산업통상자원부	**보 도 자 료**	http://www.motie.go.kr

2018년 6월 7일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 7.(목) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 6. 5.(화)	담당부서	정보보호담당관실
담당과장	장근무 과장(044-203-5590)	담 당 자	김화현 사무관(044-203-5594)

"사이버보안 전문가 양성으로 에너지 · 산업현장 지킨다"

- 산업부, 고려대와 정보보호대학원 교육과정 운영협약 체결 -

□ 산업통상자원부는 날로 지능화되고 첨단화되는 사이버 위협에 적극 대응하기 위해 에너지·산업·무역 분야의 정보보호 인력 양성을 적극 추진한다.

□ 이를 위해 **산업부-고려대-한전 케이디엔(KDN)**은 6.7일(목) '**산업부 산하기관 정보보안 전문가 양성 교육과정 운영협약**'을 체결했다.

* 산업부와 고려대는 2010년부터 동 교육과정을 운영해 왔으며, 이번 협약은 2018년 8월부터 2022년 8월까지의 교육과정에 대한 신규 운영협약임

○ 교육과정은 **고려대 정보보호대학원의 2년제 석사학위** 과정으로, '18. 9월~'22. 8월간 총3기의 교육과정(매년 20여명의 교육생 선발)을 통해 **사이버보안 전문가 70여명을 육성**할 계획이다

○ 특히, 이번 교육과정에서는 전력제어시스템, 디지털포렌식 등 **현장에서 요구하는 전문기술** 및 블록체인 등 **4차 산업혁명과 관련된 신규 교육과목을 확대**하고,

- 아울러, 공공기관이 전국에 위치해 있는 점을 고려하여 **온라인 강의도 확대**할 계획이다.

□ 이날 협약식에는 **박진규 산업부 기획조정실장, 이상진 고려대 정보보호대학원장, 박성철 한전 케이디엔(KDN) 사장**이 참석했다.

○ **박진규 실장**은 “전력, 가스 등 **에너지의 안정적 공급과 4차 산업혁명의 기반**을 공고히 하기 위해서는 사이버보안 강화가 매우 중요한 과제임을 강조하면서,

○ 이번 교육과정을 통해 사이버보안 전문가가 확충되고 에너지·산업 분야의 각 현장에서 사이버보안 대응능력이 더욱 제고될 것으로 기대한다.“라고 말했다

□ 한편 산업부는 동 고려대 대학원과정 이외에 **단기 교육 프로그램을 운영**하여 산하 공공기관의 사이버능력 제고도 적극 추진하고 있다

○ 올해에도 침해사고 분석대응, 관제센터 전문인력 교육 등 **16개의 사이버보안 전문 프로그램**을 통해 **총 700여명의 현장 인력**에 대한 교육을 실시하고 있다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 정보보호담당관실 김화현사무관(☎ 044-203-5594)에게 연락주시기 바랍니다.

고려대 정보보안 석사과정(CISO) 협약식 개최계획(안)

◇ 제3차* CISO과정 교육협약 체결을 위한 행사계획

* (1차) '10.9월~'15.2월, 4기수 80명, (2차) '15.9월~'19.2월, 3기수 71명 운영중

□ 협약개요

○ 협약내용 : 고려대 정보보호대학원 사이버보안학과 정보보안최고관리자(CISO)석사과정 계약학과 업무협약 (22명)

○ 협약기간 : '18. 9. 1. ~ '22. 8. 25 (3기 과정, 1기당 24개월)

○ 협약규모 : 560백만원(VAT별도) / 1기당

□ 협약식 개요

○ 일시 / 장소 : '18. 6. 7(목) 11:00 / 서울(여의도 메리어트호텔* 2F)

* (주소) 서울 영등포구 여의도동 28-3, (세부장소) 미팅룸 1

○ 협약기관 : 산업부(장관)↔한전KDN(사장)↔고려대(총장)

* 기관을 대표하여 **기획조정실장, 한전KDN 사장, 고려대 정보보호대학원장**이 참석·서명

○ 행사내용 : 협약기관 간 업무협약체결 (오찬 포함)

□ 세부일정

○ 교육추진 경과(정보보호담당관) 및 향후 교육운영 계획(고려대) 발표

○ 산업부-고려대-한전KDN **협약체결 및 오찬**

< 협약식 세부계획 (안) >

시 간	내 용	비 고
11:00~11:10 (10')	Tea-Time 및 인사말씀	
11:10~11:20 (10')	교육과정 추진경과 및 향후계획 보고	정보보호담당관
11:20~11:30 (10')	교육과정 운영계획 보고	고려대학교
11:30~11:40 (10')	협약 체결 및 기념촬영	
11:40~12:40 (60')	오찬 및 자유토론	