



ประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการประเมินผลงาน
เพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

ตามที่ อ.ก.พ. กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทำหน้าที่ อ.ก.พ. สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ และระดับชำนาญการพิเศษ ประกาศ ณ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ซึ่งกรณีการคัดเลือกบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่ ก.พ. กำหนดเป็นตำแหน่งที่ปรับระดับสูงขึ้นได้จากระดับเริ่มต้นของสายงาน และมีผู้ครองตำแหน่งอยู่แล้ว ให้ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมเป็นผู้พิจารณาคัดเลือก นั้น

บัดนี้ ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้พิจารณาเห็นชอบให้ข้าราชการสังกัดสำนักงานรัฐมนตรี และข้าราชการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ จึงประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ จำนวน ๑ ราย ตามบัญชีรายชื่อแนบท้าย

ทั้งนี้ ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการ จัดทำเอกสารผลงานตามที่ระบุไว้ในหนังสือส่วนบริหารงานบุคคล ที่ อว ๐๒๐๑.๒/ว๒๒๖๐ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง การคัดเลือกและประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ พร้อมเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องส่งให้ส่วนบริหารงานบุคคล ภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่ประกาศผลการคัดเลือก หากพ้นกำหนดระยะเวลาการจัดส่งผลงานและผู้ขอรับการประเมินยังไม่ส่งผลงาน จะถือว่าสละสิทธิ์ในการเข้ารับการประเมินผลงาน กรณีวันครบกำหนดจัดส่งผลงานเป็นวันหยุดราชการ ให้ดำเนินการจัดส่งผลงานในวันทำการวันแรก ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความโปร่งใสจึงกำหนดให้สามารถทักท้วงผลการพิจารณาคัดเลือก และรายละเอียดของผลงานได้ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศผลการคัดเลือก

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ศาสตราจารย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล)

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ประเมินในตำแหน่ง	ชื่อผลงาน/แนวคิด/สัดส่วนผลงาน
๑	นายวสุชา ทศนียพันธุ์	นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๖๙ ส่วนวิเทศสัมพันธ์ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๖๙ ส่วนวิเทศสัมพันธ์ สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	ผลงานเรื่อง การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กรณีศึกษา : ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างไทยกับสาธารณรัฐเกาหลี ๑) นายวสุชา ทศนียพันธุ์ ๙๐ % ๒) นางสาวกัลยา จินเหลียง ๑๐ % ข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนางาน เรื่อง แนวทางการปรับปรุงเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศด้วยการใช้แนวคิดการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

นาย

แบบพิจารณาคุณสมบัติของบุคคล

ตอนที่ ๑ : ข้อมูลส่วนบุคคล

- ๑) ชื่อ (ผู้ขอรับการประเมิน)นายวสุชา ทศนียพันธุ์.....
- ๒) ตำแหน่ง (ปัจจุบัน)นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ..... ตำแหน่งเลขที่๑๖๙.....
 งาน/ฝ่าย/กลุ่ม.....ส่วนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ๒.....
 กอง/ศูนย์/ส่วน/สำนัก.....นโยบายและยุทธศาสตร์.....กรม.....สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา...
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.....
 ดำรงตำแหน่งนี้เมื่อ.....๑ สิงหาคม ๒๕๕๙.....
 อัตราเงินเดือนปัจจุบัน๒๒,๙๑๐...บาท อัตราเงินเดือนในปีงบประมาณที่แล้ว.....๒๒,๒๒๐.....บาท
- ๓) ขอประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ...นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ...ด้าน.....ตำแหน่งเลขที่..๑๖๙...
 งาน/ฝ่าย/กลุ่ม.....ส่วนงานความร่วมมือระหว่างประเทศ ๒.....
 กอง/ศูนย์/ส่วน/สำนัก.....นโยบายและยุทธศาสตร์.....กรม.....สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา...
 วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม.....
- ๔) ประวัติส่วนตัว (จาก ก.พ. ๗)
 เกิดวันที่.....๑๗..... เดือนมีนาคม..... พ.ศ.๒๕๒๗.....
 อายุราชการ.....๔.....ปี.....๔.....เดือน
- ๕) ประวัติการศึกษา
- | คุณวุฒิและวิชาเอก | ปีที่สำเร็จการศึกษา | สถาบัน |
|--|---------------------|------------------------------|
| ปริญญา/ประกาศนียบัตร..... | | |
| ..ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (วัฒนธรรมศึกษา).... |๒๕๕๒..... |มหาวิทยาลัยมหิดล..... |
| ..ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)..... |๒๕๔๔..... |มหาวิทยาลัยศิลปากร..... |
- ๖) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (ถ้ามี) (ชื่อใบอนุญาต.....)
 วันออกใบอนุญาต..... วันหมดอายุ.....
- ๗) ประวัติการรับราชการ
- | วัน เดือน ปี | ตำแหน่ง | อัตราเงินเดือน | สังกัด |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
|๑/๐๘/๒๕๕๙ -.. |นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ..... |๒๐,๗๕๐ บาท.... | ..สำนักงานปลัดกระทรวง.. |
|๑/๐๕/๒๕๖๒..... | | | ..วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.. |
|๒/๐๕/๒๕๖๒ -.. |นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ..... |๒๒,๙๑๐ บาท.... | ..สำนักงานปลัดกระทรวง.. |
|ปัจจุบัน..... | | | ..การอุดมศึกษาวิจัยและ.. |
| | | |นวัตกรรม..... |

ตอนที่ ๑ : ข้อมูลส่วนบุคคล

๘) ประวัติการฝึกอบรมและดูงาน

ปี	ระยะเวลา	หลักสูตร	สถาบัน
๒๕๕๙	๑๓ กันยายน ๒๕๕๙	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนยุทธศาสตร์และการแปลงแผนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ	สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๒๗ กันยายน ๒๕๕๙	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาบุคลากรและมารยาททางสังคมในระดับประชาคมอาเซียน	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
	๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	การสร้างข้าราชการและเจ้าหน้าที่รุ่นใหม่ของ วท.	สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๕๖๐	๑๖ - ๒๕ มกราคม ๒๕๖๐	การอบรมหลักสูตร “การเป็นข้าราชการที่ดี” รุ่นที่ ๓๕ ของกระทรวงมหาดไทย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐	สถาบันดำรงราชานุภาพ และวิทยาลัยมหาดไทย กระทรวงมหาดไทย
	๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐	การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการใช้งาน ICT เพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร เรื่อง การใช้งานโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และระบบการประชุมทางไกล (Video Conference)	สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๐	การฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างความรู้ เรื่อง พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact)	สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๒๐ - ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐	การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการใช้งาน ICT เพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร เรื่อง การผลิตสื่อ Infographic & Gifographic เพื่อนำเสนอข้อมูลองค์กรด้วย Microsoft PowerPoint	บริษัท เอไอทีซี จำกัด

ตอนที่ ๑ : ข้อมูลส่วนบุคคล

ปี	ระยะเวลา	หลักสูตร	สถาบัน
๒๕๖๑	๘ มิถุนายน ๒๕๖๑	การใช้งานทรัพยากรสารสนเทศด้วยระบบบริหารจัดการแบบศูนย์กลางและการใช้โทรศัพท์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (IP PBX) ของ สป.วท.	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๒๒ - ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบราชการ ๔.๐	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑	การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการใช้งาน ICT เพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร เรื่อง สร้างแบบฟอร์มออนไลน์ด้วย Google Form	บริษัท เอไอทีซี จำกัด
	๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเขียนหนังสือราชการอย่างมีประสิทธิภาพ	กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม
	๒๔ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๑	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถอดบทเรียนนวัตกรรมสิ่งทอ	- สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น - กลุ่มอาชีพสตรีทอผ้าไหมในพื้นที่ จ.กาฬสินธุ์
	๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑	การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐสู่ระบบราชการ ๔.๐	สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๒๕๖๒	๒๙ มกราคม ๒๕๖๒	การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการใช้งาน ICT เพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร เรื่อง กรอบการกำกับดูแลข้อมูลในหน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

ตอนที่ ๑ : ข้อมูลส่วนบุคคล

ปี	ระยะเวลา	หลักสูตร	สถาบัน
		ภาครัฐ (Data Governance Framework)	
	๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	การฝึกอบรมหลักสูตรด้านการใช้งาน ICT เพื่อเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร เรื่อง การบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารผ่านเว็บไซต์	สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า การป้องกันอัคคีภัยและการซ้อมหนีไฟของ อาคารพระจอมเกล้า สป.อว.	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
	๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๒	การฝึกอบรมเสริมสร้างความรู้ด้านการป้องกันและต่อต้านการทุจริต หัวข้อ “ผลประโยชน์ทับซ้อน...ซ่อนอยู่ใกล้ตัว!”	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๙) ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน (เคยปฏิบัติงานเกี่ยวกับอะไรบ้างที่นอกเหนือจากข้อ ๗ เช่น เป็นหัวหน้าโครงการ หัวหน้างาน กรรมการ อนุกรรมการ วิทยากร อาจารย์พิเศษ เป็นต้น)

๑. คณะผู้ปฏิบัติงานด้านการลำเลียงพาน พืธีวางพานพุ่มและถวายราชสักการะเพื่อเทิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เนื่องใน “วันเทคโนโลยีของไทย” ในแต่ละปี

๒. กรรมการกำกับดูแลและประสานงาน โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการวิจัยเพื่อจัดทำข้อเสนอแนะยุทธศาสตร์สำหรับการดำเนินงานของสำนักงานที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ กรุงปักกิ่ง

๓. กรรมการตรวจรับพัสดุ จ้างเอกชนดำเนินงานเพื่อปฏิบัติงานของสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่แจ้งไว้ในแบบฟอร์มนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)..... วสุธา ทัศนียพันธุ์..... (ผู้ขอรับการประเมิน)

(.....นายวสุธา ทัศนียพันธุ์.....)

(วันที่)..... 8 / ๕.๓. / ๒๕๖3

หมายเหตุ ข้อ ๑ - ๙ ให้ผู้ขอรับการประเมินเป็นผู้กรอกข้อมูล และหน่วยงานการเจ้าหน้าที่เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้อง

ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจย้อนหลัง ๓ ปี (ระบุเฉพาะชื่อเรื่องผลงาน)

ของ..นายวสุชา ทศนียพันธ์ุ...

ตำแหน่ง...นักวิเทศสัมพันธ์ปฏิบัติการ... ส่วน...ความร่วมมือระหว่างประเทศ ๒...

สำนัก..ความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์..

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
๒๕๖๓	๑. การดำเนินการจัดประชุม - การประชุมหารือการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ความร่วมมือกับต่างประเทศด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ๒. การเข้าร่วมประชุม - การประชุมเครือข่ายวิเทศสัมพันธ์ ร่วมกับหน่วยงานภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และผู้แทนด้านการต่างประเทศจากมหาวิทยาลัยในสังกัด วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลลาดพร้าว กรุงเทพฯ - การประชุมเตรียมการจัดงานวันอาหารโลก ประจำปี ๒๕๖๓ วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๓ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - การประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ (KM) ร่วมกับสำนักยุทธศาสตร์อุดมศึกษาต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หัวข้อ หลักพิธีการทูต การต้อนรับบุคคลสำคัญต่างประเทศ และมารยาททางสังคม โดยกระทรวงการต่างประเทศ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ศรีอยุธยา) - การประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านความมั่นคงของกลไกคณะทำงานร่วมว่าด้วยความร่วมมือด้านการต่อต้านการก่อการร้ายและอาชญากรรมข้ามชาติ ภายใต้กรอบ BIMSTEC ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ วันที่ ๙ มีนาคม ณ สภาความมั่นคงแห่งชาติ ๓. ดำเนินการเกี่ยวกับการแต่งตั้งคณะทำงานและบริหารจัดการฐานข้อมูลความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๔. ดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาการยืนยันครั้งสุดท้ายของร่างความตกลงว่าด้วยการจัดตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีภายใต้กรอบความริเริ่มแห่งอ่าวเบงกอลสำหรับความร่วมมือหลากหลาย	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	สาขาทางวิชาการและเศรษฐกิจ (BIMSTEC) ของกระทรวงการต่างประเทศ ๕. ดำเนินการพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมหลักสูตร “Forest Biomass Assessment using Earth Observation Data” โดย Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), Indian Space Research Organization (ISRO) ณ IIRS เมือง Dehradun สาธารณรัฐอินเดีย ภายใต้กรอบ BIMSTEC ร่วมกับ สทอภ. ๖. ดำเนินการส่งมอบหนังสือ “Atoms for Sustainable Development” จาก Pakistan Atomic Energy Commission (PAEC) สาธารณรัฐอิสลามปากีสถานแก่ ปส. ๗. ดำเนินการแจ้งการพิจารณาคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรทางวิชาการของรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐอาหรับอียิปต์ ณ Egyptian International Center for Agriculture (EICA) สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์แก่ วว. และ พว. ๘. ดำเนินการแจ้งการพิจารณาคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรทางวิชาการขององค์การเพิ่มผลผลิตแห่งเอเชีย (Asian Productivity Organization : APO) แก่หน่วยงานสังกัด อว. ๙. วิเคราะห์และดำเนินการจัดทำเสนอข้อมูลประกอบการจัดทำหนังสือเนื่องในวันอาหารโลก ประจำปี ๒๕๖๒ ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมกับ วว. และ พว. ๑๐. การสนับสนุนและประสานงานในด้านความคืบหน้าทางการศึกษาของนักเรียนทุนรัฐบาล อว. (ด้าน ววน.) ในส่วนของ สม.สป.อว.	
๒๕๖๒	๑. การเข้าร่วมการประชุม - การประชุมคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การเจรจาตามความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทยกับญี่ปุ่นสำหรับความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (JTEPA) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก (GEF) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ - การประชุมคณะทำงานร่วมไทย - ญี่ปุ่น ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสถานีค่าอ้างอิงพืชกักต่อน้ำ (CORS)	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การยกระดับการพัฒนาการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส (Integrity and Transparency Assessment : ITA) วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - การประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการฝึกอบรมผู้นำเยาวชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ ณ กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - การประชุมสัมมนา “Japan – China Workshop on Business Cooperation” วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมพลาซ่า แอทธินี ๓.วิทย์ กรุงเทพฯ - การประชุมการปรับโครงสร้างของภารกิจด้านต่างประเทศสำหรับการจัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒ ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา - การประชุมคณะทำงานแบ่งส่วนราชการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา - การประชุมเครือข่ายวิเทศสัมพันธ์ของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี ๒๕๖๒ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ - การประชุมสัมมนา “ประสบการณ์ของต่างประเทศในการนำนโยบายส่งเสริมพหุวัฒนธรรมไปสู่การปฏิบัติ” วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ - การประชุมวิชาการระหว่างประเทศ “Better Regulation Principle in the Age of Disruptive Technology : From Theory to Practise” วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน กรุงเทพฯ - การประชุมวิชาการระหว่างประเทศของคณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยชีวจริยธรรม ครั้งที่ ๒๖ (26th Session of the International Bioethics Committee of UNESCO : IBC) และคณะกรรมการโลกว่าด้วยจริยธรรมในความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑๑ (11th Session of the World Commission on Ethics of Scientific Knowledge	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	and Technology : COMEST) วันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ - การประชุมเตรียมการการเยือนประเทศไทยอย่างเป็นทางการของประธานาธิบดีแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (Mr. Moon Jae-in) วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมสัมมนา “ทางเลือก...ทางรอดของไทยในสงครามการค้า” วันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมรับฟังบรรยาย “Digital Diplomacy” วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมปฏิบัติการ “Metrology for Medical Devices and Food Safety” วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพฯ - การประชุมคณะทำงานร่วมไทย - ญี่ปุ่น ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านสถานีค้าอ้างอิงพิภคแบบต่อเนื่อง (CORS) ครั้งที่ ๔/๒๕๖๒ วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม - การประชุมเตรียมการการเยือนประเทศไทยอย่างเป็นทางการของนายกรัฐมนตรีแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน (Mr. Li Keqiang) วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมวิชาการระหว่างประเทศ “International Conference on Emerging Technologies for Achieving Sustainable Development Goals” และการประชุม “15th Session of Governing Council of Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology” ระหว่างวันที่ ๕ - ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรม Istana Hotel, Kuala Lumpur สหพันธรัฐมาเลเซีย ๒. การเข้าพบผู้บริหาร อว. (วท. เดิม) ของผู้บริหารจากหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศเพื่อหารือเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้ - เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี (เกาหลีเหนือ) ประจำประเทศไทย (H.E.Mr. Kim Je Bong) เข้าพบรักษาการ รวท. วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	- เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลีประจำประเทศไทย (H.E.Mr. Lee Wook-heon) เข้าพบรักษาการ รวท. วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๒ - Mr. Kenichi Kobayashi, Director, Urban and Regional Development Group, Japan International Cooperation Agency (JICA) ประเทศญี่ปุ่น เข้าหารือกับรอง ปอว. วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ - Mr. Atsushi Taketani, President, Japan External Trade Organization, Bangkok (JETRO, Bangkok) ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบท่าน รวอ. วันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๒ - Mr. Armand Gacho, Senior Manager, License Management Southeast Asia, Adobe System Private Limited เข้าพบหารือรอง ปอว. วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ - เอกอัครราชทูตสาธารณรัฐเกาหลีประจำประเทศไทย (H.E.Mr. Lee Wook-heon) เข้าพบท่าน รวอ. วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒ ๓. การดำเนินการอำนวยความสะดวกใน การเดินทางไปราชการต่างประเทศของท่าน รวอ. - ดำเนินการอำนวยความสะดวก รอง ปอว. ในการเดินทางร่วมประชุมวิชาการระหว่างประเทศ “International Conference on Emerging Technologies for Achieving Sustainable Development Goals” และ การประชุม “15th Session of Governing Council of Asian and Pacific Centre for Transfer of Technology” ระหว่างวันที่ ๕ – ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรม Istana Hotel, Kuala Lumpur สหพันธรัฐมาเลเซีย ร่วมกับ Ministry of Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change สหพันธรัฐมาเลเซีย ๔. ดำเนินการแจ้งการพิจารณาส่งเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร “The International Association of Traffic and Safety Sciences (IATSS Forum)” ณ ประเทศ ญี่ปุ่น แก่หน่วยงานสังกัด อว. (ภารกิจด้าน ววน.) ๕. การนำคณะผู้แทนจากหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ของสาธารณรัฐอินเดียเข้าเยี่ยมชมดูงานด้านเทคโนโลยีอวกาศและสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในประเทศไทย วันที่ ๑๘ และ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ สทอภ.	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	จ.ชลบุรี วัดพระศรีรัตนศาสดารามและพระบรมมหาราชวัง รวมทั้งสถานที่ท่องเที่ยวที่น่าสนใจในกรุงเทพฯ ๖. ดำเนินการร่วมกับสำนักงาน Japan International Cooperation Agency (JICA) ประเทศญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย สทอภ. และ สสน. ในการพิจารณาร่างเอกสาร “Technical Support for Knowledge and Cooperation on the GNSS System Development” ๗. ดำเนินการแจ้งหน่วยงานด้านการรับรองคุณภาพสำหรับ โครงสร้างพื้นฐาน (National Quality Infrastructure : NQI) ได้แก่ วศ. และ มว. และหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้การต้อนรับการเข้าดูงานจากหน่วยงาน “Sri Lanka Accreditation Board” สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ๘. วิเคราะห์และดำเนินการจัดทำบันทึกความเข้าใจระหว่าง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ Ministry of Science and ICT สาธารณรัฐเกาหลีว่าด้วยความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเตรียมการสำหรับลงนามระหว่างการเดินทางเข้าร่วมการประชุม ASEAN-ROK Startup Expo 2019 ระหว่างวันที่ ๒๔ - ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี ๙. ดำเนินการร่วมกับ สสน. ในการอนุเคราะห์ข้อมูลบันทึกความเข้าใจ/ข้อตกลงกับหน่วยงานต่างประเทศ/องค์การระหว่างประเทศ แก่สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติเพื่อใช้ประโยชน์ในทางราชการ ๑๐. ดำเนินการอำนวยความสะดวก ท่าน รอว. ในเข้าร่วมการประชุมหรือความร่วมมือด้านการพัฒนาและสนับสนุน การเติบโตของวิสาหกิจเริ่มต้นภายในงาน “2019 Korea-Thailand Startup Summit” และเป็นสักขีพยานในการลงนาม บันทึกความเข้าใจระหว่าง สนช. กับ Korea SMEs and Startups Agency (KOSME) สาธารณรัฐเกาหลี ณ โรงแรม Intercontinental กรุงเทพฯ ระหว่างการเยือนประเทศไทยอย่างเป็นทางการของประธานาธิบดีสาธารณรัฐเกาหลี (นายมุน แช-อิน) ระหว่างวันที่ ๑ - ๓ กันยายน ๒๕๖๒	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	๑๑. ดำเนินการอำนวยความสะดวก ปอว. เข้าร่วมงานสัมมนา “Thailand – Korea Business Forum” และเข้าร่วมเป็นสักขีพยานการลงนามบันทึกความเข้าใจไตรภาคีด้านพลังงานระหว่าง วช. สกสว. และ Korea Institute of Energy Technology Evaluation and Planning (KTEP) สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรม Intercontinental กรุงเทพฯ ๑๒. ดำเนินการแจ้งพิจารณาการสรรหาข้าราชการด้วยการโอนมาดำรงตำแหน่งประจำ สม.สป.อว. จำนวน ๒ อัตรา แก่ สบค.สป.อว. ๑๒. ดำเนินการแจ้งผลข้อเสนอการพิจารณาโครงการความร่วมมือภายใต้แผนงาน Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development (SATREPS) สำหรับความร่วมมือทางวิชาการไทย-ญี่ปุ่น ประจำปีงบประมาณ ญี่ปุ่น ๒๕๖๒ (๒๐๑๙) จากกระทรวงการต่างประเทศ แก่ พว. และ สส. ๑๓. จัดทำความเห็นจาก อว. ประกอบการประชุมกลุ่มผู้เชี่ยวชาญสาขาวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ ๑ (Expert Group Meeting on Academic, Science and Technology Cooperation – EGSMATC) ภายใต้กรอบความร่วมมือสมาคมแห่งมหาสมุทรอินเดีย (India Ocean Rim Association – IORA) แก่กระทรวงการต่างประเทศ ๑๔. ดำเนินการแจ้งการพิจารณาคัดเลือกเจ้าหน้าที่เข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรทางวิชาการของรัฐบาลแห่งสาธารณรัฐอาหรับอียิปต์ ณ Egyptian International Center for Agriculture (EICA) สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์แก่ วว. และ พว. ๑๕. ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนชื่อกระทรวงการต่างประเทศของสาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกาจาก Ministry of Foreign Affairs เป็น Ministry of Foreign Relations แก่หน่วยงานสังกัด อว. ๑๖. การสนับสนุนและประสานงานในด้านความคืบหน้าทางการศึกษาของนักเรียนทุนรัฐบาล อว. (ด้าน ววน.) ในส่วนของ สม.สป.อว.	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
๒๕๖๑	๑. การดำเนินการจัดประชุม - การประชุมหารือเกี่ยวกับการทบทวนความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม ภายใต้ความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทยและญี่ปุ่นสำหรับความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (JTEPA) ระหว่างผู้แทนกระทรวงพลังงานและสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เดิม) ๒. การเข้าร่วมการประชุม - การประชุมคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การเจรจาภายใต้ความตกลงระหว่างราชอาณาจักรไทยและญี่ปุ่นสำหรับความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (JTEPA) ครั้งที่ ๑ / ๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมกลุ่มย่อยในข้อบทความร่วมมือสำหรับเตรียมการประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยการทบทวนทั่วไป (SCGR) ครั้งที่ ๒ ภายใต้กรอบ JTEPA วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุม “Workshop Collaboration STI” วันที่ ๒๘ - ๒๙ ๒๕๖๑ ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ๊นเซส กรุงเทพฯ - การประชุมคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การเจรจาความตกลงภายใต้กรอบ JTEPA ครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๑ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมคณะอนุกรรมการว่าด้วยการทบทวนทั่วไป (SCGR) ครั้งที่ ๒ ภายใต้กรอบ JTEPA ในส่วนข้อบทความร่วมมือ วันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุม “1st Apec Workshop on Policy Dialogue on Fuel Economy Platform” วันที่ ๒๖ - ๒๗ เมษายน ณ ศูนย์ประชุม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี - การประชุมคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์การเจรจาความตกลงภายใต้กรอบ JTEPA ครั้งที่ ๓ / ๒๕๖๑ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมสัมมนา “Korea – Thailand 60th Anniversary of Diplomatic Relations : Maekyung Thailand Forum” วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม สยามเคมปินสกี กรุงเทพฯ	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	- การประชุมคณะอนุกรรมการบริหารโครงการอบรมผู้นำเยาวชน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ - การประชุมเตรียมการเยือนประเทศญี่ปุ่นของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เพื่อเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือระดับสูงไทย – ญี่ปุ่น (HLJC) ครั้งที่ ๔ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น วันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมเตรียมการเยือนประเทศญี่ปุ่นของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เพื่อเข้าร่วมการประชุม HLJC ครั้งที่ ๔ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑๘ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุมอย่างเป็นทางการเพื่อเตรียมการเยือนประเทศญี่ปุ่นของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เพื่อเข้าร่วมการประชุม HLJC ครั้งที่ ๔ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น วันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ ทำเนียบรัฐบาล - การประชุมเตรียมการเยือนสาธารณรัฐเกาหลีอย่างเป็นทางการของรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เพื่อเข้าร่วมเป็นประธานร่วมสำหรับการประชุมคณะกรรมการความร่วมมือด้านเศรษฐกิจ (KOTCOM) ครั้งที่ ๒ ณ กรุงโซล สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ - การประชุม “Korea’s New Strategy towards ASEAN and the Experience of Industrialization – with the Launch of the ARTNET on STI Policy” วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ ศูนย์การประชุม องค์การสหประชาชาติ กรุงเทพฯ - การประชุมรับฟังบรรยาย “New Southern Policy : What does it mean for Thailand and ASEAN?” วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรม St. Regis กรุงเทพฯ - การประชุมเพื่อเตรียมการพิจารณาเข้าร่วมความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (CPCTT) ในด้านการเปิดตลาดการค้าและการลงทุน วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๑ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ - การประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการที่ขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ อาคารสำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	- การประชุมรับฟังการรายงานแสดงความก้าวหน้า ครั้งที่ ๒ ของผลการศึกษาโครงการการดำเนินยุทธศาสตร์การเจรจาความตกลงภายใต้กรอบ JTEPA วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ กระทรวงการต่างประเทศ ๓. การเข้าพบผู้บริหาร อว. (วท. เดิม) ของผู้บริหารจากหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศเพื่อหารือเกี่ยวกับนโยบายการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ดังนี้ - Mr. Mitsuyuki Ueda, Director of International Science and Technology Affairs Division, Science and Technology Bureau, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT) ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ - ประธานบริษัท NEC Corporation (Japan) ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ - เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย (H.E.Mr. Shiro Sadoshima) เข้าพบรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ - Mr. Kotaro Katsuki, Director, Global Issues Cooperation Division, International Cooperation Bureau, Ministry of Foreign Affairs (MFA) ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๑ - Mrs. Anna Kudryavtseva, Director of the Department of Commercial Projects Development, State Space Corporation (ROSCOSMOS) สหพันธรัฐรัสเซีย. เข้าพบที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑ - Mr. Yasuhiro Suhara, Deputy Director, Team 1, Urban and Regional Development Group, Infrastructure and Peacebuilding Department, JICA ประเทศญี่ปุ่น เข้าหารือกับรองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	๕. เผยแพร่ ประชาสัมพันธ์บทความการดำเนินงานด้านนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ Keihanna Science City ประเทศญี่ปุ่นแก่หน่วยงานสังกัด สป.วท. ๕. ดำเนินโครงการเสริมสร้างความรู้เพื่อผู้นำเยาวชน ณ ประเทศญี่ปุ่น ประจำปี ๒๕๖๑ ร่วมกับกรมกิจการเด็กและเยาวชน กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ๗. ดำเนินการเกี่ยวกับการมอบหมายผู้แทน วท. เข้าร่วมประชุม “The 2nd International Space Exploration Forum (ISEF2)” เมื่อวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น แก่ สทอภ. ๘. นำเสนอเรื่องการลงนามในข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจทางวิชาการและการวิจัยระหว่างหน่วยงานสังกัด วท. (วว. และ ศสช.) กับหน่วยงานทางวิชาการของประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และ สาธารณรัฐประชาชนจีน แก่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๙. ดำเนินการเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้แทนจาก พว. ในการเข้าฝึกอบรมหลักสูตรทางวิชาการภายใต้หัวข้อ “Capacity Strengthening for Multi – Media Mercury Monitoring (4M)” ของรัฐบาลญี่ปุ่น แก่กระทรวงการต่างประเทศ ๑๐. ดำเนินการร่วมกับสำนักงานที่ปรึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ ประเทศเบลเยียม (ปว.บช.) ในการมอบหมายอัครราชทูตที่ปรึกษา (ฝ่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) เป็นผู้แทนเข้าร่วมประชุม Council Member ของ STS Forum แห่งประเทศญี่ปุ่น ณ เมือง Frankfurt สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ๑๑. วิเคราะห์และรวบรวมความเห็นจาก สทอภ. และ สอวช. (สวทน. เดิม) สำหรับการจัดทำหลักสูตรวิศวกรรมการบินและอวกาศ (Aerospace Engineering) สำหรับสถาบันการศึกษาของประเทศไทยจากบริษัท MinebeaMitsumi Inc. ประเทศญี่ปุ่น แก่กระทรวงการต่างประเทศ ๑๒. ดำเนินการเกี่ยวกับการคัดเลือกผู้สนใจรับทุนพัฒนาบุคลากรตามโครงการ “Nuclear Technology Seminar FY2018” จาก Fukui International Human Resources	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	Development Center for Atomic Energy, the Wakasa Wan Energy Research Center (FIRDC/WERC) ประเทศญี่ปุ่น แก่ สनย. สส. และ สอว. ๑๓. ดำเนินการเกี่ยวกับการมอบหมายผู้แทน เข้าร่วมประชุม “The 25th Session of the Asia – Pacific Regional Space Agency Forum (APRSAP – 25)” ระหว่างวันที่ ๖ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ แก่ สทอภ. ๑๔. พิจารณาและวิเคราะห์คำขอพิจารณาความร่วมมือด้าน อาสาสมัครญี่ปุ่นเพื่อปฏิบัติงานในประเทศไทยสำหรับปี ๒๕๖๒ แก่ วศ. วว. ๑๕. ดำเนินการเกี่ยวกับการขอรับอาสาสมัครญี่ปุ่นอาวุโส เพื่อปฏิบัติงานสำหรับปี ๒๕๖๒ ณ สทอภ. ร่วมกับกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ๑๖. ดำเนินการเกี่ยวกับการเข้าร่วมงานเฉลิมฉลองการรับรองสถานะขององค์กรไม่แสวงหาผลกำไร (NGO) ของ Kyoto University ณ ประเทศไทยและพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ (MOU) ระหว่าง Kyoto University กับ พว. เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างสองหน่วยงานแก่อำนักงาน Kyoto University ณ ประเทศไทย ๑๗. วิเคราะห์และจัดทำรายละเอียดข้อมูลประกอบการพิจารณา เข้าร่วมการประชุม “19th Ministerial Level Meeting of the Forum for Nuclear Cooperation in Asia (FCNA)” ของท่าน รวท. (เดิม) ร่วมกับ สทน. ๑๘. ดำเนินการเกี่ยวกับการขอรับการสนับสนุนและความร่วมมือ สำหรับการดำเนินโครงการพัฒนาการปลูกหม่อนเลี้ยงไหม ประสิทธิภาพสูงของ สส. ภายใต้แผนโครงการ SATREPS (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development) จากรัฐบาลประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ๑๙. ดำเนินการร่วมกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณาโครงการจากหน่วยงานสังกัด วท. สำหรับการขอรับการสนับสนุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อมโลก	

ปี พ.ศ.	ชื่อเรื่องผลงานที่ตนปฏิบัติ	หมายเหตุ
	๒๐. ดำเนินการร่วมกับสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และกระทรวงการต่างประเทศ กรณีผู้บริโภคเกาหลีใต้ร้องเรียนการแพร่กระจายสารกัมมันตรังสีจากหินอนยางพาราของไทยผ่านสำนักงานกิจการผู้บริโภคเกาหลีใต้ (Korea Consumer Agency – KCA) ๒๑. วิเคราะห์และพิจารณาร่างเอกสารสำหรับการประกอบการเข้าสำรวจและรวบรวมความต้องการจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบดาวเทียมนำทาง (GNSS) ในประเทศไทยจากผู้เชี่ยวชาญของประเทศญี่ปุ่นผ่านความร่วมมือจาก Japan International Cooperation Agency (JICA) ประเทศญี่ปุ่นร่วมกับ สสนก. (เดิม) และ สทอภ. ๒๓. การสนับสนุนและประสานงานในด้านความคืบหน้าทางการศึกษาของนักเรียนทุนรัฐบาล อว. (ด้าน ววน.) ในส่วนของ สม.สป.อว.	

ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

๑. ชื่อผลงาน การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
กรณีศึกษา : ความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างไทยกับ
สาธารณรัฐเกาหลี

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ.....มิถุนายน - พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒.....

๓. ความรู้ทางวิชาการหรือแนวความคิดที่ใช้ในการดำเนินการ

ปัจจุบันการดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม นับเป็นหนึ่งในปัจจัยในการพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมกับนานาประเทศ โดยกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เป็นหน่วยงานหลักของประเทศในการพัฒนาด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของประเทศบนสังคมแห่งความรู้และความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งความร่วมมือระหว่างในการรับและถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีจากประเทศที่มีความก้าวหน้าด้านเทคโนโลยีขั้นสูง เช่น ญี่ปุ่นหรือสาธารณรัฐเกาหลี รวมทั้งการเข้าถึงความร่วมมือทางวิชาการจากต่างประเทศที่ครอบคลุมถึงการวิจัยและพัฒนา ด้วยเหตุนี้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ ซึ่งมีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งสร้างความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานระหว่างประเทศในระดับกระทรวง ได้พยายามผลักดันการดำเนินความร่วมมือในเชิงรุกกับประเทศและภูมิภาคต่างๆ ภายใต้กรอบข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศ พันธกรณีระหว่างประเทศ รวมทั้งนโยบายและยุทธศาสตร์เชิงรุกของรัฐบาลตามบริบทและสภาพปัจจุบันของการพัฒนาประเทศ ดังนั้น ผู้ขอรับการประเมิน ในฐานะผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบดูแลความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลี จึงได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ยกร่างและจัดทำบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสาธารณรัฐเกาหลีเพื่อให้สอดคล้องต่อการปรับโครงสร้างของหน่วยงานทั้งสองฝ่ายและการปรับเปลี่ยนสาขาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่เพิ่มขึ้นจากข้อตกลงที่มีมาแต่เดิม

๓.๑ การดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ

๓.๑.๑ ความหมายและองค์ประกอบ

“ข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ” หมายถึง ความตกลงไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาจาในรูปแบบสากลที่เรียกว่า “สนธิสัญญา (Treaty)” โดยตามกฎหมายจารีตประเพณีระหว่างประเทศ (Customary International Law) สนธิสัญญาเป็นความตกลงที่ทำขึ้นระหว่างบุคคลหรือผู้ทรงสิทธิระหว่างประเทศซึ่งอนุสัญญากรุงเวียนนาว่าด้วยกฎหมายสนธิสัญญา ค.ศ. ๑๙๖๐ ได้จำกัดขอบเขตการใช้บังคับเฉพาะโดยระบุให้หมายถึง “ความตกลงระหว่างประเทศที่อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายระหว่างประเทศที่จัดทำขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร อยู่ในตราสารฉบับเดียวหรือหลายฉบับและไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม”

องค์ประกอบของสนธิสัญญาตามอนุสัญญากรุงเวียนนาฯ อาจแยกได้ ดังนี้

๑) การตกลงนั้นต้องจัดทำเป็นลายลักษณ์อักษร

๒) ทำขึ้นระหว่างรัฐ หรือระหว่างรัฐกับองค์การระหว่างประเทศหรือระหว่างองค์การระหว่างประเทศด้วยกัน

๓) ทำขึ้นเป็นฉบับเดียวหรือสองฉบับหรือหลายฉบับประกอบกันเป็นความตกลงและไม่ว่าจะเรียกชื่ออย่างไรก็ตาม

๔) อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายระหว่างประเทศ

๓.๑.๒ การเรียกชื่อ*

คำว่า “สนธิสัญญา” เป็นคำที่มีความหมายทั่วไป ดังนั้น ในการจัดทำสนธิสัญญาจึงอาจมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันไป เช่น

๑) ความตกลง (Agreement)

๒) อนุสัญญา (Convention) มักใช้ในกรณีการจัดทำความตกลงพหุภาคี

๓) กฎบัตร (Charter) มักใช้ในกรณีที่เป็นความตกลงจัดตั้งองค์กรระหว่างประเทศ

๑) ส่วนราชการเจ้าของเรื่องเริ่มการทาบถามกับประเทศคู่ภาคีที่ประสงค์จะทำความร่วมมือหรือได้รับการทาบถามในการทำความร่วมมือโดยพิจารณาด้านนโยบาย ผลประโยชน์ที่จะได้รับด้านความจำเป็น ด้านลักษณะข้อตกลง และด้านรัฐธรรมนูญ ซึ่งการทาบถามดังกล่าวจะผ่าน ๒ แนวทาง ได้แก่ ผ่านช่องทางการทูตและการทาบถามโดยตรงระหว่างหน่วยงานผู้รับผิดชอบ

๒) หน่วยงานเจ้าของเรื่องเสนอร่างข้อตกลงมาตรฐาน/ยกร่าง เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการเจรจา เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว

๓) หน่วยงานเจ้าของเรื่องดำเนินการเจรจาจัดทำข้อตกลงกับหน่วยงานของประเทศคู่ภาคีโดยอาศัยความสามารถและความชำนาญในการเจรจาเพื่อให้ครอบคลุมประเด็นที่ต้องการบรรจุไว้ในข้อตกลง

๔) หน่วยงานเจ้าของเรื่องส่งเรื่องให้กระทรวงการต่างประเทศพิจารณา

๕) หน่วยงานเจ้าของเรื่องเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบต่อร่างข้อตกลงและขออนุมัติบุคคลผู้ลงนามตามนัยมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ เรื่อง การจัดทำหนังสือสัญญาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศหรือองค์การระหว่างประเทศ

๖) ในกรณีที่ผู้ลงนามข้อตกลงไม่ใช่นายกรัฐมนตรีหรือ

๑.๒) ทำขึ้นตามอำนาจหน้าที่ที่มีอยู่ของส่วนราชการในระดับกรม

๑.๓) ไม่ได้มีเนื้อหาที่เป็นเรื่องสำคัญหรือเกี่ยวข้องกับนโยบาย เช่น ไม่มีเนื้อหาที่กระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ทางสังคมหรือเศรษฐกิจการค้าหรือไม่กระทบต่อสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาลิทธิในพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ หรือสิทธิประโยชน์อื่นๆที่อาจทำให้ไทยสูญเสียผลประโยชน์

๑.๔) ไม่ก่อให้เกิดผลผูกพันงบประมาณนอกเหนือจากงบประมาณที่ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐได้รับจัดสรรโดยความเห็นชอบของรัฐสภาแล้ว

๑.๕) สามารถดำเนินการได้ภายใต้กฎหมายหรือกฎระเบียบที่ใช้บังคับอยู่ในขณะที่ทำข้อตกลงนั้นๆ

๒) หน่วยงานเสนอเรื่อง

๓.๒ การดำเนินนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของสาธารณรัฐเกาหลี

ด้วยการดำเนินการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับต่างประเทศของสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ ดังที่ได้กล่าวมาแล้ว ความร่วมมือในระดับทวิภาคีกับประเทศที่พัฒนาแล้วและมีศักยภาพสูงกว่าประเทศไทยในลักษณะการถ่ายทอดเทคโนโลยีและร่วมมือวิจัยและพัฒนานับเป็นหนึ่งในนโยบายที่สำคัญของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสาธารณรัฐเกาหลีเป็นหนึ่งในประเทศภูมิภาคเอเชียตะวันออกที่ถือได้ว่ามีความเพียบพร้อมทางวิทยาการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมโดยเฉพาะเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลซึ่งครอบคลุมในทุกมิติของประเทศทัดเทียมกับประเทศ มหาอำนาจทางตะวันตก ด้วยเหตุนี้ กระทรวงการอุดมศึกษาฯ จึงได้นำเอาเหตุผลดังกล่าว มาเป็นส่วนสำคัญในการดำเนินความร่วมมือเพื่อรับการถ่ายทอดและนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากสาธารณรัฐเกาหลีมาปรับใช้กับประเทศไทยเพื่อให้สามารถพัฒนาประเทศได้อย่างยั่งยืนต่อไป

สำหรับนโยบายของสาธารณรัฐเกาหลีในการพัฒนาประเทศซึ่งครอบคลุมภาพรวมและด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการดังนี้

๓.๒.๑ นโยบายภาพรวม

สาธารณรัฐเกาหลี ดำเนินการตามนโยบายของประธานาธิบดี (นายมุน แจ-อิน) ซึ่งเน้นประชาชนเป็นที่ตั้ง ด้วยวิสัยทัศน์ “A Nation of the People, A Just of Republic of Korea” โดยกำหนด ๕ การกิจหลัก^๑ ได้แก่

๑) A Government of the People : เน้นการแก้ไขปัญหาทุจริตคอร์รัปชันของหน่วยงานรัฐบาลและระหว่างตัวบุคคล ใช้นวัตกรรมสื่อรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เป็นช่องทางการสื่อสารระหว่างประธานาธิบดี รัฐบาลและประชาชน เพื่อลดช่องว่างและเพื่อความสะดวกให้แก่ภาคประชาชนในการสื่อสารกับรัฐบาลอย่างมีส่วนร่วม รวมทั้ง การปรับปรุงระบบการบังคับใช้กฎหมายและองค์กรที่เกี่ยวข้องให้รัดกุมและเกิดประสิทธิภาพ

๒) An Economy Pursuing Mutual Prosperity : เน้นการสร้างการแข่งขันทางเศรษฐกิจที่เปิดโอกาสให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมอย่างเท่าเทียม การส่งเสริมให้มีการจ้างงานเพิ่มขึ้นเพื่อกระตุ้นความเติบโตทางเศรษฐกิจ การรับมือสู่การปฏิรูปอุตสาหกรรมด้วยการสนับสนุนของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ถูกพัฒนาอย่างรวดเร็ว เช่น การพัฒนา ปรับปรุงระบบอินเทอร์เน็ต ระบบ 5G การสร้างมูลค่าให้กับอุตสาหกรรมใหม่ๆ โดยเชื่อมกับเทคโนโลยีดิจิทัล หรือการใช้ประโยชน์จากระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในภาคส่วนต่างๆ เช่น ภาคการศึกษา ภาคการผลิต ภาคอุตสาหกรรม เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ สามารถทำให้เกิดนวัตกรรมที่สามารถเปลี่ยนแปลงวิถีการดำรงชีวิตไปได้อย่างสิ้นเชิง และรวมถึงการส่งเสริมการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยธุรกิจ Startup และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วยการสร้างนวัตกรรมที่สร้างสรรค์และเป็นมิตรต่อระบบเศรษฐกิจ

๓) A Nation Taking Responsibility for Each Individual : เน้นการเป็นรัฐสวัสดิการที่ครอบคลุมสำหรับคนทุกเพศ วัย และเข้าถึงได้ การพัฒนาศักยภาพเยาวชนและคุ้มครองดูแลเด็ก การพัฒนาระบบการศึกษา การจัดการด้านภัยพิบัติที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพและมีการบูรณาการจัดการ การดูแลความปลอดภัยและความมั่นคงในด้านอาหาร การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ปัญหาการแพร่กระจายของหมอกควัน การลดใช้รถยนต์ดีเซล เป็นต้น และรวมถึงการลดจำนวนแรงงานผิดกฎหมาย

^๑ Korean Culture and Information Service. (2017). 100 Policy Tasks Five Year Plan of The Moon Jae In Administration. Retrieved May 3, 2020, from <https://english1.president.go.kr/Contents/Publications>

๔) Well – balanced Development across Every Region : เน้นการส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดสรรเงินให้ท้องถิ่นมีศักยภาพในการดูแลตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ การสร้างชนบทให้มีความทัดเทียมกับเมืองใหญ่และน่าอยู่สำหรับทุกคน เพื่อเกิดการดึงดูดการอยู่อาศัยและลดความแออัดของเมืองใหญ่ต่างๆ และรวมถึงการสร้างความเท่าเทียมทางการพัฒนาและการพัฒนาที่สมดุล

๕) A Peaceful and Prosperous Korean Peninsula : เน้นการสร้างระบบความมั่นคงและการป้องกันประเทศโดยคงมาตรการทางทหารที่แข็งแกร่งและน่าเชื่อถือต่อประชาชน การเจรจาปลดอาวุธนิวเคลียร์เพื่อรักษาสันติภาพบนคาบสมุทรเกาหลี การทบทวนความสัมพันธ์ระหว่างเกาหลีเหนือ - เกาหลีใต้ ในการลงนามความตกลงร่วมกันและการสร้างแผนขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจบนคาบสมุทรเกาหลี รวมทั้งความต้องการสร้างพันธมิตรและขยายความร่วมมือไปยังประเทศกลุ่มเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และสาธารณรัฐอินเดียมากขึ้น

๓.๒.๒ นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สาธารณรัฐเกาหลีโดยประธานาธิบดีมุน แจ-อิน ได้มุ่งเน้นการพัฒนาประเทศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้นโยบายการสร้างความสำเร็จเติบโตทางเศรษฐกิจ (An Economy Pursuing Mutual Prosperity) โดยได้กำหนดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ ๒ ประการ ดังนี้

๑) การเตรียมตัวไปสู่การนำนวัตกรรมทางเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีหุ่นยนต์ นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เทคโนโลยีชีวภาพ เป็นต้น มาใช้ในทางอุตสาหกรรม โดยใช้ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามาสนับสนุนซึ่ง มีการมุ่งเน้นนโยบาย ได้แก่

๑.๑) สร้างความแข็งแกร่งภาคอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยนำไปสู่รากฐานการปฏิวัติอุตสาหกรรม ขั้นที่ ๔

๑.๒) ให้การสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมที่นำไปสู่นวัตกรรมใหม่ เช่น ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) ยานยนต์พลังงานไฮโดรเจน หรือ ชิ้นส่วนยานยนต์ เป็นต้น เพื่อสร้างมูลค่าขั้นสูง

๑.๓) ขยายศักยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในอนาคตโดยการสนับสนุนนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่และการวิจัยพื้นฐาน

๑.๔) เพิ่มการใช้พลังงานทางเลือกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนให้เกิดธุรกิจด้านพลังงานใหม่ๆ

๒) การสนับสนุนการเจริญเติบโตทางนวัตกรรมและ Startup ซึ่งนำโดยกลุ่มกิจการ SMEs

๒.๑) สนับสนุนกลุ่มผู้ประกอบการ Startup และกระตุ้นให้เกิดนวัตกรรม

๒.๒) ดูแลกลุ่มผู้ประกอบการ SMEs ผ่านการสนับสนุนงบประมาณและเพิ่มตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องในด้าน SMEs ด้วยการสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาที่เพิ่มขึ้น

ด้วยยุทธศาสตร์ทั้ง ๒ ยุทธศาสตร์ภายใต้นโยบายการสร้างความสำเร็จเติบโตทางเศรษฐกิจ จะเห็นได้ว่ามีความเชื่อมโยงต่อยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศอื่นๆ ซึ่งครอบคลุมในทุกด้าน โดยไม่เพียงแต่ด้าน ววน. เท่านั้น แต่รวมถึงด้านคุณภาพชีวิตของประชาชน การศึกษา ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ความเท่าเทียมในสังคม การจัดการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม การแก้ไขปัญหาระบบเมือง เป็นต้น และจากยุทธศาสตร์ดังกล่าว จึงเป็นสาเหตุให้สาธารณรัฐเกาหลีสามารถดำเนินยุทธศาสตร์ได้ตรงตามพันธานการเน้นให้ผลประโยชน์ที่เกิด ต้องมาสู่ประชาชนเป็นสิ่งแรก

นอกจากนี้ ในระดับภูมิภาค ประธานาธิบดี มุน แจ-อิน ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญต่อการพัฒนาเมืองต่างๆ ในระดับภูมิภาคให้มีความสมดุล ให้สามารถพึ่งตนเองได้โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เข้ามามีบทบาทในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตของประชาชนซึ่งนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างภูมิภาค อันที่จะเป็นพื้นฐานของการสร้างความแข็งแกร่งทางศักยภาพนวัตกรรมแห่งภูมิภาคเช่นเดียวกับประเทศผู้นำด้าน วทน. ต่างๆ ซึ่งยุทธศาสตร์ในการพัฒนาดังกล่าว (Ministry of Science and ICT, 2017) ได้แก่

๑) เสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันทางนวัตกรรมสำหรับแต่ละภูมิภาคโดยระบุปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนของตนเองที่เกี่ยวข้องต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนาคุณภาพชีวิตและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรทางสังคมที่มีอยู่ในภูมิภาคเพื่อทำการแก้ปัญหา

๒) กระตุ้นให้เกิดเขตวิจัยและนวัตกรรมพิเศษอย่างเป็นระบบโดยการสนับสนุนจากรัฐบาลกลางเพื่อเป้าหมายในการสร้างเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคโดยการเชื่อมต่อประสิทธิภาพทางการวิจัยและนวัตกรรมของภูมิภาคไปสู่บริษัท/องค์กรระดับภูมิภาคอย่างใกล้ชิด

๓) ส่งเสริมการแก้ไขปัญหาหรือการพัฒนาในหลายๆ ด้านด้วยพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่งเกี่ยวข้องต่อผู้พักอาศัย เช่น การขนส่ง การอุทธรณ์ร้องทุกข์ เป็นต้น

๔) ส่งเสริมการพัฒนาที่สมดุลโดยปรับปรุงความสามารถเชิงนวัตกรรมระดับภูมิภาคผ่านการแลกเปลี่ยนข้อมูลและความร่วมมือระหว่างภูมิภาค

๓.๓ ข้อตกลงความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลีที่ผ่านมา

๓.๓.๑ Memorandum of Understanding for Scientific and Technical Cooperation between the Ministry of Science, Technology and Energy, The Kingdom of Thailand and the Ministry of Science and Technology, the Republic

ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ลงนามเมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๒๕ โดยครอบคลุมความร่วมมือทางด้านการแลกเปลี่ยนนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร ข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดสัมมนา/อบรมร่วม การวิจัยในสาขาที่เห็นพ้องร่วมกัน รวมทั้งโครงการความร่วมมือทางเทคโนโลยีด้านอาหารสัตว์และผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรระหว่างสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และ Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

๓.๓.๒ Agreement on Scientific and Technological Cooperation between the Government of the Kingdom of Thailand and the Government of the Republic of Korea

ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ลงนามเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๒๘ โดยครอบคลุมสาขาความร่วมมือด้านการเกษตร อุตสาหกรรม พลังงาน สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและเรื่องอื่นๆ

๓.๓.๓ Memorandum of Understanding on Scientific and Technological Cooperation between the Ministry of Science and Technology of the Kingdom of Thailand and the Ministry of Science and Technology of the Republic of Korea

ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ลงนามเมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๔๙ โดยครอบคลุมสาขาความร่วมมือด้านพลังงานแสงอาทิตย์ วัสดุนาโน เทคโนโลยีการทดสอบยานยนต์ขั้นสูง วัสดุขั้นสูง

เทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ พลังงานนิวเคลียร์ เทคโนโลยีอวกาศและ
มาตรวิทยาและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

**๓.๓.๔ Memorandum of Understanding on Scientific and Technological
Cooperation between the Ministry of Science and Technology of the Kingdom of
Thailand and the Ministry of Science, ICT and Future Planning of the Republic of
Korea**

ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว ลงนามเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ โดยครอบคลุมสาขา
ความร่วมมือด้านวัสดุขั้นสูง เทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยี
นิวเคลียร์ ดาราศาสตร์ เทคโนโลยีทางอวกาศและภูมิสารสนเทศ มาตรวิทยา การจัดการทรัพยากรน้ำและ
การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และการนำเทคโนโลยีไปใช้
ประโยชน์เชิงพาณิชย์ รวมถึงการอำนวยความสะดวกแก่ธุรกิจเริ่มต้น

๔. สรุปสาระและขั้นตอนการดำเนินการ

จากการที่ประเทศไทยได้ดำเนินความร่วมมือด้าน ววน. กับสาธารณรัฐเกาหลีมาเป็นระยะเวลา
อันยาวนานทั้งในระดับกระทรวงและหน่วยงาน จนกระทั่ง ณ ปัจจุบัน ด้วยสาขาความร่วมมือด้าน
วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงตามการพัฒนาที่เจริญรุดหน้า กระทรวง
การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้ดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสาธารณรัฐ
เกาหลีทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินความร่วมมือกับต่างประเทศ
ในระดับทวิภาคีซึ่งมีศักยภาพสูงภายใต้ชื่อ “Memorandum of Understanding between the Ministry
of Higher Education, Science, Research and Innovation of the Kingdom of Thailand and the
Ministry of Science and ICT of the Republic of Korea on Cooperation in Science,
Technology and Innovation” และลงนามร่วมกันเมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งครอบคลุมสาขา
ความร่วมมือ ได้แก่ เทคโนโลยีวัสดุ ชีววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพ นาโนเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์
และสารสนเทศทางปัญญา เทคโนโลยีนิวเคลียร์และเครื่องเร่งอนุภาคและเครื่องปฏิกรณ์วิจัย การจัดการ
ทรัพยากรน้ำ การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและพลังงานหมุนเวียน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านอาหาร
ดาราศาสตร์ การบินและอวกาศ เทคโนโลยีอวกาศ วิทยาศาสตร์ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ มาตรวิทยา
เทคโนโลยีซินโครตรอน ความตระหนักการมีส่วนร่วมด้านวิทยาศาสตร์ นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
นวัตกรรม และการนำเทคโนโลยีไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ การอำนวยความสะดวกแก่ธุรกิจเริ่มต้นและ
สาขาอื่นตามที่ทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องร่วมกัน ซึ่งจะช่วยให้หน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ของทั้งสองประเทศได้ดำเนินงานความร่วมมือในสาขาทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่างๆ ได้อย่างเป็น
รูปธรรมจนเกิดเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศต่อไป โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ : การศึกษาและวิเคราะห์สาระสำคัญของร่างบันทึกความเข้าใจที่ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้มีการ
ปรับบทวน

๑.๑ ศึกษาข้อมูลสาระและสาขาความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจาก
บันทึกความเข้าใจฉบับเดิมซึ่งลงนามเมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙

๑.๒ ศึกษาข้อมูลสาระัตถะและสาขาความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมจากร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับที่จะทบทวน ปรับปรุง ตามข้อคิดเห็นจาก Ministry of Science and ICT (MSIT) สาธารณรัฐเกาหลี

ขั้นตอนที่ ๒ : การสอบถามข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของฝ่ายไทยต่อสาระัตถะและสาขาความร่วมมือของร่างข้อตกลงความร่วมมือตามข้อคิดเห็นจาก MSIT

ขั้นตอนที่ ๓ : การสรุปข้อคิดเห็นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต่อสาระัตถะและสาขาความร่วมมือของ ร่างข้อตกลงความร่วมมือไปยัง MSIT

๓.๑) สรุปข้อคิดเห็นและสาขาความร่วมมือที่ควรนำใส่เพิ่มเติม / แก้ไขในร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับที่จะทบทวน ปรับปรุง

๓.๒) จัดส่งร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับหลังจากการทบทวน ปรับปรุง ไปยัง MSIT

ขั้นตอนที่ ๔ : การขอความร่วมมือกระทรวงการต่างประเทศในการพิจารณาความถูกต้อง เหมาะสมของถ้อยคำและเนื้อหาในร่างข้อตกลงความร่วมมือหลังจากการทบทวน ปรับปรุงโดย MSIT

๔.๑) จัดทำหนังสือถึงกระทรวงการต่างประเทศในการพิจารณาความถูกต้องเหมาะสมของเนื้อหาและสาระัตถะในร่างบันทึกความเข้าใจหลังจากการทบทวน ปรับปรุงโดย MSIT

๔.๒) รวบรวมหนังสือแจ้งข้อคิดเห็นจากกระทรวงการต่างประเทศ

๔.๓) ปรับแก้ถ้อยคำตามข้อคิดเห็นของกระทรวงการต่างประเทศและส่งร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับที่ปรับแก้ถ้อยคำแล้ว ให้ MSIT พิจารณา

ขั้นตอนที่ ๕ : การนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติการลงนามในข้อตกลงความร่วมมือฉบับสมบูรณ์

ขั้นตอนที่ ๖ : การประสาน MSIT ในการกำหนดวันและสถานที่จัดการลงนามร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศของไทย

ขั้นตอนที่ ๗ : การจัดพิธีลงนามตามกำหนดโดยร่วมกับกระทรวงการต่างประเทศของไทย

๕. ผู้ร่วมดำเนินการ (ถ้ามี)นางสาวกัลยา จินเหลียง..... สัดส่วนของผลงาน.....ร้อยละ ๑๐.....

๖. ส่วนของงานที่ผู้เสนอเป็นผู้ปฏิบัติ (ระบุรายละเอียดของผลงานพร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

ผู้ขอรับการประเมิน ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่จัดทำข้อตกลงความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับ MSIT ภายใต้การดำเนินความร่วมมือของกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศ คิดเป็นสัดส่วนของผลงานร้อยละ ๙๐ ดังนี้

๖.๑ การศึกษาและวิเคราะห์สาระัตถะของร่างบันทึกความเข้าใจที่ทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้มีการปรับ ทบทวน

๖.๑.๑ ศึกษาข้อมูลสาระัตถะและสาขาความร่วมมือจากข้อตกลงความร่วมมือฉบับที่มีการลงนาม เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙ โดยผู้ขอรับการประเมินได้จำแนกข้อมูลออกมาเป็น ๕ กิจกรรมและ ๑๒ สาขาความร่วมมือ

๖.๑.๒ ศึกษาข้อมูลสาระัตถะและสาขาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากร่างข้อตกลงความร่วมมือตามข้อคิดเห็นจาก MSIT โดยผู้ขอรับการประเมินได้จำแนกข้อมูลออกมาเป็น ๕ กิจกรรมและ ๑๔ สาขาความร่วมมือ

๖.๒ การสอบถามข้อคิดเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของฝ่ายไทยต่อสารัตถะและสาขาความร่วมมือของร่างข้อตกลงความร่วมมือตามข้อคิดเห็นจาก MSIT

จัดทำบันทึกแจ้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้พิจารณาในด้านสารัตถะและสาขาความร่วมมือต่อร่างข้อตกลงความร่วมมือตามข้อคิดเห็นจาก MSIT

๖.๓ การสรุปข้อคิดเห็นของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมต่อสารัตถะและสาขาความร่วมมือของร่างข้อตกลงความร่วมมือไปยัง MSIT

๖.๓.๑ สรุปข้อคิดเห็นและสาขาความร่วมมือของร่างข้อตกลงความร่วมมือตามที่หน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้มีการแจ้งกลับมายังสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวน ๑๔ หน่วยงาน โดยเสนอสาขาความร่วมมือเพิ่มเติม จำนวน ๖ หน่วยงาน

๖.๓.๒ แก้ไขร่างข้อตกลงความร่วมมือให้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของหน่วยงานในสังกัด โดยเป็นลักษณะตารางเปรียบเทียบระหว่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับที่ MSIT ได้ทบทวน ปรับปรุง กับข้อตกลงความร่วมมือตามความเห็นของหน่วยงานสังกัด อว.

๖.๓.๓ ดำเนินการส่งตารางเปรียบเทียบร่างข้อตกลงความร่วมมือหลังจากการทบทวน ปรับปรุง ไปยัง MSIT ด้วยวิธีการทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

๖.๔ การขอความร่วมมือกระทรวงการต่างประเทศในการพิจารณาความถูกต้องเหมาะสมของถ้อยคำและเนื้อหาในร่างข้อตกลงความร่วมมือหลังจากการทบทวนปรับปรุงโดย MSIT

๖.๔.๑ จัดทำหนังสือแจ้งกระทรวงการต่างประเทศเพื่อพิจารณาเนื้อหา สารัตถะและความเหมาะสมของข้อตกลงความร่วมมือหลังจากการทบทวน ปรับปรุงโดย MSIT

๖.๔.๒ แก้ไขและจัดทำร่างข้อตกลงความร่วมมือให้สอดคล้องต่อข้อเสนอแนะจากกระทรวงการต่างประเทศ

๖.๔.๒ ดำเนินการส่งร่างข้อตกลงความร่วมมือหลังจากการทบทวน ปรับปรุงโดยกระทรวงการต่างประเทศ ไปยัง MSIT ด้วยวิธีการทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๖.๕ การนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติการลงนามในร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับสมบูรณ์

๖.๕.๑ จัดทำบันทึกเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเนื้อหาในร่างข้อตกลงความร่วมมือผ่านส่วนประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา (ปคร.) สป.อว. หลังจากทั้งสองประเทศได้ร่วมกันพิจารณาและปรับแก้ไขในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญ จนกระทั่งเห็นพ้องร่วมกันในร่างฉบับสมบูรณ์เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

๖.๕.๒ จัดทำหนังสือนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อให้ความเห็นชอบและอนุมัติการลงนามในบันทึกความเข้าใจฉบับสมบูรณ์ โดยได้จัดทำหนังสือ/บันทึก เพื่อประกอบสำหรับการนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

๑) หนังสือถึงรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) (รอง นรม. สมคิดฯ) เพื่อเห็นชอบให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีตามกระบวนการนำเสนอเรื่องให้คณะรัฐมนตรีพิจารณา พร้อมทั้งบันทึกข้อความสำหรับการลงนามนำเสนอคณะรัฐมนตรีโดยรอง นรม. สมคิดฯ

๒) หนังสือถึงเลขาธิการคณะรัฐมนตรีเพื่อกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา

๓) ปรับแก้ถ้อยคำในหนังสือให้ถูกต้องตามรูปแบบหนังสือเสนอเรื่องต่อคณะรัฐมนตรี (ประเภททั่วไป) ที่กำหนดโดยสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ตามข้อเสนอแนะโดย ปคร.สป.อว. และ

นำเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อพิจารณาลงนามในหนังสือข้อ ๑) และ ๒) พร้อมกับการพิจารณาให้ความเห็นชอบเนื้อหาในบันทึกความเข้าใจฉบับสมบูรณ์

๖.๕.๓ จัดทำเอกสารตามข้อ ๑) และ ๒) เพื่อเสนอเรื่องให้คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ จำนวน ๙๐ ชุด และจัดส่งไปยังสำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๖.๖ การลงนามบันทึกความเข้าใจ

ดำเนินการประสาน MSIT ในการกำหนดวันและสถานที่จัดการลงนามบันทึกความเข้าใจฉบับสมบูรณ์ โดยวิธีการทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หลังจากที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบและอนุมัติร่างข้อตกลงความร่วมมือฉบับสมบูรณ์ เมื่อวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ซึ่งทั้งสองฝ่ายเห็นพ้องให้มีการลงนามระหว่างการประชุมทวิภาคีระหว่างนายกรัฐมนตรีของประเทศไทย (พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา) กับประธานาธิบดีแห่งสาธารณรัฐเกาหลี (นายมุน แช-อิน) ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ เมืองปูซาน สาธารณรัฐเกาหลี ในการประชุมสุดยอดอาเซียน – สาธารณรัฐเกาหลี (ASEAN – ROK Commemorative Summit) สมัยพิเศษ ครั้งที่ ๓ ของนายกรัฐมนตรีไทย ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ณ สาธารณรัฐเกาหลี ตามคำเชิญของนายมุน แช-อิน

๗. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๗.๑ เชิงปริมาณ

ข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจที่เกิดขึ้นระหว่างหน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของสาธารณรัฐเกาหลีในสาขาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ส่งผลให้เกิดความร่วมมือเพื่อพัฒนาของทั้งสองประเทศ เช่น เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีซินโครตรอน เป็นต้น

๗.๒ เชิงคุณภาพ

การนำข้อตกลง/บันทึกความเข้าใจไปใช้ประโยชน์และเกิดโครงการที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของทั้งสองประเทศอย่างเป็นรูปธรรม เช่น ความร่วมมือด้านการประยุกต์ใช้ทรัพยากรจุลินทรีย์ หรือ การแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีเครื่องปฏิกรณ์นิวเคลียร์ เป็นต้น

๘. การนำไปใช้ประโยชน์

๘.๑ บันทึกความเข้าใจระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทยกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งสาธารณรัฐเกาหลีว่าด้วยความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ช่วยกระชับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐเกาหลีในด้านดังกล่าวให้มีความผูกพันแน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น

๘.๒ ประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลีสามารถสานต่อการดำเนินกิจกรรมร่วมทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ที่ได้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากขึ้นโดยเฉพาะสาขาความร่วมมือใหม่ๆ ตามที่ปรากฏในบันทึกความเข้าใจซึ่งช่วยรองรับความก้าวหน้าของวิทยาการ ณ ปัจจุบัน

๘.๓ เกิดเครือข่ายความร่วมมือของนักวิทยาศาสตร์/นักวิจัยไทยและสาธารณรัฐเกาหลีได้อย่างเป็นรูปธรรม

๙. ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค

ความยุ่งยากในการดำเนินการ/ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
สาขาการดำเนินงานความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงบางสาขาไม่ได้มีการนำไปใช้ในการสร้างความร่วมมือหรือดำเนินการภายใต้กิจกรรมระหว่างหน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งสาธารณรัฐเกาหลีอย่างจริงจัง	ควรมีการสร้างกลไกให้เกิดการดำเนินงานความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงอย่างมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดผลที่ชัดเจน เช่น การตั้งคณะทำงานกำกับ การดำเนินงานหรือการสนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงาน สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินงานภายใต้สาขาความร่วมมืออย่างครอบคลุมในทุกๆ สาขา

๑๐. ข้อเสนอแนะ

๑๐.๑ ควรมีการจัดตั้งคณะทำงานกำกับการดำเนินงานภายใต้ข้อตกลง เพื่อให้เกิดกิจกรรมความร่วมมือจากสาขาความร่วมมือในข้อตกลงจนเกิดผลที่เป็นรูปธรรมและเป็นประโยชน์ระหว่างประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลีอย่างต่อเนื่อง

๑๐.๒ ควรมีการสนับสนุนงบประมาณแก่หน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่มีการใช้ประโยชน์จากสาขาความร่วมมือภายใต้ข้อตกลงเพื่อสนับสนุนให้เกิดการดำเนินงานความร่วมมือในลักษณะกิจกรรม/โครงการระหว่างหน่วยงานของประเทศไทยและสาธารณรัฐเกาหลี เช่น ความร่วมมือด้านเมืองนวัตกรรม ระบบอัตโนมัติ หุ่นยนต์และระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายในเขตนวัตกรรมระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก หรือการแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีด้านซินโครตรอน เป็นต้น

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ วสุทัศน์ พันธุ์
(นายวสุชา ทศนียพันธุ์)
ผู้เสนอผลงาน
๘ / ๖๓๓๗ / ๖๕๖๓

ขอรับรองว่าสัดส่วนหรือลักษณะงานในการดำเนินการของผู้เสนอข้างต้นถูกต้องตรงกับ
ความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ *in O.*

(นางสาวกัลยา จินเหลียง)

ผู้ร่วมดำเนินการ
ณ / *จันทร์* / *สงขลา*

ลงชื่อ

(.....)

ผู้ร่วมดำเนินการ
...../...../.....

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ *in O.*

(นางสาวกัลยา จินเหลียง)

ตำแหน่ง นักวิเทศสัมพันธ์ ชพ.

(ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.สม)

ณ / *จันทร์* / *สงขลา*

(ผู้บังคับบัญชาที่ควบคุมดูแลการดำเนินการ)

ลงชื่อ *Mr. Yu*

(นายนิคม ปัญญาทวีกิจไพศาล)

ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์

๑๕ / *ธันวาคม* / *๒๕๖๓*

หมายเหตุ หากผลงานมีลักษณะเฉพาะ เช่น แผ่นพับ หนังสือ แลบบันทึกลายเสียง ฯลฯ ผู้เสนอผลงาน
อาจส่งผลงานจริงประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการก็ได้

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายวสุชา ทศนียพันธ์ุ

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๑๖๔

กลุ่มงานความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ ๒

สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์

เรื่อง แนวทางการปรับปรุงเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศ

ด้วยการใช้แนวคิดการทูตวิทยาศาสตร์ (Science Diplomacy)

หลักการและเหตุผล

สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหน้าที่หลักที่สำคัญ คือ การส่งเสริมและการสนับสนุนงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสร้างความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานระหว่างประเทศในระดับกระทรวง รวมทั้งติดตามและประสานความช่วยเหลือและความร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานต่างประเทศ ติดตามและประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและภาคประชาชน แต่อย่างไรก็ตาม ณ ปัจจุบัน การดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศที่ปรากฏเห็นเด่นชัด ยังเป็นการดำเนินการรูปแบบกิจกรรมในลักษณะการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ เพื่อรับการฝึกอบรม ปฏิบัติงานในห้องทดลองหรือการเป็นวิทยากรซึ่งกันและกันภายใต้ข้อตกลงระหว่างหน่วยงานในสังกัดของทั้งสองประเทศ

ดังนั้น ผู้ขอรับการประเมินจึงขอเสนอการปรับปรุงแนวทางเพื่อส่งเสริมการดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศโดยการใช้ลักษณะเชิงการทูตที่เรียกว่า “การทูตวิทยาศาสตร์” โดยผ่านรูปแบบกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้สามารถมีส่วนในการผลักดันความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในเชิงรุกกับประเทศและภูมิภาคต่างๆ ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างประเทศหลากหลายทั้งระดับรัฐบาล กระทรวงและหน่วยงานพันธมิตรระหว่างประเทศ รวมทั้งนโยบายและยุทธศาสตร์เชิงรุกที่เปลี่ยนไปตามบริบทการบริหารงานโดยรัฐบาล และนำไปสู่การส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีต่อการเจรจาหรือผ่านกิจกรรมต่างๆ ในประเด็นด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างใกล้ชิดและต่อเนื่องมากยิ่งขึ้น จนเกิดการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญจากนานาประเทศมาคิดค้นและสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาประเทศได้อย่างสัมฤทธิ์ผลในที่สุด

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

บทวิเคราะห์

ด้วย ณ ปัจจุบัน สำนักงานความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ ได้ดำเนินความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมกับประเทศต่างๆ ในลักษณะความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในสังกัดกับหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของต่างประเทศ ผ่านการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางวิชาการ ในรูปแบบการแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ/นักวิจัยเพื่อเป็นวิทยากรหรือทำการวิจัย ณ หน่วยงานของทั้งสองฝ่าย

เป็นต้น โดยในความร่วมมือระดับรัฐบาลหรือกระทรวงมีเพียงการลงทุนในรอบข้อตกลงซึ่งบางประเทศอาจไม่ได้มีการดำเนินการกิจกรรมภายใต้กรอบข้อตกลงร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรมหรือมีผลลัพธ์ที่แสดงให้เห็นถึงความร่วมมืออย่างชัดเจนและถึงแม้บางประเทศจะมีการดำเนินความร่วมมือผ่านกิจกรรมทางวิชาการในการแลกเปลี่ยนบุคลากรเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ชัดเจน เช่น ประเทศญี่ปุ่นหรือสาธารณรัฐเกาหลี โดยเฉพาะเทคโนโลยีอวกาศภูมิสารสนเทศหรือเทคโนโลยีนิวเคลียร์ เป็นต้น แต่ผู้ที่ดำเนินงานในการส่งเสริมความร่วมมืออยู่ในวงจำกัดเฉพาะผู้ที่ปฏิบัติงานด้านการต่างประเทศและนักวิจัยของแต่ละหน่วยงานที่ทำความร่วมมือระหว่างสองประเทศซึ่งส่งผลให้มีการดำเนินงานความร่วมมือระหว่างประเทศไม่ครอบคลุมถึงการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ที่มิบทบาทด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมในเชิงทางการทูต โดยเฉพาะเอกอัครราชทูต/นักการทูตซึ่งถือเป็นผู้แทนทางการทูตที่มีความเชี่ยวชาญหรือดูแลด้านนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมที่ประจำการในสถานเอกอัครราชทูตของประเทศต่างๆ

ดังนั้น การดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศด้วยการใช้แนวคิด “การทูตวิทยาศาสตร์” ในลักษณะการดำเนินกิจกรรมทางการทูตเพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ระหว่างประเทศซึ่งจะสามารถเป็นแนวทางการดำเนินงานที่สำคัญ สำหรับการสร้างเครือข่ายและจุดเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน/สถาบันทางการวิจัยจากหลากหลายภูมิภาคของโลกอย่างเป็นวงกว้างมากขึ้น การแลกเปลี่ยนบุคลากรทางการพัฒนาและวิจัยผ่านโครงการขับเคลื่อนที่มีศักยภาพจากประเทศชั้นนำอย่างราบรื่น รวมทั้งก่อให้เกิดการพัฒนาแนวทางการจัดการศึกษาและกำลังคนด้วยศาสตร์พื้นฐานต่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และคณิตศาสตร์ (STEM) จากนักวิทยาศาสตร์/นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญของประเทศต่างๆ ผ่านทางการทูต ซึ่งสิ่งเหล่านี้อาจนำไปสู่การสร้างนักวิทยาศาสตร์/นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศในอนาคต

แนวความคิด/ข้อเสนอ

สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีภารกิจในการประสาน ส่งเสริม สนับสนุนความร่วมมือระหว่างประเทศด้าน วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทั้งหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือและสนับสนุนการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดังที่ได้กล่าวมาแล้วในหลักการและเหตุผลข้างต้น แนวคิด “การทูตวิทยาศาสตร์” สามารถที่จะนำมาเป็นส่วนหนึ่งเพื่อเสริมภารกิจหลักของสำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์ในบทบาทด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ

ในการนี้ ผู้ขอรับการประเมินจึงขอเสนอแนวทางเพื่อส่งเสริมการดำเนินความร่วมมือระหว่างประเทศด้วยการใช้แนวคิด “การทูตวิทยาศาสตร์” ผ่านกิจกรรมที่สำคัญ ดังนี้

๑. การจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการระหว่างผู้ปฏิบัติงานด้านความร่วมมือระหว่างประเทศทั้งจากใน สำนักความร่วมมือระหว่างประเทศและวิเทศสัมพันธ์และหน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับผู้แทนทางการทูตที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากสถานเอกอัครราชทูตของประเทศต่างๆ ประจำประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ระหว่างผู้ปฏิบัติงานทั้งสองฝ่ายภายใต้หัวข้อ “การขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรมร่วมกับทูตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำสถานเอกอัครราชทูตฯ ประเทศไทย”

๒. การนำคณะผู้แทนทางการทูตที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ศึกษา ดูงาน ณ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น สถาบันวิจัยดาราศาสตร์ หรือสถานีวิจัยทางเกษตรที่ตั้งอยู่ในบริเวณจังหวัดทางภาคเหนือ เพื่อให้คณะทูตดังกล่าวได้แลกเปลี่ยนมุมมองและเรียนรู้ความก้าวหน้าในการดำเนินงานร่วมกับผู้ปฏิบัติงานของประเทศไทย

๓. การจัดทำข้อมูลกลางสำหรับรายชื่อผู้แทนทางการทูตที่เกี่ยวข้องกับนโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม จากสถานเอกอัครราชทูตของประเทศต่างๆ ประจำประเทศไทยเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับประเทศต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. การเกิดเครือข่ายความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดระหว่างผู้ปฏิบัติงานความร่วมมือระหว่างประเทศจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและผู้แทนทางการทูตที่เกี่ยวข้องในด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จากสถานเอกอัครราชทูตของประเทศต่างๆ ประจำประเทศไทย ซึ่งจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนมุมมอง วิสัยทัศน์จากหลากหลายประเทศ จนเกิดภาพลักษณ์ความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศไทยและประเทศต่างๆ ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. การเพิ่มจำนวนของโครงการ/กิจกรรมความร่วมมือทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับประเทศต่างๆ ซึ่งจะนำไปสู่การขยายการดำเนินงานความร่วมมือที่ครอบคลุมกับนานาประเทศจากทุกภูมิภาคที่มีความหลากหลายและความเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างเป็นวงกว้าง

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. เครือข่ายความร่วมมือด้านการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมกับผู้แทนทางการทูตด้านวิทยาศาสตร์จากประเทศต่างๆ

๒. จำนวนโครงการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมและหน่วยงานวิจัยของประเทศต่างๆ ซึ่งเกิดจากการเข้าร่วมกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้วยแนวคิดการทูตวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ วรวิทย์ กตัญญู
(นายวสุชา ทศนียพันธุ์)
ผู้เสนอแนวคิด
..... 8 / ร.ด. / ๒5๖3