



1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปูดูห่า

อาชญากรรม เป็นสิ่งที่ลายชัยภูมิและความสงบสุขของประเทศไทยผู้รักความสงบ
สันติมาลชนทุกประเทศาไม่อาจเป็นโทรศัพท์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ ฯลฯ มักจะเสื่อม化
อาชญากรรมเป็นประจำ เมื่อเกิดคดีอาชญากรรมขึ้นแล้วครั้ง ย่อมจะกล่าวให้เกิดผลร้ายห้อ
ชีวิต ทรัพย์สิน ของประชาชน ทั้ง ๆ ที่ทางราชการกรณ์การตรวจให้พยายามวางแผนมาตรการ
ป้องกันและปราบปรามขึ้นเด็ดขาด แต่อาชญากรรมก็หาได้คล่องไม่ กลับทรงกันขึ้นเช่นหือหือ
ขึ้นทุกวันหังจำนวนครั้งและความรุนแรงตลอดจนเหลเหตุนายของอาชญากร บุรุจจึงเห็นว่า
ควรจะพยายามหาสาเหตุแห่งการก่ออาชญากรรม แนวโน้มที่เพิ่มขึ้น ความรุนแรงและการ
แก้ไขของทางราชการ ว่าໄก์ผลก็เพียงไกหรือไม่ จึงเป็นเหตุให้เขียนมีความคิดที่จะทำ
การวิจัยเรื่องนี้ เพื่อเสนอถือบัญชีนัดชอบ คณะกรรมการ และประชาชนผู้สนใจ

ในรอบหลังที่ผ่านมา ประเทศไทยได้พัฒนาขึ้นเนื่องขึ้นมาจนนี้ ให้เราเป็นประเทศ
ที่มีความเจริญมากประเทศไทยหงในยานเสือเชื้อ เช่น ในเมืองใหญ่ ๆ มีการสร้างอาคาร
บ้านเรือนสวยงามและทันสมัย ทั้งของเอกชนและของรัฐบาล มีการสร้างถนนทางศึกษา
กันให้ทุกจังหวัด ทำให้การคมนาคมภายในประเทศสะดวก快捷 ในการอาชีพประเทศไทย
ให้ทันมาปะกับอาชีพอุตสาหกรรมกันมากขึ้น จะเห็นว่ามีการสร้างโรงงานอุตสาหกรรมทั้ง
ขนาดใหญ่และขนาดย่อมขึ้นมาอย่างมาก ทางด้านเศรษฐกิจการค้าก็ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล
และการท่องเที่ยว ทั้งทางด้านวิชาการและเงินทุนมากขึ้น เกี่ยวกับการศึกษาได้พัฒนาไป
เป็นอันมากทั้งการศึกษาภาคบังคับและระดับสูง คือเปิดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นอีก
หลายแห่ง

แหล่งที่มา: โครงการพัฒนาการพัฒนาประเทศไทย อาชญากรรม ปูดูห่า -

อาชญากรรมไม่ใช่แค่ในประเทศไทยประเทศไทยเดียวเท่านั้น เป็นธรรมชาติอยู่เอง
สำหรับประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว ความเป็นอยู่หูดร้ำมเพื่อย ประชาชนแกล้งแย่งกันทำมา
หากิน ก่อให้เกิดอาชญากรรมขึ้น ซึ่งผู้มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องด้านก่อพยาภัยทาง
แก้ไขอยู่ ถึงแม้ว่างครั้งนี้จะกระกอบอาชญากรรมจะได้รับโทษสถานหนักถึงชั้นประหารชีวิต
ก็ตาม แต่ก็ยังมีผู้กระกอบอาชญากรรมอยู่เสมอ และเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปแล้วว่า
ไม่ใช่เป็นประเทศไทยที่พัฒนาแล้วหรือกำลังพัฒนาอย่างมาก อาชญากรรมก็แนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น
เรื่อย ๆ ปัจจัยที่ทำให้เกิดอาชญากรรมพอจะกล่าวได้มาจากการปัญหาเศรษฐกิจ ครอบครัว¹
การศึกษา การคุณภาพ เป็นต้น

ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม ประเทศไทยเรากำลังประสบปัญหานี้อย่างหนัก
 เพราะเป็นประเทศไทยกำลังพัฒนา ทองใช้จ่ายเงินมาก ค่าครองชีพ (Cost of Living)
สูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ประชาชนส่วนใหญ่องประเทศไทยมีฐานะยากจน มีรายจ่ายมากกว่า
รายรับ ก่อพยาภัยทางที่จะได้เงินมากขึ้นของที่ทองคำ เมื่อหาไม่ได้หันไปประกอบ
อาชีพทุจริต เช่น ลักขโมย ชิงทรัพย์ ปล้นทรัพย์ เป็นต้น หรือบางที่อาจถึงขั้นรุนแรง
ก่อคิอาชญากรรมขึ้นก็ได เช่น ฆ่าคนตายเพื่อประสงค์ทรัพย์ เป็นต้น

ทางด้านการคุณภาพ มีดูนหนทางที่คือกัน去找สังคมร่วมกัน ความเชื่อมโยง
เข้าไปสู่แหล่งท่อง ๆ 去找 ชุมชนชาวไทย โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ จะพยายามเข้าไปด้วย
สิ่งเหล่านี้มีบทบาทเช่นกัน เช่น ภาระน้ำหนักเรื่องจากโทรทัศน์จะเป็นตัวอย่างให้ -
ประชาชนเลียนแบบมากทำตามได้ นอกจากนี้เมื่อการคุณภาพดี ประชาชนก็จะนิยมทักษะ²
เชิงมาทางการทำในเมืองใหญ่ ๆ กันมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาการร่วมงานเพื่อประโยชน์ของประเทศ
ที่มีมาจากการเยี่ยมชมก็จะได้รับการศึกษาน้อย ย่อมมีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดอาชญากรรมขึ้นได้

อาชญากรรมเป็นปัญหาร้ายแรงที่มีความสำคัญที่สุดของสังคมมนุษย์ เพราะ
อาชญากรรมที่เกิดขึ้นจะกระครองบ่อมทำลายชีวิต ทรัพย์สิน และความสงบสุขของประชาชน
ตลอดจนความเจริญ昌 번ของสังคม จะนับว่าจึงเห็นว่า ปัญหานี้มีสาสนิจที่จะนำมา
พิจารณาทางทางแก้ไข โดยจะทำการเก็บสถิตินำมาวิเคราะห์ความแปรปรวนและแนวโน้ม

ของการเกิด แต่เนื่องจากอาชญากรรมมีความถี่ค่อนข้างมาก ทุกประเทสที่มีภาระมาก ดูวิธีจะพิจารณาแต่เฉพาะคือภัยธรรมชาติเท่านั้น ซึ่งไม่แก้คือขาดความหาย ปัลนทรพย์ ซึ่งทว่าอย่างเพลิง เพราะเห็นว่าไม่สามารถใช้และจะเป็นประโยชน์แก่ประเทศไทย กรณีภัยธรรมชาติ ตลอดจนภัยหน้าที่เกียรติของก็เรื่องนี้เป็นอย่างมาก จะแสดงให้เห็นว่าการป้องกันและปราบปรามโดยบูรุษของกรมทำราชได้ผลหรือไม่เพียงใด นอกจากนี้การศึกษา การวิเคราะห์สถิติก็อุ่นภัยธรรมชาติในประเทศไทยนี้ ยังจะช่วยในการวางแผนและนโยบายในการป้องกันและปราบปรามภัย

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การทำการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์เชิงสถิติของการเกิดภัยธรรมชาติในประเทศไทย พ.ศ. 2512 ถึง 2516 นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะ

1. แสดงให้เห็นว่าวิชาสถิตินี้สามารถนำมาใช้กับปัญหาต่าง ๆ ได้ เช่น ในเรื่องผู้วิจัยนำมาใช้ศึกษาคุณภาพ ไม้มของคือภัยธรรมชาติเกิดขึ้นส่วนใหญ่เป็นอย่างไร สูงชันหรือกลม
2. ที่มาคุณภาพแปรปรวนตามฤดูกาล (Seasonal Variation) ว่า การเกิดภัยธรรมชาติในประเทศไทยมีความเกี่ยวข้องกับฤดูกาลหรือไม่ อย่างไร
3. คาดคะเนรายหรือพยากรณ์แนวโน้มของจำนวนคือภัยธรรมชาติที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ว่า จะมีมากน้อยเพียงไร และจะมีแนวโน้มสูงขึ้นหรือลดลง
4. เพื่อเป็นประโยชน์ต่อกรมสำรวจในการที่จะวางแผนปรับปรุงการป้องกันและปราบปรามให้เข้มแข็งและคืบกว่าเดิม

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

1.3.1 พิจารณาค่าที่เกิดขึ้นในส่วนภูมิภาคเป็นรายปีในช่วง 15 ปี ระหว่าง

พ.ศ. 2502 ถึง 2516 และเป็นรายเดือนในช่วง 10 ปี ระหว่าง

พ.ศ. 2501 – 2510

1.3.2 พิจารณาแนวโน้มของค่าอุณหภูมิรวมและแยกค่าในช่วง 15 ปี

1.3.3 พิจารณาความแปรปรวนความถี่ฤดูกาลของค่าอุณหภูมิทั่วประเทศ

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1.4.1 ได้รับประสบการณ์และความรู้เพิ่มเติมในการนำเอาวิชาสถิติมาประยุกต์กับปัญหาจริง ๆ

1.4.2 เพื่อจะใช้แนวโน้มของการเกิดค่าอุณหภูมิรวมมาเป็นประโยชน์ในการศึกษาจำนวนครั้งที่เกิดค่าในระยะที่ผ่านมาแล้ว เป็นการได้

1.4.3 เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ โดยเฉพาะกรมตรวจน้ำในการที่จะนำผลการวิจัยนี้ไปใช้ในการวางแผนการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรม

1.5 วิธีดำเนินการค้นคว้าและวิจัย

1.5.1 เก็บรวบรวมข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการวิจัย จากกองวิจัยและวางแผนกรมสำรวจ

1.5.2 จัดรวบรวมข้อมูลเป็นตารางให้เหมาะสมกับการทำวิจัย

1.5.3 ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับทฤษฎีสถิติที่จะนำมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงใช้ ระเบียบวิธีการทางสถิติที่เรียกว่า การวิเคราะห์อนุกรมเวลา

1.5.4 วิเคราะห์แนวโน้มของจำนวนครั้งที่เกิดค่าอุณหภูมิรวมทั่วประเทศและแต่ละภาคคือ

1.5.5 วิเคราะห์ความแปรปรวนตามฤดูกาล (Seasonal Variation) ของค่าอุณหภูมิทั่วประเทศ คุณภาพที่จะเกิดขึ้นมากในช่วงเวลาใด