

วิชา มะลา 2552: ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะทุพโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียนในเขต
อำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
สาขาหกรรมศาสตร์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:
รองศาสตราจารย์สิริพันธุ์ จุลกรังคะ, M.S. 150 หน้า

การศึกษาค้นคว้ามีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะโภชนาการและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะ
ทุพโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียนอายุ 1-5 ปีในอำเภอเกษตรวิสัย จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 340 คน
ซึ่งได้จากการสุ่มแบบหลายขั้นตอน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงและ
สัมภาษณ์ผู้ปกครอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเพื่อพรรณนา
ลักษณะข้อมูลและทดสอบสมมติฐาน โดยการวิเคราะห์การถดถอยแบบพหุคูณ

ผลการประเมินด้านภาวะโภชนาการโดยใช้น้ำหนักตามอายุเทียบเกณฑ์ พบว่า เด็กวัย
ก่อนเรียนร้อยละ 70 มีภาวะขาดสารอาหารระดับ 3 ด้านส่วนสูงตามอายุเทียบเกณฑ์มีภาวะ
โภชนาการปกติ คิดเป็นร้อยละ 67.6 และด้านน้ำหนักตามส่วนสูงเทียบเกณฑ์มีภาวะ
ขาดสารอาหารระดับ 3 คิดเป็นร้อยละ 49.1 เด็กร้อยละ 65 ได้รับการอบรมเลี้ยงดูด้านสุขภาพจาก
ผู้ปกครองอย่างเหมาะสมและร้อยละ 67.4 ได้รับการบริการสุขภาพของผู้ปกครองและเด็กอยู่ใน
ระดับต่ำ การปฏิบัติด้านสุขภาพโภชนาการในครอบครัวเด็กมีความเหมาะสมปานกลาง การให้
อาหารแก่เด็กอายุ 1 ปี ร้อยละ 93.1 อยู่ในเกณฑ์ไม่เหมาะสม ในขณะที่สำหรับเด็กอายุ 2-5 ปี
มีความเหมาะสมปานกลาง ผู้ปกครองร้อยละ 56.2 มีความรู้ทางโภชนาการอยู่ในระดับน้อย
และเด็กกลุ่มตัวอย่างได้รับพลังงานต่ำกว่าเกณฑ์

ผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า การอบรมเลี้ยงดูด้านสุขภาพของผู้ปกครองแก่เด็ก
มีอิทธิพลต่อภาวะทุพโภชนาการด้านน้ำหนักตามอายุเทียบเกณฑ์ของเด็กวัยก่อนเรียน ความรู้ทาง
โภชนาการของผู้ปกครอง พลังงานจากไขมันและรายจ่ายด้านอาหารของครอบครัวมีอิทธิพลต่อ
ภาวะทุพโภชนาการด้านส่วนสูงตามอายุเทียบเกณฑ์ของเด็กวัยก่อนเรียน และการได้รับการ
สุขภาพ การอบรมเลี้ยงดูด้านสุขภาพและการให้อาหารแก่เด็กของผู้ปกครองมีอิทธิพลต่อ
ภาวะทุพโภชนาการด้านน้ำหนักตามส่วนสูงเทียบเกณฑ์ของเด็กวัยก่อนเรียน

Wipa Mala 2009: Factors Influencing Malnutrition Status of Preschool Children in Kaset Wisai District, Roi Et Province. Master of Science (Home Economics), Major Field: Home Economics, Department of Home Economics. Thesis Advisor: Associate Professor Siripun Chulakarangka, M.S. 150 pages.

The objectives of this research were to study nutritional status and factors influencing malnutrition status of preschool children in Kaset Wisai District, Roi Et Province. Questionnaires were employed to gather data from 1 to 5 year-old malnutritional preschool children in Kaset Wisai District, and 340 children were selected by multi-stage random sampling. Data were analyzed using descriptive statistics and multiple regression for factor determination.

The results of the study revealed that 70 percent of the children were at the third degree level of malnutrition based on age for weight. For nutritional status based on age for height, the results showed that 67.6 percent of the children were at normal level. For nutritional status based on height for weight, the results showed that 49.1 percent of the children were at the third degree level of malnutrition. Sixty five percent of the children had proper parent's health care. For primary health service, the results showed that 67.4 percent of the samples got a low level. The food sanitation practice of the samples' family were at a fair level. For food feeding, the results showed that 93.1 percent of the 1 year-old samples were at a improper level and fairly for 2 to 5 year-old's children. For nutritional knowledge, the results showed that 56.2 percent of the parents had a low level and for food energy intake of the children, it was under a standard criteria.

The factor influencing malnutrition status based on age for weight was the parental health caring. Factors influencing malnutrition based on age for height were: 1) nutritional knowledge; 2) fat intake; and 3) food payment. Factors influencing malnutrition status based on weight for height were: 1) health services; 2) health caring; and 3) food feeding.