



2. ผลการเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำ ห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม อำเภอคงหลวง จังหวัดมุกดาหาร จำแนกตามเพศ อาชีพและวุฒิการศึกษาแตกต่างกัน พบว่าโดยรวมไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับนัยสำคัญ.05

3. ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยบางทรายตอนบนในพื้นที่ตำบลกกตูม 5 ตำบล ดังนี้ 1) ควรจะมีคลองส่งน้ำเข้าสู่ไร่นาของชาวบ้านทุกหมู่บ้านในตำบลกกตูม 2) เจ้าหน้าที่ต้องมีจิตสำนึกในหน้าที่ให้มากกว่านี้ 3) ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการรักษาป่า 4) ควรมีมาตรการในการรักษาป่าไม่ให้ถูกตัดไม้ทำลายป่า และ 5) ควรมีการอบรมให้ความรู้แก่ชาวบ้านเรื่องการใช้สารเคมีเพราะจะมีอันตรายต่อทั้งคนและสัตว์ทั้งสะสมในดิน



**TITLE** : Population's Opinion on Upper Sand Creek Watershed Area Development Project in  
the Area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province

**AUTHOR** : Pol.Sen.Lt.Sakon Chaisusuek                      **DEGREE** M.P.A. (Public Administration)

**ADVISORS** :   Asst. Prof. Dr. Watcharin Sutthisai                      Chairman  
                  Asst. Prof. Dr. Somkiet Kietticharoen                      Committee

**RAJABHAT MAHA SARA KHAM UNIVERSITY, 2014**

### **ABSTRACT**

The purposes of this study were 1) To investigate population's opinion on upper sand creek watershed area development project in the area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province. 2) To compare population's opinion on upper sand creek watershed area development project in the area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province. The population was classified by education level, gender, and jobs. and 3) To investigate the recommendations upper sand creek watershed area development project in the area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province. The samples were 367 inhabitants living in the area of upper sand creek watershed area development project in the area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province. The sample size was fixed by the table of Krejcie & Morgan. Questionnaires with rating scale at 5 were used as a tool to collect data. Statistics employed for analysis of data included frequency, percentage, Mean, standard deviation, t-test (Independent sample), and one-way ANOVA: F-test. The statistical significance is at 0.5 level.

#### **The finding revealed that**

1. The analysis result of population's opinion on upper sand creek watershed area development project in the area of KokToom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province in general at moderate level, in each subscale at a high level; namely development of water resources. There are three aspects at moderate level were ranked from high to low average; namely forest development and reforestation, fishery, professional supplements. The low level was the tracking performance and others.

2. The result of comparing the level of population's opinion on upper sand creek watershed area development project in the area of Kok Toom Sub-district, Dong Luang District, Mukdahan Province. The population was classified by education level, gender, and jobs. The result showed that generally, it was not statistically different at 0.05 significance level.

3. The five recommendations of population on upper sand creek watershed area development project in the area of Kok Toom Sub-district were 1) They should have a canal to the fields of villagers from every village in Kok Toom Sub-district. 2) Officers have to be responsible for duty more. 3) They should be trained how to preserve the forest. 4) They should have defensive measures in maintaining the forest. and 5) The villagers should be educated about the use of chemicals because it will be harmful to both human and animals. It also accumulates in the soil.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY