

เนื่องจากข้าราชการตำรวจไฟมีภารกิจและหน้าที่ในเขตสถานีรถไฟ บนชานวนรถไฟ บริเวณสถานที่ทำการของการรถไฟ ด้วยภารกิจจำเป็นต้องเดินทางไปเก็บข้อมูลไฟตามเส้นทางเดิน แต่ก็ต่างจากข้าราชการตำรวจที่ว่าไฟ ปัจจุบัน"นิคมบ้านพักกลางไฟ กม.11" ย่านพหลโยธิน เป็นที่พักอาศัยสวัสดิการของตำรวจรถไฟที่ใหญ่ที่สุด และเก่าแก่กว่า 60 ปี ซึ่งเป็นที่พักอาศัยสวัสดิการของ ข้าราชการตำรวจไฟที่มีภารกิจดำเนินการอยู่ต่างจังหวัดเป็นส่วนใหญ่ และสภาพเก่าแก่ทรุดโทรม ประกอบกับท่านภารกิจไฟฯ ได้จัดทำ แผนผังแม่บทการพัฒนาที่นี่ที่ย่านพหลโยธิน-ย่านโรงงานมักกะสัน โดยที่ได้รับการพื้นที่ย่านพหลโยธิน คือ บริเวณย่านสันเปลี่ยนสถานี รถไฟบางชื่อ เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการคุณภาพและศูนย์กลางธุรกิจ ซึ่งส่งผลให้ผู้พักอาศัยเดินในพื้นที่นิคมบ้านพักกลางไฟ กม.11 และช่วยสนับสนุนค่าหอพัก ต้องซ้ายออกไปอยู่ ณ พื้นที่แห่งใหม่ คือ ย่านตึกแดง การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อศึกษา สภาพทางกายภาพลักษณะการอยู่อาศัย และสภาพปัญหาของที่พักอาศัยในปัจจุบันของข้าราชการตำรวจไฟ เพื่อเป็นแนวทางในการ ปรับปรุง และแก้ไขสภาพปัญหา โดยการศึกษาครั้งนี้จะครอบคลุมเฉพาะข้าราชการตำรวจไฟที่ปฏิบัติหน้าที่ในกรุงเทพมหานคร และ ดำเนินการควบรวมข้อมูลโดยการสำรวจภาคสนาม การสำรวจภูมิศาสตร์ด้วยสายตา แล้วใช้แบบสอบถามจำนวน 245 ชุด

จากการศึกษาพบว่า ข้าราชการตำรวจไฟส่วนใหญ่พำนั่นว่า อายุ 30-49 ปี เป็นตำรวจชั้นประทวน มีภารกิจดำเนินอยู่ต่างจังหวัด สถานภาพส่วนใหญ่สมรสแล้ว มีจำนวนสมาชิกในครอบครัว เฉลี่ย 3-4 คน และพอดีกับมากที่พักผ่อนในชีวิตประจำวัน คือ การนั่งเล่นพัก ผ่อนในที่พัก และการเล่นกีฬา ออกกำลังกาย ซึ่งเป็นพื้นที่ภายในนิคมบ้านพักกลางไฟ กม.11 และสวนรถไฟที่อยู่ชั้นเคียง และสภาพปัญหา ของการอยู่อาศัยพนมมากที่สุด ได้แก่ ความทรุดโทรมของอาคารพักอาศัย บัญชีน้ำท่วม ระบบการระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ

การศึกษาครั้งนี้พบว่า บ้านพักเรือนแพ มักมีการต่อเติมเป็นจำนวนมาก จนไม่เหลือสภาพเดิม คุณภาพเป็นอย่างดี เพราะ ต้องการพื้นที่ให้稍อยเพิ่มขึ้น เมื่อจำนวนสมาชิกเพิ่มมากขึ้น และต้องการเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

ในขณะที่อาคารไฟ แม้มีปัญหาความสะอาดและความเป็นระเบียบในบริเวณจะเป็นทางเดิน จันเนื่องมาจากการไม่มีคนมาทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ และการใช้งานผิดประเภทโดยน้ำยาล้างของอุปกรณ์ในบริเวณจะเป็นทางเดิน นอกจากนี้ยังพบปัญหาที่ ขาดรอยยานต์ของผู้พักอาศัยไม่เที่ยงพร้อม เนื่องมาจากลักษณะทางกายภาพของอาคารไฟลดลงให้พื้นที่ด้านล่างเป็นร้านค้า ห้องพัก และไม่ได้ เตรียมพื้นที่ให้เพียงพอ จึงเกิดการต่อเติมที่ไม่เป็นระเบียบเป็นโรงจอดรถฯ อาคาร

ในขณะที่บ้านพักตู้รถไฟ เรื่องของหลังคาที่ไม่สามารถกันแดดกันฝนได้เต็มที่นักเนื่องจากวัสดุที่ใช้ในปัจจุบันเป็นเที่ยงวัสดุ กระองแสง เมื่อฝนตกเกิดปัญหาไป-มาระหว่างตู้ด้วยความลำบาก

ข้อเสนอแนะจากการศึกษา ความทุรกันดารของอาคารพักอาศัย ควรมีการจัดสรรงบประมาณและเจ้าหน้าที่ในการซ่อมบำรุง บัญชีน้ำท่วม ระบบการระบายน้ำไม่มีประสิทธิภาพ ควรทำการสำรวจสำรวจเพื่อเปิดทางระบายน้ำในอุดตื้อก่อปัญหา

บ้านพักเรือนแพ ควรกำหนดจำนวนผู้เข้าพักให้สอดคล้องกับขนาดพื้นที่ หรือ เพิ่มขนาดพื้นที่บ้านพักเมื่อมีการปลูกสร้างใหม่ รวมถึงการควบคุมดูแลอย่างเข้มงวดเพื่อไม่ให้มีการต่อเติม

อาคารไฟ ต้องอาศัยความร่วมมือร่วมใจ และให้ผู้ปักธงความคุณและความเป็นระเบียบ และควรมีการเตรียมพื้นที่ให้สอดคล้องกับจำนวนผู้ใช้ รวมถึงอาคารมีหลังคาคุณภาพเพื่อลดปัญหารือการต่อเติมโรงจอดรถที่ไม่เป็นระเบียบได้

บ้านพักตู้รถไฟ ควรเปลี่ยนจากวัสดุกระองแสง มาเป็นวัสดุถาวร เช่น กระเบื้องลอนคู่ หรือสังกะสี

At present, *the state railway housing at kilometer 11* on Phaholyotin Road is in a dilapidated condition. It is the biggest residential area for railway police. It is provided as welfare, lasting over 60 years. The State Railway of Thailand has mapped out *The Master Plan for Land Development at Phaholyotin and Makkasan*. The Phaholyotin area is the Bang Sue interchange station, aimed to be transformed into a transportation center and a business center. This results in the residents in the state railway housing at kilometer 11 and in Phaholyotin goods delivery center moving out to the Tuek Dang area. The main purpose of this study is to study the railway police's living conditions and housing problems. Therefore, these can be used as guidelines for improving their housing. The subjects are railway police working in Bangkok and the data is obtained from field surveys, interviews and 245 questionnaires.

It is found that most of the subjects, 30 - 49 years old, are warrant officers living upcountry. On average, they are married with 3 - 4 family members. To relax, they rest, play sports or exercise in the area. Their housing problems involve run - down residences, floods and poor drainage systems.

Their rowhouses have been unproportionately added on to, due to the need for more functional areas. This results from having a new family member and earning more income. Their blocks of flats are faced with untidy walkways since they have not been cleaned regularly. In addition, they are misused because they are used to store things. A parking lot is not also enough because the first floor of each block of flats are shops and residential units. Vehicles are parked in the added garages around the buildings. In terms of a bogie home, its translucent roof cannot protect its residents from sunlight and rain.

It is suggested that a budget should be set aside to improve the living conditions and to solve flood and drainage problems. The number of residents should be in proportion with the size of the functional area of the rowhouse. If it is rebuilt it should be larger than the existing one and any addition is not allowed. As for a block of flats, a supervisor has to ask for cooperation from the residents not to litter. The number of residents should be in proportion with the functional area. A garage should also be provided. The translucent roof of the bogie home should be replaced with carved roofing tiles or a corrugated zinc roof.