TU-RAC

Excellent Research Management and Service with Efficiency Technology

รายงานประจำปี 2562

สารบัญ

03 สารจากอธิการบดี	04 สารจากผู้อำนวยการ	05 สารจากประธานกรรมการอำนวยการ
06 คณะกรรมการอำนวยการ	12 รองผู้อำนวยการ	13 เจ้าหน้าที่สำนักงานศูนย์วิจัย
15 โครงสร้างองค์กร	16 ข้อมูลพื้นฐานขององค์กร	21 ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2562
26 เงินนำส่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	28 กิจกรรมของโครงการ	37 กิจกรรมสำนักงานศูนย์วิจัย
42 รายนามนักวิจัยที่ดำเนินโครงการผ่านสำนักงานศูนย์วิจัย	90 รายงานผู้สอบบัญชีสำนักงานศูนย์วิจัย	101 รายงานผู้สอบบัญชีกองทุนทรัพย์สินทดแทน
112 บทคัดย่อที่ได้รับอนุญาต		

สารจากอธิการบดี

ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกอย่างรวดเร็วในทุกมิติทั้งทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และเทคโนโลยี ดังนั้นในการบริหารมหาวิทยาลัยจึงต้องมีความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ฉะนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่มหาวิทยาลัยจะต้องอาศัยหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการบริหารงานวิจัย ให้คำปรึกษา และจัดฝึกอบรมสัมมนา เพื่อให้การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพที่สูงขึ้น

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จึงถือเป็นหน่วยงานหนึ่งที่สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีผลการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น โดยที่ผ่านมาผลงานของสำนักงานศูนย์วิจัยได้มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานต่างๆ ภายในประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการให้บริการด้านที่ปรึกษา แนะนำ แก้ไขปัญหา การบริหารและการพัฒนาองค์กร การวิจัยและการประเมินผล การพัฒนาเมือง ตลอดจนพัฒนาการบริหารองค์กรและการพัฒนาบุคลากร มีการให้บริการวิชาการทั้งหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศ สำนักงานศูนย์วิจัยจึงเป็นที่ยอมรับในด้านความสามารถและความเชี่ยวชาญในการให้บริการวิชาการอย่างยิ่ง ผลการดำเนินงานของสำนักงานศูนย์วิจัยในรอบปีที่ผ่านมา มีการเติบโตขึ้นในด้านมูลค่าโครงการที่ให้บริการวิชาการ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งปีที่ประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ

ในวาระที่สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการครบรอบอีกปีหนึ่ง ดิฉันขอขอบคุณหน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน และองค์กรระหว่างประเทศที่ไว้วางใจใช้บริการของสำนักงานศูนย์วิจัย และขอขอบคุณคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัย คณาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของสำนักงานศูนย์วิจัย ที่ให้การสนับสนุนการดำเนินงาน และมีส่วนร่วมทำให้สำนักงานศูนย์วิจัยประสบความสำเร็จในการดำเนินงานด้วยดีตลอดมา

รองศาสตราจารย์ เกศินี วิฑูรชาติ
อธิการบดี

สารจากผู้อำนวยการ

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TU-RAC) มุ่งเน้นในการพัฒนาการดำเนินงานของสำนักงานศูนย์วิจัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ นโยบายหลักของสำนักงานศูนย์วิจัยที่ผ่านมา คือ การให้บริการดำเนินโครงการต่างๆ ให้สำเร็จบรรลุเป้าหมาย สร้างความพึงพอใจแก่ผู้รับบริการ และเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยสนับสนุนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ไปสู่เป้าหมายในการสร้างผู้นำด้วยการศึกษาและการวิจัยระดับนานาชาติ และจะยังคงเป็นแนวนโยบายหลักของสำนักงานศูนย์วิจัยในปีต่อๆ ไป

ในส่วนของการดำเนินงานที่ผ่านมาของสำนักงานศูนย์วิจัยได้คำนึงถึงความต้องการของผู้รับบริการ ความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการ และคุณภาพในการให้บริการเป็นสำคัญ จึงทำให้สำนักงานศูนย์วิจัยได้รับการยอมรับและไว้วางใจให้ดำเนินงานอย่างต่อเนื่องจากหน่วยงานในภาคส่วนต่างๆ ภายในประเทศ โดยผลการดำเนินงานของสำนักงานศูนย์วิจัยในรอบปีที่ผ่านมา มีจำนวนโครงการทั้งสิ้น 383 โครงการ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งปีที่ประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดทำรายงานประจำปี เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน และประชาสัมพันธ์แก่ผู้สนใจโดยทั่วไป และขอถือโอกาสนี้ ขอบคุณบุคลากรทุกท่านของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่มีส่วนร่วมและให้การสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานศูนย์วิจัยประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า สำนักงานศูนย์วิจัยจะได้รับการสนับสนุนอย่างดีตลอดไป

รองศาสตราจารย์ ดร.ประภัสสร์ วังศกาญจน์
ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สารจากประธานกรรมการอำนวยการ

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการครบรอบ 22 ปี ในวันที่ 8 ตุลาคม 2562 นี้ ผมได้เห็นการเติบโตของสำนักงานศูนย์วิจัยอย่างต่อเนื่องทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เห็นได้จากการที่สำนักงานศูนย์วิจัยได้รับใช้สังคมในการให้บริการวิชาการ การให้คำปรึกษา วิจัย และอบรม ให้ความรู้เชิงวิชาการแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนในหลากหลายสาขาวิชา รวมถึงสำนักงานศูนย์วิจัยยังสามารถรักษามาตรฐานการให้บริการทางด้านวิชาการและการบริหารงานภายในได้อย่างดี มีประสิทธิภาพ อันสะท้อนให้เห็นถึงความเป็นหน่วยงานคุณภาพ

การดำเนินการเหล่านี้จะไม่เกิดขึ้นเลย หากสำนักงานศูนย์วิจัยไม่ได้รับความร่วมมือจากคณาจารย์และนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ทุกท่าน ซึ่งเป็นกลไกสำคัญของสำนักงานศูนย์วิจัย ที่ได้นำความรู้จากการศึกษา ค้นคว้า ความคิดในการสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์แก่สังคม มาใช้ในการให้คำปรึกษา วิจัย และอบรมให้แก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนโดยการดำเนินงานผ่านสำนักงานศูนย์วิจัย อย่างมีคุณภาพและต่อเนื่อง

ผมในฐานะประธานคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัย มีความเชื่อมั่นว่าสำนักงานศูนย์วิจัยจะพัฒนาในการให้บริการอย่างไม่หยุดยั้ง และเป็นกลไกสำคัญในการปฏิบัติภารกิจในการสร้างงานวิจัย และองค์ความรู้ที่มหาวิทยาลัยมอบหมายในการสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยอย่างดีเยี่ยมตลอดไป

ศาสตราจารย์ ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์
ประธานกรรมการอำนวยการ
สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะกรรมการอำนวยการ

ศาสตราจารย์ ดร. สมคิด เลิศไพฑูรย์

ประธานกรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาเอก กฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยปารีส 2 ประเทศฝรั่งเศส (Doctorat en droit, Paris II, France)
- ปริญญาโท กฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยปารีส 2 ประเทศฝรั่งเศส (D.E.A. de droit public Interne, Paris II, France)
- เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Ph.D. Polymer Science and Technology, Polymer Processing and Rheology, UMIST, England
- M.Sc. Polymer Science and Technology, UMIST, England
- วิทยาศาสตรบัณฑิต เคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะกรรมการอำนวยการ

ศาสตราจารย์ ดร. พรายพล คุ้มทรัพย์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- เศรษฐศาสตรดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยเยล
- เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยออสเตรเลียตะวันตก

ศาสตราจารย์ ทพญ. ดร. ศิริวรรณ สืบนุการณ์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Doctor of Philosophy, Asian Institute of Technology, School of Engineering and Technology, Information Management
- Master of Science, Asian Institute of Technology, School of Engineering and Technology, Information Management
- Certificate in Clinical skill program, World Society for pd Health Care, Osaka, Japan
- ป. บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (คณะทันตแพทยศาสตร์ วิทยาเอ็นโดดอนต์วิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

คณะกรรมการอำนวยการ

ศาสตราจารย์ ดร. ธนารักษ์ ธีระมั่นคง

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว
- ปริญญาโท วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้าและอีเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว

รองศาสตราจารย์ ดร. ธีร เจียศิริพงษ์กุล

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Dr.-Ing. in Applied Mechanics (Dynamics), Technische Universitaet Därmstädt, Därmstädt, Germany
- M. Eng. in Mechatronics School of Advanced Technologies (Exchanged Program), Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand Technical University Hamburg-Harburg, Hamburg, Germany
- ปริญญาตรี วิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการอำนวยการ

รองศาสตราจารย์ นพ. ดิลก ภิยโยทัย

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Fellowship in Interventional Cardiology, Concord General Hospital and Royal Prince Alfred Hospital, University of Sydney
- แพทย์ประจำบ้านต่อยอด สาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- แพทย์ประจำบ้าน ภาควิชาอายุรศาสตร์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
- แพทยศาสตรบันฑิต คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร. พิภพ อุดร

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (Ph.D.) สาขาการตลาด จาก Kenan-Flagler Business School, University of North Carolina at Chapel Hill, 2542
- บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (M.B.A.) สาขาการตลาด จาก School of Business and Public Administration, George Washington University, 2535
- บัญชีบัณฑิต (B.Acc.) จาก คณะพาณิชศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532

คณะกรรมการอำนวยการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Ph.D. การวางแผนเมืองและการขนส่ง มหาวิทยาลัยซากะ ประเทศญี่ปุ่น
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมโครงสร้างพื้นฐานและการขนส่ง สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (เอไอที)
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมโยธา สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. วรภัทร ลัคนทินวงศ์

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาดุษฎีบัณฑิต (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คณะกรรมการอำนวยการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย ศรีสุชาติ

กรรมการ

คุณวุฒิการศึกษา

- Ph.D.(Economics), University of Hawaii at Manoa
- เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พาณิชยศาสตรบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร) เกียรตินิยม อันดับ 1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เศรษฐศาสตรบัณฑิต (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รองศาสตราจารย์ ดร. ประภัสสร์ วังศกาญจน์

กรรมการและเลขานุการ

คุณวุฒิการศึกษา

- D.Eng. (Chemical Engineering), Cleveland State University, U.S.A.
- M.Eng. (Chemical Engineering), Oregon State University, U.S.A.
- วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีทางอาหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มนต์ชัย พฤกษ์วิไลเลิศ

รองผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัย

คุณวุฒิการศึกษา

- Doctor of engineering (Materials sciences), Nagaoka University of Technology Japan
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เจ้าหน้าที่สำนักงานศูนย์วิจัย

เลขานุการสำนักงานศูนย์วิจัย
นางสาวสมสุณีย์ ดวงแข

งานบริหารโครงการ

หัวหน้างานบริหารโครงการ
นางสาววรรณา แก้วพวง

นางสาวน้ำทิพย์ มีขันทอง

นางสาวศศินันท์ ลิมพวัฒน์

นางสาวสุจิตรา เผ่าชวด

นางสาวสิรินภา เพิ่มสกุลสิน

นางสาวทิพวรรณ ทองดี

นางสาวนภาพร สมภักดี

นางสาวเพียงนภา สุขสมพงษ์

นางสาวอังคณา วิเศษสิงห์
(ระหว่างวันที่
14 มิ.ย. 2561-30 ก.ย. 2562)

เจ้าหน้าที่สำนักงานศูนย์วิจัย

งานวางแผนและพัฒนาระบบ

หัวหน้างานวางแผนและพัฒนาระบบ
นางสาวกานติมา พงษ์ศักดิ์

นางสาวสุวรรณี ติวะตันสกุล

นางสาววหทัยชนก พุ่มสไล

นางสาววริษฐา ไทยบุรี

นางสาวปฐมกานต์ บุนนาค

นางสาวชลธิชา ชินสะอาด

นางสาวยุพนรัตน์ พงษ์นัยรัตน์

นางสาวอรนภา เทียนสงวนกุล
(ระหว่างวันที่ 15 มี.ค. 2553-7 มี.ค. 2562)

นางสาวสิริ กิจทวีลาภ
(ระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 2559-30 ส.ค. 2562)

งานคลัง

นางสาวจินตญาณ อภินันทกุล

นางสาวมรกต บำรุงสิน

นางสาวทิพย์สุวรรณ แจ่มเหมือน

นายฐิติพร อ่วมเรืองศรี

นางสาวพรพรรณ สังเกตุการณ์

นางสาวศันสนีย์ กาญจนพันธ์
(ระหว่างวันที่ 21 ก.ย. 2552-20 เม.ย. 2562)

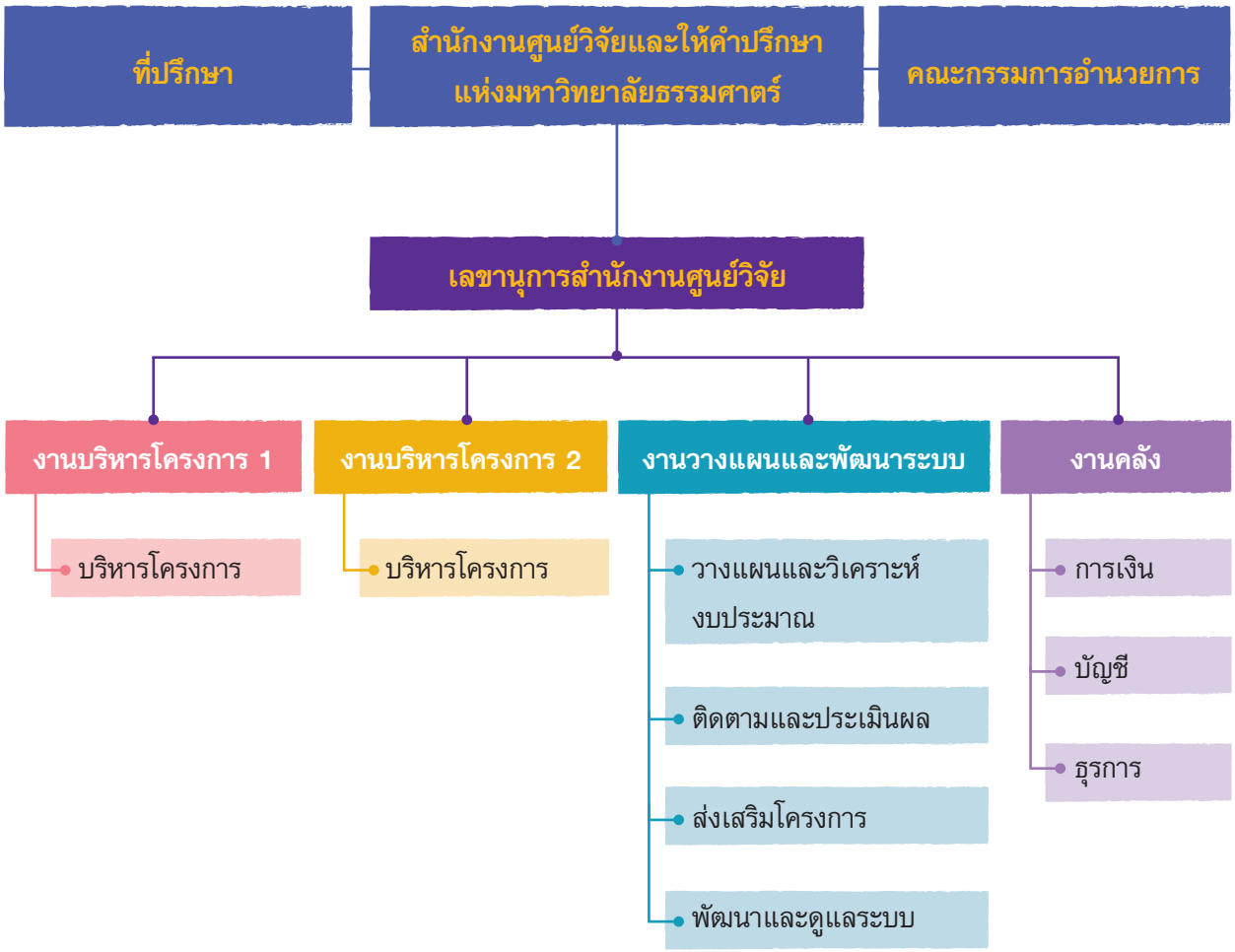
นางสาวจุฑามาศ ประเทศ
(ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. 2560-20 เม.ย. 2562)

นางสาวทิพย์วรรณ ธนดีเจริญโชค
(ระหว่างวันที่ 1 ก.ย. 2557-1 เม.ย. 2562)

โครงสร้างองค์กร

สำนักงานศูนย์วิจัยดำเนินงานโดยมีคณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัย ซึ่งมีอธิการบดีเป็นประธานกรรมการ ทั้งนี้ คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยจะวางนโยบายและแผนงานของสำนักงานศูนย์วิจัยให้สอดคล้องกับแนวนโยบายของมหาวิทยาลัยและวัตถุประสงค์การจัดตั้งสำนักงานศูนย์วิจัย ในด้านการบริหารงานจะมีผู้อำนวยการเป็นผู้ดูแลและรับผิดชอบการบริหารงานทั่วไปของสำนักงานศูนย์วิจัยและเป็นผู้บังคับบัญชาผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานศูนย์วิจัยทุกคน และมีรองผู้อำนวยการช่วยบริหารงานของสำนักงานศูนย์วิจัย นอกจากนี้ อธิการบดียังแต่งตั้งผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานศูนย์วิจัยคนหนึ่งทำหน้าที่เลขานุการสำนักงานศูนย์วิจัยเพื่อควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานศูนย์วิจัยและช่วยเหลือผู้อำนวยการในการปฏิบัติงาน โครงสร้างองค์กรของสำนักงานศูนย์วิจัยจึงมีลักษณะดังนี้

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ข้อมูลพื้นฐานองค์กร

ความเป็นมา

ศตวรรษที่ 21 เป็นยุคแห่งข้อมูลข่าวสาร ความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างองค์กรนั้นขึ้นอยู่กับข้อมูลข่าวสารที่มีอยู่เป็นสำคัญ เนื่องด้วยเป็นปัจจัยหลักที่สนับสนุนให้องค์กรรัฐ รัฐพาณิชย์ และเอกชน สามารถปรับตัวเพื่อเผชิญกับกระแสการเปลี่ยนแปลงได้อย่างทันท่วงที อันนำมาซึ่งผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร ความรวดเร็วในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องจึงถือเป็นจุดแข็งขององค์กรที่ประสบความสำเร็จ ทั้งนี้ การวิจัยถือเป็นช่องทางสำคัญที่จะทำให้ได้รับข้อมูลที่ตรงประเด็น ชัดเจน ถูกต้อง ตามระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งนอกจากจะได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อองค์กรแล้ว การวิจัยยังถือเป็นการสั่งสมและเพิ่มพูนองค์ความรู้ให้แตกฉาน อันจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศสืบไป

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการค้นคว้าวิจัย เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่ที่จำเป็นต่อการดำเนินงานขององค์กรต่างๆ กอปรกับมหาวิทยาลัยมีภารกิจหลักในการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ควบคู่ไปกับการบริการทางวิชาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงจัดตั้งสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรียกโดยย่อว่า “สว.มธ.” ชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า **T**hammasat **U**niversity **R**esearch **a**nd **C**onsultancy **I**nstitute หรือ **TU-RAC** ขึ้น เพื่อเป็นหน่วยงานหลักในการให้บริการด้านการบริหารงานวิจัยและดำเนินการวิจัยในนามมหาวิทยาลัย โดยมีการบริหารงานที่คล่องตัวนอกระบบราชการ ทั้งนี้ สำนักงานศูนย์วิจัยถือเป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัยเพียงหน่วยงานเดียวที่สามารถให้บริการการวิจัย ให้คำปรึกษา และฝึกอบรมสัมมนา แก่หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน **ในนาม “มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์”**

ในส่วนของคณาจารย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่เป็นบุคลากรหลักในการดำเนินโครงการต่างๆ นั้น เป็นนักวิจัยผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์การทำวิจัยมายาวนาน จากหลากหลายสาขา ทั้งสาขาด้านสังคมศาสตร์และสาขาด้านวิทยาศาสตร์ รวมถึงการบูรณาการข้อมูลความรู้จากสาขาต่างๆ เข้าด้วยกันอย่างเหมาะสม เพื่อสร้างแนวคิดที่สามารถประยุกต์ใช้กับสถานการณ์จริงได้อย่างสมบูรณ์ ทั้งนี้ นักวิจัยของสำนักงานศูนย์วิจัยได้รับการยอมรับอย่างกว้างขวางในแวดวงวิชาการเฉพาะทาง ทำให้มั่นใจได้ว่า สำนักงานศูนย์วิจัยสามารถให้บริการด้านการวิจัย การให้คำปรึกษา และการฝึกอบรมสัมมนาได้อย่างมีคุณภาพสูงสุด

ภารกิจ

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานที่ให้บริการด้านการบริหารงานวิจัยและดำเนินการวิจัยในนามมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์มีการบริหารงานแบบอิสระ มีความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน โดยมีอำนาจหน้าที่ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการดำเนินงานการให้บริการทำวิจัยและให้คำปรึกษา พ.ศ. 2560 คือ

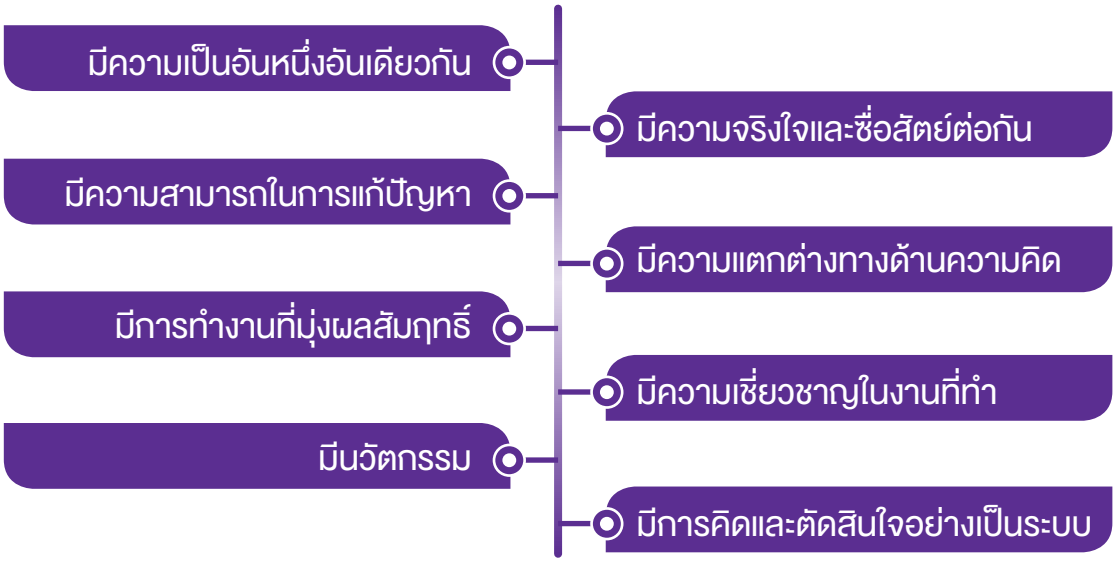
1. รับทำวิจัยและให้คำปรึกษากับองค์กรหรือหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ องค์กรของต่างประเทศ องค์กรอื่นๆ หรือแก่บุคคลใดบุคคลหนึ่ง
2. ให้บริการทำวิจัยและให้คำปรึกษาที่มีมหาวิทยาลัยเป็นคู่สัญญาให้สำนักงานศูนย์วิจัยเป็นส่วนงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบเพียงส่วนงานเดียวเท่านั้น
3. ในการทำสัญญากับคู่สัญญาการให้บริการทำวิจัยและให้คำปรึกษาในนามมหาวิทยาลัยให้ผู้อำนวยการเป็นผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดี

วิสัยทัศน์

TU-RAC เป็นเลิศในการให้บริการด้านบริหารงานวิจัย ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ

ค่านิยมหลัก

สำนักงานศูนย์วิจัยดำเนินงานโดยมุ่งเน้นค่านิยมหลัก 8 ประการ ดังนี้



ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (Key Success Factors : KSF)

1. พัฒนาระบบสารสนเทศครบวงจร
2. สร้างศักยภาพบุคลากร
3. ส่งเสริมประสิทธิภาพการดำเนินงาน

สำนักงานศูนย์วิจัยได้จัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2562 ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของสำนักงานศูนย์วิจัย โดยมีการวัดผลการดำเนินงานตาม“แนวทางที่เป็นระบบสู่การปรับปรุงผลการดำเนินการขององค์การ (EdPEx)” ตามกรอบการประเมินผลใน 4 มิติ ดังนี้

การขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้ดำเนินการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2543 โดยมีเลขทะเบียนที่ปรึกษาหมายเลข 668 ปัจจุบันสาขาที่สำนักงานศูนย์วิจัยได้รับการจดทะเบียนเป็นที่ปรึกษามีทั้งสิ้น 19 สาขา ดังนี้

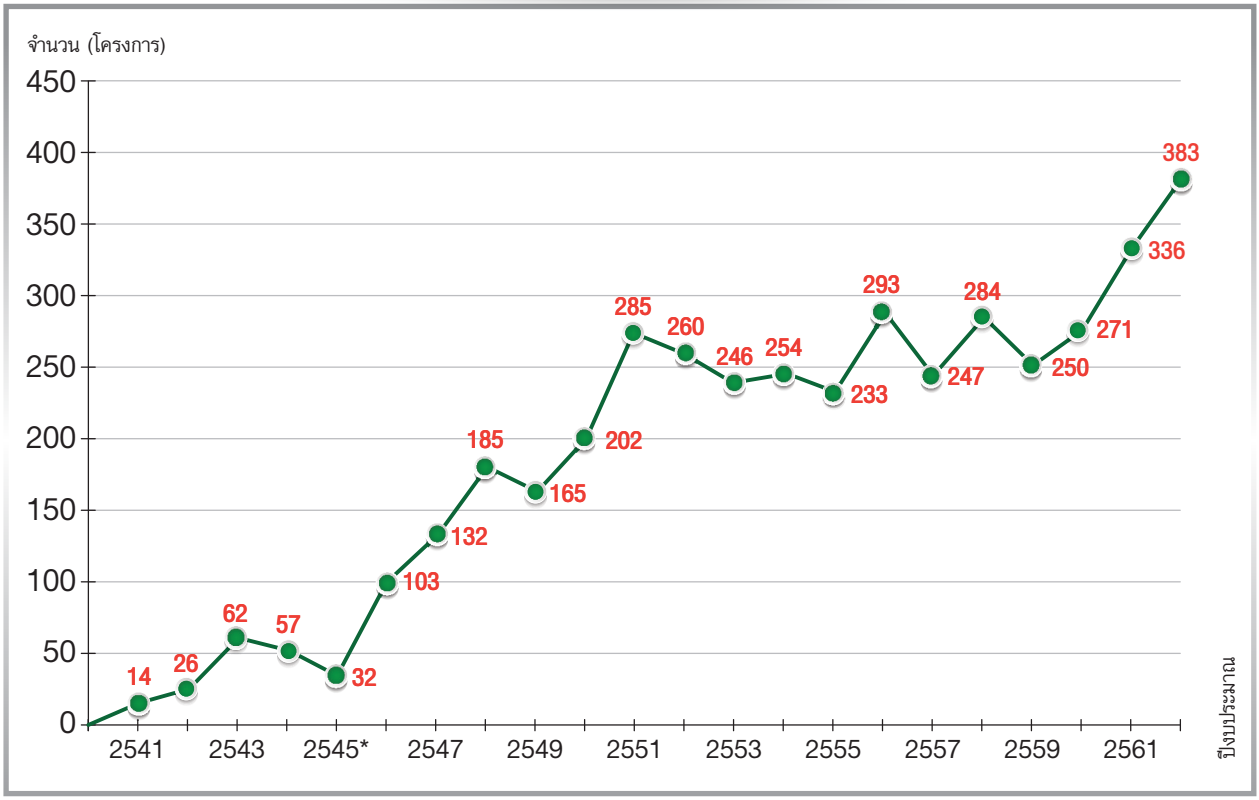
- **สาขาการเกษตรและพัฒนาชนบท**
- สาขาพลังงาน
- **สาขาการเงิน**
- สาขากฎหมาย
- **สาขาการท่องเที่ยว**
- สาขาการพัฒนาเมือง
- **สาขาการประปาและสุขาภิบาล**
- สาขาการบริหารและการพัฒนาองค์กร
- **สาขาการวิจัยและการประเมินผล**
- สาขาเบ็ดเตล็ด
- **สาขาการศึกษา**
- สาขาสิ่งแวดล้อม
- **สาขาอุตสาหกรรม**
- สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- **สาขาการคมนาคมขนส่ง**
- สาขาการประชาสัมพันธ์
- **สาขาสาธารณสุข**
- สาขามาตรฐานคุณภาพด้าน ISO 9001
- **สาขาประชากร**

ผลการดำเนินงาน
ปีงบประมาณ 2562

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2562

ในปีงบประมาณ 2562 สำนักงานศูนย์วิจัยได้รับความเชื่อถือและความไว้วางใจจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนให้เป็นผู้ดำเนินโครงการต่างๆ จำนวน 383 โครงการ

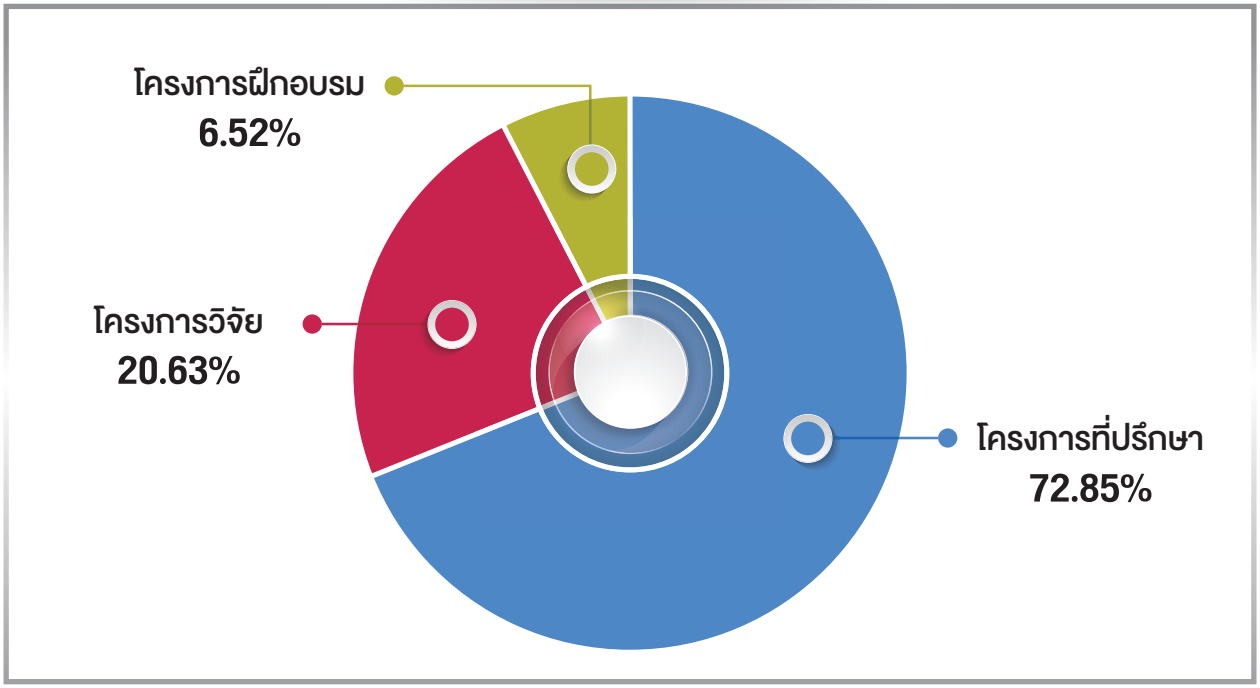
จำนวนโครงการปีงบประมาณ 2541-2562



หมายเหตุ * หมายถึง มีงบประมาณเพียง 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ถึง 30 กันยายน 2545
เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนระบบการจัดทำงบประมาณ

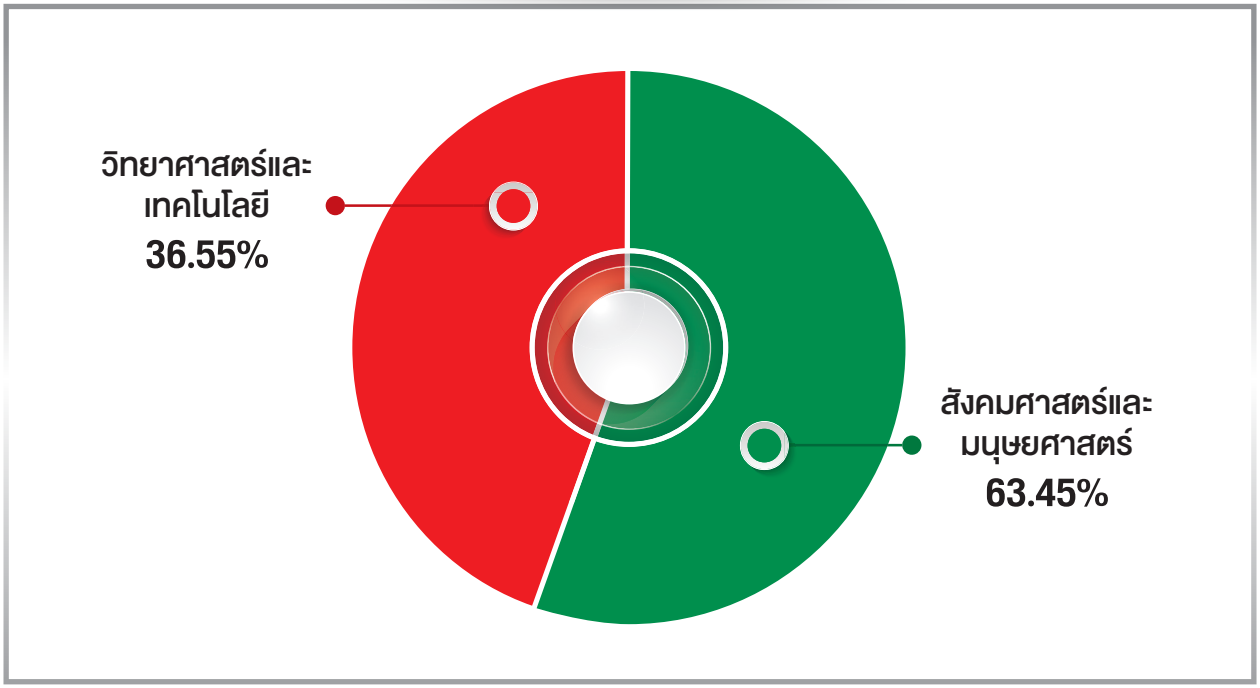
ในปีงบประมาณ 2562 สำนักงานศูนย์วิจัยได้แบ่งโครงการออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ โครงการที่ปรึกษา จำนวน 279 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 72.85 โครงการ โครงการฝึกอบรม จำนวน 25 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 6.52 ของโครงการ และโครงการวิจัย จำนวน 79 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 20.63 ของโครงการ

ร้อยละของโครงการปีงบประมาณ 2562 แยกตามประเภทโครงการ



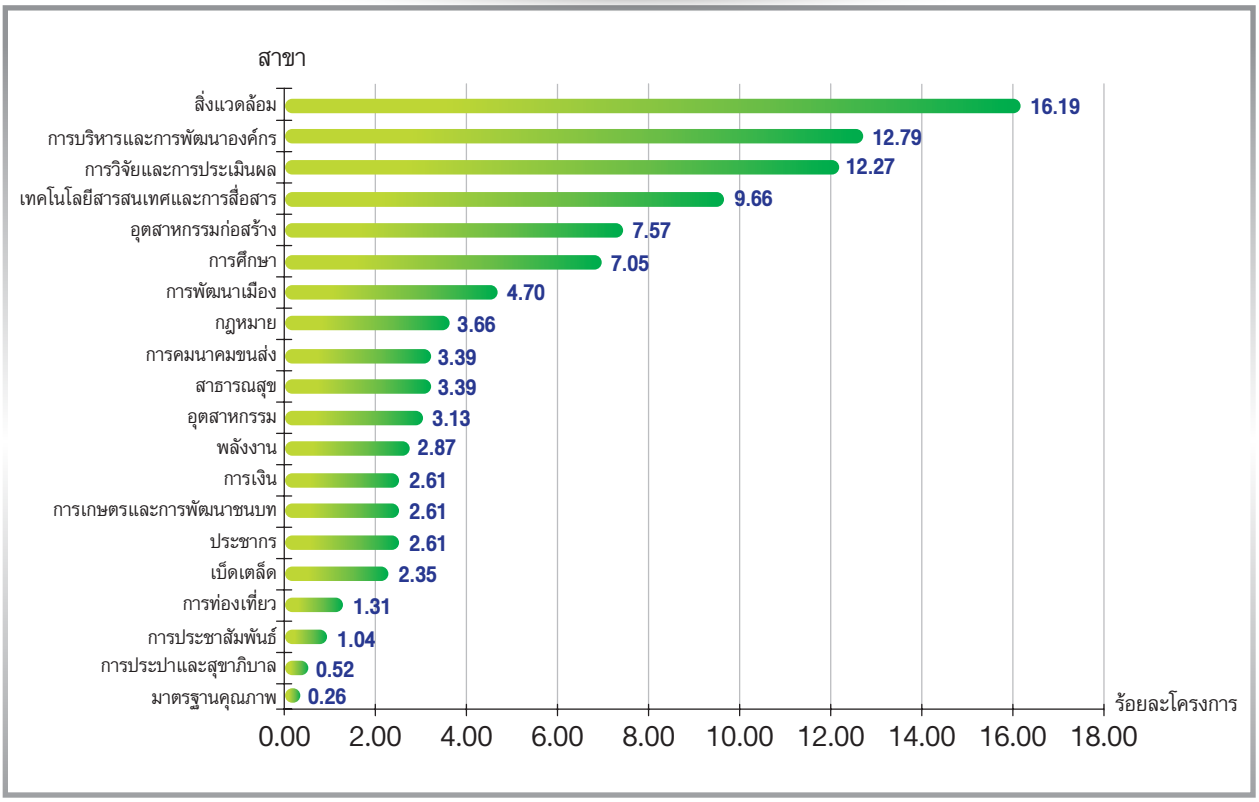
เมื่อพิจารณาโครงการปีงบประมาณ 2562 แยกตามสาขาวิชา แบ่งเป็นด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จำนวน 243 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 63.45 ของโครงการ และด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 140 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 36.55 ของโครงการ

ร้อยละของโครงการปีงบประมาณ 2562 แยกตามสาขาวิชา



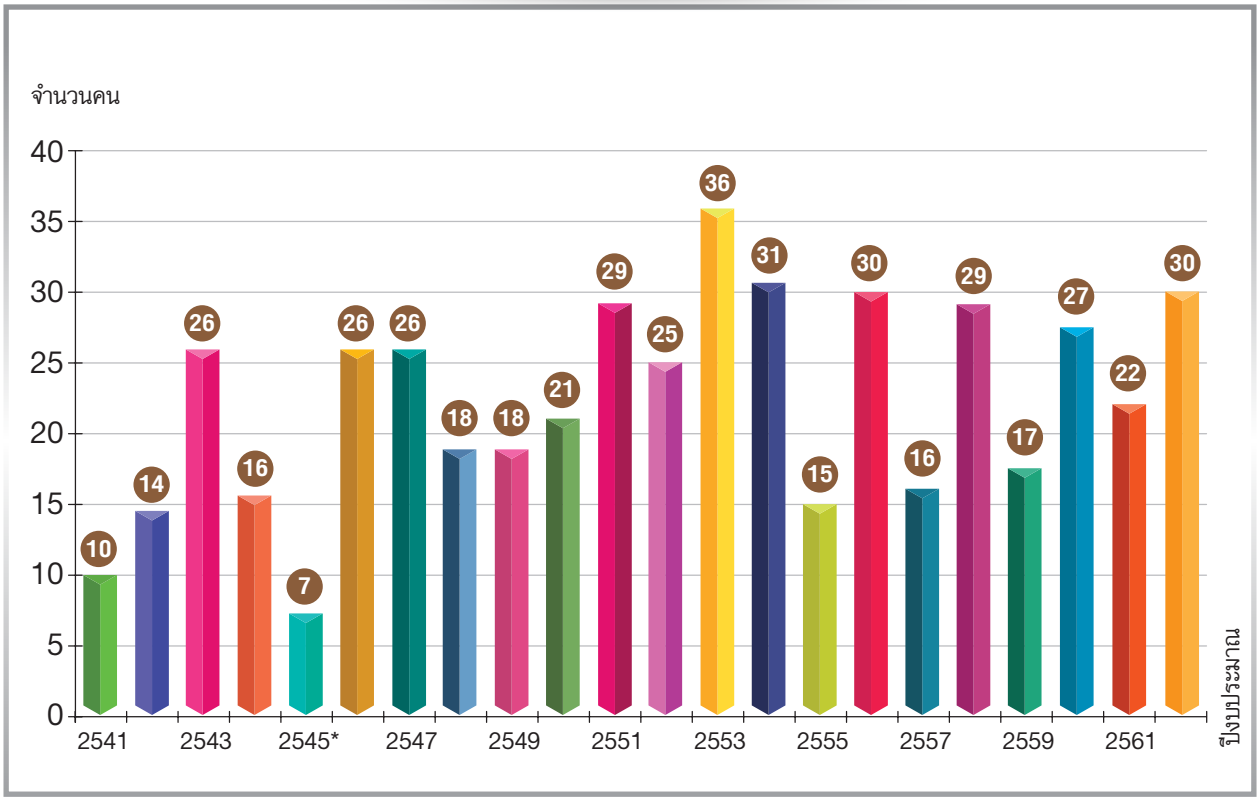
เมื่อพิจารณาสัดส่วนโครงการปีงบประมาณ 2562 แยกตามสาขาการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย กระทรวงการคลัง แบ่งเป็น สาขาสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 16.19 สาขาการบริหารและการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 12.79 สาขาการวิจัยและการประเมินผล ร้อยละ 12.27 สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร้อยละ 9.66 สาขาอุตสาหกรรมก่อสร้าง ร้อยละ 7.57 สาขาการศึกษา ร้อยละ 7.05 สาขาพัฒนาเมือง ร้อยละ 4.70 สาขากฎหมาย ร้อยละ 3.66 การคมนาคมขนส่ง ร้อยละ 3.39 สาขาสาธารณสุข ร้อยละ 3.39 สาขาอุตสาหกรรม ร้อยละ 3.13 สาขาพลังงาน ร้อยละ 2.87 สาขาการเงิน ร้อยละ 2.61 สาขาเกษตรและพัฒนาชนบท ร้อยละ 2.61 สาขาประชากร ร้อยละ 2.61 สาขาเบ็ดเตล็ด ร้อยละ 2.35 สาขาการท่องเที่ยว ร้อยละ 1.31 สาขาการประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 1.04 สาขาการประปาและสุขาภิบาล ร้อยละ 0.52 และสาขามาตรฐานคุณภาพ ร้อยละ 0.26

ร้อยละของโครงการปีงบประมาณ 2562 แยกตามประเภทสาขาการขึ้นทะเบียนที่ปรึกษา



สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เริ่มดำเนินโครงการวิจัยต่างๆ ในปีงบประมาณ 2541 โดยมีนักวิจัยซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการจำนวน 10 คน ปัจจุบันสำนักงานศูนย์วิจัยมีนักวิจัยที่ทำหน้าที่หัวหน้าโครงการและรับผิดชอบโครงการต่างๆ ผ่านทางสำนักงานศูนย์วิจัยจำนวนทั้งสิ้น 381 คน โดยในแต่ละปีงบประมาณมีจำนวนนักวิจัยใหม่ที่ทำงานผ่านทางสำนักงานศูนย์วิจัยเพิ่มขึ้นทุกปี และสำหรับในปีงบประมาณ 2562 มีนักวิจัยใหม่จำนวน 30 คน

จำนวนนักวิจัยใหม่ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีงบประมาณ 2541-2562



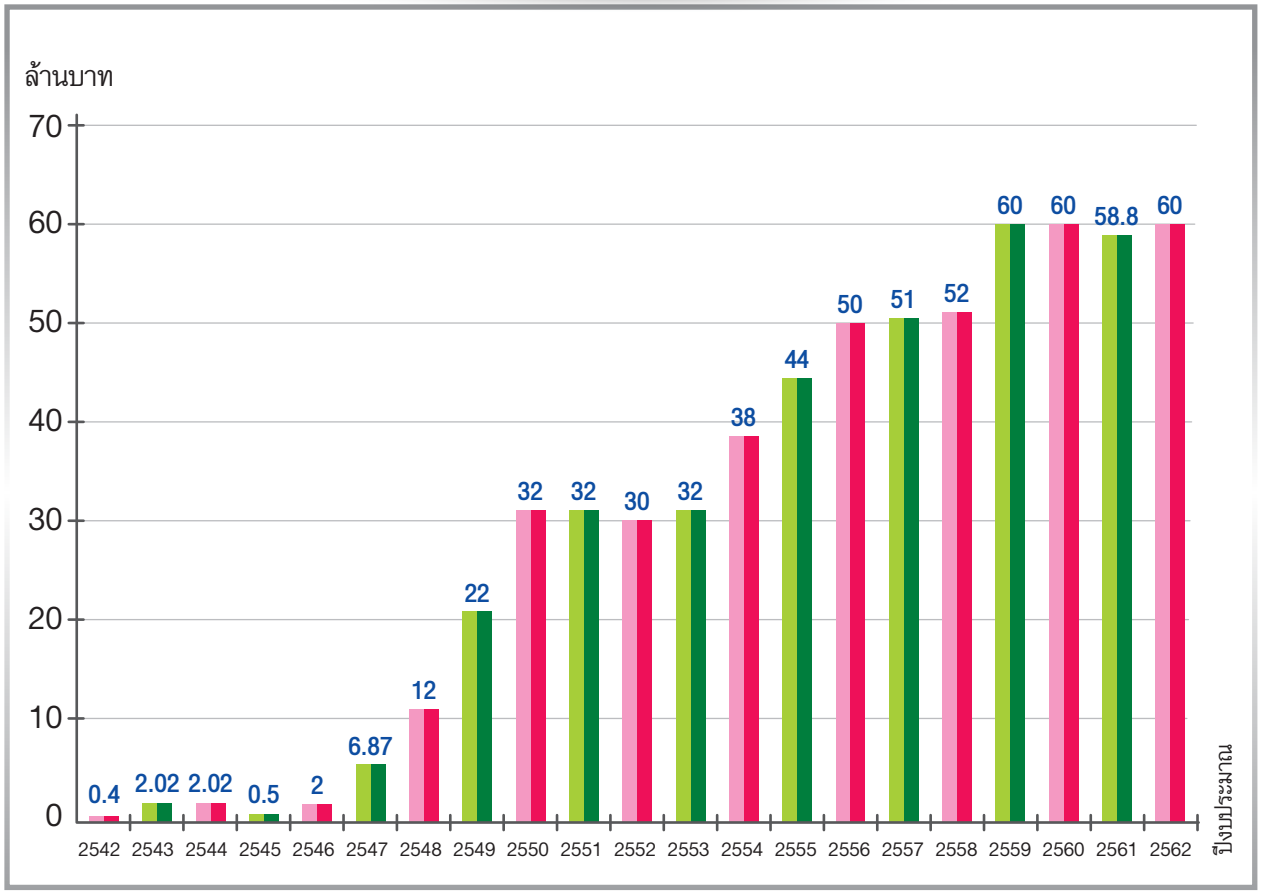
หมายเหตุ * หมายถึง มีงบประมาณเพียง 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ถึง 30 กันยายน 2545
เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนระบบการจัดทำงบประมาณ

เงินนำส่ง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เงินนำส่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้จัดสรรรายได้คงเหลือจากการดำเนินงานให้กับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่องทุกปี เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้นำเงินไปใช้ในการพัฒนาการวิจัย การเรียนการสอน รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยในปีงบประมาณ 2562 สำนักงานศูนย์วิจัยได้จัดสรรรายได้ให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เป็นจำนวนทั้งสิ้น 60 ล้านบาท

เงินนำส่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



กิจกรรมของโครงการ

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (DIP e-learning for e-commerce) หลักสูตร e-commerce ในระบบ e-learning

(Digital Entrepreneurship Learning Media for Thai Small and Medium Business Enterprises on Department of Industrial Promotion Digital Platform)

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (โดยสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) จัดกิจกรรม DIP e-learning for e-commerce หลักสูตร e-commerce ในระบบ e-learning หวังเพิ่มองค์ความรู้และสร้างความเข้มแข็งให้ SMEs แข่งขันได้ในยุคดิจิทัล โดยมีนายกอบชัย สังสิทธิสวัสดิ์ อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2562 ณ โรงแรมแคนทารี่ฮิลล์ เชียงใหม่

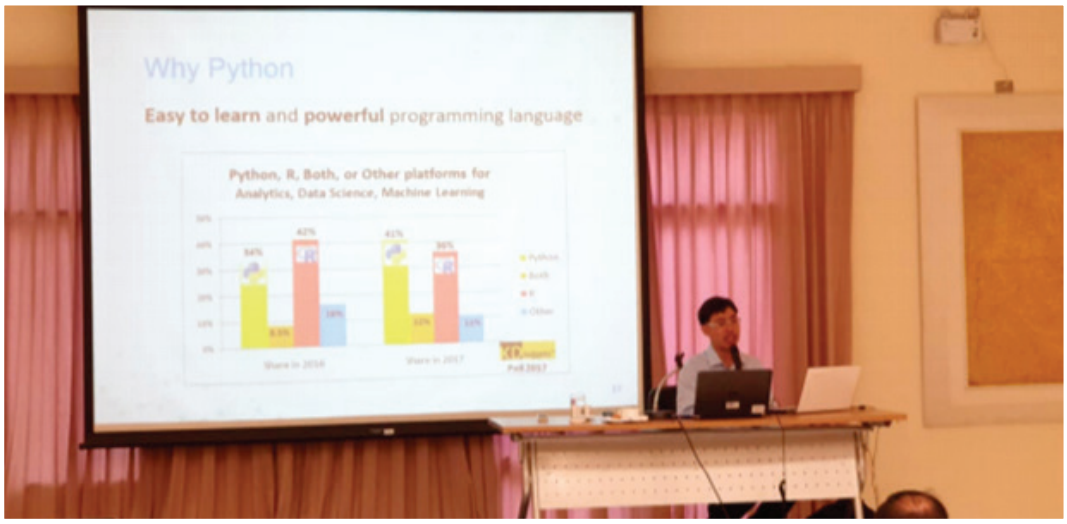
DIP-SME
ACADEMY

ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพย์สินภาครัฐ ภายใต้ระบบเศรษฐกิจดิจิทัล (Stage Property Management in the Digital Economy)

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพย์สินภาครัฐภายใต้ระบบเศรษฐกิจดิจิทัล แก่เจ้าหน้าที่กรมธนารักษ์ จำนวน 35 ท่าน ระยะเวลาการจัดอบรมแบ่งเป็น 2 ช่วง คือ ระหว่างวันที่ 2-13 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นการอบรมภายในประเทศ และระหว่างวันที่ 14-18 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นการศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน เมืองฉงชิ่ง-อู่หลง เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมธนารักษ์เกิดการพัฒนาแนวคิดใหม่ต่อการประยุกต์ใช้พื้นที่ในอนาคต โดยวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรมในครั้งนี้เพื่อให้บุคลากรที่รับผิดชอบในสายงานด้านที่ราชพัสดุ ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิดพื้นฐานทางด้านธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ และการพัฒนาและบริหารจัดการอสังหาริมทรัพย์รวมถึงข้อกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งให้มีความรู้ความเข้าใจหลักการตลาดการเงิน การบริหารทรัพย์สินอันจะนำไปใช้กับงานในความรับผิดชอบได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

อบรมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Science)

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) จัดอบรมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Science) ให้แก่เจ้าหน้าที่สารสนเทศของบริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) การอบรมดังกล่าวแบ่งเป็น 2 ระยะ ได้แก่ ระยะที่ 1 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2562-10 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 48 ชั่วโมง และระยะที่ 2 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2562-11 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 จำนวน 30 ชั่วโมง



งานภัณฑารักษ์ (Curator) สำหรับงาน Le Banquet, Revelation 2019

ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) เข้าร่วมงานกับ Ateliers d'Art de France ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส โดยนำผลงานหัตถศิลป์ของไทยร่วมจัดแสดงในส่วนนิทรรศการที่ชื่อว่า Banquet ภายในงานจัดแสดงหัตถกรรมครั้งสำคัญที่ใช้ชื่อว่า Révélations 4th Edition ซึ่งเป็นงานนิทรรศการด้านหัตถศิลป์และงานสร้างสรรค์ระหว่างประเทศที่จัดขึ้นทุกๆ สองปี โดยในปีนี้ มีขึ้นระหว่างวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2562 ณ เลอกร็องปาเล ใจกลางกรุงปารีสนั้น ผลการจัดงานที่ประมวลได้ในเชิงคุณภาพ (qualitative assessment) จากการเข้าร่วมงานและการสังเกตการณ์ (participation and observation) ตลอดจนการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการของผู้เยี่ยมชม สะท้อนให้เห็นถึงความชื่นชมและความพึงพอใจต่องานหัตถกรรมของไทยที่ได้รับการคัดเลือกไปจัดแสดง โดยมีผู้ประกอบการแกลเลอรี่งานศิลปะจำนวนหนึ่งให้ความสนใจต่อชิ้นงานต่างๆ และต้องการติดต่อโดยตรงกับผู้สร้างสรรค์งานของไทย สำหรับข้อแนะนำในการเข้าร่วมงานในครั้งต่อไปสำหรับศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) คือการเตรียมการจัดตั้งคณะกรรมการคัดเลือกผลงานล่วงหน้า เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นให้ช่างหัตถศิลป์ไทยได้สร้างผลงานเตรียมไว้ในครั้งต่อไป โดยมีการกำหนดทิศทางตามแนวโน้มของงานหัตถศิลป์ในอีกสองปีข้างหน้า

กิจกรรมสำนักงานศูนย์วิจัย

กิจกรรมสัมมนาสร้างทีมบริการหัวข้อ “Audit and Work Improvement Analysis”

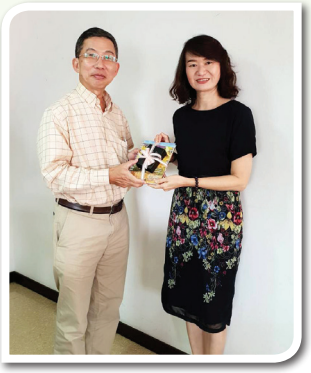
สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จัดสัมมนาสร้างทีมบริการหัวข้อ “Audit and Work Improvement Analysis” แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานศูนย์วิจัย จำนวน 16 คน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้เรียนรู้กระบวนการทำงานจากการประยุกต์ใช้ความรู้ วางแนวทางการแก้ไขปัญหา สร้างเสริมแรงจูงใจในการสร้างผลงาน รวมถึงคาดหวังให้เจ้าหน้าที่เข้าใจกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพและสามารถนำความรู้มาพัฒนาทีมงานบริหารโครงการ สร้างสรรค์งานให้บรรลุเป้าหมายของหน่วยงาน

กิจกรรมตรวจประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) ประจำปีการศึกษา 2561

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2562 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะกรรมการตรวจประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษา จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

1. พล.อ.ต.ศ.ดร.วินัย จันทร์เปล่ง (ประธาน)
2. ผศ.อมรณัฏฐ์ ทับเปีย (กรรมการ)
3. ผศ.ผุสดี โตบันลือภพ (กรรมการ) และ
4. รศ.ดร.มาลินี พงศ์เสวี (ผู้สังเกตการณ์)

เข้าตรวจประเมินสำนักงานศูนย์วิจัยตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) ประจำปีการศึกษา 2561 โดยผู้บริหารสำนักงานศูนย์วิจัยได้กล่าวต้อนรับ



กิจกรรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนกลยุทธ์ ปีงบประมาณ 2560-2564 และจัดทำแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ 2563

เมื่อวันที่ 3-4 สิงหาคม 2562 สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการทบทวนกลยุทธ์ ปีงบประมาณ 2560-2564 และจัดทำแผนปฏิบัติงานปีงบประมาณ 2563 เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเกิดความสำเร็จอย่างเป็นประสิทธิภาพและมีทิศทางการปฏิบัติงาน ณ โรงแรม ไอบิส สไตล์ กรุงเทพ ข้าวสาร เวียงใต้

กิจกรรมผู้บริหารประชุมร่วมกับนักวิจัยและหน่วยงานผู้ให้ทุน The International Development Research Centre (IDRC))

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้มีการประชุมร่วมกับนักวิจัยและหน่วยงานผู้ให้ทุน The International Development Research Centre (IDRC)) โดย Justin Boudreau, CPA, CMA เกี่ยวกับการบริหารงาน และขั้นตอนการดำเนินงานผ่านสำนักงานศูนย์วิจัยฯ สำหรับโครงการ “Development of Streptococcus suis vaccine” โดยมี ผศ.ดร.พจนีย์ ศรีมาโนชญ์ เป็นหัวหน้าโครงการ ในวันพฤหัสบดีที่ 31 มกราคม 2562 เวลา 9.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 9 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

กิจกรรมผู้บริหาร ร่วมแสดงความยินดีในโอกาส รับตำแหน่ง ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

เมื่อวันที่ วันที่ 7 มกราคม 2562 ผู้อำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ แสดงความยินดีและมอบกระเช้าสวัสดีปีใหม่แก่ นายแพทย์สุขุม กาญจนพิมาย ในโอกาสรับตำแหน่ง ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รายนามนักวิจัยที่ดำเนินโครงการผ่านสำนักงานศูนย์วิจัย

คณะนิติศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร. สุรพล นิติไกรพจน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	การจัดทำรายงานผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการศูนย์คมนาคมขนส่งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดสงขลาตามพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2556

ศาสตราจารย์ ณรงค์ ใจหาญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	จัดทำรายงานประเทศตามพันธกรณีภายใต้อนุสัญญาต่อต้านการทรมานและการประติบัติหรือการลงโทษอื่นที่โหดร้าย ไร้มนุษยธรรม หรือย่ำยีศักดิ์ศรี ฉบับที่ 2 (ระยะที่ 3)
กรมทรัพยากรน้ำ	ศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. 2561 และยกร่างอนุบัญญัติในส่วนที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจ และภารกิจของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ร่างกฎหมายตามมาตรา 78 และร่างประกาศกระทรวงตามมาตรา 81)
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)	จัดหมวดหมู่อาชญากรรมในกฎหมายไทยเข้ากับหมวดหมู่ตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยการจำแนกประเภทอาชญากรรมเพื่อประโยชน์ทางสถิติ ระยะที่ 3
	จัดหมวดหมู่อาชญากรรมในกฎหมายไทยเข้ากับหมวดหมู่ตามมาตรฐานระหว่างประเทศว่าด้วยการจำแนกประเภทอาชญากรรมเพื่อประโยชน์ทางสถิติ ระยะที่ 2
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	ศึกษาแนวทางปฏิบัติงานการจัดทำแผนป้องกันและแก้ไขภาวะน้ำแล้งน้ำท่วม และการดำเนินงานของศูนย์บัญชาการเฉพาะกิจ
	ร่างกฎหมายลำดับรอง (เฉพาะมาตราเร่งด่วน)
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการค้ามนุษย์ พ.ศ. 2551 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

รองศาสตราจารย์ ดร. สมเกียรติ วรปัญญาอนันต์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมเจ้าท่า	ศึกษาสำรวจออกแบบและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณหาดหัวหินและหาดคลองสน ตำบลบ่อหิน อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง โดยวิธีคัดเลือก

รองศาสตราจารย์ ดร. ปกป้อง ศรีสนิท

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	จัดทำรายงานผลการดำเนินงานของประเทศไทยตามกติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิพลเมืองและสิทธิทางการเมือง ฉบับที่ 3 (ระยะที่ 1)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มาตาลักษณ์ เสรเมธากุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว	ทบทวนกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการค้าประเวณี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปริญญา เทวานฤมิตรกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง	วิจัยประเมินผลการจัดให้มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเป็นการทั่วไป พ.ศ. 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จันทจิรา เอี่ยมมยุรา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย	จัดทำกรอบการดำเนินการด้าน GMBM และร่างกฎหมายสิ่งแวดล้อมการบิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กมลวรรณ จิรวิศิษฏ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการแข่งขันทางการค้า	ศึกษาและพัฒนาแนวทางการกำกับดูแลการรวมธุรกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ กิตติพงศ์ กมลธรรมวงศ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดขอนแก่น	จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวภายในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวธรณีวิทยาถิ่นอีสาน
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสมุทรปราการ	จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวภายในเขตพัฒนาการท่องเที่ยววิถีชีวิตชายฝั่งอ่าวไทย

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี

ศาสตราจารย์ วิทวัส รุ่งเรืองผล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	จัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านลูกค้าและตลาด ระยะ 3 ปี (ปีงบประมาณ 2563-2565) และแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2563
สำนักงานอุทยานการเรียนรู้	ศึกษาวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้และการพัฒนาอุทยานการเรียนรู้เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของศตวรรษที่ 21

รองศาสตราจารย์ ดร. แก้วตา โรหิตรัตนะ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	จ้างที่ปรึกษาส่งเสริมการลงทุนไทย-จีน

รองศาสตราจารย์ ดร. พิภพ อุดร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน	พัฒนานักบริหารรุ่นใหม่และเตรียมความพร้อมขึ้นสู่ตำแหน่งที่สูง

รองศาสตราจารย์ ดร. รุธิร์ พนมยงค์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ไวส์ โลจิสติกส์ จำกัด (มหาชน)	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านการจัดการโลจีสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11
บริษัท ซีออยล์ จำกัด (มหาชน)	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านการจัดการโลจีสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 11

รองศาสตราจารย์ พัชรา พัชราวนิช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมธนารักษ์	ฝึกอบรมสัมมนาหลักสูตร การประเมินราคาทรัพย์สินภาครัฐ (Property Valuation for Public Sector) รุ่นที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
	ฝึกอบรมหลักสูตร การบริหารและพัฒนางานด้านอสังหาริมทรัพย์
	ฝึกอบรมหลักสูตร การบริหารจัดการทรัพย์สินภาครัฐเพื่อการพัฒนาที่ราชพัสดุเชิงคุณภาพ
	วิเคราะห์ความเหมาะสมในการดำเนินโครงการการพัฒนาที่ราชพัสดุ แปลงหมายเลขทะเบียนที่ บข.242 ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (แปลงโรงแรมชายทะเล) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
	ฝึกอบรมหลักสูตรกำหนดผลตอบแทนจากการให้เช่าทรัพย์สินของรัฐในธุรกิจแต่ละประเภท รุ่น 2
	อบรมสัมมนาหลักสูตรการประเมินราคาทรัพย์สินภาครัฐ (Property Valuation for Public Sector)
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา	ศึกษาการออกแบบโครงการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่จังหวัดสงขลา
กรมธนารักษ์	ฝึกอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพย์สินภาครัฐภายใต้ระบบเศรษฐกิจดิจิทัล รุ่นที่ 2/2562 (ระดับสูง)
มูลนิธิหอชมเมืองกรุงเทพมหานคร	การศึกษาวิเคราะห์ประโยชน์ของโครงการหอเมืองกรุงเทพมหานครต่อเศรษฐกิจของประเทศ

รองศาสตราจารย์ สุปราณี ศรีฉัตราภิมุข

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
โรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ	พัฒนาผู้บริหารโรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ หลักสูตรผู้นำเชิงกลยุทธ์ (Strategic Leader)
	พัฒนาผู้บริหารโรงพยาบาลสัตว์ทองหล่อ หลักสูตรผู้นำสู่ความเป็นเลิศ (Leader Tower Excellence)

รองศาสตราจารย์ สุพจน์ ชววิวรรธน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การรถไฟแห่งประเทศไทย	เตรียมความพร้อมและสนับสนุนภารกิจของคณะกรรมการตามมาตรา 35 แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2556 ในการดำเนินการคัดเลือกเอกชนเพื่อรับสัมปทานเป็นผู้ประกอบการสถานีบรรจุและแยกสินค้ากล่อง (ไอซีดี) ที่ลาดกระบัง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จตุรงค์ นภาธร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	จัดทำโมเดลการดำเนินธุรกิจ Power Retailer และจัดทำรายงานสรุปผลวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการดำเนินธุรกิจ Power Retailer
การไฟฟ้านครหลวง	ศึกษารูปแบบโครงสร้างเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดิชพงศ์ พงศ์ภัทรชัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรูปร่างแบบรายงานต้นทุนบริการของโรงพยาบาล
กรมสรรพสามิต	การศึกษาคุณภาพและกระบวนการผลิตสุรากลั่นเพื่อลดผลกระทบจากการบริโภคสุรากลั่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนวัต ลิมป์พาณิชย์กุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	วิเคราะห์จัดทำ Rayong Lead Indicator และสำรวจความพึงพอใจของชุมชนต่อการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จังหวัดระยอง ประจำปี 2562
บริษัท กลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง	สำรวจทัศนคติและความพึงพอใจต่อการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง ปี 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพพร เรืองวานิช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Intensive Customer Journey
	อบรมพัฒนาพนักงานธ.ก.ส.ระดับ 8 และ 9
การไฟฟ้านครหลวง	ดำเนินงานตรวจประเมินคุณภาพการให้บริการของจุดสัมผัส ประจำปี 2562
	สร้างแผนการยกระดับ Ambassador (MEA Premium Ambassador) ประจำปี 2562
ธนาคารเพื่อการส่งออกและนำเข้าแห่งประเทศไทย	ออกแบบโครงสร้างหลักสูตรและเกณฑ์คัดกรองผู้ประกอบการ SMEs ของศูนย์ความเป็นเลิศด้านการค้า (EXAC)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมบูรณ์ กุลวิเศษชนะ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	ฝึกอบรมหลักสูตร People Agility for the Future
การไฟฟ้านครหลวง	เสริมสร้างค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร ปี 2562
บริษัท พีทีทีอีพี เซอร์วิสเซส จำกัด	People Power Pride

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตตาภรณ์ ศรีบุญจิตต์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมธนารักษ์	ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการอ่านรายละเอียดและจัดทำข้อมูลรายละเอียดการคัดเลือกข้อเสนอของผู้เข้าประมูลแต่ละรายของผู้เสนอโครงการปรับปรุงและบริหารจัดการกิจการสนามกอล์ฟบางพระ จังหวัดชลบุรี
	ให้คำปรึกษา แนะนำ ในการอ่านรายละเอียดและจัดทำข้อมูลรายละเอียดการคัดเลือกข้อเสนอของผู้ลงทุนแต่ละรายของผู้เสนอโครงการลงทุนในพื้นที่ในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษนครพนม กรณีการพิจารณาหัวข้อที่ 2 รูปแบบจำลองเชิงธุรกิจ/กรอบระยะเวลาดำเนินการ/ความเป็นไปได้ในเชิงการเงิน (Business Model/Milestone/Feasibility)
ท่าเรือแหลมฉบัง การท่าเรือแห่งประเทศไทย	ประเมินมูลค่ายุติธรรมอสังหาริมทรัพย์และสังหาริมทรัพย์ของท่าเทียบเรือตู้สินค้า บี 2 บี 3 และบี 4
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	พิจารณารูปแบบจัดสร้างอาคารบริหารบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด หลังใหม่ บริเวณพื้นที่ด้านหน้าติดถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
กรมแพทย์ทหารเรือ	ศึกษา สำรวจและออกแบบโครงการ Medical Hub
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	ศึกษาวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการให้เอกชนร่วมลงทุน โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ สาขา 2
บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)	ศึกษาความเหมาะสมและความเป็นไปได้ในการพัฒนาที่ดินว่างเปล่า 50 ไร่ และที่ดินที่ทำการของผู้ว่าจ้าง เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่ ตามโครงการจัดหาผู้ร่วมลงทุนพัฒนาที่ดิน 70 ไร่ เพื่อดำเนินการตามขั้นตอน พ.ร.บ. การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ปี พ.ศ. 2556

คณะเภสัชศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. รัฐพล อาษาสุจริต

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท โนว่า เฮลธ์ จำกัด	การพัฒนาตำรับยาพ่นละอองน้ำมันน๊อกซ์ ชนิดเกิดเป็นแผ่นฟิล์มบนร่างกาย

คณะรัฐศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. ศุภสวัสดิ์ ชัชวาลย์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
Institute of Developing Economies Japan External Trade Organization (JETRO) (IDE-JETRO)	Processing the Data on Elected Mayors/Tambon Presidents in the Thai Local Administration Organization Survey 2006/2013

รองศาสตราจารย์ ดร. อรรถกฤต ปัจฉิมนันท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมกิจการผู้สูงอายุ	ติดตามประเมินผลการดำเนินงานของกรมกิจการผู้สูงอายุตามแผนปฏิบัติราชการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณและแผนบูรณาการสร้างความเสมอภาคเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวิดา กมลเวชช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	การศึกษาแนวทางการดำเนินงานการสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมระดับภูมิภาคของประเทศไทย
	ส่งเสริมความสามารถทางนวัตกรรม สำหรับกลุ่มผู้นำภาครัฐและเอกชน (DRIVE CONNECT) รุ่นที่ 1

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาคภูมิ ฤกขะเมธ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
มหาวิทยาลัยนเรศวร	การประเมินมาตรการ 7 วันอันตรายและข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อการขับขี่บนถนนที่ปลอดภัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วสันต์ เหลืองประภัสร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	พัฒนาศูนย์พัฒนานโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (Digital Economy Policy Unit)
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)	ขับเคลื่อนการบริหารราชการ แบบประชารัฐที่เน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนิสา ช่อแก้ว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง	พัฒนาทรัพยากรบุคคลของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง การอบรมหลักสูตร : การบริหารงานตำแหน่งอำนวยการระดับต้น รุ่นที่ 2

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรรถสิทธิ์ พานแก้ว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	ศึกษาวิจัยเพื่อประเมินคุณภาพเนื้อหารายการที่มีการนำสื่อโซเชียลมีเดีย (Social Media) มาใช้ในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์
	ศึกษาวิจัยเพื่อวิเคราะห์เนื้อหารายการเล่าข่าวทางโทรทัศน์ภาคพื้นดินระบบดิจิทัล

คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน

รองศาสตราจารย์ ดร. พรทิพย์ พิมลสินธุ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท เอ็นไอ.คอม จำกัด	จัดทำแบบประเมินผลการเข้าถึงและจำนวนผู้ชมรายการจากช่อง 7HD (ระยะที่ 2)
	จัดทำแบบประเมินผลการเข้าถึงและจำนวนผู้ชมรายการจากช่อง 7HD

รองศาสตราจารย์ รุจน์ โกมลบุตร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ (สช.)	ประเมินผลการสื่อสารทางสังคม สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พจนา ธูปแก้ว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	ศึกษาผลกระทบและแนวทางการพัฒนารูปแบบและเนื้อหารายการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิตอลในประเทศไทยหลังการเปลี่ยนผ่าน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรรษา รอดอาตม์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	ศึกษาหลักเกณฑ์การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิของคนพิการและคนด้อยโอกาสให้เข้าถึงหรือรับรู้และใช้ประโยชน์จากรายการของกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โมไนยพล รณเวช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท สตาร์ รีชเชอร์ส กรุ๊ป จำกัด	การสำรวจการรับรู้ของกลุ่มเป้าหมายในโครงการวางสื่อโฆษณาสื่อสาร 50 ปี กฟผ.ผ่านสื่อโทรทัศน์และสื่อออนไลน์
กรมประชาสัมพันธ์	การประเมินผลโครงการประชาสัมพันธ์การจัดการปัญหาแรงงานต่างด้าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ปัณฑรานุวงศ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล	ปรับภาพลักษณ์และแบรนด์สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล และดำเนินตามแผนกลยุทธ์ฯ ปี 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประไพพิศ มุทิตาเจริญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	สำรวจพฤติกรรมและแนวโน้มการบริโภคสื่อของไทย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองศาสตราจารย์ ดร. จิรดา สิงขรรัตน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	การสังเคราะห์วัสดุผสมระหว่างนาโนเซลลูโลสจากข้าวเพื่อสร้างแผ่นฟิล์มฉลาด

รองศาสตราจารย์ ดร. เจียรนัย เล็กอุทัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	พัฒนาการท่องเที่ยวเชื่องโยงชุมชนเชิงวิถีชีวิตศิลปหัตถกรรมและเกษตรอินทรีย์

รองศาสตราจารย์ ดร. นภาพร ยังวิเศษ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	การศึกษาผลิตเชื้อเพลิงอากาศยานจากวัสดุเหลือใช้จากการเกษตรและป่าไม้โดยกระบวนการไพโรไลซิสควบคู่กับการปรับปรุงคุณภาพด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา

รองศาสตราจารย์ ดร. วรภัทร ลัคนทินวงศ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ธัญญาหาร รุ่งเรือง จำกัด	การพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเห็ดฟางสด เพื่อจัดจำหน่ายในห้าง MAKRO

รองศาสตราจารย์ ดร. สุเพชร จิรขจรกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	ถ่ายทอดองค์ความรู้และนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการสาธารณะด้านการจัดการทรัพยากรการใช้ที่ดิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชิราวุฒิ เพชรเย็น

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	การผลิตโฟมพอลิแลคติกแอซิด/พอลิบิวทิลีนซัคซิเนต/เส้นใยเซลลูโลสดัดแปรเพื่อนำมาใช้เป็นถ้วยหรือฝาปิดสำหรับเครื่องดื่มร้อน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัชฎา คงคะจันทร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	จัดทำระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อรองรับการบูรณาการระหว่างกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.)
สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาต้นแบบระบบอินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งแบบชาญฉลาดสำหรับจัดการแบตเตอรี่แบบเปลี่ยนได้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แสงดาว วงค์สาย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	พัฒนาแผนที่การจัดการความรู้ดิจิทัลเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์การวิจัยและนวัตกรรม

อาจารย์ ดร. ปกป้อง ส่องเมือง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท แอคทิวิที วิลเลจ จำกัด	พัฒนาแอปพลิเคชั่นส่งเสริมพัฒนาการเด็กบ้านอุ่นรัก ของบริษัท แอคทิวิที วิลเลจ จำกัด
บริษัท แพลนเตอร์ กรุ๊ป จำกัด	ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการสินค้าคงคลังภายในร้านขายวัสดุก่อสร้าง

อาจารย์ ดร. พงศกรณ์ วิจิตเวชไพศาล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	การวิจัยและพัฒนาโปรแกรมระบบสถานีฝึกพลประจำรถถังในส่วนของครูผู้ฝึก สำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาเครื่องช่วยฝึกยานรบเสมือนจริง

อาจารย์ ดร. วสิศ ลิ้มประเสริฐ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมศิลปากร	จ้างเหมาพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	อบรมและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับองค์กร (Data Science)
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	วิจัยและพัฒนาต้นแบบระบบวิเคราะห์ภาพจากกล้องวิดีโอ (Video Analytics)

อาจารย์ ดร. สุธีรา วัฒนกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน)	การพัฒนาระบบการทดสอบทางประสาทสัมผัส (Sensory Test) ให้มีประสิทธิภาพ รวดเร็วยิ่งขึ้น
บริษัท เอ็นบี ดิสทริบิวชั่น จำกัด	การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการผลิตแครกเกอร์ปลากราย

อาจารย์ ดร. สุริยะกิจ ย่อมมี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	การพัฒนาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบ Fixed-Bed biofilm Sequencing Batch Reactor (FBSBR) จากระบบ Sequencing Batch Reactor (SBR)

อาจารย์ ดร. อรรฆวัชร รวมไมตรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	การปลูกแกรฟีนบนแผ่นโลหะโดยใช้น้ำมันปาล์มเป็นแหล่งคาร์บอน
สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน), สพภ.	การปลูกแกรฟีนบนแผ่นโลหะด้วยวิธีการเคลือบผิวด้วยไอเคมีโดยใช้น้ำมันพืชที่ใช้แล้วเป็นแหล่งคาร์บอน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. แคทลียา ปัทมพรหม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	Determination of molar mass and distribution of UHMWPE by rheological techniques

รองศาสตราจารย์ ดร. จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท เซอร์ทิส จำกัด	การพัฒนาเครื่องมือประเมินความเสี่ยงที่จะมีความบกพร่องในการเรียนรู้โดยใช้เสียงพูดภาษาไทยและการตอบคำถามการคำนวณสำหรับคนไทย : เฟสที่ 2 พัฒนาชุดตรวจคัดกรอง Computer Based
	การประเมินความเสี่ยงในการเป็นโรคมะเร็งผิวหนังจากภาพถ่ายโดยใช้กฎ ABCD ในรูปแบบแอปพลิเคชันบนสมาร์ทโฟน
โรงพยาบาลมะเร็งอุดรธานี	การเรียนรู้เชิงลึกสำหรับการตรวจคัดกรองและจำแนกประเภทโรคมะเร็งปอดและวัณโรค

รองศาสตราจารย์ ดร. ธีร เจียศิริพงษ์กุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การประปานครหลวง	ศึกษาความเที่ยงตรงของมาตรวัดน้ำที่ผ่านการล้างด้วยเครื่องล้างแบบอัลตราโซนิก
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	การพัฒนาระบบสอบเทียบหัววัดความเร่งโดยระบบนิวเมติกส์
เทศบาลตำบลหินกอง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี	ปรับปรุงแผนที่ภาษี และทะเบียนทรัพย์สิน (ระยะที่ 1) ของเทศบาลตำบลหินกอง
เทศบาลเมืองท่าผา	ปรับปรุงระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ของงานแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน

รองศาสตราจารย์ ดร. ธีร เจียศิริพงษ์กุล (ต่อ)

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
เทศบาลเมืองพระประแดง	การจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน เทศบาลเมืองพระประแดง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
บริษัท อิมเมจ โซลูชั่น จำกัด	ประเมินผลการประชาสัมพันธ์ โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกของกระทรวงอุตสาหกรรม
โรงงานไพ่ กรมสรรพสามิต	สำรวจสภาพทางกายภาพ สถาปัตยกรรมและวิศวกรรมทุกระบบและงานออกแบบปรับปรุงอาคารพร้อมทั้งศึกษาแนวทางการลงทุนที่เหมาะสมสำหรับโรงงานไพ่ กรมสรรพสามิต
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองสี่	เพื่อปรับปรุงระบบแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ประจำปี 2562
องค์การบริหารส่วนตำบล อ้อมเกร็ด	แผนที่ภาษี และทะเบียนทรัพย์สิน ระยะที่ 2
องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย	จัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน ระยะที่ 1 องค์การบริหารส่วนตำบลอุทัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

รองศาสตราจารย์ ดร. นคร ภู่วโรดม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	ตรวจสอบแรงดึงของลวดอัดแรงที่อยู่ภายในคานรูปกล่องของโครงสร้างทางพิเศษที่ได้รับความเสียหายจากเหตุเพลิงไหม้ บริเวณเสาตอม่อที่ 15/13 ทางพิเศษบูรพาวิถี กม.15+500
Society of Exploration Geophysicists (SEG)	Seismic Site Effects Study in Nepal

รองศาสตราจารย์ ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	ผนังคอนกรีตฉนวนกันความร้อนโดยใช้ขยะอิเล็กทรอนิกส์

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การยาสูบแห่งประเทศไทย	อบรมปฏิบัติการ หลักสูตรการประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-efficiency) ตามแนวปฏิบัติที่ดี ISO14045
บริษัท กรีน สไตล์ จำกัด	การทวนสอบการประเมิน Carbon Neutral Event งาน mai FORUM 2019 และงาน COMMART JOY 2019
	ทวนสอบการประเมิน carbon neutral Event งาน SET Awards 2019
	การทวนสอบการประเมิน Carbon Neutral Event ของงานพิธีปิดโครงการลดเมืองร้อนด้วยมือเราปีที่ 13 ภายใต้โครงการโตโยต้าเมืองสีเขียว
	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท กรีนไลฟ์ พริ้นติ้ง เฮาท์ จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เจพี ทีแอลซี จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเค 2 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเค 2 จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอ็นเค จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ Gulf JP NNK
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นเอส จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า ของ บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 1 จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า ของ บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 2 จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า ของ บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 3 จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ทีเอส 4 จำกัด	การให้คำปรึกษา การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
บริษัท กัลฟ์ เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า ของ บริษัท กัลฟ์ เพาเวอร์ เจเนอเรชั่น จำกัด
บริษัท กัลฟ์ ยะลา กรีน จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ Gulf Yala Green
บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ บริษัท กัลฟ์ วีทีพี จำกัด

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์ (ต่อ)

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ไทยเชื้อเพลิงการบิน จำกัด	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ของ บริษัท ไทยเชื้อเพลิงการบิน จำกัด
บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท ไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท บี.ฟู้ดส์ โปรดักส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร
บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด
บริษัท ฟรองค์ อินเตอร์เทรด จำกัด	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของ บริษัท ฟรีสแลนด์คัมพิน่า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) : โรงงานสำโรง
บริษัท รอยัล พารากอน เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร
บริษัท ไลม์มาสเตอร์ จำกัด	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท ไลม์มาสเตอร์ จำกัด
บริษัท สมุทรปราการโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	การให้คำปรึกษา การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน)	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร จำนวน 7 แห่ง คือ 1. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานปทุมธานี 2. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานนครราชสีมา 3. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานนครสวรรค์ 4. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานสุราษฎร์ธานี 5. บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) โรงงานชลบุรี 6. บริษัท เสริมสุข เบเวอร์เรจ จำกัด 7. บริษัท เครื่องดื่มแรงเยอร์ 2008 จำกัด
บริษัท หนองแค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ บริษัท หนองแค โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร บริษัท อาหารเบทเทอร์ จำกัด
บริษัท อิโนแอค โตไก (ประเทศไทย) จำกัด	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ของ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ จำกัด (มหาชน)
บริษัท อีโนเว รับเบอร์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ของ บริษัท อีโนเว รับเบอร์ จำกัด (มหาชน) สาขาปทุมธานี

รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์ (ต่อ)

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด	ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท เอสซีจี ไอโค พอลิเมอร์ จำกัด
บริษัท โอสถสภา จำกัด (มหาชน)	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท โอสถสภา จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตเครื่องดื่ม
	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท โอสถสภา จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตขวดแก้ว
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรสำหรับโรงงานผลิตก๊าซโพรพิลีน

รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
Bouygues-Thai Co., Ltd.	การศึกษาแรงลม ของโครงการ Exhibition, Plenary, and Sky Light Buildings โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
Country Group Development Public Company Limited	การศึกษาแรงลมของโครงการอาคาร CGD RAMA 3 โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท KASKAL จำกัด	Inspection And Evaluation Of Structural And Function Performance Of Facade System For The Line Sathorn And Others
บริษัท แกรนด์ ริเวอร์ ฟอร์เรสท์ จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการอาคาร Hyde Riverbay โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท แคสแคล จำกัด	การตรวจสอบและประเมินโครงสร้างและสมรรถนะการใช้งานของระบบผนังกระจกของ The esse asoke and other
บริษัท ดับบลิวเอชเอ คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการอาคาร Wha Bangna (Wind Load Study For Wha Bangna Building Project By Wind Tunnel Test)
บริษัท เดอะเวิลด์มาร์ค แกรนด์ ฮอสพิทาลิตี้ จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลมโครงการ Pattaya Worldmark Mixed-Use โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท เดอะเวิลด์มาร์ค จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลมโครงการ Pattaya Worldmark Mixed-Use โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท พาร์ค ออริจิ้น พระราม 4 จำกัด	การศึกษาแรงลมของโครงการอาคารพาร์ค ออริจิ้น พระราม 4 โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม

รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ (ต่อ)

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท มัลเบอร์รี โกรฟ สุขุมวิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการอาคาร GEN A โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท แลนด์ แอนด์ เฮ้าส์ จำกัด (มหาชน)	การศึกษาแรงลมของโครงการ THE ROOM SAMSEN โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท วานา นาวา จำกัด	การศึกษาความเร็วลมโดยการคำนวณพลศาสตร์ของไหล โครงการ Holiday Inn Vana Nava Phuket
บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา 535 จำกัด	Copacabana Pattaya เพื่อทำการศึกษาแรงลม โดยวิธีทดสอบจำลองในอุโมงค์ลม
บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด	Wind Load Study For Cu 33 Building Project By Wind Tunnel Test (การศึกษาแรงลมของโครงการอาคาร CU 33 โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม)
บริษัท สยามเม็ททัล จำกัด	Inspection And Evaluation Of Structural And Function Performance Of Façade System For Data Center Of Pea (การตรวจสอบและประเมิน โครงสร้างและสมรรถนะการใช้งาน ของระบบผนังกระจก ของ Data Center Of Pea)
บริษัท สิริ สมาร์ท ทู จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการอาคาร XT Phetchaburi (Wind Load Study For Xt Phetchaburi Building Project By Wind Tunnel Test)
บริษัท ออริจิ้น พาร์ค ทีl จำกัด	การศึกษาแรงลมของโครงการ Park Thonglor โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม
บริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล เพลส จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการ T3 Whizdom At The Foretias โดยการทดสอบในอุโมงค์ลม (Wind Load Study For T3 Whizdom At The Foretias Project By Wind Tunnel Test)
บริษัท เอ็มคิวดีซี ทาวน์ รอยัล เพลส จำกัด	Wind Load Study For T1 And T2 Whizdom At The Foretias Project By Wind Tunnel Test
บริษัท เอเอชเจ เอกมัย จำกัด	การศึกษาแรงลมโดยวิธีทดสอบแบบจำลองในอุโมงค์ลม โครงการ Impression Ekkamai
บริษัท เอเอ็มเอช สุขุมวิท 59 จำกัด	ศึกษาแรงลมโดยการทดสอบในอุโมงค์ลม โครงการ Ascott Thonglor Bangkok

รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ ลิ่มตระการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	ของศูนย์บริการปรึกษาการออกแบบและวิศวกรรม

รองศาสตราจารย์ ดร. สัญญา มิตรเอม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ สำนักยุทธศาสตร์และประเมินผล กรุงเทพมหานคร	ศึกษาและออกแบบการพัฒนาระบบข้อมูลและข่ายงานระบบคอมพิวเตอร์ของกรุงเทพมหานคร
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	ร่างขอบเขตของงานจัดทำระบบประมวลผลกลางของระบบเก็บค่าผ่านทางพิเศษแบบอัตโนมัติ
บริษัท ขนส่ง จำกัด	กำกับและควบคุมงานโครงการ
บริษัท สามารถคอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด	ตรวจสอบคุณสมบัติทางเทคนิคของอุปกรณ์ ควบคุมหลัก (Main Controller) ยี่ห้อ Honeywell รุ่น Comfort Point (CP-IPC) และอุปกรณ์ควบคุมประตู (Door Controller) รุ่น Team-Voyager Multi-4 กล้องวงจรปิดผลิตภัณฑ์ของ Honeywell รุ่น HBW2GR1V และกล้องวงจรปิด แบบโดมชนิด PTZ ยี่ห้อ Honeywell รุ่น HDZ302DE-B
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	ศึกษาวิจัย Thailand Digital Inclusion
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย	ประเมินความเสี่ยงทางเทคโนโลยีสารสนเทศและปรับปรุงแผนการจัดการความต่อเนื่องในการทำงานของระบบสารสนเทศขององค์กร (IT Continuity Plan)

รองศาสตราจารย์ ดร. สายันต์ ศิริมนตรี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท บัญชากิจ จำกัด	ตรวจวัดความถี่ธรรมชาติและผลกระทบต่อแรงดึงในลวดอัดแรง (Tendon)
บริษัท เอส เอส ที โปรเฟสชั่นแนล จำกัด	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกที่มีผลต่อกำแพงกันดินจากรถบรรทุกขนาด 25 ตัน
บริษัท เอแอลอี เฮฟวี่ลิฟท์ แอนด์ ทรานสปอร์ต (ประเทศไทย) จำกัด	วิเคราะห์โครงสร้างสะพานท่าเทียบเรือของบริษัท เคอรี่ สยามซีพอร์ต จำกัด อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัศมี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การยางแห่งประเทศไทย	ศึกษาและประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-efficiency) ของการยางแห่งประเทศไทย ตามแนวทางปฏิบัติที่ดี ISO 14045
บริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี1 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี เคพี2 จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
บริษัท กัลฟ์ เจพี ซีอาร์เอ็น จำกัด	ให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า
บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์ให้แก่โรงไฟฟ้า ของ บริษัท กัลฟ์ เจพี ยูที จำกัด
บริษัท กัลฟ์ เจพี เอ็นแอลแอล จำกัด	การให้คำปรึกษาการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร ของ บริษัท บริการเชื้อเพลิงการบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
บริษัท เฟื่องฟูอนันต์ จำกัด สำนักงานใหญ่	ทวนสอบ คาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (CFO)
บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด	ทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร บริษัท มาบตาพุดโอเลฟินส์ จำกัด
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	การทวนสอบโรงงานนำร่องอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ ประจำปี 2562
สายออกบัตร (สอบ.) ธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.)	ประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นขององค์กร ณ สายออกบัตรธนาคาร
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	ทวนสอบการขอขึ้นทะเบียนคาร์บอนฟุตพรินต์ขององค์กร
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	ทวนสอบโรงงานนำร่องสำหรับสาขาอุตสาหกรรมแก้วและกระจก พลาสติก และอาหาร ภายใต้โครงการนำร่องระบบซื้อขายสิทธิในการปล่อยก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจของประเทศไทย ประจำปี 2562
องค์การสุรา กรมสรรพสามิต	การทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของผลิตภัณฑ์
	ประเมินประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Efficiency)

รองศาสตราจารย์ ดร. อุรุยา วีสกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมทางหลวง	ค่าสำรวจและประเมินสภาพโครงข่ายทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณบำรุงรักษาทางหลวงในระยะยาว
กรมทางหลวงชนบท	จัดเก็บข้อมูลทรัพย์สินงานทางและสะพาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (กลุ่มที่ 2)
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	พัฒนาระบบการอนุรักษ์พลังงานในอาคารควบคุมภาครัฐด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2562
การกีฬาแห่งประเทศไทย	ทบทวนแผนยุทธศาสตร์สมาคมกีฬาแห่งจังหวัด พ.ศ. 2560-2564 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563-2564) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
	การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ พ.ศ. 2563-2566 และแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2563
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	ศึกษา ออกแบบ และจัดทำขอบเขตของงานการจัดตั้งระบบชำระดุลส่วนกลาง (Central Clearing House CCH)
	ศึกษาและปรับปรุงระบบบริหารงานบำรุงทางพิเศษของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด	ประเมินประสิทธิผลการสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร
สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ	จ้างทำแผนพัฒนาระบบบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤดายุทธ์ ชมภูมิ่ง

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมทางหลวงชนบท	ศึกษาแนวทางการบูรณะโครงสร้างสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า
บริษัท พี.วาย.เอส. คอนสตรั๊คชั่น จำกัด	งานตรวจสอบและประเมินความเสียหายก่อนการจัดซ่อมสะพานพร้อมการทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกสะพาน
บริษัท เฟรย์สซีเนท (ไทยแลนด์) จำกัด	งานตรวจสอบและติดตามพฤติกรรมของโครงสร้างมิตรภาพไทย-ลาว แห่งที่ 3 และ 4

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักร ชวนอาษา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กิจกรรมส่งเสริมการเพิ่มผลิตภาพของ SMEs ด้วยระบบ Visualize ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพ SMEs ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital for SMEs) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ กิจกาญจนารัตน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมทางหลวงชนบท	ด้านสารสนเทศ ประจำกรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพพร ลีปรีชานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ขึ้นทะเบียนฝึกอบรมและทดสอบผู้ตรวจสอบรับรองแบบอาคารตามกฎหมาย
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	เร่งรัดการจดทะเบียนเครื่องจักรของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายในการส่งเสริมปรับเปลี่ยนเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญา เปรมปราณีรัชต์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	วิจัยศึกษาเพื่อลดความสูญเสียในกระบวนการทำงานสนับสนุน โดยการใช้กระบวนการทำงานแบบอัตโนมัติ (Robotic Process Automation : RPA)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปิยะ เตชะธีราวัฒน์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท พร้อม เทคนิคคอล เซอร์วิสเซส จำกัด	ปรับปรุงและเพิ่มขีดความสามารถของระบบ TSO Database Infrastructure

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิศาล แก้วประภา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	ประเมินความเสี่ยงและวิเคราะห์แนวทางการพัฒนาเทคนิคของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทุนฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรัตน์ ปัตรประกร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	สนับสนุนการลงทุนการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ในโรงพยาบาลของรัฐ (Matching Fund) ระยะที่ 3

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วิทวัส ศตสุข

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	ส่งเสริมและสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในโรงเรียนทีปังกรวิทยาพัฒน์ในพระราชูปภัมภ์ฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก
	พัฒนาบุคลากรด้านพลังงานตามกฎหมาย (ค่าว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาบุคลากรเพื่อยกระดับความสามารถและสร้างเครือข่ายผู้รับผิดชอบด้านพลังงาน)
กรมโรงงานอุตสาหกรรม	พัฒนาระบบ Factory Energy Monitoring Online ในโรงงานอุตสาหกรรม (ภายใต้ค่าใช้จ่ายกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
การกีฬาแห่งประเทศไทย	สำรวจและวิเคราะห์ยกระดับศูนย์ฝึกกีฬาแห่งชาติเพื่อรองรับการเป็นศูนย์ฝึกกีฬาระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน	จ้างที่ปรึกษาเพื่อบริหารและพัฒนาระบบการดำเนินงานของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย รักสุนทร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมทางหลวง	ศึกษาและจัดทำข้อมูลการจำแนกลำดับชั้นของโครงข่ายทางหลวงแผ่นดินทั่วประเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการวางแผนพัฒนาและบริหารจัดการทางหลวง
กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	จัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์การจราจรบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 และ/หรือ 9
สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม	วิเคราะห์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการและการตรวจพิสูจน์สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
สำนักมาตรฐานและประเมินผล กรมทางหลวง	วิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการก่อสร้างทางหลวงรูปแบบใหม่โดยวิธี Big Data Analytics

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นริศ เจริญพร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	งานจ้างเหมาออกแบบผังโรงงาน (Plant Layout) โรงงานซ่อมบำรุงถังก๊าซหุงต้ม ภาคกลาง และภาคตะวันออก
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	ประเมินความเสี่ยงและให้คำแนะนำทางด้านการยศาสตร์ เพื่อป้องกันและลดปัญหาการบาดเจ็บจากการนั่งทำงานคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาต ชื่นวัฒนกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	ติดตามและประเมินการดำเนินงานโครงการการพัฒนาลวดลายผ้าอีสานด้วยการย้อมครามและสีธรรมชาติเพื่อการแปรรูปผลิตภัณฑ์สู่สากล

อาจารย์ ดร. พรระพีพัฒน์ ภาสบุตร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	อนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนในเขตพระราชฐานระยะที่ 5

อาจารย์ ดร. ศุภกิจ พฤกษอรุณ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงบประมาณ กรุงเทพมหานคร	ศึกษา ออกแบบระบบสารสนเทศด้านงบประมาณ

อาจารย์ ทัศฐา ศรีวาลัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมทางหลวงชนบท	พัฒนาระบบสำรวจและจัดเก็บข้อมูลเพื่อประเมินความปลอดภัยทางถนน
	จัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำกรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กลุ่มที่ 8
	จัดทำแผนแม่บทพัฒนาโครงข่ายทางหลวงชนบทสนับสนุนเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

อาจารย์ วัชระ อมศิริ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ปาโก้ คาซ่า จำกัด	ทดสอบสายอากาศ ตราอักษร TONGYU รุ่น TYDB-D172720DEI4-33FT2v2
	ทดสอบสายอากาศ ตราอักษร TONGYU รุ่น TDQ-172722DEI-33FT2v3 บริษัท ปาโก้ คาซ่า จำกัด
	ทดสอบสายอากาศ ตราอักษร TONGYU รุ่น TYMB-D182021DEI5-25FT3 บริษัท ปาโก้ คาซ่า จำกัด
บริษัท ไฟเบอร์โฮม อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด	ทดสอบสายอากาศ ตราอักษร FiberHome รุ่น HXPM4XWW21065T2A
บริษัท ย่งไทยการยาง จำกัด	วิจัยและพัฒนายุทธภัณฑ์ทางทหาร ครั้งที่ 1 ประจำปี 2562
บริษัท ยูเอชเอ็ม จำกัด	วิจัย APV (Automatic pilot control Valves)

คณะศิลปศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงชัย ทองปาน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ชินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)	การสำรวจการรับรู้ผลงานองค์กรและการประเมินระดับความพึงพอใจต่อโครงการกิจการเพื่อสังคมและการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของชุมชนรอบพื้นที่ดำเนินธุรกิจ จ.ระยอง ประจำปี 2561
สำนักงานศาลปกครอง	สำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนต่อการอำนวยความยุติธรรมของศาลปกครอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

รองศาสตราจารย์ ดนัย ปรีชาเพิ่มประสิทธิ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ	สำรวจการรับรู้ ทัศนคติและภาพลักษณ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่มีต่อ สทป. และความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้ถือผลประโยชน์ร่วมที่มีต่อ สทป. ประจำปีงบประมาณ 2562

อาจารย์ ดร. วาสินี วรรณศิริ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	ประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินระดับจังหวัดด้วยเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

คณะเศรษฐศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร. ศุภวัจน์ รุ่งสุริยะวิบูลย์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	ศึกษาวิจัยผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ของส่วนผสมพลังงานในภาคขนส่งที่มีต่อความมั่นคงทางพลังงาน ความยั่งยืน และราคาที่เป็นธรรมสำหรับประเทศไทย (PR1110014512)

รองศาสตราจารย์ ดร. เกรียงไกร เตชกานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	จัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม รายสาขา/รายพื้นที่/รายประเด็น : อุตสาหกรรมยานยนต์ไฟฟ้า อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้าอัจฉริยะ และอุตสาหกรรมเศรษฐกิจดิจิทัล

รองศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร์ มีโภคี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมอุตุนิยมวิทยา	การประชาสัมพันธ์เชิงรุกของกรมอุตุนิยมวิทยา
สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)	ศึกษาศักยภาพในการจัดงานแสดงสินค้านานาชาติของอุตสาหกรรมการบิน

รองศาสตราจารย์ ดร. ชัยยุทธ ปัญญสวัสดิ์สุทธิ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	การพัฒนารูปแบบการคัดกรอง และการจัดสรรงบประมาณรายบุคคลกลุ่มเด็กปฐมวัยด้อยโอกาสในระบบการศึกษา และเด็กด้อยโอกาสนอกระบบการศึกษา (อายุ 3-21 ปี)
	วิจัยพัฒนาระบบบัญชีรายจ่ายด้านการศึกษาแห่งชาติ (ปีงบประมาณ 2551-2562)
	วิจัยเพื่อติดตามและปรับปรุงกระบวนการคัดกรองและการจัดสรรเงินอุดหนุนอย่างมีเงื่อนไขแก่นักเรียนยากจนในสถานศึกษาสังกัด สพฐ. และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

รองศาสตราจารย์ ดร. นิรมล สุธรรมกิจ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ศึกษาแนวทางหรือรูปแบบที่เหมาะสมในการเก็บค่าพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (IEE EIA และ EHIA) ตามหลักเจ้าของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย (Cost Recovery Method)

รองศาสตราจารย์ ดร. พีระ เจริญพร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักธุรกิจบริการมืออาชีพและนักการตลาดเชิงสร้างสรรค์ โครงการพัฒนาศักยภาพธุรกิจบริการที่มีมูลค่าสูง ภายใต้แผนงานบูรณาการพัฒนาผู้ประกอบการและเศรษฐกิจชุมชนและพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประจำปี 2562

รองศาสตราจารย์ ดร. อาชนัน เกาะไพบูลย์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)	พัฒนากรอบนโยบายการลงทุนและสภาพแวดล้อมทางธุรกิจเพื่อก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัล (Development of Investment Policy Framework and Business Environment for Advancing the Digital Economy)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. แก้วขวัญ ตั้งติพงศ์กูล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา (องค์การมหาชน)	พัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นเพื่อรองรับโอกาสและผลกระทบจากการจัดตั้งเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตามแนวระเบียงเศรษฐกิจตอนใต้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมพงษ์ คงเจริญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
ธนาคารออมสิน	ทดสอบประสิทธิภาพแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาคปรับปรุงแบบจำลองฯ และประมาณการการขยายตัวทางเศรษฐกิจไทย (GDP) รายไตรมาส ปี 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงมณี เลาวกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันพระปกเกล้า	ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาแนวทางการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจสังคมของโครงการพัฒนาท้องถิ่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประชา คุณธรรมดี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	ศึกษาแนวทางการประเมินผลกระทบงานวิจัยพัฒนาด้านอาหารสัตว์ของศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	ประเมินผลกระทบจากการดำเนินงานของ สสนก. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวิน ศิริประภานุกูล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันพระปกเกล้า	การวิเคราะห์สถานการณ์การคลังของประเทศและข้อเสนอแนะการจัดทำร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มณเฑียร สติมานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	การประเมินผลโครงการทุนพัฒนาบัณฑิตและนักวิจัยของ สวทช.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณวิภางค์ มานะโชติพงษ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันพระปกเกล้า	การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเป็นธรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย ศรีสุชาติ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมการจัดหางาน	วิจัยเพื่อพัฒนาองค์กรและระบบการจัดส่งแรงงานไทยไปทำงานต่างประเทศโดยรัฐ
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	ประเมินผลประสิทธิภาพการสื่อสารระหว่าง ททท. กับเครือข่าย ประจำปี 2562
	ประเมินผลประสิทธิภาพการสื่อสารภายในองค์กร ททท. ประจำปี 2562
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)	ประเมินประสิทธิภาพการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของกลุ่มเป้าหมายต่อสื่อประชาสัมพันธ์ภายในและภายนอกองค์กร ปีงบประมาณ 2562
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	จ้างที่ปรึกษาจัดทำรายงานสถานการณ์ทางสังคม ประจำปี 2561
	การพยากรณ์ข้อมูลและดัชนีชี้วัดทางสังคม
สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม	จัดทำแผนแม่บทการประชาสัมพันธ์ของกระทรวงคมนาคม พ.ศ. 2562-2565
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	การศึกษาวิจัยเปรียบเทียบการนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาบทเรียนจากนานาประเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ภาวสุทธิไพศิฐ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การประปาส่วนภูมิภาค	สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าการประปาส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ 2562
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	งานสำรวจความต้องการของลูกค้า และการศึกษาวิธีการทำธุรกิจของสถานประกอบการเอกชนสำหรับรถยนต์ในการหาข้อเสนอในการทำธุรกิจต่อรถยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	สำรวจความคาดหวัง ความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ ความต้องการและความภักดีของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และการให้บริการของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนิณ อรุณเรืองสวัสดิ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (TGO)	พัฒนาหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศภาคการท่องเที่ยว

อาจารย์ ดร. เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	สำรวจสถานะความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานของเด็กเยาวชนในระบบการศึกษา
การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครนายก	จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยว ภายในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวผืนป่ามรดกโลกดงพญาเย็น-เขาใหญ่
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบเชิงเศรษฐกิจและสังคมจากผลการดำเนินงานโครงการยกระดับ OTOP ใน 10 จังหวัดที่ยากจนที่สุดในประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	วิจัยมาตรฐานอัตราค่าใช้จ่ายในการขอรับความช่วยเหลือจากกองทุนยุติธรรมกรณีศึกษาอัตราค่าจ้างทนายความกองทุนยุติธรรม
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	เพื่อประเมินมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและสังคมจากภารกิจ ของสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ประจำปี 2561
สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา	ศึกษาแนวโน้มความต้องการกำลังคนที่ยึดพื้นที่เป็นฐาน (Area-based)
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	ประเมินความพึงพอใจของประชาชนต่อการจัดการข้อร้องเรียน
	สำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้ให้บริการ และองค์กรภาคีที่เกี่ยวข้องต่อการดำเนินงานระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2562
องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)	จัดทำแผนการขับเคลื่อนการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในพื้นที่พิเศษเลย

อาจารย์ ชล บุนนาค

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พัฒนาระบบติดตามประเมินผลการส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืนของประเทศไทย ระยะที่ 2

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง

รองศาสตราจารย์ ดร. นิพันธ์ วิเชียรน้อย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	ศึกษาแนวทางการแก้ไขข้อพิพาทโครงการระบบทางด่วนขั้นที่ 2 (ทางพิเศษศรีรัช) และโครงการทางด่วนสายบางปะอิน-ปากเกร็ด (ทางพิเศษอุดรรัถยา)
สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร	ศึกษาแนวทางการติดตามประเมิน (Tracking) การใช้พลังงานที่ลดได้จากการพัฒนาระบบไฟทางคู่

รองศาสตราจารย์ ดร. ภาวิณี เอี่ยมตระกูล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
มหาวิทยาลัยนเรศวร	การศึกษาความสอดคล้องเชิงนโยบายของการให้การสนับสนุนการเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ที่ปลอดภัยเมื่อเปรียบเทียบกับการเดินทางรูปแบบอื่นในเขตเมือง
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	การศึกษาเชิงมาตรการในการยกระดับความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์เช่าของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติในจังหวัดเชียงใหม่
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	กรอบแนวทางการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ กรณีศึกษาจังหวัดปทุมธานี (Pathumthani Smart City Roadmap)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุมเขต แสวงเจริญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	โครงการศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ กิจกรรมที่ 1 : ชุดความรู้ด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ
เทศบาลนครรังสิต	ศึกษาและวิเคราะห์ความเหมาะสมการจัดทำศูนย์สุขภาพและนันทนาการนครรังสิต
องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)	ส่งเสริมและจัดทำแผนขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พีรดร แก้วลาย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
บริษัท ไฟร์ วัน วัน จำกัด	สำรวจและวิเคราะห์ศักยภาพพื้นที่โครงการคลองถมเซ็นเตอร์ และโครงการแคปปิตอล พลาซ่า
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	ศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility) ของโครงการเวชนคร (Medicopolis) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่
สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)	ศึกษาตลาดและความพร้อมของเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เพื่อจัดตั้งศูนย์ประชุมนานาชาติในการรองรับกิจกรรมไมซ์
	ศึกษาความเหมาะสมการสร้างศูนย์ประชุมและจัดนิทรรศการภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 1
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)	จัดทำฐานข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจย่านสร้างสรรค์
	จัดทำข้อมูลการเสนอตัวเป็นเมืองหลวงแห่งการออกแบบโลก (World Design Capital 2022) และการเสนอตัวเป็นเครือข่ายเมืองสร้างสรรค์ยูเนสโก (UNESCO Creative Cities Network)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วุธพงศ์ ลาภเจริญ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมเจ้าท่า	ยกระดับการปฏิบัติตามพันธกรณีตามอนุสัญญาระหว่างประเทศขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (International Maritime Organization, IMO)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฟ้า ลิขิตสวัสดิ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	พัฒนาที่ดินขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ แปลงศรีราชา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
	พัฒนาที่ดินขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ แปลงคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
	พัฒนาที่ดินขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ แปลงดอนเมือง กรุงเทพมหานคร และแปลงอรัญญิก จังหวัดพิษณุโลก

คณะสหเวชศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พจนีย์ ศรีมาโนชญ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
Organization Project The International Development Research Centre (IDRC)	การออกแบบวัคซีนชนิดใหม่เพื่อทดแทนการใช้ยาต้านจุลชีพในการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อจากสุกรสู่คนที่มีสาเหตุจากเชื้อเสตร็ปโตคอกคัส ซิอิส

อาจารย์ ดร. สว่าง เพชรวิเศษ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	การศึกษาเพิ่มจำนวนของเม็ดเลือดขาวชนิด Vγ9Vδ2 T lymphocytes ในสภาวะที่มี antimicrobial peptides และความเป็นพิษของ Vγ9Vδ2 T lymphocytes ต่อเซลล์มะเร็งนิวโรบลาสโตมา

คณะสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา

รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระ สินเดชารักษ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	สำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ 2562
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	ประเมินผลการดำเนินงานของศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ โดยบุคคลภายนอก ตามมาตรา 38 แห่งพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2554
สำนักงานกิจการยุติธรรม	ศึกษาสภาพปัญหา สาเหตุ และบริบทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการยุติธรรมไทย
สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน	จัดทำดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตแรงงานนอกระบบและสำรวจข้อมูลแรงงานนอกระบบ

คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

ศาสตราจารย์ ระพีพรรณ คำหอม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	กำหนดแนวทางพัฒนารูปแบบและการบริหารจัดการในสถาบัน
	พัฒนากลไกการส่งเสริมสิทธิคนพิการตามแผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการรายบุคคล

รองศาสตราจารย์ ชานนท์ โกมลมาลย์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมกิจการเด็กและเยาวชน	การจัดทำรายงานการพัฒนาเด็กเยาวชน ประจำปี 2561

รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย เลิศพานิชพันธุ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	การเตรียมความพร้อมก่อนปล่อยและติดตามดูแลภายหลังปล่อย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภุชงค์ เสนานุช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว	ติดตามและประเมินผลมาตรฐานการดำเนินงานด้านสตรีและครอบครัวของศูนย์เรียนรู้การพัฒนาสตรีและครอบครัว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา ชลายนนาวิน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมกิจการพลเรือนทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย	ศึกษาวิจัยเรื่องทัศนคติของประชาชนที่มีต่อกองทัพไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ในหัวข้อเรื่องความเชื่อมั่นของประชาชนที่มีต่อกองบัญชาการกองทัพไทย กรณีศึกษาโครงการพัฒนาในถิ่นทุรกันดาร
มูลนิธิพลังที่ยั่งยืน	ประเมินและจัดทำสื่อหลักสูตรการพัฒนาศักยภาพเด็กด้อยโอกาสของสถานแรกรับเด็กหญิงบ้านธัญญพร จังหวัดปทุมธานี

อาจารย์ ดร. ประภาภรณ์ ติวยานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง	วิจัยประเมินผลกระบวนการได้มาซึ่งสมาชิกวุฒิสภา พ.ศ. 2561

อาจารย์ รณรงค์ จันใด

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ	จัดทำแนวทางการพัฒนาระบบการจ้างงานและการส่งเสริมการมีงานทำของคนพิการในประเทศไทย
กรมอนามัย	สังเคราะห์กลไกและรูปแบบพื้นที่ห้องปฏิบัติการชุมชนเพื่อสังคมผู้สูงอายุ
สถาบันพระปกเกล้า	การประเมินองค์กรส่วนท้องถิ่นเพื่อเข้ารับรางวัลพระปกเกล้า ประจำปี 2562

คณะสาธารณสุขศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ เสือดี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	ศึกษาและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของทางพิเศษในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปีงบประมาณ 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญศรี วัจฉละญาณ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมอนามัย	ศึกษาระบาดวิทยาและการจัดการของเสียทางการแพทย์จากสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทิกา สุนทรไชยกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมอนามัย	ศึกษาตัวชี้วัดและมาตรฐานสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมต่อการดำรงชีพของประชาชน

พ.ต.ต.หญิง ดร. คัทิยา อีวาโนวิช

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองควบคุมโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ สำนักอนามัย	การสำรวจความชุกของวัณโรคในผู้ขับขี่รถสาธารณะ (แท็กซี่) และปัจจัยการเกิดโรค

วิทยาลัยนวัตกรรม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพล สังข์โพธิ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง	สัมมนาและประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ 2563-2565
	บำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	อบรมด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science Essential) (SP-61-0088)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชัยวัฒน์ อุตตมากร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ	จ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	จัดทำแผนแม่บทการพัฒนาศักยภาพประชากรให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)	การพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการลดก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย ระยะที่ 2

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรพรรณ คงมาลัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ยกระดับธุรกิจเริ่มต้น (Boost up New Entrepreneurs) ปี 2562

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญณิฐา ดิษฐานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	งานประเมินและติดตามผลการดำเนินงาน โครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อบริหารจัดการทรัพยากรน้ำตามแนวพระราชดำริโดยชุมชนอย่างยั่งยืน (พื้นที่ภาคใต้)
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	ส่งเสริมพัฒนาตลาดอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ SME ปีงบประมาณ 2562

อาจารย์ ดร. ชยกฤต อัศวธิตานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมบัญชีกลาง	ศึกษาการเตรียมการเข้าเป็นสมาชิกความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Parthership : CPTPP) เรื่อง การจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ (Government Procurement)
การรถไฟแห่งประเทศไทย	ศึกษาและจัดทำแบบจำลองธุรกิจ (Business Model) และแผนธุรกิจ (Business Plan) สำหรับการให้บริการขบวนรถโดยสารของการรถไฟแห่งประเทศไทย
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	ศึกษาวิจัยเพื่อประเมินคุณภาพเนื้อหารายการในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์

อาจารย์ ดร. มานิต สาธิตสมิตพงษ์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กิจกรรมส่งเสริม SMEs เข้าสู่ห่วงโซ่มูลค่าระดับโลก (Global Value Chain) ด้วยแพลทฟอร์ม T-GoodTech ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพ SMEs ด้วยระบบเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital for SMEs) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

อาจารย์ ดร. ศราวุธ แรมจันทร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	เสริมแกร่งการตลาด SMEs ไทย ด้วยการค้าออนไลน์
การไฟฟ้านครหลวง	สำรวจความต้องการและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2562

วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์

รองศาสตราจารย์ ดร. สามชาย ศรีสันต์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม	ติดตามประเมินผลการดำเนินกิจกรรมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายเฝ้าระวัง และป้องกันการเผาในที่โล่งและลดหมอกควัน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีรบูรณ์ วิสารทสกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	กิจกรรมการพัฒนาโมเดลในการส่งเสริม SME สู่อุตสาหกรรม 4.0 ภายใต้โครงการศึกษาและพัฒนาโมเดลการส่งเสริมอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ 2562
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	สำรวจภาพลักษณ์ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมของการทางพิเศษแห่งประเทศไทย ปีงบประมาณ 2562
ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	วิจัยเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการข้าวฮางอินทรีย์ (ข้าวกล้องงอกบ้านถลุงเหล็ก)
สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ	พัฒนาหลักสูตรวิชาการสำหรับเครือข่ายนักบริหารจัดการทรัพยากรน้ำของประเทศไทย
	ศึกษาวิเคราะห์บริบททางความคิดและทัศนคติของคณะกรรมการลุ่มน้ำเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำตามยุทธศาสตร์บริหารจัดการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

อาจารย์ ดร. สานิตย์ หนูนิล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)	ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ CSR ไปสู่ CSR 4.0 และแผนการดำเนินงานด้าน CG/CSR ปี 2562-2564

ดร. กนกวรา พวงประยงค์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	หน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation Driving unit) แบบมุ่งเป้า พื้นที่ 10 จังหวัดยากจน 1 พื้นที่เป้าหมาย

วิทยาลัยแพทยศาสตร์นานาชาติจุฬาภรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปารัณกุล ตั้งสุขฤทัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	เฝ้าระวังความปลอดภัยในการใช้ยาจากสมุนไพรของผู้มารับบริการในสถานบริการสาธารณสุขของรัฐเพื่อเสนอเข้าบัญชียาหลักแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

วิทยาลัยโลกคดีศึกษา

อาจารย์ ดร. ภัณณิน สุมนะเศรษฐกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ	ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ด้านความมั่นคงระยะยาวในภูมิภาคอาเซียน

อาจารย์ พิเศษ วีรังคบุตร

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย	พัฒนานักออกแบบเพื่อความยุติธรรมภายใต้โครงการพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้เพื่อสร้างคนยุติธรรม

วิทยาลัยสหวิทยาการ

รองศาสตราจารย์ ดร. เดชา สังขวรรณ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)	พัฒนาต้นแบบการป้องกัน คุ้มครอง เฝ้าระวังการทอดทิ้งและทารุณกรรมผู้สูงอายุ โดยการมีส่วนร่วมของชมรมผู้สูงอายุ ครอบครัว และชุมชน
สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน	ศึกษาเพื่อเตรียมการขับเคลื่อนมาตรฐานทางจริยธรรมสำหรับเจ้าหน้าที่ของรัฐ : การจัดทำยุทธศาสตร์ด้านมาตรฐานทางจริยธรรมและการส่งเสริมจริยธรรมภาครัฐ

รองศาสตราจารย์ ดร. ธัชเฉลิม สุทธิพงษ์ประชา

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	การศึกษาวิเคราะห์ผลการประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (Local Performance Assessment LPA)

รองศาสตราจารย์ สายฝน สุเอียนทรเมธี

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
วิทยาลัยพัฒนาการปกครองท้องถิ่น สถาบันพระปกเกล้า	วิจัยการบริหารงานที่เป็นเลิศขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ปี 2562

อาจารย์ ดร. ณัฐพล แสงอรุณ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	การประเมินความต้องการหลังเกิดสาธารณภัย (Post-Disaster Needs Assessment : PDNA) เพื่อจัดทำกรอบการฟื้นฟูหลังเกิดสาธารณภัย (Post Disaster Recovery Framework :PDRF)
สถาบันเพื่อการยุติธรรมแห่งประเทศไทย (องค์การมหาชน)	การตรวจสอบเครื่องมือสำรวจตามตัวชี้วัดเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ตัวชี้วัด 16.1.3 การตกเป็นเหยื่อความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจ และเพศ ตัวชี้วัด 16.1.4 ความรู้สึกปลอดภัยจากอาชญากรรม และตัวชี้วัด 16.3.1 การรายงานเหตุการตกเป็นเหยื่อความรุนแรงต่อเจ้าหน้าที่

อาจารย์ ธันยพร สุนทรธรรม

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานกิจการยุติธรรม	สำรวจข้อมูลสถิติอาชญากรรมภาคประชาชน

พ.ต.ต. ดร.ชวนัสถ์ เจนการ

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กองบังคับการอำนวยการ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง	ประเมินผลการใช้จ่ายเงินค่าธรรมเนียมตรวจคนเข้าเมือง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562
สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ	การศึกษาวิจัยรูปแบบและช่องทางการทุจริตของเจ้าหน้าที่ของรัฐในกระบวนการค้ามนุษย์และการลักลอบขนคนเข้าเมือง
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	ขับเคลื่อนการจัดตั้งศูนย์ประสานงานการเสริมสร้างความสามัคคี ปรองดองและความสมานฉันท์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

ศาสตราจารย์ ดร. สมนึก ตั้งเติมสิริกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	งานตรวจสอบและศึกษาการเสื่อมสภาพของโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กทางพิเศษเฉลิมมหานคร

รองศาสตราจารย์ ดร. คมวุฒิ วิภูษิตวรกุล

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	ศึกษาวิจัยทิศทางและแนวโน้มทางการใช้งานเทคโนโลยี Over The Top (OTT) ที่มีผลกระทบต่อความกว้างของแถบคลื่น (Bandwidth) ของกิจการโทรคมนาคมในประเทศไทย

รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ลิ้มมีโชคชัย

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	พัฒนาระบบสารสนเทศการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย (TGEIS) ระยะที่ 2
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (TGO)	พัฒนากรอบแนวคิดและองค์ประกอบสำหรับการจัดทำ Shared Climate Policy Assumptions ของประเทศ (ระยะที่ 1)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรยุทธ โหรานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA)	พัฒนาระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการรถเกี่ยวข้าวนวดข้าว ระยะที่ 2

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศศิพร อุษณวศิน

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
สำนักงานราชบัณฑิตยสภา	วิจัยและออกแบบระบบทดสอบความรู้ด้านภาษาไทย สำหรับประชาชนทั่วไป ออนไลน์

สถาบันไทยคดีศึกษา

อาจารย์ ดร. อนุชา ทีรคานนท์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน)	งานภัณฑารักษ์ (Curator) สำหรับงาน Le Banquet, Revelation 2019
	ส่งเสริมคุณค่าครูช่างศิลปหัตถกรรม
	บริการองค์ความรู้สู่การเผยแพร่

กัญญารินทร์ ไชยจันทร์

หน่วยงาน	ชื่อโครงการ
กรมธนารักษ์	ฝึกอบรมหลักสูตรการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์ของสำนักทรัพย์สินมีค่าของแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2562

รายงานผู้สอบบัญชี
สำนักงานศูนย์วิจัย

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของ **สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (สำนักงานศูนย์วิจัย)** ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 งบรายได้และค่าใช้จ่าย และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของ **สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์** ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน สำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสำนักงานศูนย์วิจัย ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของสำนักงานศูนย์วิจัยในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องเว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกของสำนักงานศูนย์วิจัย หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของสำนักงานศูนย์วิจัย
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของสำนักงานศูนย์วิจัย ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเหตุให้สำนักงานศูนย์วิจัย ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

นางพนารัตน์ ปานมณี
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 2870
17 ซอย 7 เสรี 8 แขวงสวนหลวง
กรุงเทพมหานคร

18 ตุลาคม พ.ศ. 2562

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	203,602,980.07	189,460,911.11
เงินลงทุนชั่วคราว	4	9,069,535.21	7,567,438.77
ลูกหนี้เงินยืมวิจัย		3,287,855.00	7,634,400.00
รายได้ค่าวิจัยค้างรับ		539,566,430.98	396,855,074.50
รายได้ค่าธรรมเนียมวิจัยค้างรับ		46,040,520.87	38,455,485.38
ลูกหนี้เงินประกันผลงาน		10,523,820.87	7,182,097.09
เงินค้ำประกันสัญญา		995,740.00	1,217,960.00
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		553,175.40	402,249.98
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**813,640,058.40**	**648,775,616.83**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน	5	2,540,278.94	3,967,398.94
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**2,540,278.94**	**3,967,398.94**
รวมสินทรัพย์		**816,180,337.34**	**652,743,015.77**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
หนี้สินและเงินกองทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เงินที่จ่ายให้ผู้วิจัยค้างจ่าย		580,635,626.49	442,865,514.42
เงินโบนัสค้างจ่าย		1,199,521.23	995,562.64
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6	39,627,153.10	21,788,149.07
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**621,462,300.82**	**465,649,226.13**
รวมหนี้สิน		**621,462,300.82**	**465,649,226.13**
เงินกองทุน			
เงินกองทุน	7	1,115,070.00	1,115,070.00
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	8	193,602,966.52	185,978,719.64
รวมเงินกองทุน		**194,718,036.52**	**187,093,789.64**
รวมหนี้สินและเงินกองทุน		**816,180,337.34**	**652,743,015.77**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้			
รายได้ค่าตอบแทนนักวิจัย		1,457,071,924.84	1,272,023,650.35
รายได้ค่าธรรมเนียมงานวิจัย		115,162,097.38	107,461,898.44
รายได้อื่น		719,571.23	640,926.12
รวมรายได้		**1,572,953,593.45**	**1,380,126,474.91**
ค่าใช้จ่าย			
เงินที่จ่ายให้ผู้วิจัย		1,457,071,924.84	1,272,023,650.35
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	9	103,872,240.51	94,611,197.90
รวมค่าใช้จ่าย		**1,560,944,165.35**	**1,366,634,848.25**
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		**12,009,428.10**	**13,491,626.66**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	12,009,428.10	13,491,626.66
ปรับ กระทบยอดเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ลูกหนี้เงินยืมงานวิจัยลดลง (เพิ่มขึ้น)	4,346,545.00	(783,500.00)
รายได้ค่าตอบแทนนักวิจัยค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	(142,711,356.48)	(88,713,879.30)
รายได้ค่าธรรมเนียมค้างรับลดลง (เพิ่มขึ้น)	(7,585,035.49)	(4,899,188.10)
ลูกหนี้เงินประกันผลงานลดลง (เพิ่มขึ้น)	(3,341,723.78)	1,761,633.62
เงินประกันสัญญาลดลง (เพิ่มขึ้น)	222,220.00	(940,900.00)
สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง (เพิ่มขึ้น)	(150,925.42)	(70,712.78)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนลดลง (เพิ่มขึ้น)	(74,976.44)	(301,228.46)
เงินที่จ่ายให้ผู้วิจัยค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	137,770,112.07	88,557,396.70
เงินโบนัสค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	203,958.59	(22,335.40)
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	17,839,004.03	17,755,045.74
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	**18,527,250.18**	**25,833,958.68**
ปรับรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(4,385,181.22)	(5,246,102.99)
เงินสดสุทธิ (ใช้ไป) ได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	**14,142,068.96**	**20,587,855.69**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	**189,460,911.11**	**168,873,055.42**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	**203,602,980.07**	**189,460,911.11**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

เงินกองทุนของสำนักงานศูนย์วิจัย ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ เงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยและเงินกองทุนวิจัย มีวัตถุประสงค์ ให้นำไปใช้ในการบริหารกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของสำนักงานศูนย์วิจัย ได้ทุกประเภท โดยใช้ได้ทั้งเงินต้นและดอกผล

2 สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

- ในการจัดทำงบการเงินเพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารของสำนักงานศูนย์วิจัย ต้องใช้การ การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงิน ที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ได้ประมาณไว้
- งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมยกเว้นที่ระบุในนโยบายการบัญชี
- เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

2.2 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

สำนักงานศูนย์วิจัย รับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง (ยกเว้นดอกเบี้ยรับธนาคารใช้เกณฑ์เงินสด)

2.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความรวมถึงเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นกับสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน และปราศจากภาระผูกพัน

2.4 ประมาณการหนี้สิน

สำนักงานศูนย์วิจัย จะบันทึกประมาณการหนี้สินเมื่อมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่ของการเกิดภาระผูกพันในปัจจุบันตามกฎหมายหรือจากการอนุมานอันเป็นผลสืบเนื่องมาจากเหตุการณ์ในอดีต ภาระผูกพันดังกล่าวคาดว่าจะส่งผลให้ต้องเกิดการไหลออกของทรัพยากรเพื่อจ่ายชำระภาระผูกพันและจำนวนที่ต้องจ่ายสามารถประมาณการได้อย่างเชื่อถือรายจ่ายที่จะได้รับคืนบันทึกเป็นสินทรัพย์แยกต่างหาก ก็ต่อเมื่อการได้รับคืนคาดว่าจะได้รับอย่างแน่นอน เมื่อได้จ่ายชำระประมาณการหนี้สินไปแล้ว

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
เงินสดย่อย	6,722.25	4,354.00
เงินฝากธนาคาร		
บัญชีออมทรัพย์	203,596,257.82	189,456,557.11
รวม	**203,602,980.07**	**189,460,911.11**

4 เงินลงทุนชั่วคราว

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
เงินฝากประจำ 12 เดือน-ธนาคารทหารไทย	9,069,535.21	7,567,438.77
รวม	**9,069,535.21**	**7,567,438.77**

5 เงินฝากธนาคารติดภาระค้ำประกัน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 และ 2561 เงินฝากประจำ จำนวน 2,540,278.94 บาท และ 3,967,398.94 บาท ซึ่งฝากกับธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) ส่วนหนึ่งเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ภาระผูกพัน ตามหนังสือค้ำประกันการปฏิบัติงานต่อผู้ว่าจ้าง ดังต่อไปนี้

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
5.1 หนังสือค้ำประกัน สำนักการระบายน้ำ	129,948.94	129,948.94
5.2 หนังสือค้ำประกัน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	-	1,066,660.00
5.3 หนังสือค้ำประกัน กรมเจ้าท่า	1,128,530.00	695,990.00
5.4 หนังสือค้ำประกัน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	-	793,000.00
5.5 หนังสือค้ำประกัน การรถไฟขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย	1,281,800.00	1,281,800.00
รวม	**2,540,278.94**	**3,967,398.94**

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

6 หนี้สินหมุนเวียนอื่น

(หน่วย : บาท)

		2562	2561
6.1	ค่าสาธารณูปโภคค้างจ่าย	-	356.31
6.2	ค่าสอบบัญชีค้างจ่าย	88,000.00	80,000.00
6.3	ค่าพาหนะค้างจ่าย	77,547.17	71,164.00
6.4	รายได้รับล่วงหน้า	1,585,000.00	-
6.5	ค่าธรรมเนียมต้นสังกัดค้างจ่าย	2,135,500.48	1,901,986.59
6.6	ค่าช่วยงานค้างจ่าย	-	2,150.00
6.7	ค่าฝึกอบรมและสัมมนาค้างจ่าย	-	27,500.00
6.8	ค่าธรรมเนียมค้างจ่าย	1,175.00	2,190.00
6.9	ทุนตำราวิจัย	2,149,775.00	2,244,775.00
6.10	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัยค้างจ่าย	33,546,793.29	15,853,812.17
6.11	อื่นๆ	43,362.16	1,604,215.00
	รวม	**39,627,153.10**	**21,788,149.07**

7 เงินกองทุน

(หน่วย : บาท)

		2562	2561
7.1	เงินกองทุน-เงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	100,000.00	100,000.00
7.2	เงินกองทุน-เงินกองทุนวิจัย	1,015,070.00	1,015,070.00
	รวม	**1,115,070.00**	**1,115,070.00**

8 กำไรสะสม

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	185,978,719.64	177,733,195.97
บวก รายการปรับปรุงปีก่อน เพิ่ม (ลด)	(4,385,181.22)	(5,246,102.99)
	181,593,538.42	172,487,092.98
บวก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	12,009,428.10	13,491,626.66
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	**193,602,966.52**	**185,978,719.64**

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

9 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

(หน่วย : บาท)

		2562	2561
9.1	เงินเดือนเจ้าหน้าที่ประจำ	6,290,728.08	5,767,831.19
9.2	ค่าสมนาคุณผู้บริหาร	600,000.00	600,000.00
9.3	เงินประจำตำแหน่ง	266,000.00	230,800.00
9.4	ค่าสอบบัญชี	88,000.00	80,000.00
9.5	เงินค่าโบนัสผู้บริหาร	794,100.00	761,250.00
9.6	ค่าเตรียมงานเสนองานวิจัย	11,364.00	22,585.00
9.7	ค่าธรรมเนียมต่างๆ	334,644.00	332,237.20
9.8	ค่าฝึกอบรม/สัมมนาเจ้าหน้าที่	135,603.00	314,064.00
9.9	ค่าสวัสดิการ	369,461.51	373,282.20
9.10	ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย	77,692,981.12	73,308,746.55
9.11	ค่าของที่ระลึก	135,409.90	301,210.96
9.12	ค่าเบี้ยประชุม	154,300.00	111,000.00
9.13	ค่าช่วยงานสำนักงานศูนย์วิจัย	798,616.67	376,001.35
9.14	ค่าสัมนาสำนักงานศูนย์วิจัย	80,100.00	404,073.00
9.15	ค่าจัดทำรายงานประจำปี	415,950.00	256,800.00
9.16	ค่าเงินโบนัส	2,177,309.50	2,236,480.50
9.17	เงินอุดหนุนกองทุนทรัพย์สินฯ	5,593,465.11	2,628,788.24
9.18	เงินอุดหนุนกองทุนสวัสดิการฯ	4,872,429.37	2,824,521.01
9.19	ค่าวัสดุของใช้สำนักงาน	281,581.73	255,670.85
9.20	ค่าสาธารณูปโภค	48,870.31	73,290.56
9.21	ค่าพาหนะ	815,802.25	717,475.50
9.22	ค่าเดินทางเจรจาธุรกิจต่างประเทศ	1,149,293.43	685,865.45
9.23	ค่าจัดงานวันนักวิจัย	181,300.00	146,244.00
9.24	ค่าทำความสะอาด	121,503.17	128,263.72
9.25	เงินสนับสนุนโครงการดัชนีวารสาร	-	1,200,000.00
9.26	อื่นๆ	463,427.36	474,716.62
	รวม	**103,872,240.51**	**94,611,197.90**

รายงานผู้สอบบัญชี
กองทุนทรัพย์สินทดแทน

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการอำนวยการกองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบงบการเงินของ **กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (กองทุนทรัพย์สินฯ)** ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 และงบรายได้และค่าใช้จ่าย และงบกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงินรวมถึงหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของ **กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์** ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 ผลการดำเนินงานสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันโดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน สำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในส่วนของความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากกองทุนทรัพย์สินฯ ตามข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชีในพระบรมราชูปถัมภ์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดเหล่านี้ ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของกองทุนทรัพย์สินฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกกองทุนทรัพย์สินฯ หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

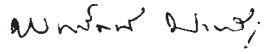
ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิผลของการควบคุมภายในของกองทุนทรัพย์สินฯ
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของกองทุนทรัพย์สินฯ ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าถึงการเปิดเผยที่เกี่ยวข้องในงบการเงิน หรือถ้าการเปิดเผยดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเหตุให้กองทุนทรัพย์สินฯ ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควร

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้บริหารเกี่ยวกับขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในซึ่งข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า



นางพนารัตน์ ปานมณี
ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 2870
17 ซอย 7 เสรี 8 แขวงสวนหลวง
กรุงเทพมหานคร

18 ตุลาคม พ.ศ. 2562

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบแสดงฐานะการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	3	23,311,293.51	19,962,048.25
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		**23,311,293.51**	**19,962,048.25**
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ส่วนปรับปรุงอาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	4	5,956,278.78	5,807,849.48
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		**5,956,278.78**	**5,807,849.48**
รวมสินทรัพย์		**29,267,572.29**	**25,769,897.73**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
หนี้สินและเงินกองทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
ค่าพัฒนาระบบค้างจ่าย		509,800.00	2,132,368.00
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	5	659,637.00	106,732.50
รวมหนี้สินหมุนเวียน		**1,169,437.00**	**2,239,100.50**
รวมหนี้สิน		**1,169,437.00**	**2,239,100.50**
เงินกองทุน			
กองทุนทรัพย์สินทดแทน		1,021,701.88	1,021,701.88
ทุนจากการรับบริจาค		757,260.46	757,260.46
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	6	26,319,172.95	21,751,834.89
รวมเงินกองทุน		**28,098,135.29**	**23,530,797.23**
รวมหนี้สินและเงินกองทุน		**29,267,572.29**	**25,769,897.73**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบรายได้และค่าใช้จ่าย
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2562	2561
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากสำนักงานศูนย์วิจัย		5,593,465.11	2,628,788.24
รายได้อื่น		27,301.96	26,024.49
รวมรายได้		**5,620,767.07**	**2,654,812.73**
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	7	1,070,423.54	734,144.44
รวมค่าใช้จ่าย		**1,070,423.54**	**734,144.44**
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		**4,550,343.53**	**1,920,668.29**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	4,550,343.53	1,920,668.29
ปรับ กระทบยอดเงินสดรับ (จ่าย) จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคา - สิ่งปลูกสร้าง	73,589.20	14,778.00
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์	843,280.05	545,786.42
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องใช้สำนักงาน	9,422.79	13,365.24
หนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(1,069,663.50)	1,193,914.00
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมดำเนินงาน	**4,406,972.07**	**3,688,511.95**
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
ซื้อครุภัณฑ์	(546,342.00)	(1,910,289.00)
งานระหว่างทำ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(505,530.84)	(1,989,490.00)
ซื้อเครื่องใช้สำนักงาน	(5,853.97)	(16,582.00)
ส่วนปรับปรุงอาคาร	-	(74,525.50)
เงินสดสุทธิได้มา (ใช้ไป) จากกิจกรรมลงทุน	**(1,057,726.81)**	**(3,990,886.50)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	**3,349,245.26**	**(302,374.55)**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดต้นงวด	**19,962,048.25**	**20,264,422.80**
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดปลายงวด	**23,311,293.51**	**19,962,048.25**

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

1 ข้อมูลทั่วไป

เงินกองทุน มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษา ปรับปรุง หรือซ่อมแซมอาคาร ครุภัณฑ์ของกองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ ให้มีประสิทธิภาพและสามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ใช้ในการบริหารเพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของกองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ โดยใช้ได้ทั้งเงินต้นและดอกผล

2 สรุปนโยบายบัญชีที่สำคัญ

2.1 เกณฑ์การจัดทำงบการเงิน

- ในการจัดทำงบการเงินเพื่อให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป ฝ่ายบริหารของกองทุนฯ ต้องใช้การประมาณและข้อสมมติฐานหลายประการ ซึ่งมีผลกระทบต่อจำนวนเงินที่เกี่ยวกับรายได้ ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์และหนี้สิน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งผลที่เกิดขึ้นจริงอาจแตกต่างไปจากจำนวนที่ได้ประมาณไว้
- งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นโดยถือหลักเกณฑ์การบันทึกตามราคาทุนเดิมยกเว้นที่ระบุในนโยบายการบัญชี
- เพื่อความสะดวกของผู้ใช้งบการเงินจึงได้มีการแปลงงบการเงินเป็นภาษาอังกฤษจากงบการเงินที่จัดทำเป็นภาษาไทย

2.2 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

กองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ รับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามเกณฑ์คงค้าง

2.3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความรวมถึงเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นกับสถาบันการเงิน ซึ่งถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 เดือน และปราศจากภาระผูกพัน

2.4 ส่วนปรับปรุงอาคาร อุปกรณ์ และค่าเสื่อมราคา

- ส่วนปรับปรุงอาคารและอุปกรณ์ แสดงในราคาทุนเดิมภายหลังหักค่าเสื่อมราคาสะสม ซึ่งค่าเสื่อมราคาคำนวณโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังต่อไปนี้

ส่วนปรับปรุงอาคาร	10	ปี
เครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
ครุภัณฑ์	5	ปี

- กำไรและขาดทุนจากการจำหน่ายกำหนดโดยเปรียบเทียบสิ่งตอบแทนที่ได้รับกับราคาตามบัญชี และรวมอยู่ในค่าใช้จ่ายดำเนินงาน
- รายรายจ่ายเกี่ยวกับการต่อเติม การต่ออายุ หรือการปรับปรุงสินทรัพย์ให้ดีขึ้น ซึ่งทำให้ราคาเปลี่ยนแทนในปัจจุบันของสินทรัพย์เพิ่มขึ้นอย่างเป็นสาระสำคัญจะรวมเป็นราคาทุนของสินทรัพย์ ส่วนค่าซ่อมแซมและ ค่าบำรุงรักษารับรู้เป็นค่าใช้จ่ายในรอบระยะเวลาบัญชีที่เกิดขึ้น

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

2.5 ประมาณการหนี้สิน

กองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ จะบันทึกประมาณการหนี้สินไว้ในบัญชีเมื่อภาระผูกพันซึ่งเป็นผลมาจากเหตุการณ์ในอดีตได้เกิดขึ้นแล้ว และมีความเป็นไปได้ค่อนข้างแน่นอนว่า กองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ จะเสียทรัพยากรเชิงเศรษฐกิจไปเพื่อปลดเปลื้องภาระผูกพันนั้น และกองทุนทรัพย์สินทดแทนฯ สามารถประมาณมูลค่าภาระผูกพันได้อย่างน่าเชื่อถือ

3 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	23,311,293.51	19,962,048.25
รวม	**23,311,293.51**	**19,962,048.25**

4 ส่วนปรับปรุงอาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ

	ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2561	เพิ่มขึ้น/รับโอน	จำหน่าย/โอนออก	ณ วันที่ 30 กันยายน 2562
ราคาทุน				
ส่วนปรับปรุงอาคาร	1,226,879.06	538,370.00	-	1,765,249.06
เครื่องใช้สำนักงาน	545,099.14	5,853.97	-	550,953.11
ครุภัณฑ์	6,262,331.13	4,146,342.00	530,880.00	9,877,793.13
งานระหว่างก่อสร้าง	3,607,490.00	505,530.84	3,607,490.00	505,530.84
รวม	**11,641,799.33**	**5,196,096.81**	**4,138,370.00**	**12,699,526.14**
ค่าเสื่อมราคาสะสม				
ส่วนปรับปรุงอาคาร	(1,124,253.38)	(365,497.59)	-	(1,489,750.97)
เครื่องใช้สำนักงาน	(519,353.11)	(9,422.79)	-	(528,775.90)
ครุภัณฑ์	(4,190,343.36)	(534,377.13)	-	(4,724,720.49)
รวม	**(5,833,949.85)**	**(909,297.51)**	-	**(6,743,247.36)**
สุทธิ	**5,807,849.48**			**5,956,278.78**

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

ค่าเสื่อมราคาที่บันทึกในงบรายได้และค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุด วันที่ 30 กันยายน

2562	909,297.51
2561	573,929.66

5 ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
ค่าครุภัณฑ์ค้างจ่าย	546,342.00	-
ค่าบำรุงรักษาระบบค้างจ่าย	78,645.00	86,509.50
ค่าซ่อมแซมพัสดุอุปกรณ์ค้างจ่าย	32,500.00	5,778.00
ค่าปรับปรุงสถานที่ค้างจ่าย	-	14,445.00
เครื่องใช้สำนักงานค้างจ่าย	2,150.00	-
รวม	**659,637.00**	**106,732.50**

6 รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม

(หน่วย : บาท)

	2562	2561
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	21,751,834.89	19,831,166.60
บวก รายการปรับปรุงปีก่อน เพิ่ม (ลด)	16,994.53	-
	21,768,829.42	19,831,166.60
บวก รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	4,550,343.53	1,920,668.29
รวมรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	**26,319,172.95**	**21,751,834.89**

กองทุนทรัพย์สินทดแทนของสถาบันวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
หมายเหตุประกอบงบการเงิน (ต่อ)
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2562

7 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

(หน่วย : บาท)

		2562	2561
7.1	ค่าเสื่อมราคา - ส่วนปรับปรุงอาคาร	73,589.20	14,778.00
7.2		9,422.79	13,365.24
7.3	ค่าเสื่อมราคา-ครุภัณฑ์	843,280.05	545,786.42
7.4	ค่าซ่อมแซมเครื่องใช้สำนักงาน/ครุภัณฑ์	53,754.50	69,371.78
7.5	ค่าบำรุงรักษาระบบ	88,227.00	78,645.00
7.6	ค่าพัฒนาระบบ	-	2,568.00
7.7	ค่าปรับปรุงสถานที่	-	9,630.00
7.8	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,150.00	-
	รวม	**1,070,423.54**	**734,144.44**

บทคัดย่อที่ได้รับอนุญาต

ด้านกฎหมาย

กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ศึกษาการเพิ่มดุลพินิจให้กับศาลในฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิตสถานเดียว หรือลดฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิต และเสนอแนะมาตรการอื่นที่เหมาะสมมารองรับ
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ศาสตราจารย์ ณรงค์ ใจหาญ และรองศาสตราจารย์ ดร. ปกป้อง ศรีสนิท

บทคัดย่อ :

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์สองประการ ประการแรก เพื่อศึกษาการเพิ่มดุลพินิจให้กับศาลในฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิต โดยเฉพาะฐานความผิดที่มีโทษประหารชีวิตสถานเดียว และการลดฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิตรวมถึงมาตรการอื่นที่เหมาะสมมารองรับ หากมีการเปลี่ยนแปลงโทษประหารชีวิต ประการที่สอง เพื่อได้ข้อเสนอแนะในการแก้ไขกฎหมายเพื่อเพิ่มดุลพินิจให้กับศาลในฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิตสถานเดียวหรือลดฐานความผิดที่มีอัตราโทษประหารชีวิต รวมทั้งเสนอแนะมาตรการอื่นที่เหมาะสมมารองรับ

วิธีการศึกษา ศึกษาวิจัยเอกสาร ตำรา งานวิจัย และรายงานการประชุม การสัมมนา กฎหมาย และแนวการตีความ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ และนำมาวิเคราะห์ นำเสนอแนวทางการปรับลด หรือยกเลิกโทษประหารชีวิตในประเทศไทย

ผลการศึกษา

ปัจจุบันประเทศไทยมีความผิดที่มีโทษประหารชีวิตทั้งหมด 63 ฐาน มีโทษประหารชีวิตสถานเดียว 11 ฐาน และแนวทางการปรับลด โทษประหารชีวิตในประเทศไทย ได้ถือตามหลักกติการะหว่างประเทศว่าด้วยสิทธิทางแพ่ง (พลเมือง) และทางการเมือง ข้อ 6 ซึ่งให้มีโทษประหารชีวิตเฉพาะความผิดที่ร้ายแรงที่สุด ซึ่งได้แก่ ความผิดฐานฆ่าคนตาย ส่วนกรณีอื่นๆ ที่ทำให้ถึงแก่ความตายจะมีโทษจำคุกตลอดชีวิตเป็นโทษสูงสุดและยกเลิกความผิดที่มีโทษประหารชีวิตที่ไม่อยู่ในข่ายที่เกี่ยวพันกับการทำให้ตาย เช่น ความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด ความผิดเกี่ยวกับอาญาทหาร ให้มีโทษเพียงจำคุกตลอดชีวิต

อย่างไรก็ดี เพื่อเป็นการป้องกันสังคมให้ปลอดภัยจากผู้กระทำความผิด โดยการกำหนดระยะเวลาเพื่อความปลอดภัยก่อนปล่อยตัวและการใช้เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์ในการจำกัดการเคลื่อนไหวของบุคคลเพื่อป้องกันสังคมไม่ให้เป็นอันตรายจากบุคคลที่ได้รับการปล่อยตัวในระยะหนึ่ง ตามแนวทางของกฎหมายฝรั่งเศสและกฎหมายสหราชอาณาจักร และต้องมีมาตรการในการป้องกันการดำเนินกระบวนพิจารณาผิดพลาดและสร้างความเข้าใจในเรื่องสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวกับโทษประหารชีวิตต่อประชาชนด้วย

การแก้ไข จึงเป็นการปรับปรุงโทษในความผิดต่างๆ ในระยะแรก ตามหลักการข้างต้น และในระยะยาว ยกเลิกโทษประหารชีวิตตามมาตรา 18 (1)

คำสำคัญ โทษประหารชีวิต ความผิดร้ายแรงที่สุด โทษจำคุกตลอดชีวิต ยกเลิกโทษประหารชีวิต

ด้านการจัดทำแผน

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับภูมิภาค
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. แก้วตา โรหิตรัตนะ

บทคัดย่อ :

โครงการนี้เป็นโครงการที่เกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนาภาค เมือง และพื้นที่เศรษฐกิจ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 12 และเป็นการพัฒนาบุคลากรให้สอดคล้องกับการปรับบทบาทภารกิจโครงสร้างของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับภูมิภาคอย่างมีส่วนร่วมที่ทุกภาคส่วนสามารถนำไปเป็นแนวทางในการดำเนินงานที่สอดคล้องในทิศทางเดียวกัน และเพื่อพัฒนาบุคลากรของกระทรวงอุตสาหกรรมในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการพร้อมทั้งการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของการดำเนินโครงการ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย 1) ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับภูมิภาคของกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 2) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรม ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทั้ง 6 ภาค

การจัดประชุมนำเสนอผลการศึกษาฯ มาวิเคราะห์สังเคราะห์ และสรุปผลออกมาเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาภาคในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และโครงการการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ควรดำเนินงานในแต่ละภูมิภาค จำนวน 6 ภาค

ผลลัพธ์ของโครงการคือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมจำนวน 20 หน่วยงาน สามารถนำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับภูมิภาคตลอดจนโครงการที่นำเสนอ ไปใช้ในการจัดทำแผนงานโครงการที่สอดคล้องในทิศทางเดียวกัน และบุคลากรที่ได้รับการอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการจัดทำแผนการพัฒนาอุตสาหกรรมระดับภูมิภาคให้เกิดการเชื่อมโยงกันได้

สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จัดทำหลักสูตรการอบรมผู้ทำหน้าที่นักจิตวิทยาหรือนักสังคมสงเคราะห์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ศาสตราจารย์ ระพีพรรณ คำหอม

บทคัดย่อ :

โครงการจัดทำหลักสูตรการอบรมผู้ทำหน้าที่นักจิตวิทยาหรือนักสังคมสงเคราะห์ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เป็นการทำงานของสำนักกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม ร่วมกับ คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สมาคมนักสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย และสภาวิชาชีพสังคมสงเคราะห์ได้ร่วมกันจัดทำหลักสูตรฯ ผ่านการมีส่วนร่วมของผู้ทรงคุณวุฒิสหวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำให้หลักสูตรการอบรมมีประสิทธิภาพเพียงพอต่อการพัฒนาบุคลากรที่จะต้องเข้ามาเป็นนักจิตวิทยาหรือนักสังคมสงเคราะห์ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามหลักการของประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาได้อย่างเหมาะสมที่สุด การจัดทำหลักสูตรดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ดังนี้ คือ 1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินคดีอาญาในชั้นสอบสวน และกระบวนการของชั้นศาลที่เกี่ยวข้องกับการสืบพยานเด็ก 2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมเข้าใจบทบาทหน้าที่ของผู้ทำหน้าที่นักจิตวิทยาหรือนักสังคมสงเคราะห์ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาตลอดจนกฎ ระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ 3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ ทัศนคติ ทักษะในการปฏิบัติหน้าที่นักจิตวิทยาหรือนักสังคมสงเคราะห์ตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เพื่อทำงานกับเด็กในกระบวนการยุติธรรมอย่างมีประสิทธิภาพ 4. เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างผู้เข้ารับการอบรมและผู้ปฏิบัติงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องเนื้อหาหลักสูตร ประกอบด้วย 4 หมวด รวม 18 หัวข้อ 60 ชั่วโมง ได้แก่ 1. หมวดความรู้เกี่ยวกับกฎหมายและขั้นตอนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง 2. หมวดความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยาและการสังคมสงเคราะห์ 3. หมวดความรู้ว่าด้วยการกระทำทารุณกรรมและทอดทิ้งเด็ก และ 4. หมวดความรู้เสริมอื่นๆ

สถาบันพระปกเกล้า

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	พัฒนาหลักเกณฑ์ตัวชี้วัดด้านสันติภาพ จัดเก็บข้อมูลด้านสันติภาพและวัดระดับสันติภาพในสังคมไทย
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ ดร. เกียรติอนันต์ ล้วนแก้ว

บทคัดย่อ :

การศึกษาครั้งนี้เป็นออกแบบและจัดเก็บข้อมูลตามตัวชี้วัดเป้าหมายที่ 16 เฉพาะตัวชี้วัดที่ **ตัวชี้วัดที่ 16.1.3** สัดส่วนของประชากรที่ได้รับความรุนแรงทางร่างกาย จิตใจหรือทางเพศ ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา **ตัวชี้วัดที่ 16.1.4** สัดส่วนประชากรที่รู้สึกปลอดภัยเมื่อเดินบริเวณพื้นที่ที่อาศัยเพียงลำพัง และ**ตัวชี้วัดที่ 16.3.1** สัดส่วนของเหยื่อความรุนแรงในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งได้รายงานการกระทำอันรุนแรงนั้นต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือหน่วยงาน/เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการยอมรับอย่างเป็นทางการในการแก้ปัญหาเหล่านี้

จากการศึกษาถึงแนวทางการเก็บข้อมูลในต่างประเทศ เช่น ประเทศเยอรมนี แคนาดา ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ ออสเตรเลีย สิงคโปร์ อินโดนีเซีย จีน มาเลเซีย สหภาพยุโรป และกลุ่มประเทศในทวีปแอฟริกาใต้ พบว่าประเทศมีการจัดเก็บข้อมูลส่วนใหญ่เป็นการเก็บโดยใช้แบบสำรวจ เนื่องจากปัญหาสำคัญสามประการ ประการแรก คือ การประสบปัญหาข้อมูลซ้ำซ้อนกันของหน่วยงานต่างๆ จนไม่สามารถจะแยกได้ว่าจะนำข้อมูลเหล่านี้มารวบรวมกันอย่างไรโดยไม่ให้เกิดการนับซ้ำ ประการที่สอง ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานมีวิธีการจัดเก็บที่ต่างกัน และมักจะล่าช้ากว่าเหตุการณ์จริง จึงไม่สามารถสะท้อนภาพที่เป็นปัจจุบันได้ ประการสุดท้าย การใช้สถิติทางการไม่สามารถสะท้อนภาพสถานการณ์จริงได้ เพราะไม่มีผู้ประสบเหตุบางส่วนที่จะเข้ามาแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และหน่วยงานเองก็มักจะรอให้มีผู้เข้ามาแจ้ง (Passive Data Collection) ข้อมูลทางการจึงเป็นค่าที่มักจะต่ำกว่าความเป็นจริง

นอกจากนี้แล้ว เนื่องจากในปัจจุบันประเทศไทย ยังไม่มีค่าเป้าหมายกลางของตัวชี้วัดทั้ง 3 ตัว การประเมินว่าการดำเนินการของประเทศไทยได้บรรลุตามเป้าหมายหรือไม่ จึงต้องมีการกำหนดค่าเป้าหมายที่เหมาะสมขึ้นมา จากการประมาณค่าด้วยตัวแบบทางสถิติเพื่อพยากรณ์ค่าเป้าหมายที่ควรจะเป็นเทียบกับระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยพบว่า สำหรับตัวชี้วัดที่ 16.1.3 ข้อมูลที่แสดงในตารางที่ 1 เป็นผลจากการศึกษา ส่วนค่าที่ได้จากผลการสำรวจในการศึกษาครั้งนี้เท่ากับ 0.314 จึงถือว่าบรรลุเป้าหมายแล้ว ตัวชี้วัดที่ 16.1.4 มีค่าเป้าหมายเท่ากับร้อยละ 57.57 ค่าที่ได้จากผลการสำรวจในการศึกษาครั้งนี้เท่ากับ 81.99 จึงถือว่าบรรลุเป้าหมายแล้ว ส่วนตัวชี้วัดที่ 16.3.1 นั้น มีค่าเป้าหมายเท่ากับร้อยละ 64.54 แต่ค่าที่ได้จากโครงการสำรวจข้อมูลสถิติอาชญากรรมภาคประชาชนของสำนักงานกิจการยุติธรรมในปี 2559 มีค่าเท่ากับ 38.63 จึงถือว่ายังไม่บรรลุตามเป้าหมาย

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	สำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Engagement Survey) ประจำปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระ สินเดชารักษ์

บทคัดย่อ :

โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Engagement Survey) ประจำปี 2561 เป็นการสำรวจอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา เพื่อนำความคิดเห็นของบุคลากรไปพัฒนาและปรับปรุงการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การสำรวจระดับความพึงพอใจในการทำงานและความผูกพันต่อองค์กรใช้การสำรวจออนไลน์ผ่าน Google form ได้รับแบบสำรวจที่ใช้ในการประมวลผลได้ 515 ชุด คิดเป็นร้อยละ 87.73 จากจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 587 ราย

ผลการสำรวจ พบว่า พนักงานมีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมากมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เชื่อมต่อสื่อสารมีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุดอยู่ที่ 4.40 รองลงมาคือ ด้านวัตถุประสงค์ในการทำงาน และความท้าทายและโอกาสก้าวหน้ามีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.33 และ 4.30 ตามลำดับ ในขณะที่ความพึงพอใจด้านผลตอบแทนและสวัสดิการมีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับองค์ประกอบอื่นอยู่ที่ 4.20 ความผูกพันต่อองค์กรในภาพรวม พนักงานมีความผูกพันอยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.44 การกล่าวถึงองค์กรในแง่บวก (Say) และความพยายามอย่างเต็มความสามารถ (Strive) มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากันอยู่ที่ 4.47 ขณะที่ความปรารถนาจะเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรแม้จะมีที่อื่นที่ดีกว่า (Stay) เท่ากับคะแนนเฉลี่ย 4.42 ข้อเสนอแนะต่อการนิคมฯ ประกอบด้วย 1) การประชาสัมพันธ์ในเรื่องกิจกรรมที่ให้แก่พนักงานควรมีความชัดเจนและครอบคลุมทุกคน 2) หนึ่งในนโยบายของผู้บริหารที่เข้ามาบริหารทุกท่านคือการจัดกิจกรรมให้แก่พนักงาน เพื่อให้มีความต่อเนื่องและชัดเจนและความแน่นอนในนโยบายการเลื่อนตำแหน่งเช่นเดียวกัน

ด้านการติดตามและประเมินผล

มูลนิธิอุทกพัฒน์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ประเมินและติดตามผลการดำเนินงานบริหารจัดการทรัพยากรน้ำชุมชน ตามแนวพระราชดำริ ปี พ.ศ. 2561 (พื้นที่ภาคใต้)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัญณิฐา ดิษฐานนท์

บทคัดย่อ :

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามและประเมินผลการดำเนินงานการบริหารจัดการน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ จำนวน 7 ชุมชน ใน 4 จังหวัดของภาคใต้ ได้แก่

1) ชุมชนคลองยัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
2) ชุมชนลีเล็ด จังหวัดสุราษฎร์ธานี
3) ชุมชนทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช
4) ชุมชนบ้านควน จังหวัดยะลา
5) ชุมชนปิยะมิตร 3 จังหวัดยะลา
6) ชุมชนท่าด่าน จังหวัดปัตตานี และ
7) ชุมชนปะกาฮารัง จังหวัด ปัตตานี

โดยทำงานร่วมกับสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

การประปาส่วนภูมิภาค

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	สำรวจความพึงพอใจของลูกค้าการประปาส่วนภูมิภาค ปีงบประมาณ 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ ดร. อนันต์ ภาวสุทธิไพศิฐ

บทคัดย่อ :

โครงการสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าการประปาส่วนภูมิภาค ประจำปีงบประมาณ 2561 เป็นโครงการศึกษาเพื่อรับฟังความคิดเห็นและสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าปัจจุบันและกลุ่มประชาชนที่คาดว่าน่าจะเป็นลูกค้า กปภ. ในอนาคต โดยมีประเด็นสำรวจ คือ ความพึงพอใจ ความไม่พึงพอใจ ความต้องการ ความคาดหวัง รวมถึงความภักดี ทัศนคติของลูกค้าที่มีต่อผลิตภัณฑ์การบริการ ภาพลักษณ์และความรับผิดชอบสังคมของ กปภ. พบว่าลูกค้าให้คะแนนความพึงพอใจในภาพรวมแก่ กปภ. ที่ระดับ 4.048 คะแนน (หรือร้อยละ 80.96) โดยสิ่งที่สร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้ามากที่สุดได้แก่ 1. ด้านการชำระค่าบริการและกระบวนการให้บริการ (4.283 คะแนน) 2. ด้านบริการของพนักงานในภาพรวม (4.209 คะแนน) ในด้านความต้องการ ลูกค้ามีความต้องการให้ กปภ. ตอบสนองเรื่อง 1 “คุณภาพน้ำประปา (ร้อยละ 32.28)” 2 “การให้บริการหลังการขาย (ร้อยละ 24.87)” และ 3 “ปริมาณน้ำประปาที่ไหล (ร้อยละ 15.51)” ในด้านความคาดหวัง ลูกค้ามีความคาดหวังต่อ กปภ. ในด้านคุณภาพน้ำประปาโดยคาดหวังเรื่องความใสสะอาด น้ำไม่ขุ่น ไม่มีตะกอน ด้านปริมาณน้ำประปาคาดหวังให้น้ำมีแรงดันเพิ่มขึ้นและไหลต่อเนื่องโดยไม่ต้องใช้ปั๊มน้ำช่วย ด้านการให้บริการของพนักงานคาดหวังให้พนักงานยิ้มแย้มแจ่มใส พูดจาไพเราะ ด้านอาคารสถานที่คาดหวังให้ปรับปรุงความสะอาดของสถานที่ ด้านการชำระค่าบริการคาดหวังให้พนักงานมีการบริการที่รวดเร็ว ด้านบริการหลังการขายคาดหวังให้เจ้าหน้าที่มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี มีใจบริการ ด้านข้อมูลข่าวสารคาดหวังเรื่อง ความถูกต้อง ความชัดเจนของข้อมูล

กรมประชาสัมพันธ์

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การประเมินผลโครงการประชาสัมพันธ์แรงงานต่างด้าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โมไนยพล รณเวช

บทคัดย่อ :

การประเมินผลโครงการประชาสัมพันธ์แรงงานต่างด้าว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 นี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีแบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายจำนวน 1,214 คน จำแนกเป็นกลุ่มเป้าหมายหลัก คือ ผู้ประกอบการ จำนวน 187 คน แรงงานต่างด้าว (เมียนมา ลาว กัมพูชา) จำนวน 543 คน และกลุ่มเป้าหมายรอง คือ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 26-50 ปี จำนวน 316 คน และประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 51 ปีขึ้นไป จำนวน 194 คน ทั้งนี้ได้เก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน พ.ศ. 2561

ประสิทธิผลของโครงการประชาสัมพันธ์แรงงานต่างด้าว ดังกล่าวนี้ จะถูกประเมินจาก 5 ด้าน ประกอบด้วย 1) ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว 2) ด้านความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว 3) ด้านความเชื่อมั่นในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว 4) ด้านการนำข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวไปใช้ประโยชน์ และ 5) ด้านการมีส่วนร่วมในการนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบการจ้างงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

ผลการประเมินพบว่า ผ่านเกณฑ์ทั้งหมด 4 ด้าน คือ ด้านความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวที่ร้อยละ 75.10 ด้านความเชื่อมั่นในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวที่ร้อยละ 76.78 ด้านการนำข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวไปใช้ประโยชน์ที่ร้อยละ 72.45 และด้านการมีส่วนร่วมในการนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบการจ้างงานอย่างถูกต้องตามกฎหมายที่ร้อยละ 68.90 ทั้งนี้ไม่ผ่านเกณฑ์ 1 ด้าน คือ ด้านการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวที่ร้อยละ 75.27 อย่างไรก็ตามแม้ผลการประเมินจะไม่ผ่านเกณฑ์ แต่ผลการประเมินสูงขึ้นกว่าปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ซึ่งแสดงว่า มีการรับรู้เพิ่มขึ้น

การรับรู้ในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว พบว่า ประเด็นที่กลุ่มเป้าหมายรับรู้สูงที่สุด คือ การจดทะเบียนแรงงานต่างด้าว รองลงมา คือ ปัญหาเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย ผลกระทบที่เกิดจากปัญหาที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ การดำเนินงานของภาครัฐในการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ และปัญหาการค้ามนุษย์ ตามลำดับ

ความเข้าใจในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว พบว่า ประเด็นที่กลุ่มเป้าหมายเข้าใจ สูงที่สุด คือ การจดทะเบียนแรงงานต่างด้าวสามารถดำเนินการได้ที่ศูนย์บริการจดทะเบียนแรงงานต่างด้าวแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service) รองลงมา คือ การประชาสัมพันธ์ให้แรงงานต่างด้าวมาจดทะเบียนหรือการคุ้มครองแรงงานต่างด้าว เป็นการดำเนินงานของภาครัฐในการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ แรงงานต่างด้าวในไทยสามารถประกอบอาชีพได้บางอาชีพเท่านั้น การที่แรงงานต่างด้าวเปลี่ยนงานโดยไม่บอกนายจ้างหรือทำงานข้ามเขตพื้นที่จดทะเบียน ถือเป็นปัญหาแรงงานต่างด้าวผิดกฎหมาย ปัญหาการแย่งอาชีพ การขโมยทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องกับแรงงานต่างด้าว อาจส่งผลต่อความมั่นคงของประเทศได้ หากแรงงานต่างด้าวหยุดงานหรือประท้วง อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศไทย และการมีขบวนการขอทานข้ามชาติเข้ามาขอทานในประเทศไทย ผู้หญิงค้าประเวณี การใช้แรงงานเด็ก ถือเป็นปัญหาการค้ามนุษย์ ตามลำดับ

ความเชื่อมั่นในข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าว พบว่า กลุ่มเป้าหมายเชื่อมั่นว่าข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวจากภาครัฐมีความถูกต้องสูงที่สุด รองลงมา คือ เชื่อมั่นว่ามีความรวดเร็ว และเชื่อมั่นว่ามีความเป็นกลาง ตามลำดับ

การนำข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวไปใช้ประโยชน์ พบว่า ประเด็นที่กลุ่มเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์สูงที่สุด คือ แจ้งเบาะแสไปยังหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง หากพบเจอปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ รองลงมา คือ การสนับสนุนให้แรงงานต่างด้าวมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นและสามารถอยู่ร่วมกับคนในสังคมอย่างสงบสุข การสนับสนุนให้มีการจัดระบบการบริหารจัดการที่ดีเกี่ยวกับเรื่องของแรงงานต่างด้าว การแนะนำผู้อื่นเกี่ยวกับแนวปฏิบัติทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับเรื่องแรงงานต่างด้าวได้ การคอยเฝ้าระวังเกี่ยวกับปัญหาแรงงานต่างด้าวและการค้ามนุษย์ และการแนะนำผู้อื่นเกี่ยวกับกฎระเบียบเบื้องต้นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องของแรงงานต่างด้าวได้ ตามลำดับ

การมีส่วนร่วมในการนำแรงงานต่างด้าวเข้าสู่ระบบการจ้างงานอย่างถูกต้อง พบว่า กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วมในเรื่องของการติดตามข่าวสารเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวผ่านสื่อต่างๆ สูงที่สุด รองลงมา คือ การชักชวนผู้อื่นเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวที่หน่วยงานต่างๆ จัดขึ้น และการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับแรงงานต่างด้าวที่หน่วยงานต่างๆ จัดขึ้น ตามลำดับ

การไฟฟ้านครหลวง

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	สำรวจความต้องการและความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร การไฟฟ้านครหลวง ประจำปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิรพล สังข์โพธิ์

บทคัดย่อ :

เพื่อตอบสนองต่อความคาดหวังในการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารของการไฟฟ้านครหลวงต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด ในปี 2561 ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจข้อมูลจากผู้ใช้บริการภายในและภายนอกโดยทำการรวบรวมข้อมูลในเชิงปริมาณ อีกทั้งยังเก็บข้อมูลจากผู้กำกับนโยบาย ผู้บริหารการไฟฟ้านครหลวง ผู้ส่งมอบและจากคู่ค้าที่ดำเนินงานร่วมกับการไฟฟ้านครหลวงโดยทำการรวบรวมข้อมูลในเชิงคุณภาพ ข้อมูลจากการสำรวจพบว่า ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมดมีความพึงพอใจต่อการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารอยู่ที่ร้อยละ 74.74 ซึ่งเป็นความพึงพอใจในระดับพอใจมาก ซึ่งความพึงพอใจของผู้ใช้บริการภายนอกอยู่ที่ร้อยละ 79.97 ซึ่งเป็นความพึงพอใจในระดับพอใจมาก และผู้ใช้บริการภายในอยู่ที่ร้อยละ 69.61 ซึ่งเป็นความพึงพอใจในระดับพอใจปานกลาง รายงานวิจัยฉบับนี้ยังได้ทำการสำรวจทัศนคติของผู้ใช้บริการที่มีต่อภาพลักษณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารของการไฟฟ้านครหลวง โดยพบว่า ในปี 2561 ผู้ใช้บริการภายนอกมีระดับทัศนคติอยู่ที่ร้อยละ 73.73 ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ามีทัศนคติที่ดี และผู้ใช้บริการภายในมีระดับทัศนคติอยู่ที่ร้อยละ 72.12 ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ามีทัศนคติที่ดี

ในส่วนของการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพพบว่า ผู้กำกับนโยบายต้องให้การไฟฟ้านครหลวงทำการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจและการบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงาน ผู้บริหารการไฟฟ้านครหลวงมีความคิดเห็นว่าการไฟฟ้านครหลวงควรมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในการบูรณาการกระบวนการทำงานและการบูรณาการข้อมูล อีกทั้งยังควรนำเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาใช้งานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน ผู้ส่งมอบและคู่ค้ามีความคิดเห็นไปในทิศทางเดียวกันคือการไฟฟ้านครหลวงควรจัดเตรียมช่องทางในการติดต่อประสานงานแบบดิจิทัล

รายงานวิจัยฉบับนี้ได้เสนอข้อแนะนำแก่การไฟฟ้านครหลวงคือ 1. การไฟฟ้านครหลวงควรเพิ่มประสิทธิภาพด้านการประชาสัมพันธ์ให้เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารเป็นที่รู้จักแก่ประชาชน 2. ปรับปรุงประสิทธิภาพของเว็บไซต์การไฟฟ้านครหลวงและระบบ ERP 3. การปรับปรุงรูปแบบการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสารของการไฟฟ้านครหลวงด้วย Design Thinking 4. เพิ่มปริมาณการใช้งานของภาคประชาชนโดยการนำแอปพลิเคชันของการไฟฟ้านครหลวงเข้าไปติดตั้งในแอปพลิเคชันที่ประชาชนใช้ในชีวิตประจำวัน 5. เพิ่มประสิทธิภาพการตอบสนองต่อปัญหาโดยการใช้ปัญญาประดิษฐ์ 6. ส่งเสริมภาพลักษณ์ของการไฟฟ้านครหลวงโดยการนำเอาเทคโนโลยีใหม่เข้ามาใช้งาน 7. ส่งเสริมการใช้ Business Analytics

ด้านการสำรวจ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จ้างที่ปรึกษาสำรวจความพึงพอใจลูกค้า และผู้มีส่วนได้เสียของสายงาน รวผ. ประจำปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย ศรีสุชาติ

บทคัดย่อ :

เพื่อให้การดำเนินงานของสายงานรองผู้ว่าการนโยบายและแผน (รวผ.) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สามารถบรรลุเป้าหมายของเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ตามแผนยุทธศาสตร์ กฟผ. และแผนกลยุทธ์สายงาน รวผ. ปี 2561-2569 สายงาน รวผ. จึงได้จัดทำการสำรวจความพึงพอใจลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสายงาน รวผ. เพื่อเป็นกิจกรรมที่จะนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ คือ การสำรวจความพึงพอใจของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของสายงาน รวผ. การรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่มีต่อสายงาน รวผ. เพื่อนำมาปรับปรุงการดำเนินงานให้ดีขึ้น และเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการกำหนดแผนกลยุทธ์สายงาน รวผ. ต่อไป

ทั้งนี้ การศึกษาภายใต้โครงการดังกล่าวมีการแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 ส่วน เพื่อตอบวัตถุประสงค์ของโครงการ ได้แก่ ส่วนที่ 1 ศึกษาและวิเคราะห์การดำเนินงานของสายงาน รวผ. ปี 2560-2561 (กลุ่มลูกค้าและกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย) ส่วนที่ 2 เปรียบเทียบกับหน่วยงานที่มีการดำเนินงานที่คล้ายคลึงกัน และนำผลการศึกษาที่ได้มาทำการปรับปรุงผลการดำเนินงานของหน่วยงานต่อไป

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง (ส.ส.ท.) ระยะ 3 ปี (2561-2563)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประไพพิศ มุทิตาเจริญ

บทคัดย่อ :

โครงการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ส.ส.ท. ระยะ 3 ปี (2561–2563) ขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จัดทำขึ้นเพื่อให้ ส.ส.ท. มีกรอบแนวทางในการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเต็มประสิทธิภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล บุคลากร และการให้บริการภาคประชาชนในการขับเคลื่อนการดำเนินงานขององค์กร ให้สอดคล้องกับแนวดำเนินงานขององค์กร และเป็นไปในทิศทางเดียวกันตามแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย (พ.ศ. 2559-2561) รวมทั้งยุทธศาสตร์ของ ส.ส.ท. เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีในการให้บริการมีวัตถุประสงค์ในการใช้เทคโนโลยีอย่างบูรณาการเพื่อพัฒนาคุณภาพ และสร้างการมีส่วนร่วมในการให้บริการ ซึ่งมีเป้าหมายที่จะต้องมีแผนการปฏิบัติการเทคโนโลยีที่ครอบคลุมภารกิจขององค์กร อีกทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศมีความซับซ้อนและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจึงจำเป็นต้องมีการวางแผนล่วงหน้า เพื่อให้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละขั้นตอนดำเนินไปอย่างเรียบร้อยลุล่วงไปด้วยดี

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ส.ส.ท. ระยะ 3 ปี (2561–2563) มีเนื้อหาสาระที่ประกอบด้วย ข้อวิเคราะห์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ แผนงาน โดยมีโครงสร้างของแผนแม่บทฯ ดังนี้

- กรอบแนวคิดและหลักการ และบทวิเคราะห์สถานภาพปัจจุบันด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ส.ส.ท. ประกอบด้วย

(1) การวิเคราะห์จากแนวนโยบายของประเทศ และแผนพัฒนาระดับต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ส.ส.ท.

(2) การสำรวจความต้องการในทุกระดับของหน่วยงานภายใต้ ส.ส.ท. และผลการการศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของ ส.ส.ท. ทั้งปัจจัยภายในที่สามารถควบคุมได้และปัจจัยภายนอกที่ควบคุมไม่ได้ ได้แก่ สภาพแวดล้อมภายใน-ภายนอก จุดแข็ง จุดอ่อน ภัยคุกคาม และโอกาส ตามหลักการทฤษฎีวิเคราะห์การตลาด SWOT Analysis และ TOWS Analysis

- พันธกิจหลัก เป้าประสงค์ และยุทธศาสตร์ของ ส.ส.ท. ประกอบด้วย

ให้บริการข่าวสาร สาระบันเทิงที่มีคุณภาพและมาตรฐาน เพื่อเผยแพร่ผ่านสื่อทุกแขนง โดยยึดถือผลประโยชน์สาธารณะและความคุ้มค่าเป็นสำคัญ และได้กำหนดเป้าประสงค์ที่จะให้ ส.ส.ท. เป็นสื่อการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง (ภายในปี 2561) และเป็นพื้นที่การเรียนรู้สำหรับทุกคน (ภายในปี 2564) ภายใต้ยุทธศาสตร์ “แตกต่างบนความยั่งยืน” ที่มีสี่ประเด็นยุทธศาสตร์สำคัญคือ การเข้าถึงผู้รับสาร การสร้างสังคมการเรียนรู้ การมีหุ้นส่วนทางสังคมเพื่อความยั่งยืน และการทำให้ ส.ส.ท. เป็นแบรนด์ในใจประชาชน

- กลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส.ส.ท. 6 กลยุทธ์ ประกอบด้วย

(1) การบริหารติดตามและจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลของ ส.ส.ท. ให้สอดคล้องกับการทำงานตามภารกิจหลัก และการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT & Business Alignment)

(2) พัฒนาฐานข้อมูลสื่อและองค์ความรู้ของ ส.ส.ท. ให้พร้อมใช้ด้วยเทคโนโลยีการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก (Big Data & Analytics) เพื่อสนับสนุนงานปฏิบัติการเชิงรุก

(3) สร้างนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์จากช่องทางการนำเสนอสื่อผ่านแพลทฟอร์มทางเทคโนโลยีที่ผู้ใช้และประชาชนคุ้นเคย (Omni-channel customer experience Platform)

(4) ใช้ไอทีสร้างความชัดเจนในการติดตามตรวจสอบงานและผลการปฏิบัติงานขององค์กร (Organization Performance Visibility)

(5) บูรณาการโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (IT Infrastructure) ให้รองรับการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่มีและรองรับแผนนโยบายองค์กรที่เกี่ยวข้อง

(6) การพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและดิจิทัลให้แก่บุคลากรของ ส.ส.ท.

- สรุปกลยุทธ์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักของกรมการท่องเที่ยว ประกอบด้วย 19 แผนงาน โดยมีโครงการภายใต้แผนงานต่างๆ รวมทั้งสิ้น 88 โครงการ แบ่งเป็น

(1) โครงการที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2561 จำนวน 16 โครงการ

(2) โครงการที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2562 จำนวน 32 โครงการ

(3) โครงการที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2563 จำนวน 23 โครงการ

(4) โครงการที่จะดำเนินการในปี พ.ศ. 2564 จำนวน 17 โครงการ

นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะแนวทางในการบริหารจัดการการติดตามประเมินผล การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ส.ส.ท ทั้งในเชิงผลผลิตและผลลัพธ์เป็นรายโครงการ รวมทั้งวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบและโครงการต่างๆ และได้จัดทำเป็นข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและเชิงปฏิบัติการสำหรับการดำเนินโครงการในอนาคตต่อไป

คำสำคัญ แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส.ส.ท. วิสัยทัศน์ พันธกิจ กลยุทธ์ แผนงาน

ด้านพัฒนาและบริหารจัดการองค์กร

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การออกแบบระบบการประเมินผลลัพธ์ทางสังคม สำหรับโครงการนวัตกรรมด้านสังคม
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ วีรบูรณ์ วิสารทสกุล

บทคัดย่อ :

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1. เพื่อออกแบบระบบประเมินผลลัพธ์ทางสังคม (social impact assessment: SIA) และดัชนีชี้วัดที่เหมาะสมสำหรับโครงการนวัตกรรม ด้านสังคม ที่ สนช. ให้การสนับสนุน ตามยุทธศาสตร์นวัตกรรมสังคมของ สนช. 2. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ความเข้าใจด้านการประเมินผลลัพธ์ทางสังคม และวิธีการเก็บข้อมูลเพื่อระบุตัวชี้วัดของผลลัพธ์ทางสังคมแก่โครงการนวัตกรรม ด้านสังคม ที่ได้รับการสนับสนุนจาก สนช. และ 3. เพื่อเผยแพร่ความรู้ และนำการประเมินผลลัพธ์ทางสังคมแก่ทีมงานของสนช. และภาคีที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการตัดสินใจสนับสนุนกิจการเพื่อสังคม การติดตามรายงานผลลัพธ์ทางสังคมของกิจการ การวางแผนและกลยุทธ์ และการรายงานผลลัพธ์ทางสังคมของโครงการนวัตกรรม ด้านสังคม

คณะวิจัยนำผลการศึกษาข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ข้างต้นมาประยุกต์ใช้หรือปรับปรุงให้เข้ากับโจทย์ทางสังคมทั้ง 9 กลุ่มของ สนช. โดยคำนึงถึงความสอดคล้องระดับโครงการในพื้นที่ โดยสามารถคัดเลือกและเสนอตัวชี้วัดที่ควรใช้พิจารณาการสนับสนุนกิจการเพื่อสังคมที่มีนวัตกรรม ครบทั้ง 9 กลุ่มดังนี้

1) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
2) ความเชื่อมโยงระหว่าง อาหาร น้ำ และพลังงาน
3) การศึกษา
4) การเงิน การจ้างงาน และสวัสดิการสังคม
5) เกษตรกรรมยั่งยืน
6) ความเป็นเมือง
7) สุขภาพ
8) การท่องเที่ยวและวัฒนธรรม
9) การจัดการภัยพิบัติ

ในบทสุดท้ายของรายงานฉบับนี้ คณะวิจัยเสนอวิธีบูรณาการตัวชี้วัดผลลัพธ์ทางสังคมที่เหมาะสม ในขั้นตอนการให้ทุนของ สนช. ตลอดจนนำเสนอข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประเมินตัวชี้วัดที่ต้องอาศัยความเชี่ยวชาญทางเทคนิค การหาข้อมูลฐาน และการสร้างเครื่องมือประเมินตนเอง (self assessment tool) ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อทั้งผู้ดำเนินโครงการ ผู้ประกอบการและประชาชนโดยทั่วไป

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จ้างที่ปรึกษาพัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์มาตรฐาน ISO 9001 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ไทย ปีงบประมาณ 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพพร ลีปรีชานนท์

บทคัดย่อ :

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้รับมอบหมายจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ให้ดำเนินโครงการพัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์สู่มาตรฐาน ISO 9001 ภายใต้โครงการเพิ่มศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ไทย ปีงบประมาณ 2561 โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ไทยมีระบบการบริหารจัดการที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 เป็นที่น่าเชื่อถือและได้รับการยอมรับจากผู้ใช้บริการอย่างกว้างขวางทั้งในประเทศและต่างประเทศ และธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์มีขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

โครงการดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. รับสมัครธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์และธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการให้บริการโลจิสติกส์ ที่ต้องการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001 : 2015

2. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ เพื่อคัดเลือกธุรกิจที่มีศักยภาพเข้ารับการพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 โดยมีจำนวนธุรกิจไม่น้อยกว่า 120 ราย เข้าร่วมโครงการ

3. พัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ที่ผ่านการคัดเลือกให้มีระบบการบริหารจัดการธุรกิจตามมาตรฐาน ISO 9001 โดยดำเนินการ ดังนี้

3.1 จัดสัมมนาและฝึกอบรมเกี่ยวกับระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 หลักสูตรข้อกำหนด 1 วัน หลักสูตรการตรวจภายใน 1 วัน การให้คำปรึกษาแนะนำเชิงปฏิบัติการ โดยให้ความรู้ตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO 9001 รวมทั้ง แนะนำการแก้ไขปัญหา อุปสรรค เพื่อสร้าง พัฒนา และปรับปรุงระบบการบริหารจัดการตามแนวทางมาตรฐาน ISO 9001 จำนวน 3 วัน

3.2 ให้คำปรึกษาแนะนำเชิงปฏิบัติการ ณ สถานประกอบการของธุรกิจแต่ละราย

3.3 จัดให้มีกิจกรรมการศึกษาธุรกิจที่เป็นต้นแบบที่ดี ณ สถานประกอบการของธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ หรือธุรกิจที่เกี่ยวเนื่องกับการให้บริการโลจิสติกส์ที่มีระบบการบริหารจัดการธุรกิจตามมาตรฐานสากล หรือมาตรฐานอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และมีประสบการณ์ด้านการบริหารจัดการธุรกิจที่หลากหลาย และกว้างขวางมากขึ้น

4. จัดให้มีการตรวจประเมินผลการพัฒนาธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ISO 9001 พร้อมทั้งให้คำปรึกษาเพิ่มเติมเพื่อให้มีธุรกิจให้บริการโลจิสติกส์ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 จำนวนไม่น้อยกว่า 105 ราย

5. เผยแพร่ธุรกิจที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ด้วยสื่อต่างๆ เช่น สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือวิธีอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดแก่ธุรกิจ และเพื่อให้ธุรกิจเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง รวมทั้งสร้างแรงจูงใจ และกระตุ้นให้ผู้ประกอบธุรกิจรายใหม่เห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของการได้รับมาตรฐาน ISO 9001

6. สรุปรายละเอียดและประเมินผลการดำเนินงาน พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะแนวทางในการส่งเสริมพัฒนาธุรกิจ

สถาบันพระปกเกล้า

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การวิเคราะห์สถานการณ์การคลังของประเทศและข้อเสนอแนะการจัดทำร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาวิน ศิริประภานุกูล

บทคัดย่อ :

การพิจารณาจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีของรัฐบาล ถือเป็นกิจกรรมสำคัญของฝ่ายนิติบัญญัติ อย่างไรก็ตาม ฝ่ายนิติบัญญัติมักมีเวลาไม่มากนักในการพิจารณาข้อเสนอการจัดสรรงบประมาณของฝ่ายบริหารประเทศ โดยเฉพาะในวาระที่ 1 ซึ่งเป็นการกำหนดวงเงินงบประมาณรวม และวงเงินหลัก อาทิ วงเงินงบรายจ่ายประจำ วงเงินงบรายจ่ายลงทุน การชำระคืนต้นเงินกู้ เป็นต้น รายงานฉบับนี้ต้องการวิเคราะห์สถานการณ์การคลังของประเทศเพื่อให้ฝ่ายนิติบัญญัติสามารถใช้เป็นข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของรัฐบาลในวาระที่ 1 ได้

การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณภายใต้รายงานฉบับนี้ คำนึงถึง ความเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ ผลกระทบต่อความยั่งยืนทางการคลัง รวมทั้งความสามารถของงบประมาณในการบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ ซึ่งผลการวิเคราะห์ผ่านแบบจำลองหลัก 2 ลักษณะภายใต้รายงานฉบับนี้ให้ข้อเสนอแนะว่าวงเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ของรัฐบาลอยู่ในลักษณะอนุรักษ์นิยม โดยรัฐบาลอาจเพิ่มวงเงินงบประมาณรายจ่าย เพื่อนำไปใช้ในการบรรลุเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ประเทศได้ โดยที่ไม่ส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนทางการคลังมากนัก

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	สำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Engagement Survey) ประจำปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระ สินเดชารักษ์

บทคัดย่อ :

โครงการสำรวจความพึงพอใจและความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Engagement Survey) ประจำปี 2561 เป็นการสำรวจอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2557 เป็นต้นมา เพื่อนำความคิดเห็นของบุคลากรไปพัฒนาและปรับปรุงการบริหารจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การสำรวจระดับความพึงพอใจในการทำงานและความผูกพันต่อองค์กรใช้การสำรวจออนไลน์ผ่าน Google form ได้รับแบบสำรวจที่ใช้ในการประมวลผลได้ 515 ชุด คิดเป็นร้อยละ 87.73 จากจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 587 ราย

ผลการสำรวจ พบว่า พนักงานมีความพึงพอใจในการทำงานอยู่ในระดับมากมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.34 เชื่อมต่อสื่อสารมีคะแนนเฉลี่ยสูงที่สุดอยู่ที่ 4.40 รองลงมาคือ ด้านวัตถุประสงค์ในการทำงาน และความท้าทายและโอกาสก้าวหน้ามีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 4.33 และ 4.30 ตามลำดับ ในขณะที่ความพึงพอใจด้านผลตอบแทนและสวัสดิการมีคะแนนเฉลี่ยน้อยที่สุดเมื่อเทียบกับองค์ประกอบอื่นอยู่ที่ 4.20 ความผูกพันต่อองค์กรในภาพรวม พนักงานมีความผูกพันอยู่ในระดับมาก คะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.44 การกล่าวถึงองค์กรในแง่บวก (Say) และความพยายามอย่างเต็มความสามารถ (Strive) มีคะแนนเฉลี่ยสูงสุดเท่ากันอยู่ที่ 4.47 ขณะที่ความปรารถนาจะเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรแม้จะมีที่อื่นที่ดีกว่า (Stay) เท่ากับคะแนนเฉลี่ย 4.42 ข้อเสนอแนะต่อการนิคมฯ ประกอบด้วย 1) การประชาสัมพันธ์ในเรื่องกิจกรรมที่ให้แก่พนักงานควรมีความชัดเจนและครอบคลุมทุกคน 2) หนึ่งในนโยบายของผู้บริหารที่เข้ามาบริหารทุกท่านคือการจัดกิจกรรมให้แก่พนักงาน เพื่อให้มีความต่อเนื่องและชัดเจนและความแน่นอนในนโยบายการเลื่อนตำแหน่งเช่นเดียวกัน

ด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม พลังงาน

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (TGO)

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การศึกษาและพัฒนาระบบติดตามและประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจระยะไกล (Remote Sensing)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ ดร. วาสินี วรรณศิริ

บทคัดย่อ :

โครงการวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาระบบการติดตามการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัดที่เข้าร่วมในโครงการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด ด้วยเทคโนโลยีการสำรวจข้อมูลระยะไกล และจัดทำชุดข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ทั้งหมด 8 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี น่าน ภูเก็ต สงขลา สมุทรปราการ สระบุรี และอุดรธานี โดยประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอนสะสมของชีวมวลจากการใช้ประโยชน์ที่ดิน 6 ประเภทหลัก ได้แก่ ป่าไม้ เกษตรกรรม พื้นที่ทุ่งหญ้า พื้นที่น้ำ พื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง และพื้นที่อื่นๆ และจำแนกพื้นที่เกษตรกรรม ออกเป็น 4 กลุ่มย่อย ได้แก่ นาข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน และเกษตรกรรมอื่นๆ ซึ่งการติดตามการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินนั้น ใช้วิธีการแปลตีความภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat จำนวน 4ช่วงเวลา และประเมินปริมาณการปล่อยและกักเก็บก๊าซเรือนกระจกโดยใช้วิธีตามมาตรฐานการคำนวณตามคู่มือ Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories (GPC) และ 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventory (2006 IPCC) ซึ่งสรุปผลการศึกษาแยกเป็นรายจังหวัด ดังนี้

จังหวัดน่าน มีลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นภูเขาสูงสลับซับซ้อน พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าไม้ ในอดีตมีอัตราการรุกพื้นที่ป่าเพื่อทำการเกษตรค่อนข้างสูง พื้นที่เชิงเขารวมถึงพื้นที่บนภูเขาส่วนใหญ่จะปลูกยางพารา และข้าวโพด อย่างไรก็ตามด้วยนโยบายการรักษาป่าของจังหวัดในปัจจุบัน ทำให้พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นจาก 4.77 ล้านไร่ ในปี 2557 เป็น 4.86 ล้านไร่ ในปี 2560 ส่งผลให้ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดลดน้อยลง โดยมีปริมาณ 1,792,385 1,978,363 และ 1,593,093 tCO_2 ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดสมุทรปราการ การใช้ที่ดินส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เมืองและสิ่งปลูกสร้าง มีการขยายตัวของหมู่บ้านจัดสรรและอาคารพาณิชย์ตามแนวรถไฟฟ้าและรอบสนามบินสุวรรณภูมิเป็นจำนวนมาก พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบริเวณแนวชายฝั่งมีแนวโน้มลดลง โดยพบว่าส่วนใหญ่มีการถมดินเตรียมพื้นที่เพื่อก่อสร้างโรงงานอุตสาหกรรมและที่อยู่อาศัยอย่างไรก็ตาม สมุทรปราการยังมีพื้นที่สีเขียวและป่าชายเลนที่ยังคงอนุรักษ์ไว้ ซึ่งเป็นส่วนช่วยเพิ่มการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกได้ระดับหนึ่ง ทำให้จังหวัดสมุทรปราการเป็นจังหวัดที่มีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 41,801 57,786 และ 66,898 tCO_2 ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดสระบุรี จากการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินด้วยภาพถ่ายจากดาวเทียม ในช่วงปี 2557 ถึงปี 2560 พบว่ามีพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงมาจากพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่ว่างเปล่า ส่งผลให้จังหวัดสระบุรีมีค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 1,493,025 2,399,388 และ 2,971,070 tCO_2 ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดอุดรธานี เป็นจังหวัดที่มีพื้นที่ขนาดใหญ่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม เช่น นาข้าว และพืชไร่ พื้นที่ป่าไม้มีไม่มากนักบริเวณขอบป่าพบว่า มีการปรับเปลี่ยนไปปลูกยางพาราและพืชอื่นๆ ค่อนข้างมาก ภาพรวมของจังหวัดมีค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 3,891,560 4,404,972 และ 5,057,676 tCO_2 ในปี 2558 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

กรุงเทพมหานครร้อยละ 80 เป็นพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้าง มีพื้นที่สีเขียว เช่น สวนสาธารณะ และพื้นที่เกษตรกรรมเล็กน้อย โดยในช่วงปี 2555 ถึงปี 2560 พบว่ามีพื้นที่อยู่อาศัยและสิ่งปลูกสร้างเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งส่วนใหญ่เปลี่ยนมาจากพื้นที่ยังไม่ได้มีการทำประโยชน์ เช่น พื้นที่ว่างเปล่า พื้นที่ทิ้งร้าง จากการประเมินก๊าซเรือนกระจกการเปลี่ยนแปลงปริมาณคาร์บอนสะสมของชีวมวลจากการใช้ประโยชน์ที่ดินของกรุงเทพมหานคร พบว่ามีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ 140,128 261,282 และ 97,577 tCO_2 ในปี 2556 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดนนทบุรี มีการขยายตัวของพื้นที่เมืองและสิ่งปลูกสร้างค่อนข้างสูง โดยมีรูปแบบการขยายไปตามเส้นทางรถไฟฟ้าและถนนสายหลัก พื้นที่เกษตรกรรมส่วนใหญ่เป็นพื้นที่นาข้าว และสวนผลไม้เล็กน้อย ส่งผลให้มีการสะสมตัวของชีวมวลค่อนข้างน้อย ด้วยสถานการณ์การขยายตัวของเมืองเข้ามาทดแทนพื้นที่เกษตรอย่างรวดเร็วจึงทำให้จังหวัดนนทบุรีซึ่งไม่ได้มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่มากนัก แต่ก็มีแนวโน้มปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ค่อนข้างสูง โดยปล่อยปริมาณ 23,754 94,697 และ 142,069 tCO_2 ในปี 2557 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดภูเก็ต มีลักษณะภูมิประเทศเป็นเกาะมีพื้นที่ราบที่เป็นสามารถตั้งถิ่นฐานและทำการเกษตรได้ค่อนข้างจำกัด แต่อย่างไรก็ตาม พบว่าในช่วงปี 2555-2560 การขยายตัวของสิ่งปลูกสร้างเพื่อรองรับการท่องเที่ยวก็ยังมีเพิ่มขึ้นแต่เพิ่มขึ้นในอัตราที่น้อยลง ด้วยลักษณะทางกายภาพของจังหวัดภูเก็ตเป็นเกาะและปกคลุมไปด้วยป่าไม้ จึงทำให้ภูเก็ตเป็นจังหวัดที่มีการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกปริมาณ -31,788 -67,829 และ -91,766 tCO_2 ในปี 2557 ปี 2559 และปี 2560 ตามลำดับ

จังหวัดสงขลา มีพื้นที่เกษตรกรรมเป็นยางพาราค่อนข้างมาก ประกอบกับมีพื้นที่ป่าที่อุดมสมบูรณ์ จึงทำให้จังหวัดสงขลามีการกักเก็บก๊าซเรือนกระจกสูงถึง -4,030,572 -3,679,593 และ -3,269,215 tCO_2 ในปี 2558 2559 และ 2560 ตามลำดับ

สถาบันพลาสติก

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	พัฒนาไฮโดรเจลแบบผงเพื่อการประยุกต์ใช้งานทางด้านผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรุต อำมาตย์โยธิน

บทคัดย่อ :

วัสดุเชิงประกอบไฮโดรเจลแบบผงนั้นสามารถเตรียมได้จากพอลิไวนิลแอลกอฮอล์และแบคทีเรียเซลลูโลสด้วยกระบวนการ freeze dry ซึ่งมีอัตราส่วนระหว่างพอลิไวนิลแอลกอฮอล์และแบคทีเรียเซลลูโลสในอัตราส่วน 3:1 5:1 และ 10:1 ตามลำดับ โดยภายในโครงสร้างนั้นได้เกิดพันธะไฮโดรเจลเชื่อมขวางกันระหว่างวัสดุทั้ง 2 ประเภท ซึ่งวัสดุทั้ง 2 ประเภทนั้นมีความเข้ากันได้เป็นอย่างดีและสามารถทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้สูงถึง 200°C และจากการถ่ายภาพด้วยกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราดนั้นพบว่า ภายในโครงสร้างนั้นจะประกอบไปด้วยรูพรุนในขนาดต่างๆ กันมากมาย ในเบื้องต้นนั้นพบว่าวัสดุดังกล่าวนั้น ยังมีความสามารถในการบวมตัวในน้ำ DI สารละลาย NaCl และสารละลาย PBS ได้ดีภายในเวลาประมาณ 30 นาที ซึ่งพบว่าวัสดุเชิงประกอบชีวภาพดังกล่าวนั้น สามารถนำมาพัฒนาต่อสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและอุตสาหกรรมยา

คำสำคัญ แบคทีเรียเซลลูโลส กระบวนการ freeze dry และพอลิไวนิลแอลกอฮอล์

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพลาสติก

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ไบโอเซ็นเซอร์ตรวจคัดกรองโรคเก๊าท์แบบพกพาสำหรับระบบสาธารณสุขไทย
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชิราวุฒิ เพชรเย็น

บทคัดย่อ :

งานวิจัยนี้ได้ทำการศึกษาการเตรียมโฟมพอลิเมอร์เชิงประกอบจากพอลิแลคติกแอซิดผสมพอลิบิวทิลีนซัคซิเนตเสริมแรงด้วยเส้นใยเซลลูโลส โฟมพอลิเมอร์เชิงประกอบนี้เตรียมด้วยกระบวนการหลอมผสมด้วยเครื่องอัดรีดแบบเกลียวหนอนคู่ งานวิจัยนี้ได้ศึกษาสมบัติเชิงกายภาพ สมบัติเชิงเคมี สมบัติเชิงความร้อน และสมบัติเชิงกล จากผลการทดสอบการไหลของพอลิเมอร์ พบว่าการเติมเส้นใยเซลลูโลส พบว่าการไหลของพอลิเมอร์ผสมเพิ่มขึ้นจากการทดสอบสมบัติเชิงกล พบว่าการเติมเส้นใยเซลลูโลสในพอลิแลคติกแอซิดผสมพอลิบิวทิลีนซัคซิเนต ทำให้ค่าความทนต่อแรงดึง ค่ามอดูลัส และร้อยละการยืด ณ จุดขาดเพิ่มขึ้น จากผลการวิเคราะห์ความเป็นผลึก พบว่าเส้นใยเซลลูโลสช่วยทำให้โฟมพอลิเมอร์เชิงประกอบมีผลึกเพิ่มมากขึ้น และจากผลการทดสอบการสลายตัวทางความร้อน พบว่าเมื่อเติมเส้นใยเซลลูโลสทำให้การสลายตัวทางความร้อนของโฟมพอลิเมอร์ผสมเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับพอลิแลคติกแอซิด ซึ่งจากงานวิจัยนี้สามารถนำเพื่อนำไปประยุกต์ใช้เป็นถ้วยและฝาปิดสำหรับเครื่องดื่มร้อน

สถาบันพลาสติก

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพของแข็งจากขี้เส้นยางพาราเพื่อทดแทนการใช้ถ่านหิน:งานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์วัสดุเหลือทิ้งจากยางธรรมชาติเพื่อกระบวนการผลิตเหล็กกล้าแบบยั่งยืน
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ ดร. สมยศ คงคารัตน์

บทคัดย่อ :

ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศกำลังพัฒนาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งรายได้ส่วนใหญ่ของประชากรมาจากภาคการเกษตร เช่น ข้าว ปาล์มน้ำมัน อ้อย และยางพารา ขยะจากภาคการเกษตรเป็นหนึ่งในปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นพร้อมกับปริมาณการผลิตพืชผลทางการเกษตรที่สูงขึ้นซึ่งเป็นปัญหาที่จำเป็นต้องแก้ไขอย่างเหมาะสม ยางพาราเป็นหนึ่งในพืชเศรษฐกิจหลักของไทย ซึ่งเก็บเกี่ยวโดยกระบวนการกรีดน้ำยาง ซึ่งจะได้น้ำยางที่มีลักษณะคล้ายน้ำนมเหนียว โดยในการกรีดยางแต่ละครั้งจะได้เปลือกยางที่มีลักษณะเป็นเส้นและมีส่วนของเนื้อยางพาราติดอยู่ โดยชาวสวนยางเรียกว่า ขี้เส้น (Rubber tree bark, RTB) ซึ่งระหว่างการกรีดยางแต่ละครั้งชาวสวนจะเก็บขี้เส้นไว้ ซึ่งเมื่อคิดถึงการกรีดยางทุกวันและทั่วประเทศจะเห็นได้ว่าขี้เส้นเป็นวัสดุชีวมวลที่มีปริมาณไม่น้อยเลยทีเดียว ขี้เส้นเป็นวัสดุที่มีองค์ประกอบหลักเป็นคาร์บอน ดังนั้นจึงศักยภาพสูงที่จะนำมาใช้ประโยชน์เป็นแหล่งให้คาร์บอนทดแทนการใช้ถ่านหินหรือเชื้อเพลิงฟอสซิลในกระบวนการผลิตเหล็กแบบเตาอาร์คไฟฟ้า การเปลี่ยนขี้เส้นให้เป็นทรัพยากรที่มีมูลค่าจึงเป็นวิธีจัดการปัญหาขยะแบบใหม่และลดต้นทุนการผลิตในอุตสาหกรรมการผลิตเหล็กกล้า เป็นการเพิ่มช่องทางรายได้ให้ชาวสวนยาง โครงการวิจัยนี้มุ่งเน้นที่จะประเมินศักยภาพของการใช้ขี้เส้นยางพาราเพื่อเป็นแหล่งของคาร์บอนในการผลิตเหล็กโดยการผสมกับถ่านหิน (RTB/coal) ถ่านชาร์ที่ได้จากการให้ความร้อนส่วนผสมดังกล่าวเมื่อทำปฏิกิริยากับเหล็กเหลวในเตาหลอมคาดว่าน่าจะมีพฤติกรรมการละลายของคาร์บอนเข้าสู่เหล็กเหลวที่ต่างไปจากกรณีของถ่านหินเพียงอย่างเดียว การผสมขี้เส้นในถ่านหินพบว่าช่วยเพิ่มอัตราการละลายของคาร์บอนเข้าสู่เหล็กเหลว ในขณะที่การเพิ่มปริมาณขี้เส้นในส่วนผสมไม่พบว่ามีการขัดขวางการละลายของคาร์บอนเข้าสู่เหล็กเหลวแต่อย่างไร

คำสำคัญ ขี้เส้นยางพารา การผลิตเหล็กแบบเตาอาร์ไฟฟ้า
การละลายของคาร์บอน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันพลาสติก

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ผลิตภัณฑ์วัสดุจีโอพอลิเมอร์ฐานเถ้าลอยและเถ้าชีวมวลเสริมเส้นใยกัญชง
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เบญญา เชิดหิรัญกร

บทคัดย่อ :

วัสดุจีโอพอลิเมอร์ฐานเถ้าลอยและเถ้าชีวมวลเสริมเส้นใยกัญชง ที่ผลิตในงานวิจัยใช้เถ้าลอยถ่านหินจากโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง เถ้าชีวมวลที่ใช้ได้แก่เถ้าชานอ้อยจากโรงไฟฟ้าชีวมวล จังหวัดลพบุรี และเส้นใยกัญชงจาก จังหวัดตาก โดยในงานนี้ใช้สารละลายเบสเพื่อกระตุ้นการเกิดปฏิกิริยาได้แก่สารละลายผสมระหว่าง NaOH และ Na_2SiO_3 โดยอัตราส่วนที่เหมาะสมที่สุดที่ได้จากการทดลองคือ 1:1 โดยปริมาตร และสัดส่วนของเหลวต่อของแข็ง (L/S) เท่ากับ 0.4 เมื่อทำการผสมเถ้าลอยและเถ้าชานอ้อยตั้งแต่ 0 ถึง 100% พบว่าการผสมเถ้าชานอ้อย 20% ให้จีโอพอลิเมอร์ที่มีสมบัติดีที่สุด โดยให้กำลังอัดสูงสุด ส่วนการเติมเส้นใยกัญชงขนาดความยาวเส้นใย 1 และ 3 mm ในปริมาณ 1 และ 2% โดยน้ำหนัก พบว่าเส้นใยที่ยาว 3 mm เติมในปริมาณ 2% โดยน้ำหนัก ให้ความแข็งแรงดัดของชิ้นงานจีโอพอลิเมอร์สูงสุด

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยะลา

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมแปรรูปการเกษตรในภูมิภาค OPOAI 4.0 ตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
เมือง	:	ยะลา
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาต ชื่นวัฒนกุล

บทคัดย่อ :

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขยันกิจประดิษฐกรรม เป็นดำเนินกิจการผลิตพาเลทไม้ จากไม้เบญจพรรณและไม้ ที่ปรึกษาได้เข้าวินิจฉัยสถานประกอบการและจัดทำแผนธุรกิจในอนาคต จำนวน 1 ฉบับ และให้คำปรึกษาแนะนำตามแผนงานการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ประกอบด้วย 4 มาตรการ ได้แก่ 1) มาตรการตรวจติดตามปริมาณวัตถุดิบและปริมาณงาน 2) มาตรการตรวจวัดค่าดัชนีเนื้อไม้ในขั้นตอนการเลื่อยไม้ (Wood Index) 3) มาตรการเฝ้าติดตามการใช้ไม้ฟืนและควบคุมอุณหภูมิเตาอบไม้ 4) การจัดทำคู่มือปฏิบัติสำหรับการควบคุมการผลิตและแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1) มีการตรวจติดตามปริมาณวัตถุดิบและปริมาณงานโดยใช้ค่าดัชนีเนื้อไม้
2) นำค่าดัชนีเนื้อไม้ มาใช้ในขั้นตอนการเลื่อยไม้ เพื่อประเมินประสิทธิภาพการเลื่อยไม้ ทำให้ได้เนื้อไม้เพิ่มขึ้น โดยดัชนีเนื้อไม้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 49.1 และมีรายได้จากเนื้อไม้ที่เพิ่มขึ้น 9.48 ล้านบาทต่อปี
3) มีระบบการตรวจติดตามอุณหภูมิเตาอบไม้ ด้วยนวัตกรรม iot และระบบ IT ทำให้อุณหภูมิเตาอบเป็นตามมาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพการอบไม้ จากเดิม 400 ตัวพาเลท เป็น 600 ตัวพาเลท ระยะเวลาในการอบไม้ลดลง จาก 4-5 วัน เหลือ 3 วัน และการใช้ไม้ฟืนลดลง
4) คู่มือปฏิบัติสำหรับการควบคุมการผลิต และแผนงานการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 ฉบับ

บริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทรดดิ้ง ฮับ จำกัด

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ทวนสอบการประเมินเพื่อรับรองผลคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร
เมือง	:	กรุงเทพ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช อุศุภรัตน์

บทคัดย่อ :

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน (Global Warming) เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลกอย่างรุนแรงและต่อเนื่องมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งปัญหาภาวะโลกร้อนนั้นเกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่มากเกินไปสู่ชั้นบรรยากาศ ดังนั้นการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint for Organization) จึงเป็นแนวคิดในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ได้ เพื่อให้ทราบถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาทั้งทางตรงและทางอ้อม การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นการวัดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่ปล่อยจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของแต่ละองค์กรและคำนวณออกมาให้อยู่ในหน่วย “คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2 equivalent) ซึ่งจะทำให้ทราบว่าองค์กรนั้นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปริมาณเท่าใด การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนั้นยังทำให้เราทราบถึงจุดที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่มากที่สุดในองค์กรของเรา ทำให้เราสามารถหาแนวทางการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเราได้อย่างตรงจุดอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดูแลโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนของประเทศไทย ได้พัฒนาระบบการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทยขึ้นมา โดยกระบวนการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นกระบวนการที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรที่แต่ละองค์กรจัดทำนั้นสอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ ได้แก่ ความตรงประเด็น ความครบถ้วน ความไม่ขัดแย้ง ความถูกต้อง ความโปร่งใส รวมถึงการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดีและเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

<u>สรุปผลการดำเนินงาน</u>

คณะผู้ทวนสอบได้เข้าทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ณ บริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทรดดิ้ง ฮับ จำกัด เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561 **มีระดับการรับรองแบบจำกัด** (Limited assurance) ขอบเขตการประเมินเป็นแบบการควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) โดยผลการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของบริษัท เอนเนอร์จี ไทย เทรดดิ้ง ฮับ จำกัด คือ **ผ่าน** การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร สอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ มีการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดีและเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม จำกัด

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ทวนสอบคาร์บอนฟุตฟริ้นต์องค์กร CFO ปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. หาญพล พึ่งรัศมี

บทคัดย่อ :

ปัจจุบันการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อน (Global Warming) เป็นปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมโลกอย่างรุนแรงและต่อเนื่องมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งปัญหาภาวะโลกร้อนนั้นเกิดจากการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ที่มากเกินไปสู่ชั้นบรรยากาศ ดังนั้นการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร (Carbon Footprint for Organization) จึงเป็นแนวคิดในการคำนวณปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ได้ เพื่อให้ทราบถึงปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยออกมาทั้งทางตรงและทางอ้อม การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นการวัดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่ปล่อยจากกิจกรรมที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานของแต่ละองค์กรและคำนวณออกมาให้อยู่ในหน่วย “คาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (CO_2 equivalent) ซึ่งจะทำให้ทราบว่าองค์กรนั้นมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกปริมาณเท่าใด การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรนั้นยังทำให้เราทราบถึงจุดที่ทำให้เกิดผลกระทบด้านภาวะโลกร้อนที่มากที่สุดในองค์กรของเรา ทำให้เราสามารถหาแนวทางการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรเราได้อย่างตรงจุดอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นผู้ดูแลโครงการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนของประเทศไทย ได้พัฒนาระบบการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทยขึ้นมา โดยกระบวนการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรเป็นกระบวนการที่ทำให้มั่นใจได้ว่าการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรที่แต่ละองค์กรจัดทำนั้นสอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ ได้แก่ ความตรงประเด็น ความครบถ้วน ความไม่ขัดแย้ง ความถูกต้อง ความโปร่งใส รวมถึงการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดีและเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

<u>สรุปผลการดำเนินงาน</u>

คณะผู้ทวนสอบได้เข้าทวนสอบการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร ณ บริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560 **มีระดับการรับรองแบบจำกัด (Limited assurance)** ขอบเขตการประเมินเป็นแบบการควบคุมการดำเนินงาน (Operational Control) โดยผลการทวนสอบคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของบริษัท นวพลาสติกอุตสาหกรรม (สระบุรี) จำกัด คือ **ผ่าน** การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กร สอดคล้องกับหลักการสำคัญ 5 ประการ มีการจัดการคุณภาพข้อมูลที่ดีและเป็นไปตามแนวทางการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์องค์กรของประเทศไทย

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ส่งเสริม SMEs เข้าสู่ Industry 4.0 ด้วยไอที ภายใต้โครงการพิเศษตามแนวทางที่ 3
เมือง	:	สุราษฎร์ธานี
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณ จันทิวาสารกิจ

บทคัดย่อ :

โครงการส่งเสริม SMEs เข้าสู่ Industry 4.0 ด้วยไอที ภายใต้โครงการพิเศษตามแนวทางที่ 3 มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ SMEs ในพื้นที่ความรับผิดชอบของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 10 จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ตามนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรม (อก.) มุ่งหวังให้ SMEs ให้ปรับตัวมีระบบการบริหารจัดการทันสมัยแบบ Industry 4.0 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ดำเนินงานโครงการตามจุดประสงค์จนสำเร็จลุล่วง ผลการดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมาย ซึ่งได้แก่ ประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นการประกอบการของ SMEs จำนวน 90 กิจการ ด้วยระบบไอที สร้าง SMEs ต้นแบบเพื่อกระตุ้นการใช้งานระบบไอที อย่างกว้างขว้าง และพัฒนาบุคลากรด้านไอที 90 รายเข้าสู่อุตสาหกรรมของประเทศไทยด้วยอัตราส่วนผลตอบแทนจากโครงการเทียบกับการลงทุนโครงการอยู่ที่ 1:2.65 โดยประมาณ ทั้งนี้เพราะความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้องในทุกกิจกรรมของโครงการ

ด้านวิศวกรรม

กรมทางหลวง

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ศึกษาและประเมินการเพิ่มประสิทธิภาพมาตรฐานการเคลื่อนตัวของจราจรบริเวณทางแยกระยะที่ 1
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วินัย รักสุนทร

บทคัดย่อ :

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาเพื่อหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทางแยกในพื้นที่เขตเมืองที่มีลักษณะเป็นโครงข่ายที่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวง ซึ่งการศึกษาพบว่า ระบบการควบคุมการจราจรแบบทำงานประสานสัมพันธ์กันที่มีระบบปรับเปลี่ยนตามสภาพการจราจร (บน 5 ทางแยกบนถนนประเสริฐมนูกิจ) ช่วยทำให้ระบบการควบคุมทางแยกทำงานได้ดีขึ้น ช่วยลดการทำงานของตำรวจจราจรลดลงจากเดิมที่เคยทำงาน 13 ชั่วโมงต่อวันเหลือเพียง 8 ชั่วโมงต่อวันในวันธรรมดา (คิดเป็นลดลงร้อยละ 37.7) และลดจาก 7 ชั่วโมงต่อวันเป็นเหลือเพียง 2 ชั่วโมงต่อวันในวันอาทิตย์ (คิดเป็นร้อยละ 71.4) นอกจากนี้ระบบควบคุมสัญญาณไฟแบบอัตโนมัติที่ที่ปรึกษานำมาติดตั้งสามารถลดเวลาในการเดินทางลงได้ถึง 6.99 ล้าน คัน-วินาที (1,942 คัน-ชม.) 2.49 ล้าน คัน-วินาที (692 คัน-ชม.) และ 6.86 ล้าน คัน-วินาที (1,905 คัน-ชม.) สำหรับวันธรรมดา วันเสาร์และวันอาทิตย์ ตามลำดับ โดยจุดคุ้มทุนของโครงการ น้อยกว่า 1 เดือน และมีค่า Benefit Cost Ratio (B/C) = 6.83 หรือคิดเป็นอัตราผลตอบแทน (Internal Rate of Return, IRR) ได้ถึงร้อยละ 179 ต่อปี

กรมทางหลวงชนบท

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	พัฒนาแบบจำลองและระบบตรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงสะพาน ระยะที่ 3
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤดายุทธ์ ชมภูมิ่ง

บทคัดย่อ :

ในปัจจุบันสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาซึ่งเป็นโครงสร้างขนาดใหญ่และอยู่ในความรับผิดชอบของกรมทางหลวงชนบทหลายแห่งได้มีการใช้งานมาอย่างต่อเนื่องยาวนานและรองรับปริมาณการจราจรและน้ำหนักบรรทุกที่เพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี จึงทำให้โครงสร้างสะพานเกิดการเสื่อมสภาพและมีความชำรุดเสียหาย การตรวจสอบและประเมินความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างสะพานเหล่านี้จึงมีความสำคัญเพื่อให้ทราบถึงสภาพความชำรุดเสียหายและความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของโครงสร้างในสภาพปัจจุบัน กรมทางหลวงชนบทซึ่งมีหน้าที่ในการดูแลและบำรุงรักษาสะพานจึงได้ริเริ่มและดำเนินโครงการศึกษาต่อเนื่องเพื่อพัฒนาระบบตรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงและประเมินความชำรุดเสียหายรวมถึงความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นของสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ตลอดจนการตรวจสอบในกรณีที่มีความเสียหายรุนแรงเกิดขึ้นและกระทบต่อความปลอดภัยในการใช้งาน เช่น อุบัติเหตุไฟไหม้ การชนของเรือหรือรถบรรทุกขนาดใหญ่ หรือภัยธรรมชาติ เป็นต้น โดยมีวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินงานประกอบด้วย

1. เพื่อศึกษาให้ทราบพฤติกรรมในสภาพที่เป็นปัจจุบันของโครงสร้างสะพานและความผิดปกติที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากความชำรุดเสียหาย

2. เพื่อพัฒนาแบบจำลองในการวิเคราะห์และประเมินความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของโครงสร้างสะพาน

3. เพื่อพัฒนาระบบตรวจวิเคราะห์ความมั่นคงแข็งแรงในการตรวจสอบ ติดตามและประเมินความสามารถในการใช้งานของโครงสร้างสะพานแต่ละแห่งอย่างมีประสิทธิภาพ

4. เพื่อให้ได้แนวทางการบริหารจัดการสำหรับการซ่อมแซมและบำรุงรักษาสะพานในระยะเร่งด่วน ระยะกลาง และระยะยาว

โดยการดำเนินงานในระยะที่ 3 ประกอบด้วยสะพานจำนวน 4 สะพาน ได้แก่สะพานพระพุทธยอดฟ้า สะพานพระราม 4 สะพานมหาเจษฎาบดินทรานุสรณ์ และสะพานต่างระดับเชียงขาง จ.เชียงใหม่ รวมถึงได้ทำการตรวจติดตามความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างสะพานในระยะที่ 2 ซึ่งประกอบด้วย สะพานกรุงธน สะพานพระราม 3 และสะพานพระราม 5 และทำการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการตรวจวิเคราะห์และติดตามความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างสะพาน

กรมทางหลวงชนบท

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ด้านสารสนเทศประจำกรม
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ กิจกาญจนารัตน์

บทคัดย่อ :

เนื่องจากปัจจุบันกรมทางหลวงชนบทขาดบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีและสารสนเทศ ทำให้การพัฒนาระบบงานด้านต่างๆ ทั้งด้าน Hardware, Software, Application และ Database อาจไม่เป็นไปตามมาตรฐาน คุ้มค่าและสอดคล้องกับระบบงานและอุปกรณ์ต่างๆ ที่มีอยู่ ดังนั้นจึงจำเป็นใช้ผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญเข้ามาช่วยให้ข้อแนะนำและให้คำปรึกษาในด้านการพัฒนาระบบงานในด้านต่างๆ นอกจากนี้ยังรวมถึงช่วยพัฒนาบุคลากรของกรมทางหลวงชนบท ให้มีความรู้ความสามารถในการควบคุม ดูแลระบบงานต่างๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้ปฏิบัติงานของกรมทางหลวงชนบท

การบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรเป็นปัจจัยหลักของความสำเร็จในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ ภายในองค์กร ทางคณะที่ปรึกษาได้ทำการวางแนวทางการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมทางหลวงชนบท เป็นแนวทางในการดำเนินงานผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ โดยผู้บริหารต้องจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการสารสนเทศทั้งในระยะสั้นและระยะยาว ซึ่งอาจจะต้องมีการจัดตั้งคณะทำงานเพื่อร่างนโยบายและปฏิบัติงานรวมถึงการควบคุมและตรวจสอบให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนด คณะทำงานดังกล่าวอาจจะประกอบด้วยผู้บริหาร ผู้ใช้งาน นักออกแบบพัฒนาระบบและผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาปฏิบัติงานร่วมกัน องค์กรที่เจริญเติบโตในอนาคตต้องสามารถประยุกต์เทคโนโลยีเข้าไปในโครงสร้างการบริหารงานและการติดต่อสื่อสาร โดยเทคโนโลยีสารสนเทศเปรียบเสมือนเส้นประสาทขององค์กร แต่การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กรจะส่งผลกระทบต่อการดำเนินงานและบุคลากรมากกว่าการเพิ่มประสิทธิภาพหรือการลดขั้นตอนในการทำงาน อีกทั้งการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศจะเกี่ยวข้องกับจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อส่วนรวมด้วย เช่น การไหลเวียนของข้อมูลผ่านขอบเขตขององค์กรและภายนอกองค์กร การติดตามผลและตรวจสอบการทำงาน การทุจริตหรือฉ้อโกงในระบบเครือข่าย การก่อการร้ายหรือการโจรกรรม ซึ่งผู้บริหารจะต้องติดตามทำความเข้าใจในศักยภาพและผลกระทบของเทคโนโลยีที่มีต่อองค์กรและสังคม เพื่อสร้างความเข้าใจตรงกัน และรับประกันการปฏิบัติเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว องค์กรจำเป็นต้องทำการกำหนดแนวทางในการบริหารจัดการสารสนเทศต่างๆ ไว้ให้มีแนวทางปฏิบัติชัดเจนและสามารถติดตามตรวจสอบและประเมินผลได้ ที่ปรึกษาได้มีการดำเนินงาน ให้กรมทางหลวงชนบทมีการบริหารจัดการสารสนเทศที่สอดคล้องตามมาตรฐาน

บริษัท สยามเม็ททัล จำกัด

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การตรวจสอบและประเมินโครงสร้างและสมรรถนะการใช้งานของระบบผนังกระจกของ Kraam And Meakt (Inspection And Evaluation Of Structural And Function Perfprmance Of Facade Systam For Kraam And Meakt)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ

บทคัดย่อ :

วัตถุประสงค์ของการศึกษาคือ การตรวจสอบและประเมินโครงสร้างและสมรรถนะการใช้งานของระบบผนังกระจกของอาคาร Kraam and Meakt การทดสอบกระทำที่ศูนย์ทดสอบผนังรอบอาคารของบริษัท สยามเม็ททัล จำกัด ตั้งอยู่ที่ 71/1 หมู่ 1 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลสวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110 บริษัทติดตั้งผนังรอบอาคาร คือ บริษัท วาย เอช เอส อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM ของประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัท สยามเม็ททัล จำกัด จึงได้แต่งตั้งสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นที่ปรึกษาการทดสอบอิสระ เพื่อทำการตรวจสอบและประเมินการทดสอบ และทำรายงานผลการทดสอบสำหรับโครงการนี้

การทดสอบเพื่อประเมินโครงสร้างและสมรรถนะการใช้งานของระบบผนังกระจกตามมาตรฐานการทดสอบ ASTM มี 4 แบบ คือ 1. การทดสอบการรั่วซึมจากน้ำฝนของระบบผนังกระจก 2. การทดสอบการรั่วซึมอากาศของระบบผนังกระจก 3. การทดสอบสมรรถนะโครงสร้างของระบบผนังกระจก และ 4. การทดสอบความปลอดภัยโครงสร้างของระบบผนังกระจก ตัวอย่างของระบบผนังกระจกที่ทดสอบมีการตรวจสอบแบบ และการติดตั้งให้เหมือนในงานจริง

ผลการทดสอบพบว่า ตัวอย่างของของระบบผนังกระจกมีอัตราการรั่วซึมอากาศต่ำกว่าอัตราที่ยอมให้ ดังนั้นจึงผ่านการทดสอบการรั่วซึมอากาศ

ผลการทดสอบพบว่า ตัวอย่างของผนังกระจกรอบอาคารไม่มีการรั่วซึมจากน้ำฝนตลอดเวลาทดสอบ 900 วินาที ดังนั้นจึงผ่านการทดสอบการรั่วซึมจากน้ำฝน

การทดสอบสมรรถนะโครงสร้างของระบบผนังกระจกภายใต้แรงดันและแรงดูดที่ออกแบบเท่ากับ +/- 2.00 kPa พบว่าการโก่งตัวของกระจกและโครงอลูมิเนียมที่รองรับกระจกของทั้งสองโครงการมีค่าน้อยกว่าค่าที่ยอมให้ ดังนั้นตัวอย่างของของระบบผนังกระจก ผ่านการทดสอบสมรรถนะโครงสร้างของระบบผนังกระจก

สุดท้าย การการทดสอบความปลอดภัยโครงสร้างของระบบผนังกระจก ภายใต้แรงดันและแรงดูด +/- 3.00 kPa (ที่ 1.5 เท่าของแรงที่ออกแบบ) พบว่าไม่มีความเสียหายต่อกระจก โครงอลูมิเนียม และตัวยึด การเสียรูปถาวรของระบบโครงอลูมิเนียมเกิดน้อยกว่า 2 % ของระยะจุดรองรับ ดังนั้นตัวอย่างของของระบบผนังกระจกของโครงการ ผ่านการทดสอบความปลอดภัย

บริษัท อีเอ็มเอส คอนซัลแตนท์ จำกัด

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ตรวจสอบการออกแบบโครงสร้างเสาผนังรับแรงเฉือนและฐานราก อาคารอำนวยการของสถาบันการบินพลเรือน เพื่อยืนยันความถูกต้องของการออกแบบ
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. สายันต์ ศิริมนตรี

บทคัดย่อ :

ด้วยบริษัท อี เอม เอส คอนซัลแตนท์ ซึ่งเป็นผู้ออกแบบอาคารอำนวยการ สถาบันการบินพลเรือน และได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรายละเอียดโครงสร้าง เสา ผนังรับแรงเฉือน และ ฐานราก ทั้งนี้โครงสร้างที่เปลี่ยนแปลงดังกล่าวต้องสามารถต้านทานน้ำหนักบรรทุกได้โดยปลอดภัย และไม่ส่งผลกระทบต่อมูลค่างานก่อสร้างโดยรวม ทางบริษัท อี เอม เอส คอนซัลแตนท์ ได้ติดต่อมายังสำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ให้ทำการตรวจสอบแบบและรายการคำนวณดังกล่าว ทางผู้อำนวยการสำนักฯ ได้มอบหมายให้รองศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ ศิริมนตรี วุฒิวิศวกรโยธา หมายเลขทะเบียน วย.1504 ดำเนินการตรวจสอบแบบและรายการคำนวณ พร้อมทั้งให้ความเห็นตลอดจนลงนามรับรองแบบรายละเอียดโครงสร้าง เสา ผนังรับแรงเฉือน ฐานราก และรายการคำนวณ ผลการตรวจสอบพบว่าโครงสร้างที่ได้รับการแก้ไข มีความมั่นคงแข็งแรง ปลอดภัย เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรฐานการออกแบบทุกประการ ทั้งในกรณีแรงในแนวดิ่ง และแรงในแนวราบ เนื่องจากแรงลม และแรงแผ่นดินไหว

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	กิจกรรมการวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแล การทำงานของเครื่องจักร Machine Monitoring System ในสถานประกอบการ พร้อมระบบดิจิทัล ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลิตภาพด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตาม และตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีร เจียศิริพงษ์กุล

บทคัดย่อ :

จากนโยบายรัฐบาลในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมในประเทศไทยตามแนวคิดประเทศไทย 4.0 (Thailand 4.0) ซึ่งเป็นการประสานความสามารถของเทคโนโลยีการผลิตเข้ากับเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้นเพื่อให้สอดรับกับประเทศไทย 4.0 อย่างเป็นรูปธรรม กระทรวงอุตสาหกรรมจึงได้กำหนด 10 อุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต ทั้งกลุ่มอุตสาหกรรมเดิมที่มีศักยภาพ (First S-curve) และกลุ่มอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมในฐานะหน่วยงานส่งเสริมและพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และขับเคลื่อนการดำเนินงานกองทุนพัฒนา SMEs ให้เข้าสู่ประเทศไทย 4.0 ด้วยเครื่องมือ “3 Stage Rocket Approach” หรือแนวคิด “จรวด 3 ชั้น” ซึ่งเป็นการสร้างความเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิต ผ่านการนำเอาเทคโนโลยีดิจิทัล กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมโดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 จึงได้ทำการจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำการวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System) และระบบตรวจสอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานในสถานประกอบการ โดยกลุ่มเป้าหมายของกิจกรรม คือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่เป็นนิติบุคคลในภาคการผลิตรวม 100 กิจการ โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีศักยภาพซึ่งเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (First S-curve and New S-curve) ทั้ง 20 กลุ่ม และกลุ่มอุตสาหกรรมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ในพื้นที่เป้าหมายที่กำหนดไว้ พื้นที่ในการดำเนินงานนั้นครอบคลุมเขตจังหวัดภาคกลาง ในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 จำนวน 10 จังหวัด และศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 จำนวน 8 จังหวัด การดำเนินงานเริ่มตั้งแต่ กันยายน 2561-มีนาคม 2560 รวมระยะเวลา 180 วัน ซึ่งมีผู้สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการกว่า 126 กิจการ แต่ได้รับการคัดเลือกเหลือเพียง 100 กิจการ โดยแบ่งเป็น Visualize Machine 80 กิจการและ Visualize Craftsmanship 20 กิจการ ในกระบวนการวัดเก็บข้อมูลทั้ง 100 กิจการ ที่ปรึกษาใช้เซนเซอร์แบบแสงในการนับชิ้นงานหรือการเคลื่อนที่ของเครื่องจักร เซนเซอร์วัดกระแสไฟฟ้าเพื่อใช้วัดปริมาณการใช้ไฟฟ้า กล้องถ่ายวีดิโอ กล้องวงจรปิด อุปกรณ์วัดการเต้นของหัวใจ และปุ่มกดเพื่อวัดระยะเวลาในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ข้อมูลทั้งหมดที่ได้จากการเก็บข้อมูลจะถูกส่งขึ้นระบบ Cloud ผ่านกระบวนการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลการวัดทั้งหมดบนเว็บเซอร์วิส ผู้ประกอบการสามารถตรวจสอบข้อมูลได้ตลอดเวลาเพื่อนำไปวางแผนเพิ่มผลผลิตหรือลดจำนวนของเสียในกระบวนการผลิต หลังจากที่ปรึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูล ที่ปรึกษาได้อธิบายและนำเสนอแนวทางในการปรับปรุงให้กับผู้ประกอบการ โดยพบว่าในภาพรวมที่ได้ประเมินเครื่องจักรจำนวน 3 เครื่องต่อสถานประกอบการ และผู้ปฏิบัติงาน 3 คนต่อสถานประกอบการ ที่ปรึกษาสามารถประเมินตามแนวทางที่ได้นำเสนอต่อผู้ประกอบการพบว่า สามารถช่วยให้สถานประกอบการประหยัดเงินได้ประมาณ 36.77 ล้านบาทต่อปี

ด้านเศรษฐกิจ การเงิน อุตสาหกรรม

กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	ศูนย์สนับสนุนและช่วยเหลือเอสเอ็มอี (SME Support Rescue Center)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปาริชาต ชื่นวัฒนกุล

บทคัดย่อ :

ศูนย์ช่วยเหลือ SMEs (SME Rescue Center) ดำเนินงานโดยกระทรวงอุตสาหกรรม และความร่วมมือของหน่วยงานเครือข่าย 14 แห่ง เพื่อให้บริการข้อมูลและปรึกษาแนะนำ และเชื่อมโยงส่งต่อผู้รับบริการให้หน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและพัฒนา SMEs ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1) เพื่อให้การช่วยเหลือ SMEs ที่ประสบปัญหาทางธุรกิจจากปัจจัยต่างๆ รวมทั้งทางการเงินให้สามารถพลิกฟื้นธุรกิจให้กลับมาดำเนินธุรกิจต่อไป
2) เพื่อให้มีหน่วยเชื่อมโยงการบริการ SMEs กับหน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและพัฒนา SMEs ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค สามารถให้บริการครบทุกรูปแบบและสามารถส่งต่อผู้รับบริการให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างเหมาะสม
3) เพื่อให้มีหน่วยบริหารจัดการฐานข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์และนำเสนอมาตรการในการช่วยเหลือ SMEs และสามารถให้การบริการ SMEs ได้อย่างเหมาะสมและทันการณ์

สำนักงานศูนย์วิจัย ได้ดำเนินการบริหารศูนย์สนับสนุนและช่วยเหลือเอสเอ็มอี (SME Support & Rescue Center) โดยดำเนินการออกแบบโครงสร้างทีมงานที่ปรึกษา วางระบบการบริหารจัดการศูนย์ช่วยเหลือ SMEs จัดทำขั้นตอนและแบบฟอร์มต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน) เพื่อให้สามารถบริการข้อมูลและปรึกษาแนะนำและเชื่อมโยงส่งต่อผู้รับบริการให้หน่วยงานเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในการส่งเสริมและพัฒนา SMEs ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคได้อย่างเหมาะสมและเป็นระบบ

จากผลการบริหารศูนย์ช่วยเหลือ SMEs ตั้งแต่วันที่ 25 มกราคม 2561 ถึง วันที่ 11 มกราคม 2562 ได้ให้บริการรับความต้องการและข้อปัญหาของ SMEs ที่มาขอรับบริการ พร้อมวิเคราะห์กลั่นกรองก่อนส่งต่อหน่วยงานให้บริการที่เหมาะสม จากช่องทางต่างๆ หรือให้คำปรึกษาแนะนำเบื้องต้น จำนวนทั้งหมด 8,581 คน สูงกว่าเป้าหมาย (เป้าหมายไม่ต่ำกว่า 4,000 คน)

จำแนกออกเป็น ด้านการเงิน 8,581 ราย (76.98%) ด้านการตลาด 972 ราย (8.72%) ด้านการผลิต 545 ราย (4.89%) ด้านการบริหารจัดการ 452 ราย (4.05%) ด้านคดีความ 140 ราย (1.26%) ด้านมาตรฐาน 120 ราย (1.08%) และด้านอื่นๆ 337 ราย (3.02%) ตามลำดับ

โดยได้รับความช่วยเหลือทางด้านการเงินแล้ว จำนวน 5,847 ราย รวมวงเงินสินเชื่อ 10,356.57 ล้านบาท

องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน)

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	การจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาการสร้างความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ระหว่างเมืองในรูปแบบเมืองแฝด (Twin Cities) ระดับนานาชาติ ด้วยวิธีคัดเลือก
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระ สินเดชารักษ์

บทคัดย่อ :

ความสัมพันธ์เมืองแฝด/เมืองพี่เมืองน้องนั้นเป็นความสัมพันธ์ในระดับที่เท่าเทียมกันระหว่างจังหวัดของไทยกับจังหวัด (หรือเมืองหรือชื่อเรียกอีกอย่างที่มีฐานะเทียบเท่ากับจังหวัดไทย เช่น มลรัฐ มณฑล นคร) ของประเทศต่างๆ ทั่วโลก โดยมีจุดมุ่งหมายในการเสริมสร้างความสัมพันธ์ความร่วมมืออันดีต่อกันและมีการแลกเปลี่ยนกันในด้านต่างๆ โดยทั่วไป เช่น ด้านการศึกษา การสาธารณสุข การท่องเที่ยว อุตสาหกรรม เป็นต้น เมืองที่จะสามารถเป็นเมืองแฝด/เมืองพี่เมืองน้องได้นั้น จำเป็นต้องมีความคล้ายคลึงกันในด้านต่างๆ เช่น ลักษณะทางภูมิศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต/ความเป็นอยู่ หรือลักษณะเฉพาะ เช่น การเป็นราชธานี การเป็นเมืองท่า การเป็นเมืองชายแดนและลักษณะที่ถูกสร้างขึ้นให้ผูกโยงกับวาทกรรมใหม่ๆ อาทิ การเป็นเมืองมรดกโลก เป็นต้น ซึ่งในบทความนี้ได้นำเสนอหลักเกณฑ์การจับคู่เมืองแฝดและตัวอย่างของการจับคู่เมืองแฝดในต่างประเทศ รวมถึงตัวอย่างการจับคู่เมืองแฝดในประเทศไทย

คำสำคัญ เมืองแฝด เมืองพี่เมืองน้อง การท่องเที่ยว

สำนักงานส่งเสริมการจัดประชุมและนิทรรศการ (องค์การมหาชน)

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จัดทำรายงานอุตสาหกรรมไมซ์ (MICE Industry Reports)
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	รองศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร์ มีโภคี

บทคัดย่อ :

การศึกษาวิจัยโครงการจัดทำรายงานอุตสาหกรรมไมซ์ (MICE Industry Reports) มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิเคราะห์ศักยภาพ และแนวโน้มการเติบโตของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย ประกอบด้วย อุตสาหกรรมหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Robotics) อุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร (Medical Hub) และอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์ (Aviation and Logistics) โดยศึกษาภาพรวมและทิศทางการเติบโต ตลอดจนการแข่งขันของอุตสาหกรรมในระดับนานาชาติ รวมทั้งวิเคราะห์จุดเชื่อมโยงที่อุตสาหกรรมไมซ์สามารถเข้าไปสนับสนุนขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายทั้ง 3 อุตสาหกรรม ทั้งนี้ เพื่อนำผลการศึกษาเผยแพร่ข้อมูลให้แก่หน่วยงานกับอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมไมซ์

อุตสาหกรรมไมซ์เป็นที่มีมูลค่าเพิ่มสูง และถือเป็นอุตสาหกรรมบริการเป้าหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 ประเทศไทยเป็นเป้าหมายการเดินทางที่สำคัญของนักเดินทางกลุ่มไมซ์ เนื่องจากมีความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานและมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย ค่าใช้จ่ายการท่องเที่ยวที่ไม่แพง อุตสาหกรรมเป้าหมายทั้ง 3 สาขาถือเป็นอุตสาหกรรมที่มีโอกาสเติบโตอย่างสูงในประเทศไทย เนื่องจากรัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุนโดยให้แรงจูงใจทั้งที่เป็นภาษีและมิใช่ภาษี กรณีอุตสาหกรรมหุ่นยนต์เป็นอุตสาหกรรมที่มีอุปสงค์ในประเทศสูง ส่วนอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจรเป็นอุตสาหกรรมที่ไทยมีความได้เปรียบจากวัตถุดิบพืชสมุนไพรที่หลากหลาย สำหรับอุตสาหกรรมการบินและโลจิสติกส์เป็นอุตสาหกรรมบริการที่ประเทศไทยมีความได้เปรียบจากตำแหน่งที่ตั้งของประเทศที่เป็นศูนย์กลางของอาเซียนตอนบน

การเติบโตอย่างมีศักยภาพของอุตสาหกรรมเป้าหมายเป็นโอกาสสำคัญในการจัดกิจกรรมไมซ์ทั้งกิจกรรมสัมมนานานาชาติและการจัดงานแสดงสินค้า เพื่อดึงดูดผู้จัดนิทรรศการ และผู้ซื้อในแต่ละอุตสาหกรรมเข้าร่วมงาน อย่างไรก็ตามในการพัฒนาการจัดงานไมซ์ให้ประผลสำเร็จมากยิ่งขึ้น ประเทศไทยต้องพัฒนาการประสานความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และภาควิชาการ รวมทั้งต้องขยายการจัดงานไมซ์ออกไปในพื้นที่ต่างจังหวัดซึ่งเป็นเมืองอุตสาหกรรมแห่งไมซ์ให้มากขึ้น อาทิ การจัดงานในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ จัดงานในจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งต้องเร่งพัฒนาบุคลากรไมซ์ให้มีศักยภาพสูงขึ้นและต้องเร่งประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภาครัฐตระหนักถึงความสำคัญของอุตสาหกรรมไมซ์มากขึ้น

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	Social Innovation Driving unit เฉพาะด้าน
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ วีรบูรณ์ วิสารทสกุล

บทคัดย่อ :

โครงการ Social Innovation Driving Unit ซึ่งสนับสนุนงบประมาณโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ มีระยะเวลาโครงการตั้งแต่ 15 กุมภาพันธ์ - 30 กันยายน 2561 รวมระยะเวลา 7 เดือน 16 วัน โดยมีเป้าหมายที่สนับสนุนและบ่มเพาะผู้สนใจในการแก้ไขปัญหาสังคม สิ่งแวดล้อม ให้สามารถต่อยอดแนวคิดและ/หรือพัฒนาตัวนวัตกรรมให้ยกระดับในเชิงธุรกิจเพื่อสังคม โดยผ่านการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการและการให้คำแนะนำ

จากการดำเนินการพบว่า กระบวนการบ่มเพาะที่ดีและเหมาะสมสำหรับโครงการนวัตกรรมทางสังคมนั้น จำเป็นต้อง 1) มีระยะเวลาการบ่มเพาะที่นานพอที่จะให้กิจการได้มีโอกาสทดลองความคิดและตลาด เพื่อจะวางแผนต่อยอดงานได้จริง 2) มีระบบการสนับสนุนทั้งงบประมาณเพื่อทดลองความคิด และพื้นที่การทำงานระยะสั้นในช่วงเริ่มต้นงาน 3) ต้องมีการจำแนกกลุ่มผู้สนใจหรือกิจการ ตามระดับการพัฒนา เพื่อให้การออกแบบการบ่มเพาะทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4) หน่วยบ่มเพาะ ควรเป็นหน่วยที่ทำหน้าที่ประสานความร่วมมือกับองค์กรทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ เพื่อช่วยพัฒนาระบบสนับสนุนและระบบการบ่มเพาะให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะเป็นจริงได้ หน่วยบ่มเพาะควรได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และ 5) หน่วยบ่มเพาะ ควรกระจายตัวไปในระดับภูมิภาคให้มากขึ้น ซึ่งอาจประสานความร่วมมือกับหน่วยบ่มเพาะธุรกิจของมหาวิทยาลัย และเครือข่ายสภาหอการค้าในแต่ละจังหวัด เพื่อให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้มากขึ้น ซึ่งจะกลายเป็นส่วนหนึ่งของระบบบ่มเพาะที่สังคมให้กับสังคมในอนาคต

การไฟฟ้านครหลวง

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จ้างที่ปรึกษาดำเนินการวิจัยเชิงลึกลูกค้าบ้านอยู่อาศัย ประจำปี 2561
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพพร เรืองวานิช

บทคัดย่อ :

โครงการวิจัยเชิงลึกลูกค้าบ้านอยู่อาศัยประจำปี 2561 ภายใต้การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการเพื่อทบทวนสัดส่วนและศึกษาพฤติกรรมความต้องการและความคาดหวังของลูกค้าบ้านอยู่อาศัยแต่ละ Sub-Segment ที่เป็นผลการศึกษาของโครงการวิจัยตลาดเชิงลึกธุรกิจหลัก ประจำปี 2559 ตาม Customer Journey รวมถึงปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันและความภักดีของลูกค้าบ้านอยู่อาศัยแต่ละ Sub-segment ต่อ กฟน. และทดสอบแนวคิดเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่จะดำเนินการในปัจจุบันและอนาคต เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะแนวทาง และกลยุทธ์ในการทำการตลาด รวมถึงส่งเสริม Omni Channel & Digital Engagement สำหรับลูกค้าบ้านอยู่อาศัยของ กฟน.

ในการดำเนินการภายใต้โครงการฯ คณะที่ปรึกษาได้จัดทำการวิจัยเชิงคุณภาพ และการวิจัยเชิงปริมาณ โดยเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) และการเก็บข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 25 และ 3,000 คน ตามลำดับ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ในปีปัจจุบัน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นกลุ่ม Spiritual รองลงมาคือ กลุ่ม Home Body และกลุ่ม Family Nester

2. ในการรับรู้ข่าวสารของกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้ช่องทางออนไลน์เป็นหลัก โดยใช้สื่อ Facebook คิดเป็นร้อยละ 84, Line คิดเป็นร้อยละ 55, YouTube คิดเป็นร้อยละ 53 และ Instagram คิดเป็นร้อยละ 37

3. ความผูกพันกับไฟฟ้าและ กฟน. (Affinity Level) พบว่า ในด้านความผูกพันกับไฟฟ้า (พลังงาน) กลุ่มตัวอย่างมีระดับความผูกพันที่สูงมาก ส่วนในด้านความผูกพันกับ กฟน. (องค์กร) กลุ่มตัวอย่างมีระดับความผูกพันปานกลางถึงต่ำ

4. ผลวิจัยในด้าน Customer Journey พบว่า ในช่วงการขอใช้ไฟฟ้า ผู้ตอบแบบสอบถามมีกิจกรรมที่เกี่ยวกับการขอใช้ไฟฟ้ามากที่สุดคือ การยื่นเรื่องขอใช้ไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 76 รองลงมาคือ หาข้อมูลเพื่อติดตั้ง และชำระค่าบริการเพื่อติดตั้ง คิดเป็นร้อยละ 75 และ 70 ตามลำดับ

5. ผลการทดสอบแนวคิดเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ของ กฟน. (Service Concept Test) พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ในทุกช่วงของ Customer Journey สนใจที่จะใช้บริการ และทำกิจกรรมกับ กฟน. ผ่านทางที่ตนเองสะดวกมากยิ่งขึ้นผ่านช่องทางออนไลน์

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

ปี	:	2561
ชื่อเรื่อง	:	จับมือผู้ประกอบการโคนมไทยบุกตลาดต่างประเทศโดยใช้ประโยชน์จาก FTA
เมือง	:	กรุงเทพฯ
ภาษา	:	ไทย
สถานที่พิมพ์	:	สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย	:	อาจารย์ ดร. สุทธิกร กิ่งแก้ว

บทคัดย่อ :

"โครงการจับมือผู้ประกอบการโคนมไทยบุกตลาดต่างประเทศ โดยใช้ประโยชน์จาก FTA" เกิดจากความริเริ่มของกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ เนื่องจากเล็งเห็นถึงผลกระทบจากการเปิดตลาดให้กับสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมนำเข้าจากออสเตรเลียและนิวซีแลนด์ ในปี 2564 และ 2568 ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมโคนมที่เกี่ยวข้อง ประกอบกับเป็นกลุ่มสินค้าที่ออสเตรเลียและนิวซีแลนด์มีศักยภาพในการแข่งขันสูง เป็นผู้นำในการผลิตและส่งออกของโลก จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ภาครัฐต้องเข้าไปช่วยเหลือให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมโคนมสามารถปรับตัวรับมือกับการแข่งขันที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ด้วยเหตุนี้ กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ จึงได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนเกษตรกร สหกรณ์โคนม และผู้ประกอบการสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมของไทย ซึ่งเป็นกลุ่มของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการเปิดตลาดนมและผลิตภัณฑ์นมของไทยที่มีศักยภาพและสนใจเข้าร่วมโครงการฯ เพื่อนำมาพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์พร้อมทั้งหาช่องทางการขยายออกสู่ต่างประเทศเพื่อสร้างโอกาสให้กับสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมของไทยให้สามารถแข่งขันได้ในระยะยาว

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการเปิดโอกาสให้เกษตรกร สหกรณ์โคนม และผู้ประกอบการสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมของไทยตระหนักและใช้ประโยชน์จากข้อตกลงทางการค้า โดยการสร้างโอกาสให้กับสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมและหาช่องทางขยายตลาดออกสู่ต่างประเทศ ตลอดจนสามารถปรับตัวรองรับการเปิดเสรีทางการค้าเพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการส่งสินค้าออกสู่ต่างประเทศให้แก่เกษตรกร สหกรณ์โคนม และผู้ประกอบการนมและผลิตภัณฑ์นมของไทย กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศร่วมกับคณะที่ปรึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ดำเนินการโครงการ โดยเริ่มจากการศึกษาข้อมูลอุปสงค์สินค้านมและผลิตภัณฑ์นมในสาธารณรัฐประชาชนจีน การศึกษานโยบายการค้า การศึกษาตลาดที่จะรองรับสินค้าและผลิตภัณฑ์นมจากประเทศไทย รวมทั้งวิเคราะห์โอกาสทางการค้าของสินค้าเป้าหมาย เพื่อวางแผน กำหนดขอบเขตแนวทางการดำเนินงานและแผนปฏิบัติการ(Action Plan) รวมทั้งการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) และให้คำปรึกษาเชิงลึก (Coaching) ให้แก่สหกรณ์โคนม/ผู้ประกอบการแปรรูปนมที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการที่มีความพร้อมและมีศักยภาพ ตลอดจนนำเกษตรกร สหกรณ์โคนม และผู้ประกอบการสินค้านมและผลิตภัณฑ์นมของไทยออกสู่ตลาดเป้าหมาย

TU-RAC
THAMMASAT UNIVERSITY
RESEARCH & CONSULTANCY

สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อาคารเอนกประสงค์ 1 ชั้น 7 เลขที่ 2 ถนนพระจันทร์
แขวงพระบรมมหาราชวัง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ 0-2613-3120-2, 0-2223-3757
อีเมล : pr.turac2017@gmail.com
Line ID : pr-turac