

บัญชีแสดงผลงานทางวิชาการของอาจารย์ใน รร.มรต. ประจำปีการศึกษา 2558 (1 เม.ย.2558-31 มี.ค.2559)

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อผลงานทางวิชาการ	ชื่อวารสาร	ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ	คศ.	นว.	สค.
1	พ.ศ.หญิง บุญญาดา ชัยนนทวิชัย (ตศ.)	ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและเจตคติต่อวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ๑ หัวข้อนิติกรรมสัญญาของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ ๑ ด้วยวิธีการสอนโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้เพลง การใช้คำถาม และภาพการ์ตูนประกอบการสอน The First year Police Cadets' learning achievement and their Attitude toward the Topic of legal contract in commercial law.๑	นำเสนอผลงานวิจัยวัน นิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2558 วันที่ 16-17 พ.ย.2558 ณ. โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	0.20	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.2		
2	รศ.พ.ศ.อ.สหพัฒน์ หอมจันทร์ (ตศ.)	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม ๑ ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ Factors Influencing The Achievement of Crime Suppression and Prevention Study ๑ Police Cadets	นำเสนอผลงานวิจัยวัน นิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2558 วันที่ 16-17 พ.ย.2558 ณ. โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	0.20	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.2		
3	ผศ.พ.ศ.หญิง ดร.ศิริพร นุชสำเนียง(ตศ.) ผศ.พ.ศ.อ.วราวุฒิชูมวารัฐย์(นว.)	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการทำงานกับความสุขของข้าราชการตำรวจ ในสังกัดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ The Relationship Between Factors Affecting the Capability in Performing the Duty and Happiness of the Police Officers in the Royal Police Cadet Academy	นำเสนอผลงานวิจัยวัน นิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2558 วันที่ 16-17 พ.ย.2558 ณ. โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	0.20	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.2	0.2	

4	ศ.พ.ต.อ.หญิง ดร.พัชรา สีน ลอยมา (นว.) รศ.พ.ต.อ.วรรัช วิชชวาณิชย์ (นว.)	โครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการกำลังพลของ เจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในเขตพื้นที่กองบัญชาการ ตำรวจนครบาล	นำเสนอผลงานวิจัยวัน นิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2558 วันที่ 16-17 พ.ย.2558 ณ. โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	0.20	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.2
5	รศ.พ.ต.อ.วรรัช วิชชวาณิชย์ (นว.)	โปรแกรมออกแบบจำลองเหตุการณ์การตรวจ สถานที่เกิดเหตุ กรณีศึกษาคดีระเบิด Simulation Programs Designed to Investigate The Crime Scene Case Study Bombing Thial	นำเสนอผลงานวิจัยวัน นิทรรศการวิชาการ รร.จปร. 2558 วันที่ 16-17 พ.ย.2558 ณ. โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	0.20	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุม วิชาการระดับชาติ	0.2
6	ผศ.พ.ต.ท.หญิง สมวดี ไชยเวช (สศ.)	บทบาททางเพศ ความเชื่อในบทบาททางเพศ และ กรอบแนวคิดเชิงจริยธรรมในการทำนายความเพื่อ ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ ๑ ต่อการทำ ร้ายร่างกายภรรยา	นำเสนอผลงานวิจัยในการ ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ ๑๐ ประจำปี ๒๕๕๘	0.20	เผยแพร่ในการประชุมวิชาการ ในระดับชาติ	0.2
7	ผศ.พ.ต.ท.ดร.สฤณี สิบพงษ์ ศิริ (นว.)	การจำลองภาพอาชญากรรมเพื่อเชื่อมโยงเหตุการณ์ ในแนวทางการดำเนินนิติวิทยาศาสตร์	วารสารวิชาการอาชญวิทยา และนิติวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๘	0.40	วารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่ อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สภาสถาบันได้รับ การอนุมัติแล้ว	0.4
8	พ.ต.ท.พิชศาล พันธุ์วัฒนา (ตศ.)	พยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย และสหรัฐอเมริกา	วารสารวิชาการอาชญวิทยา และนิติวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๘	0.40	วารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่ อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่สภาสถาบันได้รับ การอนุมัติแล้ว	0.4

9	ผศ. พ.ต.ท.ดร.สฤกษ์ สิบพงษ์ศิริ (นว.)	การศึกษารูปแบบขยายพื้นที่ปากใบในการระงับพืชกรณีศึกษาประชากรในเขตพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ ๒๒ ฉบับที่ ๑ เดือน มกราคม - มิถุนายน ๕๙	0.60	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6
10	ผศ. พ.ต.ท.ดร.สฤกษ์ สิบพงษ์ศิริ (นว.)	การประมวลเหตุการณ์เพื่อเชื่อมโยงอาชญากรรมของเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายสืบสวนในการเข้าสถานที่เกิดเหตุคดีความผิดเกี่ยวกับชีวิตในเขตพื้นที่จังหวัดชุมพร	วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีที่ ๑๒ (ฉบับที่ ๑ มกราคม - เมษายน ๒๕๕๙)	0.60	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6
11	ศ. พ.ต.อ.หญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา (นว.)	การพัฒนารูปแบบการดำเนินงานด้านนิติวิทยาศาสตร์เพื่อใช้ในการสืบสวนอาชญากรรมในเขตพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้	วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีที่ ๑๑ (ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๘)	0.60	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6
12	รศ. พ.ต.อ.วีรชัย วิชชวาณิชย์ (นว.)	การจัดทำฐานข้อมูลหมายเลขตัวรถบรรทุก	วารสารวิชาการบัณฑิตวิทยาลัยสวนดุสิต มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปีที่ ๑๑ (ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม - สิงหาคม ๒๕๕๘)	0.60	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6
13	พ.ต.ท.พิชิตพล พันธุ์วัฒนา (ตศ.)	พุทธวิธีในการแก้ปัญหาความเสื่อมโทรมด้านสิ่งแวดล้อม	วารสารวิชาการแพรวากาฬสินธุ์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๑ ประจำเดือน มกราคม - เมษายน ๒๕๕๙	0.60	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6

14	1.พ.ต.อ.กิตติชนันต์ เลอวงศ์ รัตน์(ตศ.) 2.พ.ต.อ.พัฒน์ วสุวัช(ตศ.) 3.พ.ต.อ.ก้องเกียรติ อ่อนมาก(ตศ.)	แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพในการนำ เทคโนโลยีกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) มาใช้ในการสนับสนุนการบริหารงานของสถานีตำรวจของ กองบัญชาการตำรวจนครบาล The Effective Development in Using CCTV Technology to Support Police Station Administration of Metropolitan Police Bureau.	สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ (สทสมส.) ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๒ พฤษภาคม- สิงหาคม ๒๕๕๘ ISSN ๒๕๐๘-๐๘๔๕	0.60	บทความวิจัยหรือบทความ วิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการที่ปรากฏใน ฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.6		
15	ศ.พล.ต.ต.หญิง ดร.นัยนา เกิด วิจัย(ตศ.)	โครงการวิจัยปัญหาการเลือกปฏิบัติโดยไม่เป็นธรรม ของบุคคลผู้ที่มีอาการตาบอดสี	สำนักงานคณะกรรมการสิทธิ มนุษยชนแห่งชาติ ว่าจ้าง	1.00	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือ องค์กรระดับชาติว่าจ้างให้	1		
16	1.ศ.พ.ต.อ.หญิง พัชรา สีน ลอยมา(บว.) 2.รศ.พ.ต.อ.โสรัถย์ กัลป์วิลา (สค.)	โครงการ"การจัดการความรู้ด้านการป้องกันและปราบปรามการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับการพนันในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล" (สกว.)	วารสารวิชาการอาชญวิทยา และนิติวิทยาศาสตร์ ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๑ เดือนมกราคม - ธันวาคม ๒๕๕๘	1.00	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือ องค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ ดำเนินการ	1	1	
17	ศ.พ.ต.ท.ดร.เกษณพงษ์ พู ตระกูล (ตศ.)	โครงการวิจัยเชิงทดลองนำมาตรการลงโทษ ระดับกลางมาใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติต่อ ผู้กระทำความผิดหญิงในประเทศไทย	กองกิจการผู้ธรรม	1.00	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือ องค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ ดำเนินการ	1		
18	ศ.พล.ต.ต.หญิง ดร.นัยนา เกิด วิจัย(ตศ.) รศ.พ.ต.อ.โสรัถย์ กัลป์วิลา(สค.)	กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนใน การแก้ไขปัญหาจราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียนและตลาดสดในเขตพื้นที่กองบัญชาการ	สกว.	1.00	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือ องค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ ดำเนินการ	1	1	
				รวมค่าน้ำหนัก	0.00	5.20	4.40	2.20
				ร้อยละ	10.21	8.39	44.00	10.00
				คะแนน	2.55	2.10	11.00	2.50



วันนิทรรศการวิชาการ ร.ร.จปร. 2558

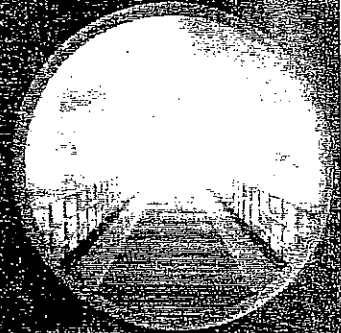
วันที่ 16-17 พฤศจิกายน 2558

ณ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

CRMA EXHIBITION 2015



CRMA EXHIBITION 2015



CRMA EXHIBITION 2015



CRMA EXHIBITION 2015



CRMA EXHIBITION 2015

CRMA

EXHIBITION

2015

กำหนดการ

พลเอกหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเป็นประธานในพิธีเปิดและทอดพระเนตร
งานวันนิทรรศการวิชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 2558
16-17 พฤศจิกายน 2558

เวลา

วันจันทร์ที่ 16 พฤศจิกายน 2558

เวลา 09.00 นาฬิกา

- พลเอกหญิง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ โดยรถยนต์พระที่นั่งไปยังศาลาวงกลม (ผู้บังคับกองทหารถวายพระเกียรติสิ่งแถวถวายความเคารพ วงดุริยางค์บรรเลงเพลงมหาชัย)
- (ผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, รองผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ่ายบริหาร, เสนาธิการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, รองเสนาธิการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ่ายบริหาร ฝ่ายฯ รับเสด็จ)

เวลา

- เสด็จขึ้นบนศาลาวงกลม
- ทรงวางพานพุ่มประดับดอกไม้
- ทรงจุดธูปเทียนเครื่องทองน้อยถวายราชสักการะพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
- เสด็จลงจากศาลาวงกลม
- ประทับรถยนต์พระที่นั่ง เสด็จฯ ไปยังหอสมุดโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- เสด็จฯ ถึงหอสมุดโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก (ถวายรายงาน), ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 12 (ถวายรายงาน), รองผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ่ายการศึกษา, ผู้อำนวยการส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, ผู้อำนวยการส่วนวิชาทหาร โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และรองเสนาธิการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (นายกเหล่ากาชาดจังหวัดนครนายก และผู้แทนโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้าทุกเหล่าฯ) ถวายมาลัยขอพระกร)
- เสด็จขึ้นบนอาคารหอสมุดโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- ทรงพระดำเนินไปประทับพระราชอาสน์ภายในหอสมุดโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (ผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้ากราบบังคมทูลรายงานเชิงผู้แทนสถาบันฯ เข้ารับพระราชทานเกียรติบัตร)
- ทรงพระดำเนินไปทอดพระเนตรนิทรรศการฯ

เวลา 09.10 นาฬิกา

เวลา

กา

ทพ

ทช

ช

น

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

ผู้

- เวลา 12.00 นาฬิกา
- เสด็จออกจากอาคารหอสมุดโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (ผู้บังคับกองทหารถวายพระเกียรติสิ่งแถวถวายความเคารพ วงดุริยางค์บรรเลงเพลงมหาชัย)
 - ประทับรถยนต์พระที่นั่งเสด็จฯ ไปยังกองวิชาประวัติศาสตร์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
 - เสด็จประทับพักพระอิริยาบถ ณ ห้องทรงงาน
- เวลา 12.10 นาฬิกา
- ผู้ร่วมโต๊ะเสวยพระกระยาหารกลางวัน พร้อม ณ ห้องสุโขทัย กองบัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
 - ผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า และรองผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ่ายการศึกษา รอรับเสด็จ หน้าห้องสุโขทัย กองบัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- เวลา 12.15 นาฬิกา
- ประทับรถยนต์พระที่นั่ง เสด็จฯ ไปยังห้องสุโขทัย กองบัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
 - เสวยพระกระยาหารกลางวันร่วมกับคณะผู้แทนสถาบันที่ร่วมจัดงานวันนิทรรศการวิชาการ (ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก, ผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, ผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 12, รองผู้บัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ่ายบริหาร, ฝ่ายการศึกษา, เสนาธิการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, ผู้อำนวยการส่วนวิชาทหารโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, ผู้อำนวยการส่วนการศึกษาโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ฝ้ายฯ ส่งเสด็จ บริเวณหน้าห้องสุโขทัย กองบัญชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า)
- เวลา 13.00 นาฬิกา
- เสด็จพระราชดำเนินกลับ

การแต่งกาย

ทหารชาย	เครื่องแบบปกติขาว คาดกระบี่ถุงมือ หมวกทรงหม้อตาล
ทหารหญิง	เครื่องแบบปกติขาว หมวกแก๊ปทรงอ่อนพับปีก
ข้าราชการพลเรือน	เครื่องแบบปกติขาว หมวกทรงหม้อตาล
นักเรียนนายร้อย	เครื่องแบบปกติขาว
ผู้บริหาร, คณาจารย์ชาย	ชุดสากล, ชุดสุภาพ, เครื่องแบบสถาบัน
ผู้บริหาร, คณาจารย์หญิง	ชุดสุภาพ (กระโปรง), เครื่องแบบสถาบัน
นักเรียน นิสิต นักศึกษา	เครื่องแบบนักเรียน นิสิต นักศึกษา
บุคคลทั่วไป	ชุดสุภาพ

	หน้า
- Framework and Estimation of Ear Biometrics Detection for Digital Forensic Applications	77
- การศึกษาจัดทำเพื่อยกร่างพระราชบัญญัติการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์	78
- A Study of Cumulative Heat Stress Effect on Holstein-Friesian Daily Milk Yields using Multiple Linear Regression	79
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
- การศึกษาวิเคราะห์ผลลดแลกผ้าชิ้นดินจกของชาติพันธุ์ลาวครึ่งในเขตลุ่มแม่น้ำท่าจีน ประเทศไทย	80
มหาวิทยาลัยสยาม	
- พัฒนาเครื่องบดย่อยขวดพลาสติกสำหรับ SMEs	82
- การวิจัยระบบรถไฟฟ้าความเร็วสูงเพื่ออนาคตประเทศไทย	83
โรงเรียนเตรียมทหาร	
- กังหันน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	84
- ผลของสารสกัดจากเมล็ดมะขามและน้ำตะโกที่มีผลต่อคุณภาพของไม้	85
- การวิเคราะห์องค์ประกอบพื้นฐานและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของดอกหางนกยูงในสีที่แตกต่างกัน	86
- บ่อมป็นต่อต้านบุคคลอัตโนมัติ	87
โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	
1 - ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและเจตคติต่อวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1 หัวข้อนิติกรรมสัญญาของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1 ด้วยวิธีการสอนโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้เพลง การใช้คำถามและภาพการ์ตูนประกอบการสอน	88
2 - ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในการทำงานกับความสุขของข้าราชการตำรวจในสังกัดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ	90
3 - ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ	92
4 - โครงการการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการกำลังพลของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจร ในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล	94
๕ - โปรแกรมออกแบบจำลองเหตุการณ์การตรวจสถานที่เกิดเหตุ กรณีศึกษาคดีระเบิด	96
โรงเรียนนายเรือ	
- การวิเคราะห์ความต้านทานและรูปแบบคลื่นของเรือแบบ WIGLEY ด้วยการคำนวณพลศาสตร์ของไหล	97
- เครื่องฝึกจำลองการเดินเรือ	98
- การประยุกต์ใช้ความรู้ทางฟิสิกส์ในการออกแบบระบบควบคุมการยิงของปืนต่อสู้อากาศยาน	99

ผลสัมฤทธิ์ในการเรียนและเจตคติต่อวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1
หัวข้อนิติกรรมสัญญาของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1
ด้วยวิธีการสอนโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้เพลง การใช้คำถาม
และภาพการ์ตูนประกอบการสอน

The First year Police Cadets' learning achievement and their
Attitudetoward the Topic of legal contract in commercial law 1
Throughdiscipline, songs, questioning and comics.

พันตำรวจตรีหญิง บุญญาดา ชัยนนทวิษฐ์
คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
E-mail: bunyadachal@gmail.com

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1 หัวข้อ
นิติกรรมสัญญาของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1 ด้วยวิธีสอนแบบบรรยายโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้เพลง
การใช้คำถาม และใช้ภาพการ์ตูนประกอบการสอน และการสอนแบบบรรยายตามแผนการสอนปกติ และเพื่อศึกษา
เจตคติของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1 ที่มีต่อวิธีการสอนโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้เพลง การใช้คำถาม
และใช้ภาพการ์ตูนประกอบการสอน

กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 160 คน เป็นนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1 ภาคการเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557
ใช้วิธีการสุ่มจากนักเรียนที่เข้าเรียนครบทั้ง 3 คาบ โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่สอนโดยวิธีกำหนดวินัยในห้องเรียน การใช้
เพลง การใช้คำถาม และใช้ภาพการ์ตูนประกอบการสอน และกลุ่มควบคุมที่สอนด้วยวิธีสอนแบบบรรยายตามปกติ

ผลจากการวิจัยพบว่า นักเรียนกลุ่มทดลองมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมโดยมีนัยสำคัญ
ทางสถิติในระดับ .05 และนักเรียนกลุ่มทดลองมีเจตคติเชิงนิมาน (เชิงบวก) ต่อการสอนโดยกำหนดวินัยในห้องเรียน
การใช้เพลง การใช้คำถาม และใช้ภาพการ์ตูนประกอบการสอน ในการสอนวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1

ข้อเสนอแนะในการนำแนวทางที่ใช้ในงานวิจัยไปปรับใช้ในการเรียนการสอนมีดังนี้

- 1) การกำหนดกติกาในห้องเรียนรวมถึงวิธีการสอนควรแจ้งให้นักเรียนทราบทุกต้นชั่วโมงและผู้สอนควรควบคุม
ให้นักเรียนอยู่ในกติกากำหนดไว้ โดยในการลงโทษหรือหยุดยั้งการทำผิดกติกาผู้สอนต้องใช้ความระมัดระวังโดยกระทำ
อย่างมีเหตุผลจากเขาไปหาหนักและไม่แสดงอารมณ์ความไม่พอใจ ซึ่งอาจทำให้เกิดบรรยากาศที่ตึงเครียดในห้องเรียน
อันจะส่งผลต่อ การเรียนและความร่วมมือของนักเรียน
- 2) การกำหนดให้มีช่วงพักฟังเพลงควรกำหนดให้เหมาะสมกับเนื้อหาเวลาและบรรยากาศในห้องเรียน
- 3) การใช้คำถามในห้องเรียนผู้สอนควรศึกษาเทคนิคการใช้คำถามในรูปแบบต่างๆ พัฒนาเทคนิคการใช้
คำถามเพื่อพัฒนาความคิด สร้างความน่าสนใจติดตามบทเรียนของผู้เรียน

4) การใช้การ์ตูนประกอบการบรรยาย เป็นเทคนิคหนึ่งที่สร้างความสนใจและความจดจำแก่ผู้เรียน โดยในการสร้างภาพการ์ตูน ผู้สอนอาจกำหนดกิจกรรมให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการสร้างภาพการ์ตูน เช่นกำหนดให้ทำรายงานประกอบภาพการ์ตูนในหัวข้อที่ผู้สอนกำหนด

คำสำคัญ: ผลสัมฤทธิ์ในการเรียน เจตคติ วิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 1 นิติกรรมสัญญา นักเรียนนายร้อยตำรวจ
ชั้นปีที่ 1 วินัยในห้องเรียน เพลง คำถาม ภาพการ์ตูน

12

ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในการทำงานกับความสุขของข้าราชการตำรวจ ในสังกัดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ

The Relationship Between Factors Affecting the Capability in
Performing the Duty and Happiness of the Police Officers in the
Royal Police Cadet Academy

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจโทหญิง ดร.ศิริพร นุชสำเนียง¹

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกวรวิทย์ ชุมวรธายี²

¹คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

²คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

E-mail: ¹siriporn007@yahoo.com ²wut112@hotmail.com

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาระดับความสุขของข้าราชการตำรวจ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในการทำงานกับความสุขของข้าราชการตำรวจ และศึกษาปัจจัยในการทำงานที่ร่วมกันพยากรณ์ความสุขของข้าราชการตำรวจในสังกัดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ กลุ่มตัวอย่างเป็นข้าราชการตำรวจในสังกัดโรงเรียนนายร้อยตำรวจ จำนวน 229 คน ได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน ผลการวิจัย พบว่า ความสุขของข้าราชการตำรวจอยู่ในระดับสูง (ค่าเฉลี่ย = 3.65) ปัจจัยในการทำงานมีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสุขของข้าราชการตำรวจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($t = 0.528$) ตัวแปรที่ร่วมกันพยากรณ์ความสุขในการทำงานของข้าราชการตำรวจ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ ความมั่นคงในงาน สภาพการทำงาน วิธีการปกครองบังคับบัญชา การได้รับการยอมรับนับถือ นโยบายและการบริหาร โดยสามารถร่วมกันพยากรณ์ความสุขในการทำงานของข้าราชการตำรวจ เท่ากับ 0.421 ($R^2 = 0.421$)

ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ 1) ผู้บังคับบัญชา ผู้บริหาร ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรจัดให้มีการจัดทำแผนการฝึกอบรมสัมมนา เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตำรวจมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน มีความสามัคคี และมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และควรมีการส่งเสริมกิจกรรมนันทนาการ เพื่อให้พักผ่อนคลายเครียดหลังเลิกงานหรือในวันหยุด เช่น การเล่นกีฬา การเล่นดนตรี 2) ผู้บังคับบัญชา ผู้บริหาร ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีการสนับสนุนปัจจัยในการทำงานที่ส่งผลต่อความสุขของข้าราชการตำรวจ ได้แก่ การได้รับการยอมรับนับถือ การได้รับความไว้วางใจ งานที่น่าสนใจ งานมีความหลากหลาย งานที่ต้องอาศัยความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ งานที่สอดคล้องกับความรู้ความสามารถ มีอิสระในการทำงาน ปริมาณงานมีความเหมาะสมกับจำนวนบุคลากร มีโอกาสได้รับการแต่งตั้งโยกย้าย เงินเดือนที่ได้รับ

13

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปราม อาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ

Factors Influencing The Achievement of Crime Suppression and Prevention Study 1 of Polic Cadets

รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกสหพัฒน์ ทอมจันทร์
คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อค้นหาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 และค้นหาตัวพยากรณ์ที่ดี เพื่อสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ 3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2555 จำนวน 258 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบทดสอบชนิดเลือกตอบ จำนวน 4 ฉบับ และแบบวัดชนิดมาตราส่วนประมาณค่า จำนวน 9 ฉบับ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ และกลุ่มตัวอย่างอาจารย์ผู้สอนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 จำนวน 3 คน และกลุ่มผู้ใช้นักเรียนนายร้อยตำรวจระดับสารวัตร รองผู้กำกับการและผู้กำกับการ จำนวน 3 คน โดยการเลือกกลุ่มตัวอย่าง แบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้เป็นการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview)

ผลการวิจัย พบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 มากที่สุด คือ ความตั้งใจเรียน (X_0) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เท่ากับ .51 และพบว่าในจำนวนตัวแปรอิสระทั้งหมด 13 ตัว มีตัวแปรจำนวน 6 ตัว ที่เป็นตัวพยากรณ์ที่ดี ที่นำไปสร้างสมการพยากรณ์ คือ ความตั้งใจเรียน (X_0) ความถนัดด้านเหตุผล (X_{11}) คุณภาพการสอน (X_8) แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ (X_6) ความสัมพันธ์กับเพื่อน (X_9) และความเอาใจใส่ของผู้ปกครอง (X_7)

ซึ่งตัวแปรเหล่านี้ร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 3 ได้ร้อยละ 44.3 ($R^2 = .443$) มีค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานเท่ากับ 3.489 สามารถสร้างสมการพยากรณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ในรูปคะแนนดิบและคะแนนมาตรฐานได้ดังนี้

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ

$$Y' = 48.532 + 2.233X_0 + 1.030X_{11} + 1.588X_8 + 1.148X_6 - 1.532X_9 + .895X_7$$

สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z'_Y = .293Z_0 + .323Z_{11} + .208Z_8 + .152Z_6 - .160Z_9 + .106Z_7$$

จากผลการสัมภาษณ์เชิงลึก (In-depth Interview) พบว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ มีความสอดคล้องสมการพยากรณ์ในรูปแบบคะแนนมาตรฐาน คือ ความตั้งใจเรียน คุณภาพการสอน และแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์

ข้อเสนอแนะ: แนวทางในการส่งเสริม การเรียนวิชาการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม 1 ของนักเรียนนายร้อยตำรวจ คือ บุคลากรที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญในด้านความตั้งใจเรียน ความถนัดด้านเหตุผล คุณภาพการสอน แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ ความสัมพันธ์กับเพื่อน และความเอาใจใส่ของผู้ปกครอง

คำสำคัญ: ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

โครงการพัฒนาระบบการบริหารจัดการกำลังพล
ของเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล
The Development of Human Resource Management System for
Traffic Police in The Jurisdiction Metropolitan Police Bureau

ศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกหญิง ดร.พัชรา สิ้นลอยมา¹

รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกวรรัช วิชาวุฒินิชย์²

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

E-mail: ¹sinloyma@gmail.com ²woratouch_w@yahoo.com

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและวิเคราะห์ความต้องการด้านกำลังพลที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาการบริหารจัดการกำลังพลในรูปแบบแห่งการบริหารจัดการที่ดี (Best Practice) ในการปฏิบัติงานด้านจราจรของเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อจัดทำเป็นคู่มือสำหรับเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเป็นการวิจัยแบบผสมผสาน โดยศึกษาวิจัยเชิงปริมาณด้วยวิธีการสำรวจสถานภาพและความต้องการของกำลังพลด้านจราจรในสถานีตำรวจนครบาล 88 แห่ง และการวิจัยเชิงคุณภาพ โดยการสัมภาษณ์เชิงลึกการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการผู้เชี่ยวชาญด้านงานจราจรและการฝึกอบรมการบังคับใช้กฎหมายและเทคนิคการปฏิบัติงานจราจรในสังกัดกองบังคับการตำรวจนครบาล 1-9

จากการดำเนินการวิจัยสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

1. การบริหารจัดการกำลังพล พบว่า มีปัญหาการขาดแคลนงบประมาณและกำลังพลในการปฏิบัติงาน เนื่องจากมีอัตรากำลังพลว่างมากถึง 1,544 นาย และในอีก 5 ปีข้างหน้า จะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจจราจรเกษียณอายุราชการ จำนวนทั้งสิ้น 351 นาย หากไม่มีการวางแผนรองรับที่ดี อาจทำให้เกิดวิกฤตขาดแคลนกำลังพลในการปฏิบัติงานด้านการจราจรในเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
2. ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสำเร็จในการพัฒนาการบริหารจัดการกำลังพลด้านจราจรได้แก่ การมีอัตรากำลังพลที่เพียงพอ การบังคับใช้กฎหมายที่เด็ดขาด ผู้บังคับบัญชาต้องให้ความสำคัญกับงานจราจรและสร้างขวัญกำลังใจแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน มีการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน มีการประสานความร่วมมือในการทำงานจากหลายภาคส่วน และประการสำคัญต้องมีงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอต่อการบริหารจัดการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งงบประมาณสำหรับการจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการปฏิบัติงาน
3. รูปแบบหรือเทคนิคในการปฏิบัติงานที่ดี (Best Practice) ต้องอาศัยเทคนิคการสร้างเครือข่ายมวลชนไปพร้อมกับการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงานตำรวจเอง การใช้เทคนิคการขยายป้ายหยุดรถสาธารณะให้กว้างขึ้น จัดระบบการจอดรถรับ-ส่งผู้โดยสารของรถตู้ให้เป็นระเบียบ รวมถึงการใช้ริมทควบคุมสัญญาณไฟจราจร การเปิดช่องทางพิเศษการสลับทางเข้า-ออกถนน และการปิดจุดกลับรถเมื่อการจราจรหนาแน่นตลอดจนการใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามามีส่วนช่วยในการปฏิบัติงานประการสำคัญต้องสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติหน้าที่สำหรับกำลังพลผู้ปฏิบัติ

โปรแกรมออกแบบจำลองเหตุการณ์การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณีศึกษาคดีระเบิด Simulation Programs Designed to Investigate The Crime Scene Case Study Bombing Trial

นवल อรุณฤกษ์วิไล

รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกวรวิทย์ วิชาวนิชย์

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

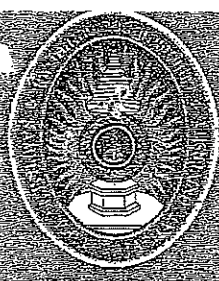
E-mail: woratouch_w@yahoo.com

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อสร้างโปรแกรมออกแบบจำลองเหตุการณ์การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณีศึกษาคดีระเบิด และเพื่อเปรียบเทียบทักษะการเรียนรู้จากการเล่นโปรแกรมออกแบบจำลองเหตุการณ์การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ กรณีศึกษาคดีระเบิดซึ่งเป็นการสร้างโปรแกรมใหม่ที่นำขั้นตอนการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีระเบิด มาจำลองในรูปแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้สำหรับการฝึกฝนและเป็นสื่อการเรียนการสอนสำหรับนักเรียนนายร้อยตำรวจนักศึกษาปริญญาโท คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยในการสร้างโปรแกรมผู้วิจัยจำลองเหตุการณ์การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเป็น 2 ภารกิจ คือ ภารกิจ Indoor เป็นการตรวจสอบภายในอาคาร กรณีระเบิดยังไม่เกิดการระเบิด จำนวน 5 ฉาก และภารกิจ Outdoor เป็นการตรวจสอบภายนอกอาคาร กรณีระเบิดเกิดการระเบิดแล้ว จำนวน 9 ฉาก โดยใช้ Graphic จากเกม GTA4 เป็นหลัก นำมาตกแต่งด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop CS6 และเขียนโปรแกรมขึ้นด้วยโปรแกรม Adobe Flash Professional CS6 เพื่อควบคุมการทำงานของโปรแกรม

ผลการทดลอง พบว่า ภารกิจ Indoor ข้อมูลขั้นตอนการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีระเบิดที่นำมาจำลองสถานการณ์ในรูปแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีความถูกต้องทุกขั้นตอน ภารกิจ Outdoor ข้อมูลขั้นตอนการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีระเบิดที่นำมาจำลองสถานการณ์ในรูปแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์มีความถูกต้องทุกขั้นตอน โดยทั้ง 2 ภารกิจ สามารถวัดผลเป็นคะแนนสำหรับผู้ทำการฝึกฝนและเรียนรู้ได้ถูกต้องและจากการให้นักเรียนนายร้อยตำรวจ ชั้นปีที่ 4 จำนวน 50 คน ทำการทดลองโปรแกรม พบว่า ภารกิจ Indoor การเล่นครั้งที่ 1 และการเล่นครั้งที่ 2 มีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยการเล่นครั้งที่ 2 มีคะแนนมากกว่าการเล่นครั้งที่ 1 ภารกิจ Outdoor การเล่นครั้งที่ 1 และการเล่นครั้งที่ 2 มีคะแนนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยการเล่นครั้งที่ 2 มีคะแนนมากกว่าการเล่นครั้งที่ 1

คำสำคัญ: โปรแกรมจำลองเหตุการณ์ การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุคดีระเบิด



สักทอง

วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (สพส.)

The Golden Teak : Humanity and Social Science Journal (GTHJ)

Vol.21 No.2 May - August 2015 ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2558

3

ISSN 2408-0845

Kamphaeng Phet Rajabhat University

KP RU



ที่ ศธ ๐๕๓๖ / ๖๖๕๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ๖๒๐๐๐

๒๒ เมษายน ๒๕๕๘

เรื่อง ตอบรับการลงบทความวิจัยใน สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ .

เรียน รศ.พ.ต.อ.ดร.กิตติธรรทัต เลอวงค์รัตน์

ตามที่ท่านได้ส่งบทความ เรื่อง “โครงการการศึกษาหาแนวทางพัฒนาประสิทธิภาพในการนำเทคโนโลยีกล้องโทรทรรศน์วงจรมาใช้ในการสนับสนุนการบริหารงานของสถานีดารวจ” ซึ่งได้ดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ทรงคุณวุฒิแนะนำเป็นที่เรียบร้อยแล้วนั้น บัดนี้ คณะผู้จัดทำวารสาร จะนำบทความดังกล่าวเผยแพร่ใน สักทอง : วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๓ เดือน กันยายน-ธันวาคม ๒๕๕๘ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งที่ท่านส่งบทความมาลงวารสารของมหาวิทยาลัยฯ

ขอแสดงความนับถือ

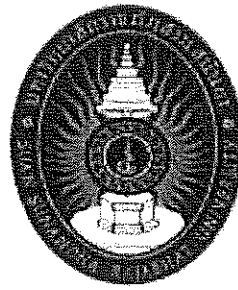
(รองศาสตราจารย์ ดร.ทวนทอง เขาวงกิตพิงค์)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

โทร. ๐ ๕๕๗๐ ๖๕๕๕ ต่อ ๑๗๖๐, ๐ ๕๕๗๒ ๑๘๗๙

โทรสาร. ๐ ๕๕๗๐ ๖๕๑๘



รายงานฉบับสมบูรณ์

กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหา
จราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียน และตลาดสด
ในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล

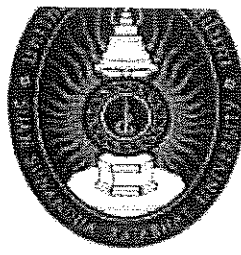
เสนอ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ พลตำรวจโท ดร.ณรงค์ กุลนิเทศ และคณะ
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

กันยายน 2558



รายงานฉบับสมบูรณ์

กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหายาเสพติด
บริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียน และตลาดสด
ในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล

คณะผู้วิจัย

สังกัด

1. ผศ.(พิเศษ) พล.ต.ท.ดร.ณรงค์ กุลนิเทศ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

2. ศ.พล.ต.ต.หญิง ดร.นัยนา เกิดวิชัย

กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำรวจศาสตร์
โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

3. รศ.พ.ต.อ.โสรัตน์ กลับวิลลา

กลุ่มงานคณาจารย์ คณะสังคมศาสตร์
โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

4.นางสาวณิช วงศ์ส่องจำ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

เอกสารปกปิด ห้ามเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

เอกสารแนบหมายเลข 3

หน้า 1/1

สัญญาเลขที่ RDG5740053

โครงการ "กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหาจราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียน
และตลาดสดในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล"
รายชื่อผู้ทำงานในโครงการ

พล.ต.ท.ดร.ณรงค์ คุณนิเทศ หัวหน้าโครงการ
หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
อาคาร 26 ชั้น 1 เลขที่ 1 ถนนอุทงนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์/โทรสาร 02-160-1213 โทรศัพท์มือถือ 089-795-0550
E-mail narong.kulnides@gmail.com

ศ.พล.ต.ท.หญิง ดร. นัยนา เกิดวิชัย นักวิจัยร่วมโครงการ
กลุ่มงานกณณาจารย์ คณะตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
90 หมู่ 7 ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110
โทรศัพท์/โทรสาร 087-568-2929
E-mail naiyanagirdwichai@gmail.com

รต.พ.ต.อ.โสรัตน์ กลัมวิลา นักวิจัยร่วมโครงการ
กลุ่มงานกณณาจารย์ คณะสังคมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
90 หมู่ 7 ต.สามพราน อ.สามพราน จ.นครปฐม 73110
โทรศัพท์/โทรสาร 089-155-7797
E-mail sorat_44@hotmail.com

นางสาวนิช วงศ์ส่องจำ นักวิจัยร่วมโครงการ
หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต และวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
อาคาร 26 ชั้น 1 เลขที่ 1 ถนนอุทงนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์/โทรสาร 083-715-7617
E-mail bo_nichy@hotmail.com

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ฝ่ายชุมชนและสังคม

สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัย

โครงการ "กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหาจราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า
โรงเรียน และตลาดสดในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล"

Police and Public Participation Mechanism for Traffic Problem-Solving Department Store, School and
Market Area in Metropolitan Police Bureau

สัญญานี้ทำขึ้น ณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตั้งอยู่ที่ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ เลขที่ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 15 เดือนกันยายน พ.ศ. 2557 ระหว่าง กองทุนสนับสนุนการวิจัย โดย นายสุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "สำนักงาน" ฝ่ายที่หนึ่ง กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร โดย นายฤๅเดช เกิดวิชัย ตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับทุน" ฝ่ายที่สอง และ พล.ต.ท.ณรงค์ กุลนิเทศ สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขประจำตัวประชาชน 3101400612415 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน" ฝ่ายที่สาม ทั้งสามฝ่ายได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

1. การให้และรับทุน

1.1 สำนักงานตกลงให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยแก่ผู้รับทุน และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเพื่อการวิจัยเรื่อง "กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหาจราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียน และตลาดสดในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล" ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า "โครงการวิจัย" หรือ "โครงการ" ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ในวงเงิน 980,100 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยบาท) โดยมีระยะเวลาดำเนินการของการวิจัยไม่เกิน 1 (หนึ่ง) ปี นับตั้งแต่วันที่ 15 เดือนกันยายน พ.ศ. 2557 ถึงวันที่ 14 เดือนกันยายน พ.ศ. 2558

1.2 สำนักงานจะจ่ายเงินตามสัญญาให้กับหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเป็นงวด ๆ ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไขในเอกสารแนบหมายเลข 2 และตามระเบียบต่าง ๆ ของสำนักงาน

หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องใช้เงินทุนที่ได้รับตามสัญญาเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยตามสัญญานี้เท่านั้นและจะต้องใช้อย่างประหยัดและเหมาะสม ตามระเบียบการเงิน บัญชี และพัสดุของสำนักงาน ตลอดจนจัดเตรียมหลักฐานการรับและการจ่ายเงินให้อีกต้องครบถ้วน เพื่อให้สำนักงานตรวจสอบได้ทุก 6 (หก) เดือน หรือตามที่สำนักงานเห็นสมควรและในกรณีที่เกิดปัญหาซึ่งต้องพิจารณาว่าการใช้เงินเพื่อดำเนินการของหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการหรือไม่ ทั้งสามฝ่ายตกลงให้สำนักงานเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

หากมีรายได้หรือผลประโยชน์ใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการดำเนินงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องนำรายได้หรือผลประโยชน์ดังกล่าวเข้าบัญชีโครงการ "กลไกการมีส่วนร่วมระหว่างตำรวจและประชาชนในการแก้ไขปัญหาจราจรบริเวณห้างสรรพสินค้า โรงเรียน และตลาดสดในเขตพื้นที่กองบัญชาการตำรวจนครบาล" และรายงานให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือโดยเร็ว ตลอดจนบันทึกรายรับดังกล่าวในรายงานการเงินที่เสนอต่อสำนักงาน พร้อมการรายงานความก้าวหน้าและรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ หากมีเงินเหลือเมื่อสิ้นสุดโครงการแล้ว หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องคืนเงินที่เหลือพร้อมดอกเบี้ยที่เกิดจากโครงการให้แก่สำนักงานภายใน 30 (สามสิบ) วัน นอกจากนี้จะมีหลักฐานเป็นหนังสือว่าได้มีการตกลงกันเป็นอย่างอื่น

RDG5740053

หน้า 1



15 กันยายน 2557

เอกสารปกปิด ห้ามเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

1.3 กรณีทุนอุดหนุนโครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ผู้รับทุนที่ใช้หน่วยงานของรัฐมีหน้าที่แสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการในฐานะที่เป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐต่อกรมสรรพากรโดยตรง นอกจากนี้จากบัญชีงบดุลประจำปี ที่ยื่นประจำปี ความมาตรา 103/7 หมวด 2 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่า

โดยตร นอกเหนือจากบัญชีงบดุลปกติของหน่วยงาน ตามมาตรา ๖๖/๖ วรรค ๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติตามที่ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔

2. การดำเนินงาน

2.1 ผู้รับทุนจะมอบหมายให้หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนและเอกสารแนบหมายเลข 3 เป็นผู้ทำงานในโครงการวิจัยนี้ และถ้าหากจะเปลี่ยนแปลงบุคคลซึ่งเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนหรือนักวิจัยในโครงการนี้ ผู้รับทุนต้องมีหนังสือแจ้งให้สำนักงานทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 7 (เจ็ด) วัน สำนักงานมีสิทธิที่จะให้ความเห็นชอบกับการเปลี่ยนแปลงนั้น หรือปรับเปลี่ยนโครงการ หรือยุติการสนับสนุนทุนวิจัยได้ตามความเหมาะสม

หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะทำงานวิจัยตามโครงการวิจัยนี้ด้วยความวิริยะอุตสาหะและรับรองว่าจะไม่นำงานตามโครงการวิจัยบางส่วนหรือทั้งหมดไปให้ผู้อื่นรับช่วง เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากสำนักงานเป็นหนังสือก่อน

2.2 หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องดำเนินการวิจัยตามโครงการในทันที นับแต่วันลงนามในสัญญา ถ้าหากหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนมิได้เริ่มดำเนินการภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันดังกล่าว สำนักงานมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องดำเนินการวิจัยตามวิธีการที่เสนอไว้ตามเอกสารแนบหมายเลข 1 ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ หากเกิดอุปสรรคไม่สามารถดำเนินการวิจัยได้ หรือมีความจำเป็นจะต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนงาน และวิธีการใดๆ หัวหน้าโครงการต้องแจ้งให้สำนักงานทราบเป็นหนังสือภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน ทั้งนี้ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะยุติการสนับสนุนทุนวิจัย หรือให้ความเห็นชอบกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการได้ตามความเหมาะสม

กรณีไม่สามารถทำการวิจัยตามโครงการให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาตามข้อ 1 หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องแจ้งเหตุผลให้ผู้ให้ทุนทราบเป็นหนังสือและขออนุมัติขยายเวลาก่อนวันสิ้นสุดสัญญาไม่น้อยกว่า 15 (สิบห้า) วัน ทั้งนี้ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาอนุมัติให้ขยายเวลาหรือไม่ก็ได้ โครงการที่ได้รับอนุมัติให้ขยายเวลาได้จะถือเอาวันสุดท้ายของการขยายเวลาเป็นวันที่กำหนดส่งผลงาน

2.3 หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องรับผิดชอบการดำเนินการวิจัย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ร่วมงาน ผู้เกี่ยวข้อง ตัวอย่างที่ใช้ทดลอง และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ให้เป็นไปตามจริยธรรมการวิจัย รวมทั้งจัดให้มีการบันทึกขั้นตอนและผลการวิจัยอย่างเป็นระบบ และเก็บไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 10 (สิบ) ปี หลังเสร็จสิ้นโครงการ

2.4 สำนักงานมอบหมายให้ พล.ต.ต.อดุลย์ ณรงค์ศักดิ์ ผู้ประสานงานชุดโครงการ "กระบวนการยุติธรรม-ตำรวจ" เป็นผู้ทำการแทนสำนักงาน ในการติดตามและประเมินโครงการนี้

ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนยินยอมและอำนวยความสะดวกให้สำนักงานหรือผู้ที่สำนักงานมอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำการของผู้รับทุน หรือสถานที่ที่ทำการวิจัย เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลการวิจัยตามโครงการได้

2.5 ในการโฆษณาเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับผลงานของงานวิจัยตามโครงการ ในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใด ในแต่ละครั้ง ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องระบุข้อความว่า "ได้รับทุนอุดหนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย" และ "ความเห็นในรายงานผลการวิจัยเป็นของผู้วิจัย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป" และส่งสำเนาของสิ่งที่ได้โฆษณาเผยแพร่นั้นให้สำนักงานจำนวน 1 (หนึ่ง) ชุดด้วย

3. ผลงาน

3.1 สำนักงาน ผู้รับทุน และหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนตกลงร่วมกันที่จะให้มีการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยตามวิธีการที่สำนักงานกำหนดทั้งในระหว่างดำเนินการวิจัยตามโครงการและ/หรือเมื่องานวิจัยเสร็จสิ้นแล้ว หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องปรับปรุงแก้ไขงานวิจัยตามที่สำนักงานร้องขอ

RDG6740053

หน้า 2

15 กันยายน 2557

เอกสารปกปิด ห้ามเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

3.2 หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องนำส่งผลงานวิจัย ซึ่งมีรูปแบบและเนื้อหาตามแบบในเอกสารแนบหมายเลข 1 และหมายเลข 4 หรือตามที่สำนักงานกำหนดโดยนำส่งแก่สำนักงานหรือผู้ที่สำนักงานมอบหมาย ภายในกำหนดเงื่อนไขเวลาตามเอกสารแนบหมายเลข 4

กรณีที่ส่งงานวิจัยโครงการวิจัยที่ส่งไปส่งรายงานผลการวิจัยก่อนถึงกำหนดเวลาไม่เกินกว่า 90 (เก้าสิบ) วัน

เอกสารปกปิด ห้ามเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

อื่น ซึ่งผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนนำมาใช้ในการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ โดยผู้รับทุนและ/หรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องรับผิดชอบและชดเชยค่าเสียหายอันเกิดจากการฟ้องร้อง การดำเนินคดีจนถึงค่าพิพากษาถึงที่สุด รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้น

4.3 อุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ใดๆ ที่ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนได้จัดซื้อโดยเงินทุนตามสัญญาฯ ให้ตกเป็นของสำนักงาน เว้นแต่จะได้มีการตกลงกันเป็นหนังสือเป็นอย่างอื่น

การใช้อุปกรณ์หรือครุภัณฑ์การวิจัยที่ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนได้จัดซื้อดังกล่าว ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์การวิจัยดังกล่าว ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีเสมอและผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนยินยอมให้สำนักงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ได้ตลอดเวลา ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องจัดทำบัญชีแสดงรายการอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์การวิจัยมอบให้สำนักงาน พร้อมกับรายงานการวิจัยที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว หรือเมื่อสิ้นสุดสัญญาลง

กรณีที่อุปกรณ์หรือครุภัณฑ์การวิจัยเสียหาย โดยเหตุที่ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องรับผิดชอบ ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องจัดการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง แต่ค่าเพิกเฉยไม่จัดการซ่อมแซมอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ดังกล่าว สำนักงานมีสิทธิซ่อมแซมเองและเรียกให้ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนชดเชยค่าใช้จ่ายตามจำนวนที่สำนักงานได้ออกค่าใช้จ่ายไป

เมื่อเสร็จสิ้นการวิจัยตามสัญญาฯแล้ว ผู้รับทุนจะต้องส่งอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ที่เหลือจากการวิจัยให้แก่สำนักงานเจ้าของอุปกรณ์หรือครุภัณฑ์ทันที

4.4 ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนมิใช่เป็นตัวแทนของสำนักงานในการปฏิบัติงานตามสัญญาฯ

ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนต้องป้องกันมิให้สำนักงานต้องรับผิดชอบบุคคลที่สาม อันเกิดจากความผิดพลาดหรือการกระทำหรือการละเว้นไม่กระทำของหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน หรือของลูกจ้างและตัวแทน

4.5 การระงับงานชั่วคราวและการบอกเลิกสัญญา

4.5.1 สำนักงานมีสิทธิระงับงานทั้งหมดหรือบางส่วน หรือบอกเลิกสัญญาฯได้ ถ้าสำนักงานเห็นว่าผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนและผู้รับทุน หรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนมอบหมายมิได้ปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ หรือด้วยความเอาใจใส่ในวิชาชีพเท่าที่พึงคาดหมายได้จากนักวิจัยในระดับเดียวกัน หรือมิได้ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อสำนักงานเห็นว่าควรจะยุติโครงการวิจัยตามสัญญาฯ ในกรณีเช่นนี้ สำนักงานต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 60 (หกสิบ) วัน

4.5.2 สำนักงานมีสิทธิระงับการให้ทุนตามสัญญาฯ หรือให้เงินอุดหนุนเพียงบางส่วนแก่ผู้รับทุน หรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน ในกรณีสำนักงานได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลไม่เพียงพอ

4.5.3 กรณีผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนเห็นว่าสำนักงานมิได้ปฏิบัติตามสัญญาฯ ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับทุนและหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องมีหนังสือถึงสำนักงาน ระบุรายละเอียดถึงสาเหตุและเหตุผล และถ้าสำนักงานมิได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวนั้น ผู้รับทุนมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้

4.5.4 เมื่อมีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 4.5.1 หรือ 4.5.2 หรือ 4.5.3 สำนักงานจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนตามสัดส่วนที่เป็นกรรมและเหมาะสมเฉพาะตามที่กำหนดในเอกสารแนบหมายเลข 2 และผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนจะต้องคืนเงินที่เหลือ ณ วันสัญญาสิ้นสุดลง พร้อมทั้งส่งมอบเครื่องมือเครื่องใช้และวัสดุอุปกรณ์ที่ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนได้จัดซื้อด้วยทุนทรัพย์ของสำนักงานให้แก่สำนักงานทั้งหมดภายใน 30 (สามสิบ) วัน หลังจากวันบอกเลิกสัญญา

4.5.5 ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความคิดหรือความบกพร่องของสำนักงาน หรือเหตุการณ์อันใดอันหนึ่งที่อยู่สัญญาฯ ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ทำให้ผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดแห่งสัญญาฯ สำนักงานมีสิทธิสั่งระงับงานตามโครงการชั่วคราว และผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนมีสิทธิได้รับการขยายเวลาตามสัญญาข้อ 2.2 วรรคสาม โดยให้อยู่ในดุลพินิจของสำนักงานที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

4.6 หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนรับรองว่าไม่เคยรับทุนวิจัยจากแหล่งอื่นอยู่ก่อน และรับรองว่าจะไม่นำโครงการวิจัยที่ได้รับทุนนี้ไปขอทุนจากแหล่งทุนอื่นเพิ่มเติมอีก โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานเป็นหนังสือ

4.7 เอกสารแนบท้ายสัญญาให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่ข้อความในเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ถือตามข้อความในสัญญา และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดหรือแย้งกันเองหรือมีได้กล่าวไว้ ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน

4.8 หากมีคำภาวเอื้อกร ค่าใช้จ่ายอื่นใดที่เกิดขึ้นจากการได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยตามโครงการแห่งสัญญานี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้รับทุนหรือหัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุนแต่ละฝ่ายเอง และไม่ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายที่อยู่ในข่ายได้รับการสนับสนุนเงินอุดหนุนภายใต้สัญญานี้

ในการดำเนินงานโครงการตามสัญญานี้ คู่สัญญาจะต้องปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพและตามระเบียบของสกว.ทุกประการ

สัญญานี้ทำขึ้น 3 (สาม) ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทุกฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ สำนักงาน
(นายสุทธิพันธ์ จิตพิบลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ลงชื่อ ผู้รับทุน
(นายฤๅเดช เกิดวิชัย)

อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลงชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัยผู้รับทุน
(พ.ล.ต.ท.ณรงค์ กุลนิตเทศ)

ลงชื่อ พยาน
(นางสาววิรัชอง เทีโอ)

ลงชื่อ พยาน
(นางสีลาภรณ์ บัวสาบ)