



ราชวิทยาลัย จุฬาภรณ์

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

ด่วนที่สุด

ที่ รจภ ๐๐๒ (ทส)/๔๗๙

๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมโครงการ "IAEA expert meeting : TC Expert Mission to Standardize National Dose Data Collection, Analysis and Report After the Automatic Dose Extraction Software Installation (EVT๑๙๐๗๖๐๘)"

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ คณบดี/ หัวหน้าแผนกรังสีวิทยา/ หัวหน้าภาควิชา/ นักรังสีเทคนิค/ นักฟิสิกส์การแพทย์/ ผู้อำนวยการศูนย์หัวใจสิริกิติ์ ภาควิชาเวชศาสตร์รังสี/ เลขาธิการสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ (ปส.)/ ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี และผู้สนใจทั่วไป

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ร่วมกับ International Atomic Energy Agency (IAEA) ได้กำหนดจัดโครงการ "IAEA expert meeting : TC Expert Mission to Standardize National Dose Data Collection, Analysis and Report After the Automatic Dose Extraction Software Installation (EVT๑๙๐๗๖๐๘)" โดยจัดประชุมบรรยายและปฏิบัติการแบบสหสาขาวิชาชีพ onsite and online ในระหว่างวันที่ ๓ - ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคาร อปร. ชั้น ๓ ห้องประชุม ๓๐๒/๒ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือข่ายบุคลากรผู้มีความเชี่ยวชาญทางด้านการป้องกันอันตรายจากรังสี เพื่อเป็นบุคคลที่มาช่วยกำกับการใช้รังสีให้ถูกต้องเหมาะสม และพัฒนาการแพทย์ด้านรังสีวินิจฉัยในประเทศไทยให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ป่วยเพิ่มขึ้น นั้น

การนี้ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดโครงการในครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญชวนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมโครงการฯ ในวันและเวลาดังกล่าว (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยผู้เข้าร่วมโครงการสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา มีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ และได้รับ CME credits จากการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านหรือผู้เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน และพิจารณาอนุมัติให้เข้าร่วมอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุบลราชธานี

ขอแสดงความนับถือ

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
- ☒ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เห็นความชอบ X-Reg
- ☐ อื่นๆ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

นางสาวภัทรนิษฐ์ ชูระโกมลศักดิ์
สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
โทร. ๐ ๒๕๗๖ ๖๐๐๐ ต่อ ๘๗๕๗, มือถือ ๐๙ ๖๒๙๔ ๕๖๖๑

(นายราเชษฎ์ เชิงพนม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุบลราชธานี

Standardize National Dose Data Collection, Analysis, and Report after the Automatic Dose Extraction Software Installation



Monday 3 October, 2022

10.00 - 10.30 hrs	Administrative matters
10.30 - 11.15 hrs	Overview of DRLs in Thailand
	Lunch
11.15 - 12.00 hrs	Overview of Thailand DIR Project
13.00 - 13.45 hrs	Objectives of the Mission/ Discussion of local needs
13.45 - 14.30 hrs	Computed Tomography Dose Metrics
	Coffee break
15.00 - 15.45 hrs	Standardized CT Protocols (RadLex)
15.45 - 16.30 hrs	Standardize the DIR data collection

Moderator

Nucharin Supakul, MD
Jiraporn Luthamathai, MD
Panruethai Tinavarat, MD
Rapapong Hongnaphan, PhD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Kulpana Kanai, PhD/Sam Brady, PhD

Tuesday 4 October, 2022

8.30 - 9.15 hrs	Introduction to the ACR DIR
9.15 - 10.00 hrs	Managing the DIR data
	Coffee break
10.30 - 11.15 hrs	Introduction to the Diagnostic Reference Levels (DRLs)
11.15 - 12.00 hrs	Applications of DRLs in Clinical Settings
	Lunch
13.00 - 13.45 hrs	Comparison of Thai DRLs to external DRLs
13.45 - 14.30 hrs	Future of DRLs
	Coffee break
15.00 - 16.30 hrs	Practical sessions - Data analysis

Moderator

Nucharin Supakul, MD
Kulpana Kanai, PhD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Kulpana Kanai/Sam Brady

Wednesday 5 October, 2022

8.30 - 9.15 hrs	Review of the local dose data and analysis
9.15 - 10.00 hrs	Review of the local dose reports
	Coffee break
10.30 - 11.15 hrs	How we use DMS for our data analysis?
	(Radimetrics and Dose and Care)
11.15 - 12.00 hrs	How we use DMS for our data analysis?
	(Dose Watch)
	Lunch
13.00 - 16.30 hrs	Practical sessions On-site data center at OEP

Moderator

Nucharin Supakul, MD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Experts and OEP team

Thursday 6 October, 2022

8.30 - 9.15 hrs	CT image quality metrics
9.15 - 10.00 hrs	CT optimization - roles of the radiologists
	Coffee break
10.30 - 11.15 hrs	CT optimization - roles of the medical physicists
11.15 - 12.00 hrs	CT optimization - roles of the radiographers

Moderator

Nucharin Supakul, MD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Kulpana Kanai, PhD

(On-site at King Chulalongkorn Memorial Hospital)

Friday 7 October, 2022

8.30 - 9.15 hrs	Implementation of CT dose optimization I
9.15 - 10.00 hrs	Implementation of CT dose optimization II
	Coffee break
10.30 - 11.15 hrs	Future of the Dose Index Registry - Other modalities?
11.15 - 12.00 hrs	Course Wrap up and Closing
	Lunch

Moderator

Nucharin Supakul, MD
Sam Brady, PhD
Sam Brady, PhD
Kulpana Kanai, PhD
Experts and OEP team