



ISSN 2408-2430



วารสารวิชาการ

อาชญาวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์

Journal of Criminology and Forensic Science

ปีที่ 10 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

วัตถุประสงค์

1) เป็นช่องทางเผยแพร่ผลงานวิชาการ และองค์ความรู้ของคณาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา ให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติ

2) กระตุ้นให้เกิดการวิจัย การสร้างสรรค์นวัตกรรม และการพัฒนาองค์ความรู้นิติวิทยาศาสตร์ อาชญาวิทยา การสืบสวนอาชญากรรม และกระบวนการยุติธรรม ในลักษณะสหวิทยาการ

ที่ปรึกษาบรรณาธิการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุณีย์ กัลป์ยะจิตร คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

บรรณาธิการวารสาร

พันตำรวจโท ดร.อัศวินุต แสงทองดี คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

กองบรรณาธิการภายใน

1) รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.เสกสัน เครือคำ คณะสังคมศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอกหญิง ดร.ศิพร โกวิท คณะนิติศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

3) พันตำรวจโทหญิง ดร.เบญญาภา เมืองทองกลาง คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

กองบรรณาธิการภายนอก

1) รองศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี ดร.พงษ์พิชญ์ รักติณรงค์ กองบังคับการตำรวจน้ำ
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

2) รองศาสตราจารย์ ดร.วินันท์กานต์ รุจิภักดิ์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

3) รองศาสตราจารย์ ดร.ประพนธ์ สหพัฒนา คณะรัฐประศาสนศาสตร์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ศักดา สติรเรืองชัย คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เปรมฤดี เพ็ชรกุล คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยกองบรรณาธิการ

1) ร้อยตำรวจเอก ศรพรรษ ศิวกาญจน์ 2) สิบตำรวจตรีหญิง กนกอร เกียรติจรูญพันธ์



ปีที่ 10 ฉบับที่ 2: เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

Volume 10 Number 2: July - December 2024

กำหนดการเผยแพร่: ปีละ 2 ฉบับ ได้แก่ มกราคม - มิถุนายน และ กรกฎาคม - ธันวาคม

ที่อยู่สำนักงาน: สำนักงานคนบตี คณะนิติวิทยาศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรวจ

เลขที่ 90 หมู่ 7 สามพราน นครปฐม 73110

โทรศัพท์/โทรสาร: 034-311-110, 034-312-009 ต่อ 412

อีเมล: jcfs@rpca.ac.th

เว็บไซต์: <https://so02.tci-thaijo.org/index.php/forensic>



Approved by TCI during 2022 - 2024

วารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์ ผ่านการรับรองคุณภาพวารสาร

จัดอยู่ในวารสารกลุ่มที่ 1 ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai -Journal Citation Index Centre (TCI)

ทุกบทความได้รับการพิจารณาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) หลากหลายสถาบัน ในลักษณะผู้พิจารณาไม่ทราบชื่อผู้แต่ง และผู้แต่งไม่ทราบชื่อผู้พิจารณา (Double-Blind Peer Review) ก่อนตีพิมพ์ลงในวารสาร

ทัศนะและข้อคิดเห็น ที่ปรากฏในวารสารนี้เป็นความคิดเห็นของผู้เขียน ทางกองบรรณาธิการเปิดเสรีในด้านความคิด และไม่ถือว่าเป็นความรับผิดชอบของกองบรรณาธิการ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ (Peer Reviewers)

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรีหญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา	ศาสตราจารย์ ดร.ศรีสมบัติ	โชคประจักษ์ชัด
ศาสตราจารย์ ดร.กรกฎ ทองชะโชค	รองศาสตราจารย์ ดร.อัศกร	ไชยพงษ์
รองศาสตราจารย์ ดร.รัชดาภรณ์ เบญจวัฒนานนท์	รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.ดิฐภัทร บวรชัย	
รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก สุรัตน์ สาเรือง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย	เตโชวิศาล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรจิรา อารักษ์สกุลวงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกร	บุญญฤทธิ์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชิต สุดตา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติยาพร สิงห์สัมพันธ์	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.สฤณี สืบพงษ์ศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรารักษ์	ร่มรื่น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.ธิดิ มหาเจริญ	นามเอก ดร.เสริมศักดิ์	บุญทา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ดร.พิพัฒน์ จันทร์รวม	พันตำรวจโทหญิง ดร.ศลิษา	พรหมมะกฤต
พันตำรวจโท ดร.วงศ์ยศ เกิดศรี	ดร.ยรรยง	เต็งอำนวย
พันตำรวจโท ดร.ภิญโญ มีเปี่ยม	ดร.สุรีย์ฉาย	พลวัน
ดร.ณยศ วิจารณ์ภูธร	ดร.อมรรัตน์	เล็กวิชัย
ดร.กฤษฎา แสงเจริญทรัพย์	ดร.ธนสิริ	ยกเชื้อ
ดร.พิเชษฐ พิณทอง	ดร.แพรว	ศุภจริยาวัตร
ดร.ธีรจุฑาชาติ ยงสวัสดิ์	ดร.เยาวรินทร์	นครภักดี
ดร.สกลกฤษณ์ เอกจักรวาล		

โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
Royal Police Cadet Academy



สารจากบรรณาธิการ

สวัสดีผู้อ่านและผู้สนใจทุกท่าน ฉบับนี้ เป็นวารสารเล่มปีที่ 10 ฉบับที่ 2 ประจำเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2567 ได้รวบรวมบทความที่ครบถ้วนด้วยเนื้อหาและสาระอย่างครบครัน จำนวน 14 เรื่อง แบ่งเป็นบทความวิจัยจำนวน 13 เรื่อง และบทความวิชาการ จำนวน 1 เรื่อง ผู้อ่านสามารถเลือกหัวข้อที่สนใจโดยพิจารณาจากหน้าสารบัญที่อยู่ถัดไป

วารสารเล่มนี้ได้เผยแพร่บทความเนื้อหาเป็นภาษาอังกฤษหนึ่งเรื่อง เกี่ยวกับการศึกษาวงจรการกระทำผิดซ้ำของเด็กและเยาวชนอาชญากรรมวิเคราะห์ปัจจัยสภาพแวดล้อม ส่วนบทความภาษาไทย เริ่มจากด้านวิทยาศาสตร์ ได้แก่ การตรวจเก็บรอยลายนิ้วมือแฝงด้วยผงทึบดำและผงฝุ่นขาว และ การตรวจเก็บรอยประทับร่องเท้าด้วยเครื่องลอกรอยฝุ่นแบบไฟฟ้าสถิต ส่วนด้านการปฏิบัติงานในที่เกิดเหตุ มีหลายบทความที่น่าสนใจ อาทิ การป้องกันรักษาสถานที่เกิดเหตุโดยมูลนิธิกู้ภัย การป้องกันพยานหลักฐานของอาสาสมัครฉุกเฉินการแพทย์ และการตรวจสถานที่เกิดเหตุโดยพนักงานสอบสวน ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ขอแนะนำบทความเรื่อง รูปแบบการป้องกันมัลแวร์เรียกค่าไถ่ที่มีต่อโรงงานอุตสาหกรรม ในด้านกระบวนการยุติธรรม ขอแนะนำการศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบห้องสอบสวนเด็กและเยาวชน การยกระดับดัชนีการรับรู้การทุจริตของเทศบาลนคร และการพัฒนากฎหมายซื้อขายออนไลน์ ส่วนบทความวิชาการ ได้แก่ การสร้างภาพจำลองสถานที่เกิดเหตุจากการวิเคราะห์ดีเอ็นเอ

ขอขอบคุณผู้เขียนทุกท่านที่ส่งต้นฉบับมาตีพิมพ์ ส่วนท่านที่สนใจ วารสารขอเรียนให้ทราบว่า เปิดรับการพิจารณาต้นฉบับบทความตลอดปี ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิที่เสียสละกำลังกาย และเวลาในการประเมินคุณภาพบทความและให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์มาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าวารสารวิชาการอาชีวศึกษาและนิติวิทยาศาสตร์ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกท่านทั้งในทางวิชาการและวิชาชีพ หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อติชมประการใด กองบรรณาธิการยินดีรับฟังทุกความคิดเห็น อันจะนำไปพัฒนาคุณภาพของวารสารให้ตรงตามความต้องการของสังคมไทยต่อไป

พันตำรวจโท ดร.อัศวินุต แสงทองดี

บรรณาธิการวารสาร





สารบัญ

CONTENTS

หน้า

สารจากบรรณาธิการ

iv

บทความวิจัย (Research Article)

แนวทางการป้องกันภัยจากมัลแวร์เรียกค่าไถ่ในระบบควบคุมอุตสาหกรรมในโรงงานเขต พื้นที่พระนครศรีอยุธยา: กรณีศึกษาคริปโทล็อกเกอร์ คริชนะ ฉิมมณี, พิทยา นครไทย, ณัทกฤษ พรหมจันทร์	1
การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการตรวจเก็บรอยลายนิ้วมือแฝงบนพื้นผิวไม่มีรูพรุนด้วย ผงทึบดำและผงฝุ่นขาว สุเมตตา แสงจันทร์, วรวัช วิชชุวาณิชย์	18
การตรวจเก็บรอยประทับร่องเท้าบนพื้นผิวที่แตกต่างกันด้วยเครื่องลอกรอยฝุ่นไฟฟ้าสถิต ปภาดา ทองแนบ โพธิ์พระ, เชิดพงศ์ ชุกกลิน, ปริญญา สีสานนท์	29
การประเมินความเข้าใจของอาสาสมัครกู้ภัยในการป้องกันที่เกิดเหตุในคดีต่อชีวิตและ ร่างกาย: กรณีศึกษามูลนิธิสว่างโรจนธรรมสถานสตึก มนัชนิษฐ์ ตั้งชินคุปต์	42
ความเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจสถานที่เกิดเหตุของพนักงานสอบสวนจังหวัดระยอง วรรณพร สมนึก, วรวัช วิชชุวาณิชย์	61
การได้มาซึ่งพยานหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ในชั้นสอบสวนในความผิดเกี่ยวกับเพศ สุญาดา บุญยเกียรติ, วรวัช วิชชุวาณิชย์	79
แนวทางการพัฒนาการป้องกันหลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ของอาสาสมัครฉุกเฉิน การแพทย์ในกรุงเทพมหานคร ณิชา ชะเอม, ปริญญา สีสานนท์	97
การถ่ายทอดองค์ความรู้การพัฒนารูปแบบห้องสอบสวนเด็กและเยาวชนที่เหมาะสมใน ประเทศไทย จิรัตน์ สอนกระต่าย, วิชิต อาษากิจ, มีชัย สี่เจริญ	112



สารบัญ

CONTENTS

	หน้า
บทความวิจัย (Research Article) (ต่อ)	
แนวทางในการยกระดับค่าดัชนีการรับรู้การตัดสินบนและการเปิดเผยข้อมูลของ เทศบาลนคร มัทิตา มากวิจิตร, กันวิศา สุขพานิช	132
การสอบสวนที่มีขอบด้วยกฎหมาย: กรณีศึกษาเหตุที่ทำให้การสอบสวนเสียไปทั้งหมด วัชรพล ศรีปึกษา	149
การศึกษากระบวนการจัดการบริการสังคมของตำรวจภูธรจังหวัดฉะเชิงเทรา สุนทร สุวรรณละออง	168
การศึกษาแนวทางในการพัฒนากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายออนไลน์ วาชิณี ยศปัญญา	188
Cycle of Repeat Offenses: Analyzing the Environments that Facilitate Youth and Juvenile Recidivism Tanet Ketsil, Dittita Tititampruk	207
บทความวิชาการ (Academic Article)	
การสร้างภาพลักษณ์จำลองเพื่อทำนายลักษณะภายนอกของบุคคลด้วยดีเอ็นเอจาก หลักฐานในที่เกิดเหตุ สุนทรต์ ชูลักษณ์	227