 등 특수개발 장비를 활용해 사람의 지문과 같은 기능을 하는 소의 비문에도 비전기술을 도입해 축산물이력제의 신뢰성 확보에도 조력할 계획이다.

김종수 경북도 농축산유통국장은 “첨단 인공지능 기술은 미래지향적 스마트 축산업의 핵심 원동력으로 우리 경북도에서 선제적으로 추진, 새로운 축산환경 변화에 대응한 다기능 융복합 축산업으로 발전할 수 있는 재도약의 기회가 될 수 있을 것”이라며, “경북도는 유기적인 산·학·연 연구협력 체제를 더욱 강화해 축산업을 비롯한 농업분야의 경쟁력 확보에 최선의 노력을 다하겠다”고 밝혔다.

<사진 행사후 송부>

참고

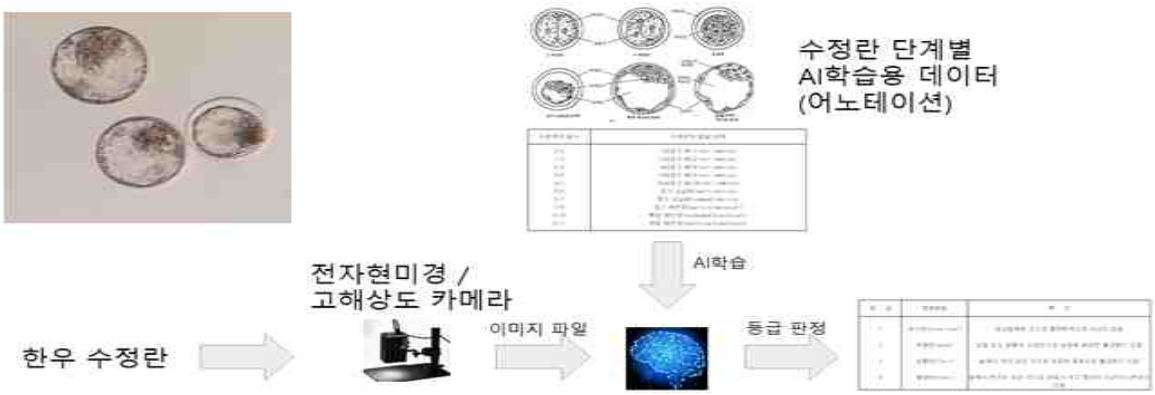
□ 한우 수정란 등급 판정

o 현행 한우 수정란의 품질 판정은 사람에 의한 판정에 의존

o 사람에 의한 판정은 평가자의 기술 수준, 당일 컨디션 등에 따라 차등

o 판정의 규격화, 객관화를 통해 표준등급체계 및 일관성 확보 필요

o 한우 수정란 등급 판정에 비전인공지능 적용

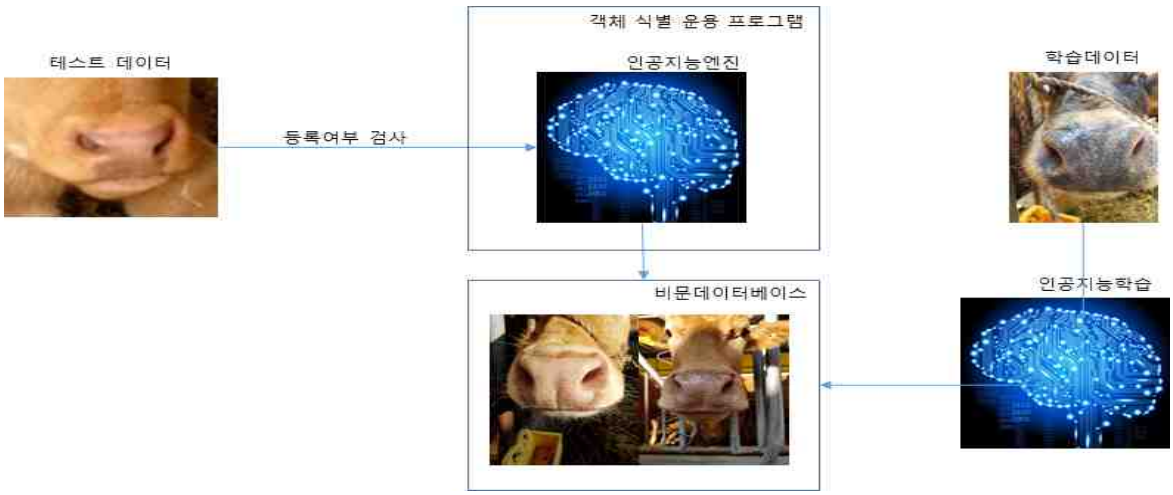


□ 소(牛)의 비문등록 시스템

o 기존 이표의 탈락, 재장착 과정에서 개체 뒤섞임 등 축산물이력관리 심각한 오류 발생 가능

o 개체 뒤섞임 문제를 해결하기 위해 신체 고유정보(비문, 안면 등)를 활용한 비접촉 방식의 개체인식기술 필요성 제기

o 비전인공지능의 딥러닝 방식으로 정밀성 확보를 통해 표준화 시스템 및 정확도 확보 필요



경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	동해안정책과		
		작성자	과 장	이 원 철	
			팀 장	김명심	주무관 윤정희
		연락처	054-880-7618		

경북도, 해양 신기술 사업화 지원으로 해양산업 육성한다

- 11.19일, 해양 신기술 인증 및 사업화 지원 성과 평가위원회 개최 -

- 도내 3개업체 인증지원, 시제품제작, 마케팅지원으로 우수기술 사업화 촉진 -

경상북도는 19일 경북테크노파크 첨단소재융합기술연구소에서 해양중소벤처기업의 해양 신기술 인증 획득과 사업화를 지원하기 위해 성과 평가위원회를 개최하고 3개 기업의 지원을 결정했다.

경북테크노파크 주관으로 열린 이날 평가위원회는 공정하고 효율적인 기업지원을 위해 외부 전문가들로 구성된 평가위원들의 엄격한 심사를 통해 ㈜파로시스템, ㈜문보트, ㈜선일일렉콤을 최종 선정하고 시제품 제작, 인증 획득, 마케팅 등을 지원하기로 했다.

먼저, ㈜파로시스템은 승선원호흡장치를 제작해 국제소방안전박람회 출품 등 마케팅으로 한국낚시어선협회에 1000개(2억원)를 납품할 예정이며, Beijing Ji Bao Tong Ltd 중국총판과 MOU체결 및 제품판매 예정이다.

㈜문보트는 기존의 동급마력 대비 30% 상승한 덕트형 전기 추진장치 제품 고도화에 성공해 김포, 인천, 강릉, 양양, 제주 등에 30여대 판매 예정이며, 12월에는 포항 송도에서 시운항을 계획하고 있다.

특히 문보트는 제13회 대한민국 세계여성발명대회에 참가해 금상과 특별상을 수상한 바 있다.

㈜선일일렉콤은 선박용LED 갑판 통로등을 개발해 배광, 방수 등 7개분야 인증과 표준화제품을 등록하고 대우조선해양, 현대미포조선 등에 납품을 추진 중이며, 해양 조명용 LED 장치를 주력 산업으로 육성하기 위해

신규인력 5명을 채용하는 등 고용창출에도 높은 성과를 보였다.

㈜문보트 박성아 대표는 “코로나19 확산으로 해외판로 개척에 어려움이 있었지만 지원된 예산을 활용해 제품고도화와 국내 마케팅에 큰 도움이 되었다” 고 감사를 표하고, “지역의 해양중소벤처기업이 발전할 수 있도록 지속적인 지원이 이루어지기를 희망한다” 고 소감을 전했다.

평가위원들은 경북도에서 관내 해양분야 중소기업의 신기술 인증과 사업화를 위해 지원정책을 도입한 것은 향후 경북 해양산업의 활성화에 많은 도움이 될 것이며, 더 많은 기업에서 혜택을 받을 수 있도록 지원이 확대되기를 바란다고 평가했다,

한편, 김한수 경상북도 동해안전략산업국장은 “경북 동해안은 해양산업 인프라가 서,남해에 비해 많이 열악한 실정이다. 그렇지만, 경북도에서는 동해의 특성을 최대한 활용해 해양 장비, 해양 레저 분야의 중소벤처기업이 육성될 수 있도록 사업화 지원을 지속적으로 추진해 나가겠다” 며,

“국가사업으로 추진 중인 수중글라이더, 수중건설로봇 사업과 더불어, 내년에 실해역 시험평가 시스템 구축이 완료되면 해양신기술 인증기관 유치, 인력양성 등 해양장비 신산업 분야를 지역의 거점산업으로 육성할 계획” 이라고 밝혔다..

붙임 : 1. 평가위원회 개요 1부.
2. 기업지원 현황 1부.
3. 평가위원회 행사사진 별첨

해양신기술 인증 및 사업화지원 성과 평가위원회

◈ 해양산업 육성을 위한 해양신기술 인증 및 사업화지원 사업의 성과평가 및 피드백을 통해 내년도 사업추진 방향 모색

□ 개 요

❍ 일 시 : 2020. 11. 19(목) 13:00 ~ 15:00

❍ 장 소 : 경북TP 천연소재융합연구센터(영천)

❍ 참석인원 : 14명

- 평가위원 5명, 지원기업 3, 경북도 3, 경북TP 3

❍ 평가대상 : 3개업체(6개 프로그램)

❍ 주요내용

- 해양신기술 인증 및 사업화 지원 추진경과 보고
- 업체별 추진내용 발표
- 자유토론 및 의견청취 등

□ 세부일정

시 간 계 획		주 요 내 용	비 고
13:00～13:05	05’	○ 참석자 소개 및 경과보고	경북TP
13:05～14:30 (지원기업 발표)	85’	○ Iot기술이 적용된 초승달 모양의 전동레저보트 개발	문보트 박성아
		○ LED갑판 통로등 개발	선일일렉콤 송보선
		○ 선박침몰, 화재 등 해양재해 대비 승선원 호흡장치 개발	파로시스템 백항목
14:30～15:00	30’	○ 자유토론 및 의견청취	평가위원

참 고

기업지원 현황

□ 지원성과(지원제품 분야에 한함)

기업명	대표 (소재)	고용창출 (명)	국내매출 (억원)	주요 생산품	성 과
㈜파로시스템	신현식 (경주)	1	1.2	공기호흡기	한국낚시어선협회1,000개(21.3월 납품) 중국BJT(10만개 판매추진중)
문보트	박성아 (안동)	0	1.0	레저보트	김포,인천,강릉,양양,제주 등 30대 납품 예정
㈜선일일렉콤	송보선 (영주)	5	5.0	선박용LED	현대중공업(신규 LED표준화제품 등록완료, '21년 턴키발주예정) 현대미포조선(실용신안등록협의중)

○ 파로시스템 : 시제품제작, 마케팅 지원

시제품 제작	마케팅 지원
	'20.08.12.~14. 「2020_국제소방안전박람회」한국
구명조끼겸용 승선원호흡장치	'20.10.26~29. 「2020산업안전박람회」한국

○ ㈜문보트 : 제품다각화, 마케팅 지원

- 문보트 BLDC 모터 고도화 <덕트형 전기 추진장치>
- 국문/영문 카달로그, 동작형 홍보물, 3D랜더링 홍보영상

<table>
<tr><th colspan="2">사업화지원(제품 다각화)</th><th colspan="2">다각화지원(마케팅지원)</th></tr>
<tr><td>
 </td><td> </td><td> </td><td>
문보트 동작형 홍보물

3D 랜더링 홍보 영상</td></tr>
<tr><td colspan="2">덕트형 전기 추진장치</td><td colspan="2">'20.10.23.~24. 2020여성발명왕 EXPO(킨텍스) / 금상, 특별상수상</td></tr>
</table>

○ ㈜선일일렉콤 : 인증지원, 시제품제작

- 인증지원 : 배광, 방수, 진동, 고온건조, 저온, 과도전원공급, 전자파
- 시제품 제작 : 선박 갑판 통로 LED 조명등 제작

<table>
<tr><th>시제품 제작</th><th>인증 지원</th></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>20W ONDECK PASSAGEWAY</td><td>2020년 9 ~ 10월 인증시험진행</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">ONDECK PASSAGEWAY (HATCH COAMING SIDE LIGHT) 등기구 사진</td></tr>
</table>

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	아이여성행복국 아이세상지원과		
		작 성 자	과 장	황보 석	
			팀 장	신재일	주무관 오수희
		연 락 처	054-880-4591		

아동학대 예방! 우리 모두의 관심이 필요합니다

- 11.19일 포항 포은도서관에서 '2020 아동학대 예방의 날 행사' 개최 -

경상북도는 19일 포항 포은도서관에서 아동학대 예방의 날을 맞아 아동학대전담공무원, 경찰관, 아동보호전문기관 임직원 등 300여명이 참여한 가운데 '아동학대 예방의 날' 기념행사를 갖고 아동학대에 대한 도민의 관심을 촉구했다.

이날 행사는 코로나19 방역을 위해 포항시장, 경상북도 아이세상지원과장, 수상자, 아동보호전문기관 대표 등 30여명만 입장하고, 나머지 270여명은 유튜브 등 온라인으로 참여해 유공자 시상, 기념영상 상영, 특강 등을 함께했다.

아동복지법에 의하면 아동의 건강한 성장을 도모하고, 범국민적으로 아동학대의 예방과 방지에 관한 관심을 높이기 위해 매년 11월 19일을 아동학대 예방의 날로 지정하고, 아동학대 예방의 날부터 1주일을 아동학대예방주간으로 지정해 아동학대 예방 관련 행사와 홍보를 실시하고 있다.

경상북도는 학대받은 아동의 치료, 아동학대의 재발 방지 등 사례관리 및 아동학대예방을 담당하는 4개 아동보호전문기관이 있으며, 매년 900여건의 학대신고가 접수되어 처리되고 있다.

또한 아동복지법이 개정으로 10월부터 시·군에 아동학대전담공무원이 배치되어 학대신고를 처리하고 있다.

이철우 경상북도지사는 영상 축사를 통해 "아직도 가정과 학교 사회

에서 사랑의 매라는 이름으로 학대받거나 방임 방치되어 보호받지 못하는 아동들이 많다” 면서,

“관심과 신고는 더 이상 참견이 아니며 지난 10월부터 제도가 바뀐만큼 모두가 아동학대 예방과 아동권익보호에 힘을 모아달라” 고 호소했다.

<사진 행사후 송부>

2020년 아동학대 예방의 날 행사

❖ 아동학대 예방과 방지에 대한 관심 증진 위해 아동복지법 제23조에 11월19일을 아동학대 예방의 날로 지정하여 아동학대예방주간 운영

개 요

○ 일 시 : 2020. 11. 19.(목), 15:00~16:30

○ 장 소 : 포항시립 포은중앙도서관(어울마루)

○ 참 석 자 : 300명(경상북도, 경상북도지방경찰청, 아동보호전문기관)

* 현장(30명, 포항시장), 나머지는 영상으로 참여

○ 주요내용 : 기념식, 아동학대 예방 유공자 시상(21명)

* 표창 : 장관 5, 도지사 5, 경찰청장 8, 포항시장 2

○ 주 최 : 경상북도

○ 주 관 : 경북아동보호전문기관(4개소)

시간계획

구 분	시 간		행 사 내 용	비 고
기념식	15:00~15:14	14	- 개회소개, 국민의례, 내빈소개	
	15:14~15:16	2	**- 인사말씀 (영상)**	**도지사**
	15:16~15:18	2	- 축 사(영상)	경북지방경찰청장
	15:18~15:28	10	- 시 상 (도 5, 경찰청 8, 포항시 8)	도(아이세상지원과장 전수)
	15:28~15:30	2	- 격 려 사	포항시장
	15:30~16:30	60	- 공연, 강의, 기념촬영, 다과전달 등	

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	농업기술원 기획교육과		
		작 성 자	과 장	이 상 택	
			팀 장	김용택	담당자 권선연
		연 락 처	053-320-0395		

경북농업기술원, 새해농업인실용교육 현장강사 교육 실시

- 도내 지도공무원 200명 대상, 농업여건 변화 대응 강사 전문능력 배양 -

경상북도농업기술원은 19일부터 20일까지 이틀간, 새해농업인실용교육을 담당할 시·군 농촌지도직공무원 200여명을 대상으로 ‘2021 새해농업인실용교육 도단위 현장강사 교육’을 실시했다.

‘2021 새해농업인실용교육 현장강사 교육’은 내년 영농계획 수립 및 대내외 여건 변화에 따른 새로운 농정시책, 작목별 핵심기술 등을 보급하기 위해 해마다 시·군에서 실시하는 새해농업인실용교육의 현장강사를 육성하기 위해 마련됐다.

이번 교육은 공통과정과 전문과정으로 나누어 운영되며, 공통과정은 코로나19 확산방지를 위해 지난해 보다 축소 운영되고 분야별 전문과정은 소규모로 추진된다.

공통과정은 코로나19 확산으로 현장 수요가 증가하고 있는 비대면 강의 기법에 대한 교육을 실시해 디지털 매체에 대한 이해와 실습을 통해 지도공무원의 역량을 강화할 수 있는 과정으로 편성됐다.

식량 작물, 과수, 채소·스마트 농업, 특용·축산, 농촌자원 5개 과정으로 운영되는 전문과정은 농촌현장에서 수요가 높은 과정을 중심으로 편성되었으며, 각 과정에서 작목별 신기술, 현장애로사항 극복 핵심기술과 내년도 지도사업추진방향과 관련된 내용으로 구성됐다.

최기연 경상북도농업기술원장은 “이번 현장 강사교육을 통해 작목별 전문 재배기술 뿐만 아니라 새로운 변화에 대처할 수 있는 현장중심의 내실 있는 교육을 추진 하겠다”고 밝혔다. <사진 교육후 송부>

참고

2021 새해농업인실용교육 도단위 현장강사교육 계획

◉ 주요 농업정책 및 사업에 대한 정보공유로 **현안대응 능력 제고**
◉ 경북농업과 농업교육의 방향 제시 및 **현장 강사 전문능력 배양**
◉ 새해 영농계획 수립, 신기술 교육 등으로 **농업인의 소득 증대 기여**
– 추진근거 : 농촌진흥법 제 19조(교육훈련 실시) –

□ **기　　간 :** 2020. 11. 19.(목) ~ 11. 20.(금) / 2일간

□ **대　　상 :** 시군센터 현장교육 강사급 지도공무원 200명 내외

□ **장　　소 :** 농업인회관 강당·회의실, 연구동 세미나실 등

□ **과정편성 :** 공통교과(2H)와 전문교과(5개 과정)로 운영
- ○ 공통교과(2H) : 비대면교육 추진을 위한 디지털학습도구이용 및 교수법
- ○ 전문교과(10H) : 식량작물, 과수, 채소·스마트농업, 특용·축산, 농촌자원

□ **교과내용 :** 신기술, 현장애로 해결기술, 추진사례 위주의 교과 편성

□ **과정별 운영계획**

구 분	과정별	인원(명)	교육장소
공통교과	공 통 과 정	200	정보화교육장
전문교과	식량작물과정	40	농업교육관
	과 수 과 정	40	본관 4층 세미나실
	채소·스마트농업 과정	40	농업인회관 3층 대강당
	특용·축산과정	40	연구동 세미나실
	농촌자원과정	40	농업인회관 2층

경상북도	보도자료 【20. 11. 19(목)】	담당부서	수산자원연구원 토속어류산업화센터		
		작 성 자	소 장	지 상 철	
			담 당	유동재	주무관 박재민
		연 락 처	***-****-1090		

낙동강에 살고있는 버들붕어, 쉬리 직접 만나보세요

- 경북도, 낙동강 토속 관상어 특별 전시회 개최... 토속 관상어 우수성 홍보 -

- 낙동강 대표 관상어 7종 및 수중 사진 18종 국립낙동강생물자원관에서 전시 -

경상북도 수산자원연구원 토속어류산업화센터에서(소장 지상철)는 20일부터 29일까지 경북 상주에 위치한 국립낙동강생물자원관에서 우리 고유의 멋과 관상적 가치가 뛰어난 ‘낙동강 토속 관상어 특별 전시회’를 개최한다.

이번 특별 전시회는 낙동강에 서식하며, 체색이 아름다운 토속 관상어류 7종(줄납자루, 흰줄납줄개, 밀어, 꺽지, 버들붕어, 쉬리, 송사리)을 경북도의 대표 절경인 울릉도 독도, 상주 장각폭포, 안동 부용대, 경주 남산을 형상화한 수조에 전시하며, 토속어류 18종의 수중촬영 사진도 함께 전시한다.

토속어류산업화센터는 관상어 산업화를 위해 지난 2018년 토속 관상어 전용 연구시설을 건립해 관상어 종자생산 및 양식 기술개발을 위한 연구를 추진한 결과, 버들붕어 및 납자루류(줄납자루, 각시붕어, 각시납줄개-교잡종) 등의 관상어 완전 양식기술을 개발하는데 성공했다.

경북도는 경북 낙동강 토속 관상어의 우수성을 홍보하기 위해 경북 잠사곤충사업장의 곤충 생태 전시관과 국립낙동강생물자원관의 전시공간을 협조 받아 ‘낙동강 토속 관상어 특별 전시회’를 진행하고 있다.

※ 경북 잠사곤충사업장「낙동강 토속 관상어」수중촬영 사진 전시전
- 전시기간 : 2020. 11. 10 ~ 12. 31.

박성환 경상북도 수산자원연구원장은 “이번 낙동강 토속 관상어 특별 전시회를 통해 토속 관상어의 우수성을 널리 알리고, 관상어 산업화의 성장 동력이 될 것으로 기대한다” 며, “앞으로 토속관상어 개발 및 관련 산업을 육성할 수 있는 연구사업을 지속적으로 추진 하겠다” 고 밝혔다.

〈사진별첨〉