

THE APPROACH TO DEVELOP SUITABLE ADMINISTRATION OF
FORENSIC SCIENCE IN THAILAND THROUGH THE APPLICATION OF
SUFFICIENCY ECONOMY

CHAICHAN CHAIRANGSINANT 4837079 SHCJ/D

Ph.D. (CRIMINOLOGY, JUSTICE ADMINISTRATION AND SOCIETY)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: SUNEE KANYAJIT, Ph.D., VITOON
EUNGPRABHANTH, Ph.D., UTHAI TERA VANINTHORN, M.P.A.

ABSTRACT

The purpose of this research is to understand the sufficiency economy philosophy as it applies to the development of forensic science, to analyze the forensic science administration resolution conception, and to find an approach to develop the forensic science administration system of Thailand. The research used quantitative and qualitative methodology which collected data from questionnaires from 254 forensic science officers and interviews from 17 experts and administrators in the fields of forensic science and criminal justice. There was a moderate level of agreement on related issues; structure, media and volunteers; budget, human resources and knowledge; and policy planning and implementation. The differently experienced officers have significant agreement in the forensic science administration development. And there was consensus regarding the appropriateness of applying the sufficiency economy and contingency theory which is modern administrative management for resolving and developing forensic science administration. The approach models to improvement emphasize professional committees and professional society. It is also recommended that 1) All forensic science units should collaborate together at every stage. 2) A distinctive mission and responsibilities should be concretely assigned. 3) Emphasis on knowledge and research for developing forensic science practitioners and organizations should be established.

KEY WORDS: SUFFICIENCY ECONOMY / FORENSIC SCIENCE / CONTINGENCY
/ ADMINISTRATIVE MANAGEMENT

แนวทางการพัฒนาการบริหารระบบงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย
ไทยโดยการปรับใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

THE APPLICATION TO DEVELOP SUITABLE ADMINISTRATION OF FORENSIC
SCIENCE IN THAILAND THROUGH THE APPLICATION OF SUFFICIENCY ECONOMY

ัชชาญ ไชยรังสันันท์ 4837079 SHCJ/D

ปร.ค. (อาชญวิทยา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : สุณีย์ กัลยะจิตร, Ph.D., วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์, Ph.D.,
อุทัย ธีระวินนทร, พบ.ม.

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำความเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียงในการนำมาปรับใช้ในการพัฒนางานนิติวิทยาศาสตร์ วิเคราะห์แนวคิดในการแก้ไขปัญหาจากผู้เชี่ยวชาญ และศึกษาแนวทางในการพัฒนาระบบบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์สำหรับประเทศไทย โดยดำเนินการวิจัยทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ เชิงปริมาณทำการเก็บรวบรวมแบบสอบถามจากผู้ปฏิบัติงานจำนวน 254 คน และเชิงคุณภาพทำการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้เชี่ยวชาญและผู้บริหารในหน่วยงานนิติวิทยาศาสตร์และกระบวนกรยุติธรรมจำนวน 17 คน ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่ให้ความเห็นในระดับปานกลางต่อประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานด้านนิติวิทยาศาสตร์อันได้แก่ โครงสร้าง สื่อและอาสาสมัคร งบประมาณ ทรัพยากรบุคคลและองค์ความรู้ และนโยบาย ผู้เชี่ยวชาญและผู้บริหารมีความเห็นสอดคล้องเกี่ยวกับความเหมาะสมในการนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการพัฒนาการบริหารงานนิติวิทยาศาสตร์ โดยปรับใช้ร่วมกับหลักทฤษฎีโครงสร้างเชิงสถานการณ์ซึ่งเป็นแนวทางในการบริหารสมัยใหม่ จากผลการวิจัยสามารถเสนอรูปแบบเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาได้ 2 รูปแบบคือ การมีคณะกรรมการวิชาชีพ และการมีสมาคมวิชาชีพ โดยงานวิจัยนี้มีข้อเสนอแนะได้แก่ 1) หน่วยงานนิติวิทยาศาสตร์ทุกหน่วยงานควรประสานความร่วมมือกันในทุกด้าน 2) ควรมีการกำหนดภารกิจและความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานให้ชัดเจน และ 3) ควรให้ความสำคัญในด้านองค์ความรู้และการวิจัยเพื่อให้เกิดการพัฒนากับผู้ปฏิบัติงานและองค์กรด้านนิติวิทยาศาสตร์