

# 바이오경제특별위원회 발족식 및 제1차 회의 결과보고

'24.6.26(수) 농어업위 농수산식품팀

## □ 회의 개요

- (내용) 농어업·농어촌특별위원회 바이오경제특별위원회 발족식 및 향후 특위 활동 방향 및 의제 논의를 위한 제1차 특별위원회 개최
- (일자/장소) '24. 6. 18(화), 14시 ~ 16시 / 농어업위 대회의실
  - \* 서울시 종로구 새문안로 82 S타워 16층
- (참석) 21명(위원장, 사무국장, 특위위원장 및 위원 14명, 사무국 5명)
  - \* 15명 중 14명 참석

## □ 위원별 논의안건 제안 검토

◆ 위원별 제안된 논의안건을 주제별로 총 4개 분야 워킹그룹으로 구성(협력, 기반, 기술, 정책)하고, 위원별 의견수렴을 통해 안건 확정

- ① (협력) 바이오경제 거버넌스 구축, 국제사회 바이오경제 주도권 확보, 대국민 바이오경제 수용성 및 공감대 확산 방안
  - \* ①바이오경제 규범에 대한 국제협력 방안, ②바이오공급망(의약, 식량 등) 이슈 해결 방안, ③대국민 바이오경제 리터러시(Literacy) 제고
- ② (기반) 바이오 관련 연구 결과의 디지털화 및 공유 플랫폼 구축으로 민간·공공부문 활용도 제고 방안
  - \* ④분야별 바이오파운드리 개념 정립(특화), ⑤바이오관련 연구결과 공유 플랫폼 구축, ⑥데이터 활용 업체 지원을 위한 데이터 센터 구축, ⑦농수산식품 분야 공공데이터 포털 활용 방안
- ③ (기술) 기후변화에 대응한 농·수·축산 분야 바이오기술 활용 및 바이오파운드리 구축 전략
  - \* ⑧농·수·축산업에서의 바이오 기술 접목 가능 분야(국내·외 사례 중심), ⑨탄소중립·기후변화 등 환경변화에 따른 대응 전략(바이오파운드리 활용)

④ (정책) 규제완화, 투자촉진, 기술개발, 수출지원으로 연결되는 공공-기업 부문간 유기적 연결 체계 구축

\* ⑩국가 전략산업 육성을 위한 (가칭) 「농식품수출진흥촉진법」 제정, ⑪수산부산물 활용성 제고를 위한 규제 혁신(해외 사례 등), ⑫ 「부당한 표시 또는 광고로 보지 아니하는 식품들의 기능성 표시 또는 광고에 관한 규정」 개정 추진

□ 워킹그룹 구성 및 운영(안)

- (목적) 바이오경제특위 주요 안건(의제)의 효율적 업무수행을 위하여 특위 위원 및 외부 전문가를 포함한 워킹그룹 구성
- (운영기간) '24. 7월. ~ '25. 6. 17.
- (운영 주기) 의제 추진 여건에 따라 수시 개최
- (위원 역할) 의제 추진방향 및 세부내용 자문, 관련 토론회, 소규모 조사 연구, 이슈페이퍼 작성, 안건 사전검토 등
- (구성 인원) ①특위위원 중 의제 관련 전문가로서 특위장 승인으로 구성, ②관련부처, 유관기관, 외부 전문가 등을 포함하여 구성
- (워킹그룹) 4개(①협력, ②기반, ③기술, ④정책) 안건별 시급성 등을 고려하여 우선순위를 정하여 워킹그룹 운영
- (안건선정) 11개 의제를 특위 위원 투표로 선정(7월 확정)

안건명	안건명
① 분야별 바이오파운드리 개념 정립(특화)	② 대국민 바이오경제 리터리시(Literacy) 제고
③ 바이오경제 거버넌스 구축	④ 바이오경제 주도권 확보를 위한 국제협력 방안
⑤ 바이오관련 연구결과 공유 플랫폼 구축	⑥ 데이터 활용 업체 지원을 위한 데이터 센터 구축
⑦ 농수산식품 분야 공공데이터 포털 활용 방안	⑧ 농·수·축산업에서의 바이오 기술 접목 가능 분야(국내·외 사례 중심)
⑨ 탄소중립·기후변화 등 환경변화에 따른 대응 전략(바이오파운드리 활용)	⑩ 수산부산물 활용성 제고를 위한 규제 혁신(해외 사례 등)
⑪ 「부당한 표시 또는 광고로 보지 아니하는 식품들의 기능성 표시 또는 광고에 관한 규정」 개정	

\* (가칭) 「농식품수출진흥촉진법」 제정 안건은 수출 TF에서 논의 예정.

## □ 향후 추진계획(안)

- (안전선정 회의) 제1차 바이오특위 시 위원별 제안 안전에 대하여 2차 특위 개최 후 안전 및 워킹그룹 구성 등 확정(화상회의 / 7월초)
  - \* 워킹그룹 구성 및 운영계획 확정(7월 중 / 외부전문가 섭외 등), 의제 추진, 성과 점검 및 워킹그룹 운영결과 공유('25.7월)
- (운영계획 마련) 바이오경제특위 정기회의(매월), 워킹그룹 회의(수시) 및 포럼 개최 등 세부 운영계획 마련(7월초)
  - \* 운영 : '24.6.18~'25.6.17(1년간) → 필요시 1년 이내 연장 등
- (운영위 보고) 바이오경제특위 구성 및 논의안건 보고(특위위원장)
  - \* 제37차 운영위원회('24.6.27. / 대회의실 / 위원장, 운영위원, 사무국 팀장 등)
- (연구용역) 의제 논의/검토 과정 중, 종합적인 조사·연구 등 정책 방향 수립을 위한 연구용역 추진('25 상반기)
  - \* '23년 미래신산업특별위원회 정책연구용역 「미래 농어업 관련 신산업 예측 및 정책방향 도출」 (50백만원) 추진