

ด่วนที่สุด
ที่ วท (ปคร) ๐๓๐๑/๕๕๐๔๗/๒๗



๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 7696 สรท/๕๕๐๔๗
วันที่ 28 มิ.ย. 2555 9.50

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถนนพระรามที่ ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

สวค. 3/589
วันที่ 18 มิ.ย. 55
เวลา 10.10 น.

เรื่อง การสมัครเป็นสมาชิกสหภาพเคมีบริสุทธิ์ และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายละเอียดคำชี้แจงเกี่ยวกับการเป็นสมาชิกสหภาพเคมีบริสุทธิ์และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (IUPAC)
 ๒. สำเนาหนังสือกรมวิทยาศาสตร์บริการ ที่ วท ๐๓๐๑/๑๔๔๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕
 ๓. สำเนาหนังสือกระทรวงการต่างประเทศ ที่ กต ๐๘๐๕/๓๔๗ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๕

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดย กรมวิทยาศาสตร์บริการ ขอเสนอเรื่อง การสมัครเป็นสมาชิกสหภาพเคมีบริสุทธิ์ และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC) มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้ เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. ความเป็นมาของเรื่อง

IUPAC เป็นสหพันธ์ด้านวิทยาศาสตร์เคมีระดับนานาชาติ ที่มีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมความก้าวหน้าทางเคมีในระดับสากล โดยให้ความร่วมมือด้านเคมีประยุกต์ต่างๆ เพื่อประโยชน์ของมนุษยชาติ ทั้งนี้ IUPAC เป็นสหพันธ์ด้านวิทยาศาสตร์ที่ไม่ขึ้นอยู่กับรัฐบาลหรือองค์กรใดๆ ทำให้สามารถเข้าแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์เคมีได้ทั่วโลก

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาเห็นว่า IUPAC เป็นองค์กรระดับโลกที่มีชื่อเสียงและมีบทบาทสำคัญในการกำหนดนโยบายที่เกี่ยวข้องกับเคมีทั้งด้านวิชาการและอุตสาหกรรม โดยข้อตกลงต่างๆ ของ IUPAC จะได้รับความเห็นชอบจากประเทศสมาชิก และผ่านองค์กรระหว่างประเทศที่เป็นเครือข่ายขององค์การสหประชาชาติ หรือประชาคมสหภาพยุโรป ทำให้ประเทศไทยได้รับประโยชน์ในการกำหนดนโยบายเหล่านี้โดยตรง โดยเฉพาะกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้แทนของประเทศไทย จะได้รับสิทธิในการเข้าร่วมเป็นกรรมการหรือเสนอขอรับการ

๒/สนับสนุน...

สนับสนุนในโครงการต่างๆ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีทางเคมีของประเทศ
อย่างไรก็ตาม การเป็นสมาชิกดังกล่าวไม่มีพันธผูกพันของประเทศสมาชิกทางกฎหมายแต่อย่างใด

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เรื่องที่เสนอดังกล่าวนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีที่กำหนดในพระราช
กฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๗) เรื่องที่
เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศที่มีผลผูกพันรัฐบาลไทย

๓. สารสำคัญของเรื่อง

๓.๑ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เล็งเห็นถึงความจำเป็นในการสมัครเป็นสมาชิกสามัญ
ระดับ National Adhering Organization (NAO) ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีหน่วยงานใดเป็นผู้แทนถาวรของ
หน่วยงานราชการและนักเคมีของประเทศไทยที่สามารถเข้าร่วมประชุมในสภา IUPAC Council ซึ่งเป็น
สภาสูงสุดของสหพันธ์ได้ และสมาชิกล่าวยังมีสิทธิในการแสดงความคิดเห็น ลงมติ และแลกเปลี่ยน
ความรู้ทางวิชาการด้านเคมี เคมีประยุกต์ในเวทีวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ เพื่อให้ได้รับการสนับสนุน
และความร่วมมือ อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มศักยภาพภาคอุตสาหกรรมและนักเคมีของประเทศไทยในการมุ่งสู่
โครงการวิชาการระดับนานาชาติ ส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมและภาคการผลิตที่เกี่ยวข้องกับเคมี
ของประเทศ การสมัครเข้าเป็นภาคีสมาชิกของ IUPAC จะทำให้ประเทศไทยได้รับทราบนโยบายที่จะมี
ผลกระทบต่อประเทศไทยล่วงหน้า และสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายสำคัญในระดับโลก
ทางด้านเคมี ซึ่งจะเป็นการสร้างรายได้เปรียบทางด้านการค้าระหว่างประเทศของไทย ดังนั้น กรม
วิทยาศาสตร์บริการ มีความประสงค์ที่จะสมัครเป็นสมาชิกสหภาพเคมีบริสุทธิ์ และเคมีประยุกต์ระหว่าง
ประเทศ (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC) ประเภท NAO
(National Adhering Organizations) โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี
พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๒๙๐,๐๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นค่าธรรมเนียมเรียบร้อยแล้ว

๓.๒ ประโยชน์ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ จะได้รับจากการเป็นสมาชิก IUPAC ใน
การเป็นสมาชิกสามัญ (Formal member) ดังนี้

๓.๒.๑ เป็นหน่วยงานราชการที่เป็นตัวแทนระดับประเทศ ที่เข้าร่วมประชุม
ในสภา IUPAC Council ซึ่งเป็นสภาสูงสุดของสหพันธ์ประกอบด้วย NAO จากทั่วโลก ซึ่งในปัจจุบัน
IUPAC มีสมาชิก NAO ทั้งหมด ๕๗ ประเทศ ประเทศไทยมีสิทธิในการส่งผู้แทนเข้าร่วมการประชุมสมัย
สามัญได้จำนวน ๓ คน และมีสิทธิออกเสียง (Vote) ได้จำนวน ๓ เสียง โดยผู้แทนจำนวน ๑ ใน ๓ คน
ดังกล่าวจะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมการประชุมจาก IUPAC

๓.๒.๒ ประเทศไทยสามารถเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านเคมีเป็นผู้แทนเข้า
ร่วมเป็นกรรมการ/คณะทำงานในสาขาต่างๆของ IUPAC เช่น สาขา Chemistry and Human Health
สาขา Chemistry and Environment สาขา Organic and Biomolecular สาขา Inorganic และ
สาขา Physical and Biophysical เป็นต้น นอกจากนี้ นักวิชาการด้านเคมีที่มีศักยภาพสูงของ
ประเทศไทยสามารถสมัครรับทุนอบรม/ประชุมเชิงปฏิบัติการต่างๆของ IUPAC รวมถึงการสมัครเข้ารับ
รางวัลของ IUPAC ได้

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๓.๓ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำหนังสือถึง
กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กระทรวงการต่างประเทศ เพื่อขอหารือถึงขั้นตอนการดำเนินการสมัครเป็น

๓/สมาชิก...

สมาชิกรัฐสภาเคมีบริสุทธิ์ และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC) ต่อมา กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย พิจารณาแล้ว มีความเห็นด้านกฎหมายสรุปได้ดังนี้

๓.๓.๑ การสมัครเข้าเป็นสมาชิก IUPAC ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ซึ่งไม่ใช่ การทำความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับต่างประเทศหรือกับองค์การระหว่างประเทศ จึงไม่เป็นการทำ “หนังสือสัญญา” ตามมาตรา ๑๙๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐

๓.๓.๒ แม้ว่าการสมัครเข้าเป็นสมาชิก IUPAC ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ จะไม่เป็นการทำหนังสือสัญญาตามรัฐธรรมนูญฯ แต่กรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นหน่วยงานของรัฐ และการสมัครเข้าเป็นสมาชิก IUPAC ต้องใช้งบประมาณของประเทศในการจ่ายค่าธรรมเนียมเพื่อเป็นสมาชิกตามที่ กำหนดไว้ในข้อ S3 และข้อ S9 ของธรรมนูญของ IUPAC ซึ่งระบุเกี่ยวกับการเป็นสมาชิก (membership) ของ IUPAC โดยประเทศสมาชิกจะมีภาระผูกพันทางการเงิน (financial obligation) ดังนั้น กระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในฐานะส่วนราชการต้นสังกัด อาจพิจารณานำเรื่องเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการดำเนินการสมัครเข้าเป็นสมาชิก ทั้งนี้ ตามนัยพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย การเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี

รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และ ๓

ในการนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พิจารณาแล้ว เห็นว่าในเรื่องนี้ ไม่เข้าข่ายมาตรา ๑๙๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๕๐

๔. ข้อเสนอของส่วนราชการ

เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบให้กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สมัครเป็นสมาชิกรัฐสภาเคมีบริสุทธิ์ และเคมีประยุกต์ระหว่างประเทศ (International Union of Pure and Applied Chemistry – IUPAC)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายปลอดประสพ สุรัสวดี)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

โครงการเคมี

โทร. ๐ ๒๒๐๑ ๗๐๒๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๑ ๗๒๑๓

E-mail : siriwan@dss.go.th