

คำกราบบังคมทูลรายงาน

ในพิธีลงนามข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจ ครั้งที่ ๑

เรื่องการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ขั้วโลก

ระหว่าง สถาบันวิจัยขั้วโลกแห่งจีน (Polar Research Institute of China : PRIC) กับ

มหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยของประเทศไทย

(First Amendment to Memorandum of Understanding on Polar Science Research)

ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามพระราชดำริฯ

ระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีน

โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. เอนก เหล่าธรรมทัศน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

วันศุกร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๔.๐๐ น. ณ วังสระปทุม และผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ออนไลน์)

ขอพระราชทานกราบบังคมทูลทูลทรวงทราบฝ่าละอองพระบาท

ข้าพระพุทธเจ้า ศาสตราจารย์พิเศษ เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พร้อมด้วยคณะผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยของประเทศไทย จำนวน ๕ แห่งได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ขอพระราชทานพระราชนุญาตกราบบังคมทูลรายงานการลงนามข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกความเข้าใจครั้งที่ ๑ เรื่องการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ขั้วโลก ระหว่าง สถาบันวิจัยขั้วโลกแห่งจีน (Polar Research Institute of China : PRIC) กับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานวิจัยของประเทศไทย ดังนี้

สืบเนื่องจากมูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับหน่วยงานไทยทั้ง ๕ แห่งดังกล่าวข้างต้น ได้ดำเนินการตามพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ขั้วโลก กับสถาบันวิจัยขั้วโลกแห่งจีน หรือ PRIC เพื่อให้นักศึกษา ครูอาจารย์ นักวิจัย ของไทย ได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ทางวิชาการในเรื่องดังกล่าว ทั้งนี้ได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจ ระหว่างหน่วยงานของไทย ประกอบด้วย สวทช. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) กับ PRIC เมื่อวันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๙ (ค.ศ. ๒๐๑๖) เป็นระยะเวลา ๓ ปี และกำลังจะขยายเวลาไปจนถึงปี ๒๕๖๗ จากการลงนามในวันนี้ เพื่อพัฒนาความร่วมมือในการศึกษาวิจัยวิทยาศาสตร์ขั้วโลก ด้านสมุทรศาสตร์

(Oceanography) ด้านชีววิทยาทางทะเล (Marine Biology) ด้านธรณีฟิสิกส์ (Geophysics) และด้านธรณีเคมี (Geochemistry) สารสำคัญของความร่วมมือครั้งนี้ (๑) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ชีวโลก (๒) แลกเปลี่ยนนักวิจัยและนักศึกษา (๓) ดำเนินกิจกรรมทางวิชาการ อาทิ การประชุมวิชาการ การจัดทำโครงการวิจัยร่วมกัน (๔) แลกเปลี่ยนข้อมูลการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และ (๕) สนับสนุนการทำกิจกรรมเพื่อประสานความร่วมมืออันดีระหว่างประเทศ

ในการดำเนินการดังกล่าว หน่วยงานของไทย ได้ส่งนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัยจำนวนรวมทั้งสิ้น ๑๐ คน ไปร่วมสำรวจและทำการศึกษาวิจัยในพื้นที่ทวีปแอนตาร์กติกา ร่วมกับนักวิทยาศาสตร์ของจีน ทุกปี ปีละ ๑-๒ คน โดยเดินทางร่วมกับคณะสำรวจทวีปแอนตาร์กติกาแห่งจีน Chinese National Antarctic Research Expedition ชื่อย่อ CHINARE (อ่านว่า ชิ-นา-เร่) ภายหลังจากที่เดินทางกลับมาแล้ว ยังมีการทำงานวิจัยร่วมกัน มีผลงานออกมาในรูปแบบของการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ การจัดนิทรรศการ และกิจกรรมเพื่อสร้างความตระหนักให้กับเยาวชนเกี่ยวกับชีวโลกร่วมกัน

ในการคัดเลือกนักวิทยาศาสตร์ไทย เพื่อร่วมเดินทางกับคณะสำรวจของจีนนั้น มูลนิธิเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานวิจัยของไทย จะทำการคัดเลือกนักวิทยาศาสตร์ไทยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในแต่ละปีในเบื้องต้นจำนวนหนึ่ง และทูลเกล้าฯ ถวายรายชื่อเพื่อขอพระราชทานพระราชวินิจฉัยจากใต้ฝ่าละอองพระบาท คัดเลือกผู้ที่จะเดินทางไปศึกษาวิจัยในพื้นที่ทวีปแอนตาร์กติกา กับคณะสำรวจของจีนในแต่ละปี ตั้งแต่ปีพ.ศ. ๒๕๕๗ (ค.ศ. ๒๐๑๔) เป็นต้นมา

การลงนามเพื่อขยายระยะเวลาและสานต่อความร่วมมือในครั้งนี้ จะทำให้เกิดความร่วมมือในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับชีวโลกในด้านต่างๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมการเพื่อรับกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อันเป็นผลสืบเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน ซึ่งจะช่วยป้องกันหรือลดผลกระทบที่อาจมีต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสัตว์ต่างๆ รวมถึงต่อระบบนิเวศทางทะเล และสามารถนำข้อมูลและความรู้จากการศึกษาวิจัยมาใช้ประกอบการวางแผนป้องกันภัยพิบัติต่างๆ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยได้ในอนาคต

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม