

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง	ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ
<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ระดับรองหัวหน้าหน่วยงาน								
1	นางสาว กัญญาวิมล กิรติกร	ผู้อำนวยการศูนย์	การประชุม	ดำเนินการร่วมวิจัยมาจนถึงระยะทดสอบภาคสนามและเก็บเกี่ยว การเดินทางจะเป็นการติดตามผลการวิจัยร่วม	งานประกวดพันธุ์ข้าวใหม่และชิมข้าว	ลาว	05/04/59-06/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
2	นาง ชฎามาศ ชูระเศรษฐกุล	รองผู้อำนวยการ	การประชุม	ร่วมในการลงนามความร่วมมือเรื่อง Polar Science Research กับ PRIC ในความร่วมมือเรื่อง Polar Science Research ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในระหว่างที่สมเด็จพระเทพรัตนฯ เสด็จฯ เยือนจีน โดยจะทรงประทับเป็นสักขีพยานในการลงนามด้วย	ลงนามความร่วมมือเรื่อง Polar Science Research กับ PRIC	สาธารณรัฐประชาชนจีน	05/04/59-07/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
3	นาย สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล	ผู้อำนวยการศูนย์	การสัมมนา	บรรยายในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Congress for Nanotechnology, Medicine and Biology (BioNanoMed 2016), Asia Nano Camp และ workshop on Nanosafety	บรรยายในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Congress for Nanotechnology, Medicine and Biology	ออสเตรเลีย	01/04/59-08/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
<input checked="" type="checkbox"/> เจ้าหน้าที่ระดับต่ำกว่าหน./รอง หน. หน่วยงาน								
4	นาง เจนนีเฟอร์ เหลืองสอาด	นักวิจัย	การสัมมนา	attendance of CBS Spring symposium, RISE midterm review and IMA executive committee meeting	CBS Spring Symposium, IMA Meeting and RISE midterm review	เนเธอร์แลนด์	10/04/59-27/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
5	นาย วสันต์ ภัทรอธิคม	นักวิจัยอาวุโส	การสัมมนา	เข้าร่วมสัมมนาด้าน GNSS ตามกำหนดในโครงการ BELS	เข้าร่วมประชุมและสัมมนาโครงการ BELS	เวียดนาม	17/04/59-26/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
6	นางสาว ชยาภัทร์ วงษ์สมบัติ	ผู้ช่วยวิจัยอาวุโส	การศึกษาดูงาน	เพื่อเก็บข้อมูลการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีนด้วยแสงซินโครตรอนเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดสูง	Structural analysis of inhibitors binding to parasitic protein targets	ไต้หวัน	27/04/59-02/05/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
7	นาย อภิสสิทธิ์ อยู่เมือง	ผู้ช่วยวิจัย	การศึกษาดูงาน	เพื่อเก็บข้อมูลการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีนด้วยแสงซินโครตรอนเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดสูง	Structural analysis of inhibitors binding to parasitic protein targets	ไต้หวัน	27/04/59-02/05/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
8	นางสาว จารุณี วานิชนันกุล	นักวิจัย	การศึกษาดูงาน	เพื่อเก็บข้อมูลการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีน	Structural analysis of inhibitors binding to parasitic protein targets	ไต้หวัน	27/04/59-02/05/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
9	นางสาว อรกนก พรรณรักษา	ที่ปรึกษาอาวุโส	การสัมมนา	ประชุม InterAcademy Partnership (IAP) Science Education Program (SEP)	IAP Science Education Program	ชิลี	12/04/59-17/04/59	ชั้นประหยัด ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง		ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ
10	นาย เซวาร์ ศรีเพชรดี	ผู้ช่วยวิจัย	การศึกษาดูงาน	ศึกษาโครงสร้างและการจัดเรียงผลึกของแผ่นฟิล์มพอลิแลคติกแอซิด (Polylactic acid) ที่ถูกดัดยัดแบบทิศทางเดียวด้วยเทคนิค 2D-Wide Angle X-ray Diffraction (2D-WAXD) และการตรวจสอบค่า Birefringence ของแผ่นฟิล์มด้วยเทคนิค Optical microscope ทั้งนี้จะได้นำผลที่ได้มาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับการศึกษา in-situ Birefringence measurement ซึ่งได้ทำการศึกษาที่ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีพลาสติกของเอ็มเทค	ปฏิบัติงานวิจัยที่ Tokyo Institute of Technology	ญี่ปุ่น	02/04/59-10/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
11	นางสาว อัจฉราพร อันธิ	ผู้ช่วยวิจัย	การศึกษาดูงาน	ศึกษาโครงสร้างและการจัดเรียงผลึกของแผ่นฟิล์มพอลิแลคติกแอซิด (Polylactic acid) ที่ถูกดัดยัดแบบทิศทางเดียวด้วยเทคนิค 2D-Wide Angle X-ray Diffraction (2D-WAXD) และการตรวจสอบค่า Birefringence ของแผ่นฟิล์มด้วยเทคนิค Optical microscope ทั้งนี้จะได้นำผลที่ได้มาวิเคราะห์เปรียบเทียบกับการศึกษา in-situ Birefringence measurement ซึ่งได้ทำการศึกษาที่ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีพลาสติกของเอ็มเทค	ปฏิบัติงานวิจัยที่ Tokyo Institute of Technology	ญี่ปุ่น	02/04/59-10/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
12	นางสาว พิรุณรัตน์ ปุณยลิขิต	นักวิชาการอาวุโส	การประชุม	นำคณะครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการและศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ด้านสะเต็มศึกษาเพื่อให้เกิดทักษะและประสบการณ์ในการพัฒนาสื่อเรียนรู้ตามแนวทางสะเต็มและเทคโนโลยีการสอนใหม่ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสอนให้เกิดขึ้นกับผู้เรียน	Inspired by Fun hands-on with Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM Education) ณ ประเทศ ญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	19/04/59-23/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
13	นาย ศุภเกษม อ่อนพูล	นักวิชาการ	การประชุม	ช่วยเพิ่มพูนประสบการณ์ด้านสะเต็มศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ การออกแบบและการจัดการเรียนรู้ด้านสะเต็มศึกษา เพื่อให้ครูผู้ฝึกปฏิบัติการนำทักษะและความรู้ที่ได้รับกลับมาออกแบบกิจกรรม ประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้ต่อไป	Inspired by Fun hands-on with Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM Education) ณ ประเทศ ญี่ปุ่น	ญี่ปุ่น	19/04/59-23/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
14	นาง ฤทัย จงสฤษดิ์	ผู้อำนวยการฝ่าย	การประชุม	เพื่อดูแลกำกับ เป็นผู้ประสานงานและพี่เลี้ยงในการจัดพานักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางวิทยาศาสตร์	กิจกรรม 2nd International STEM Science Camp	ญี่ปุ่น	24/04/59-28/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
15	นางสาว ปานกมล ทรสุวรรณ	นักวิชาการ	การประชุม	พาเยาวชนไปศึกษาดูงานในกิจกรรม 2nd International STEM Science Camp Inspired by Fun hands-on with Science, Technology, Engineering and Mathematics	กิจกรรม 2nd International STEM Science Camp	ญี่ปุ่น	24/04/59-28/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง		ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ
16	นางสาว วิชชานันท์ งามถิ่น	นักวิชาการ	การประชุม	พาเยาวชนไปศึกษาดูงานในกิจกรรม 2nd International STEM Science Camp Inspired by Fun hands-on with Science, Technology, Engineering and Mathematics	กิจกรรม 2nd International STEM Science Camp	ญี่ปุ่น	24/04/59-28/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
17	นาย เทพชัย ทรัพย์นินิ	นักวิจัยอาวุโส	การศึกษาดูงาน	เป็นการต่อยอดความร่วมมือ ระหว่าง JAIST SIIT NECTEC และ PEA ทางด้าน Smart Grid	ความร่วมมือด้าน Smart Grid ระหว่าง SIIT JAIST NECTEC PEA	ญี่ปุ่น	25/04/59-30/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
18	นาย เฉลิมพล ชาญศรีภิญโญ	ผู้เชี่ยวชาญวิจัยอาวุโส	การสัมมนา	-บรรยายและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การพัฒนาเครือข่ายการ ศึกษาวิจัย -เข้าร่วมประชุมความร่วมมือ การวิจัย นวัตกรรม ผ่านเครือข่าย การศึกษาวิจัย -เข้าประชุม สัมมนา เรียนรู้เทคโนโลยีและกิจกรรมบนเครือข่าย การศึกษาวิจัยระหว่างประเทศ	Meet BdREN 2016	บังกลาเทศ	17/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
19	นางสาว ภัทราภรณ์ สุนทรลัจ	นักวิเคราะห์อาวุโส	การประชุม	(1) to accompany Dr.Morakot, an SAC of NSTDA/THAILAND to participate in this meeting (2) to observe the 3rd SAC Meeting	the 3rd Scientific Advisory Council Meeting (SAC) of e-ASIA JRP	ฟิลิปปินส์	20/04/59-22/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
20	นาง ศิริพร วัฒนศรีรังกุล	ผู้อำนวยการโปรแกรม	การประชุม	จัดงานชิมข้าวและประกวดพันธุ์ข้าวใหม่ ณ ศูนย์วิจัยและขยาย แนวพันธุ์พืชทำสะโน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เพื่อให้เกษตรกรมีส่วนร่วมในการคัดเลือกพันธุ์ โดยเชิญ เจ้าหน้าที่จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เกษตรกร ลาว และเจ้าหน้าที่จาก สวทช. เข้าร่วมงานดังกล่าว	งานประกวดพันธุ์ข้าวใหม่และชิมข้าว	ลาว	05/04/59-06/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง	ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ	
21	นาย วรล อินทะสันตา	นักวิจัย	การประชุม	ภายใต้โครงการวิจัย Ultrathin, Light Weight and Disposable Nanofibrous Filters for Tuberculosis Prevention ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก The Grand Challenges Canada ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๑๘ เดือน (ตั้งแต่เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗ ถึงเมษายน ๒๕๕๙) มูลค่างบประมาณทั้งโครงการ ๓,๑๙๔,๘๖๐.๐๐ บาท (ตั้งเอกสารแนบ) ความจำแลงแล้วนั้น ซึ่งตามแผนการดำเนินงานวิจัย มีแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาเส้นใยและแผ่นเส้นใยนาโนที่มีสมบัติพิเศษต่างๆ เช่น แผ่นกรองเชื้อโรค ยับยั้งและทำลายเชื้อโรค โดยการดำเนินงานวิจัยดังกล่าวต้องมีการพัฒนาต้นแบบระดับภาคสนาม ๒ ส่วน ดังนี้ 1. ฝึกอบรมขึ้นรูปแผ่นเส้นใยนาโน โดยใช้เครื่อง NS 1WS500U, 2nd Generation Nanospider สำหรับเทคนิค Needle-less Electrospinning 2. ฝึกอบรมเคลือบชั้นโลหะสำหรับสมบัติต้านเชื้อบนแผ่นเส้นใยนาโน โดยใช้เครื่อง Plasma-Sputtering Coater สำหรับเทคนิค	44th International Exhibition of Inventions of Geneva	สวิตเซอร์แลนด์	10/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
22	นาย อติสร เตือนตรานนท์	นักวิจัยอาวุโส	การประชุม	ได้รับการคัดเลือกและเสนอชื่อให้นำผลงาน AflaSense Plus ไปร่วมประกวดและแสดงในงาน 44th International Exhibition of Inventions of Geneva โดยได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายจาก สวก, วช	44th International Exhibition of Inventions of Geneva	สวิตเซอร์แลนด์	10/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง		ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ
23	นางสาว อรวรรณ ทิমানันโต	นักวิจัย	การประชุม	งาน 44th International Exhibition and Invention of Geneva 2016 นี้ เป็นงานแสดงนิทรรศการผลงานประดิษฐ์ที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีผู้เข้าร่วมจากภาคอุตสาหกรรม บริษัทเอกชน และนักวิจัยเป็นจำนวนมาก (ประมาณ 59,000 visitors) โดยมีจำนวนผู้แสดงผลงานสูงถึง 752 กลุ่มจาก 48 ประเทศ ที่จะมาแสดงและค้นหาผลงานที่ค้นพบใหม่ที่พร้อมที่จะเข้าสู่ตลาด โดยผลงานที่ทางห้องปฏิบัติการผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีจะนำไปแสดงนี้ คือ ชุดตรวจวินิจฉัยโรคผลเน่าแบคทีเรียในพืชตระกูลแตงที่เกิดจากเชื้อ Acidovorax citrulli? ซึ่งเป็นชุดตรวจที่ความถูกต้องแม่นยำ มีประสิทธิภาพสูงกว่าชุดตรวจที่นำเข้าจากต่างประเทศ และมีราคาถูกกว่า ชุดตรวจนี้ได้ถูกดำเนินการเชิงพาณิชย์แล้วและมีบริษัทผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ส่งออกไปใช้อย่างต่อเนื่อง โดยขณะนี้ BIOTEC ได้อนุญาตให้สิทธิ์บริษัท Parwel International Co., Ltd. ในการผลิตและจำหน่ายชุดตรวจ ดังกล่าวแล้ว ซึ่งการนำผลงานไปแสดงในงานนี้ จะส่งผลให้ชุดตรวจนี้เป็นที่รู้จัก อย่างกว้างขวางมากขึ้นในเวทีโลก และ	44th International Exhibition of Inventions of Geneva	สวิตเซอร์แลนด์	10/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
24	นางสาว จันทร์เพ็ญ คุรุวรรณ	ผู้ช่วยวิจัยอาวุโส	การประชุม	เพื่อนำผลงานวิจัยเข้าร่วมประกวดและจัดแสดงในเวที "44th International Exhibition of Inventors of Geneva"	44th International Exhibition of Inventions of Geneva	สวิตเซอร์แลนด์	10/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
25	นางสาว ปิยะดา สุวรรณดิษฐากุล	ผู้ช่วยวิจัยอาวุโส	การประชุม	ร่วมนำเสนอและจัดแสดงผลงานในงาน The 44th international exhibition and innovations of Geneva 2016	44th International Exhibition of Inventions of Geneva	สวิตเซอร์แลนด์	10/04/59-20/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
26	นาย พศิน อิศรเสนา ณ อยุธยา	นักวิจัยอาวุโส	การประชุม	แสดงผลงาน 'ระบบฝึกฝนสัญญาณสมองแบบป้อนกลับ สำหรับผู้สูงอายุ	ระบบฝึกฝนสัญญาณสมองแบบป้อนกลับ สำหรับผู้สูงอายุ	สวิตเซอร์แลนด์	12/04/59-18/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
27	นาง ชัญชณา ธนขยานนท์	นักวิจัยอาวุโส	การศึกษาดูงาน	เพื่อทำการทดลอง Raman attached to SEM, XPS ของวัสดุ cathode (bamboo carbon) และ anode (TiO2) สำหรับโครงการฯ ที่ได้รับทุนจาก กฟผ	ใช้ Raman-SEM และ XPS ศึกษา carbon from bamboo charcoals, titanium oxide doped with various agents, and other relevant samples	สหรัฐอเมริกา	18/04/59-29/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
28	นางสาว วันทนีย์ พันธชาติ	ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส	การสัมมนา	เนื่องจากประชุมนี้เป็นประโยชน์ในการให้บริการฉุกเฉินสำหรับผู้ที่ยกพร้อมทางการได้ยินและการพูด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถนำมาพัฒนาในการดำเนินงานต่อไป	ประชุม EENA CONFERENCE 2016	สาธารณรัฐเชค	04/04/59-10/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณภายนอก สวทช.
29	นาย ญัฐนันท์ ทัดพิทักษ์กุล	นักวิจัย	การสัมมนา	ประชุมวิชาการ เรื่องบริการการแจ้งเหตุฉุกเฉินสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน	ประชุม EENA CONFERENCE 2016	สาธารณรัฐเชค	04/04/59-10/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณภายนอก สวทช.

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง	ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ	
30	นาย ศิโรจน์ ศิริทรัพย์	นักวิจัย	การประชุม	นำเสนอผลงานวิชาการทางด้าน สมุทรศาสตร์ชายฝั่ง แลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายงานวิจัยทางด้าน สมุทร ศาสตร์	นำเสนอบทความวิชาการและร่วมงานประชุมวิชาการ OCEANS 16/MTS IEEE Shanghai	สาธารณรัฐประชาชนจีน	09/04/59-14/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
31	นาย ทรงพล มั่นคงสุจริต	ที่ปรึกษาอาวุโส	การประชุม	หารือความร่วมมือระหว่าง สวทช. บริษัทเมล็ดพันธุ์ไทย และ หน่วยงานในประเทศจีน พร้อมทั้งรับเชิญเป็นตัวแทน สวทช. บรรยายในงาน The Top Forum on Modern Urban Agriculture	หารือความร่วมมือด้านเมล็ดพันธุ์ และบรรยายในงาน The Top Forum on Modern Urban Agriculture	สาธารณรัฐประชาชนจีน	18/04/59-22/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
32	นางสาว วิราภรณ์ มงคลไชย สิทธิ์	ผู้อำนวยการฝ่าย	การประชุม	1.เจรจาความร่วมมือและวางแผนการทดสอบเทคโนโลยีร่วมกับ CAU Futong 2.เข้าร่วมประชุม The 6th Top Forum on Modern Urban Agriculture	หารือความร่วมมือด้านเมล็ดพันธุ์ และบรรยายในงาน The Top Forum on Modern Urban Agriculture	สาธารณรัฐประชาชนจีน	18/04/59-22/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
33	นางสาว กัญจนา ดำรงค์ไชย	นักวิเคราะห์	การประชุม	1. หารือความร่วมมือทดสอบการปลูกพืชในกลุ่ม พริก มะเขือ เทศ เมล่อน และ แตงโม รวมทั้ง เทคโนโลยีเพื่อการทดสอบโรค ของพืชระหว่าง สวทช. และ CAU FUTONG 2. ศึกษาความก้าวหน้าเทคโนโลยีด้านการปรับปรุงพันธุ์และ เมล็ดพันธุ์ของจีน โดยเฉพาะกลุ่มพริก มะเขือเทศ เมล่อน และ แตงโม เพื่อใช้เป็น benchmark สำหรับการพัฒนาพันธุ์และ เมล็ดพันธุ์ของประเทศไทย 3. ศึกษาและแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านตลาดเมล็ดพันธุ์ของจีน เพื่อให้ทราบถึงปริมาณด้านตลาดเมล็ดพันธุ์ และลักษณะของ สินค้าที่ต้องการ 4. ศึกษาความก้าวหน้าของเทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยโรคพืช ของจีน และโอกาสการส่งออกชุดตรวจวินิจฉัยโรคพืชจาก ประเทศไทย 5. ศึกษากระบวนการนำเข้า-ส่งออกเมล็ดพันธุ์ไปยังตลาดจีน	หารือความร่วมมือด้านเมล็ดพันธุ์ และบรรยายในงาน The Top Forum on Modern Urban Agriculture	สาธารณรัฐประชาชนจีน	18/04/59-22/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
34	นางสาว วิฑูรช์ กู้ดวิน	นักวิจัย	การประชุม	ไปดูประสิทธิภาพของเครื่องมือวิเคราะห์ TGA-GCMS และการ ใช้เทคนิค Evolved Gas Analysis เพื่อเป็นข้อมูลทางเทคนิคใน การจัดซื้อเครื่องมือ	เยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS ณ ประเทศจีน	สาธารณรัฐประชาชนจีน	28/04/59-29/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
35	นางสาว ญาติกา สมร่าง	นักวิจัย	การประชุม	ดูประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง TGA-GC/MS ของ บริษัทเพอร์กิน เอลเมอร์ เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจการจัดซื้อ ครุภัณฑ์	เยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS ณ ประเทศจีน	สาธารณรัฐประชาชนจีน	28/04/59-29/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง		ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ
36	นางสาว สิริพร กิจชัยเจริญพร	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	การประชุม	เพื่อเดินทางไปเยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อเครื่องมือ รวมทั้งร่วมปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการใช้เทคนิควิเคราะห์สมบัติทางความร้อนในการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุประเภทต่างๆ (เนื่องจากเครื่องมือดังกล่าวไม่มีเครื่องประกอบภายในประเทศ)	เยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS ณ ประเทศจีน	สาธารณรัฐประชาชนจีน	28/04/59-29/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
37	นางสาว อุทัยวรรณ วัชรโรสินธุ์	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ	การประชุม	เพื่อเดินทางไปเยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาจัดซื้อเครื่องมือ รวมทั้งร่วมปรึกษาหารือกับผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับการใช้เทคนิควิเคราะห์สมบัติทางความร้อนในการวิเคราะห์ทดสอบวัสดุประเภทต่างๆ (เนื่องจากเครื่องมือดังกล่าวไม่มีเครื่องประกอบภายในประเทศ)	เยี่ยมชมเครื่องมือ TGA-GCMS ณ ประเทศจีน	สาธารณรัฐประชาชนจีน	28/04/59-29/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
38	นาย ชาลี วรรณพิพัฒน์	นักวิจัย	การสัมมนา	เป็น Speaker และ Panelist ในหัวข้อ Government Strategies Towards Cyber-Resiliency: A Collaborative and Transparent Approach to Safeguard Strategic Information Assets และเป็น Modelator ใน Discussion Group หัวข้อ Future-Proofing against Next-Generation Mobile Attacks: Full Life Cycle Auditing of Connected Devices	Critical Information Infrastructure	สิงคโปร์	26/04/59-28/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
39	นาย นพดล อรุณยะเดช	นักวิจัย	การสัมมนา	เข้าร่วมกิจกรรม 9th Asia Nanotech Camp Invitation2016 (ANC)	เข้าร่วมกิจกรรม 9th Asia Nanotech Camp Invitation2016 (ANC)	ออสเตรเลีย	03/04/59-08/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน
40	นางสาว ญาติกา สมร่วง	นักวิจัย	การประชุม	ได้รับเชิญเป็นหนึ่งในกรรมการตัดสินการแข่งขัน	Indonesia Chemical Engineering Paper Competition	อินโดนีเซีย	22/04/59-25/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณภายนอก สวทช.
41	นางสาว ภคกุล สังข์สุริยะ	นักวิจัย	การสัมมนา	เพื่อเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิจัยในงานประชุมวิชาการนานาชาติที่เกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำ ซึ่งมีองค์ความรู้ที่สำคัญเกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันและโรคในสัตว์น้ำ การเข้าร่วมประชุมครั้งนี้ยังเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ และเพิ่มเติมองค์ความรู้เดิมให้ทันสมัย ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานวิจัย	Control of prophenoloxidase system and its role in antiviral immunity in shrimp	อินโดนีเซีย	25/04/59-30/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด

รายละเอียดการขออนุมัติเดินทางไปศึกษาดูงาน/ประชุม/อบรม/สัมมนา ณ ต่างประเทศ ของ พว. (ข้อมูลตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2559)

No.	ชื่อ สกุล	ตำแหน่ง	ประเภทการเดินทาง	ชื่อการประชุม/อบรม/สัมมนา/ดูงาน	ประเทศ	วันที่	การเดินทาง โดยเครื่องบิน	แหล่งงบประมาณ	
42	นางสาว วลัยพร เจริญทรัพย์ ศรี	นักวิจัย	การสัมมนา	เพื่อเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานในงานประชุมวิชาการนานาชาติ Asian-Pacific Aquaculture 2016 ระหว่างวันที่ 26-29 เมษายน 2559 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ใหม่ และเพิ่มเติมองค์ความรู้เกี่ยวกับโรคในสัตว์น้ำให้มีความทันสมัย ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเพื่อดำเนินงานวิจัยในอนาคต	Control of prophenoloxidase system and its role in antiviral immunity in shrimp	อินโดนีเซีย	25/04/59-30/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณ สวทช. ทั้งหมด
43	นาย มงคล อุตมโท	นักวิจัย	การสัมมนา	เพื่ออบรมเรื่องวิธีและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการอารักขาพืช ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช เพื่อให้สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น	Integrated Pest Management	อิสราเอล	03/04/59-22/04/59	ชั้นประหยัด	ใช้งบประมาณจาก สวทช. บางส่วน



## ประโยชน์ที่ได้รับ

รายการที่ 1 : เป็นการพัฒนาคู่มือและถ่ายทอดความรู้การใช้เทคโนโลยีเครื่องหมายโมเลกุลในการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ข้าวให้หน่วยงานหลักในการพัฒนาพันธุ์ข้าวของประเทศในประชาคมลุ่มน้ำโขงโดยจัดฝึกอบรมที่มีการปฏิบัติงานระยะยาวโดยมีวิทยากรของแต่ละประเทศ

รายการที่ 2 : สานต่อความร่วมมือศึกษาวิจัยเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ชีวโลกระหว่างมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของไทยกับสถาบันวิจัยของจีน

รายการที่ 3 : เป็น key speaker บรรยายและถ่ายทอดความรู้ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 7th International Congress for Nanotechnology, Medicine and Biology (BioNanoMed 2016)

รายการที่ 4 : นำเสนอและพิจารณาข้อตกลงเรื่อง RISE midterm review and attend meetings

รายการที่ 5 : สัมมนาเพิ่มพูนความรู้ด้าน GNSS ตามกำหนดในโครงการ BELS

รายการที่ 6-8 : เก็บข้อมูลการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีนด้วยแสงซินโครตรอนเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความละเอียดสูง ทดสอบการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีนด้วยเครื่อง X ray เก็บข้อมูลการกระเจิงแสงของผลึกโปรตีน

รายการที่ 9 : ให้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของสำนักงานและของ Global Young Academy ตลอดจนศึกษาเกี่ยวกับกิจกรรมสื่อการเรียนการสอนทางวิทยาศาสตร์ของประเทศผู้เข้าร่วมประชุม

รายการที่ 10-11 :

1 เป็นการพัฒนาเพิ่มเติมต่อจากงานวิจัยที่ร่วมมือกันระหว่าง MTEC และ Tokyo Tech โดยงานเขียนที่นำเสนอในงาน PPS-28 (28th International Conference of the POLYMER PROCESSING SOCIETY) ชื่อเรื่อง SEQUENTIAL BIAXIALLY ORIENTED POLYLACTIC ACID FILMS CONTAINING DIFFERENT D-LACTIDE CONTENTS: DEFORMATION BEHAVIOR AND STRUCTURE DEVELOPMENT

2.ศึกษาโครงสร้างและการจัดเรียงผลึกของแผ่นซีทพอลิพรพิลีนที่มีโครงสร้างผลึกแบบเบตา และแผ่นฟิล์มดิงยัดที่มีโครงสร้างรูพรุนสูงด้วยเทคนิค 2D-WAXD เพื่อวิเคราะห์ความแตกต่างของโครงสร้างผลึกที่เกิดจากการใช้สารเติมแต่งและผลของการดิงยัดแผ่นฟิล์ม

รายการที่ 12-13 : ให้ความรู้กับครูด้านกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม ที่ประเทศญี่ปุ่น ประสานงาน

รายการที่ 14-16 : ให้มีประสบการณ์ทำงานเกี่ยวกับการพัฒนาเด็กและเยาวชนมาเป็นระยะเวลา 10 ปี

รายการที่ 17 : ดูแลความร่วมมือระหว่าง JAIST SIIT NECTEC และ PEA

รายการที่ 18 : เป็นหัวหน้าโครงการพัฒนาเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อสังคม การศึกษาและวิจัย เป็นผู้แทนในการประสานงาน โครงการ TEIN4 ของเครือข่ายไทยเพื่อการศึกษาวิจัยและเป็นกรรมการอยู่ในคณะทำงาน TEIN4 Steering Committee

รายการที่ 19 : หาความรู้เกี่ยวกับ the e-ASIA JRP in THAILAND

รายการที่ 20 : เป็นผู้ดูแลโปรแกรมข่าว และ มีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพและการบริหารงานวิจัย

รายการที่ 21-25 : เป็นหัวหน้าโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจาก สวก และ วช ทั้งหมดและให้มีความรู้ใน

รายการที่ 26 : นำเสนอผลงานวิจัยอันเนื่องมาจากได้รับคัดเลือกจาก วช เรื่อง 'ระบบฝึกฝนสัญญาณสมองแบบป้อนกลับ สำหรับผู้สูงอายุ

รายการที่ 27 : ให้มีความรู้เกี่ยวกับ Advanced Materials Characterization

รายการที่ 28-29 : นำความรู้มาพัฒนาในการดำเนินงานต่อไป เป็นผู้พัฒนาระบบบริการถ่ายทอดการสื่อสารในการรับเรื่องฉุกเฉินให้กับทาง TTRS

รายการที่ 30 : แลกเปลี่ยนความรู้ และสร้างเครือข่ายงานวิจัยทางด้าน สมุทรศาสตร์

รายการที่ 31-33 : เป็นตัวแทนกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีจีน-อาเซียน เป็นระยะเวลา 6 เดือน และเป็นผู้ติดต่อประสานงานเบื้องต้นระหว่าง สวทช.กับหน่วยงานดังกล่าว บริหารโปรแกรมเมล็ดพันธุ์ทั้งด้านการวิจัย การทดสอบ และถ่ายทอดเทคโนโลยี บริหารความร่วมมือกับหน่วยงานพันธมิตรในต่างประเทศ

รายการที่ 34-37 : ให้มีประสบการณ์การใช้เครื่อง GCMS ในงานวิจัย และเป็นผู้จัดซื้อเครื่องมือวิเคราะห์ สำหรับงานวิจัยที่ต้องใช้เทคนิค Evolved Gas Analysis เป็นหนึ่งในผู้รับผิดชอบการจัดซื้อ TGA-GC/MS เพิ่มความรู้ด้านเครื่อง TGA-GCMS เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง เพิ่มความรู้ด้านเครื่อง TGA-GCMS เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง

รายการที่ 38 : มีประสบการณ์ด้าน Cybersecurity ทั้งในงานวิจัยทางเทคนิคและนโยบาย จึงสามารถนำความรู้ที่ได้ไปแลกเปลี่ยนกับผู้เชี่ยวชาญในระดับอาเซียน

รายการที่ 39 : เพิ่มความรู้ในเรื่อง Nanowire synthesis, surface functionalization, material characterization, electrical characterization, microfluidic chip fabrication and design, nanomaterial based field effect transistor sensors

รายการที่ 40 : เสนอเทคโนโลยีที่จะช่วยแก้ปัญหาสำหรับวิกฤติพลังงาน ซึ่งตรงกับสาขางานที่เกี่ยวข้องอยู่

รายการที่ 41-42 : พบปะพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์น้ำในสาขาต่าง ๆ จากนานาชาติ ทำให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นต่าง ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยทางด้านสัตว์น้ำ โดยเฉพาะงานวิจัยทางด้านโรคในกุ้ง และอาจนำไปสู่ความร่วมมือในงานวิจัยต่อไปในอนาคต  
ได้ การได้เข้าร่วมงานประชุมในครั้งนี้ทำให้ได้พบปะพูดคุยกับผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์น้ำในสาขาต่าง ๆ จากนานาชาติ ทำให้มีโอกาสแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ รวมทั้งข้อคิดเห็น และแนวทางของงานวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัยทางด้านสัตว์น้ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
งานวิจัยทางด้านโรคและระบบภูมิคุ้มกันในปลาและกุ้ง ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือทางด้านงานวิจัยในอนาคต

รายการที่ 43 : เพิ่มความรู้เรื่องวิธีและเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการรักษาพืช ซึ่งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการใช้สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช เพื่อให้สามารถควบคุมแมลงศัตรูพืชให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น