

Effect of Village Fishery Project to Socio-Economic and Health

ผลกระทบของโครงการประมงหมู่บ้านต่อภาวะ เศรษฐกิจสังคมและสุขภาพอนามัย

Pichet Leungtongkum (พิเชษฐ เหลืองทองคำ) 1, Manop Kanato (มานพ คณะโค) 2, Somdej Piniwatsoontorn (สมเดช พิณีวัฒน์สุนทร) 3, Prapimporn somnasang (ประพิมพร สมนาสง) 4, Amornrat Ratanasiri (อมรรัตน์ รัตนสิริ) 5, Pisit Jodking (พิศิษฐ์ โจทยกิจ) 6, Napaporn Sriputtinipon (นภาพร ศรีพุทธินิพนธ์) 7

The Objective of this research was to study the effect of village fishery project (VEP) on socio-economic and health of the villagers. Two hundred-and-six households in five villages which VFP have been started since 2527 and 83 house holds in two villages which did not have VFP (control villages) in KhonKaen Province were systematic sampling.

The study was carried out by using questionairs to interview the villagers, Body Mass Index (BMI) measurement, food consumption of pregnant women , lactating women and preschool children , physical examination and fecal examination.



There was no significant difference between the average income in VEP villages and those of control villages ($P > 0.05$). The villagers in VEP villages were more active in participating in community organizations and specnt more income for village development than those in control villages. Lactating women and pregnant women in both VEP and control villages received sufficient energy, protein, vitamin B1 and niacin compared to World Health Organization recommendation , and the figures in both group were nonsignificant. The weight for height of the chidren in all seasons in VEP villages and control villages were nonsignificant ($P > 0.05$). There was no significant difference between the general health of the villagers in VEP villages and those in control villages. Endoparasitic infestation in both VEP villages and control villages. Endoparasitic infestation in both VEP villages and control village were decrease

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงฐานะทางเศรษฐกิจ สังคม และสุขภาพอนามัยของประชาชนเปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากโครงการประมงหมู่บ้านและศึกษาผลกระทบจากโครงการประมงหมู่บ้าน (ท่านบปลา) ประจำปี 2527 ของจังหวัดขอนแก่น จำนวน 5 แห่งและหมู่บ้านเปรียบเทียบ 2 แห่งทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายด้วยวิธี Systematic ได้ตัวอย่างจากหมู่บ้านโครงการทั้งสิ้น 206 ครัวเรือนและหมู่บ้านเปรียบเทียบ 83 ครัวเรือนทำการสัมภาษณ์ด้วยแบบสอบถามที่ผ่านการทดสอบแล้ว สังเกตความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ วัด Body Mass Index (BMI) ศึกษาปริมาณสารอาหารที่ได้รับหญิงมีครรภ์ หญิงให้นมบุตรและเด็กวัยก่อนเรียน ตรวจสุขภาพและยังทำการตรวจอุจจาระอีกด้วย

จากการศึกษาผลกระทบของโครงการประมงหมู่บ้าน พบว่ารายได้เฉลี่ยต่อครอบครัวของหมู่บ้านที่มีโครงการฯ และหมู่บ้านที่ใช้เปรียบเทียบไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > 0.05$ Analysis of Variance) ในด้านสังคมพบว่าชาวบ้านในหมู่บ้านที่มีโครงการฯ จะมีส่วนร่วมในองค์กรชุมชนมากขึ้นกว่าเดิมและนำรายได้จากโครงการฯ มาช่วยพัฒนาหมู่บ้านและชุมชนของตนมากขึ้นสำหรับผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยจากการวัดค่า BMI ของแม่กำลังให้นมและหญิงมีครรภ์พบว่าปริมาณพลังงานโปรตีนวิตามินบี 1 และไนอาซิน ได้รับเพียงพอเมื่อเทียบกับค่าที่แนะนำขององค์การอนามัยโลกทั้งในหมู่บ้านที่มีโครงการและหมู่บ้านที่ใช้เปรียบเทียบและพบว่าไม่มีนัยสำคัญกันในทางสถิติ (Student-t-test) ส่วนผลกระทบต่อภาวะโภชนาการในเด็ก (weight for height) ของทุกฤดูกาลพบว่าไม่มีนัยสำคัญทางสถิติเช่นกันทั้ง 2 กลุ่ม ($P > 0.05$ Analysis of Variance) จากการตรวจสุขภาพทั่วไปพบว่าทั้ง 2 กลุ่มมีภาวะสุขภาพอนามัยไม่แตกต่างกันส่วนในการตรวจหาพยาธิพบว่าชาวบ้านทั้ง 2 กลุ่มมีอัตราความเป็นพยาธิลดลง

... Full text.

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- ⌘ Genomic structure and expression analysis of the spastic paraplegia gene, SPG7
- ⌘ The problems of seeking continuous medical care of patients with paralysis in Nonmuang village T.sila A.muang Khon Kaen (ปัญหาการดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในผู้ป่วยอัมพาต ณ หมู่บ้านโนนม่วง ต.ศิลา อ.เมือง จ.ขอนแก่น)
- ⌘ Health Service Utilization of the Patients under the Social Security Scheme, Newly Registered in 2004 at Srinagarind Hospital (การใช้บริการของผู้ป่วยประกันสังคมรายใหม่ สังกัดโรงพยาบาลศรีนครินทร์ ปี 2547)
- ⌘ Knowledge and behavior of Khon Kaen University student for ear picking (ความรู้และพฤติกรรมในการแคะหูของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยขอนแก่น)

<More>

This article is under
this collection.

- ⌘ Community Medicine