

ชื่อภาคนิพนธ์ : แผนการแบ่งพื้นที่ใช้สอยและแผนการผลิตด้านเกษตรผสมผสานตามแนว
พระราชดำริ : ศึกษากรณีแม่แบบน่าน้ำชลประทานของโรงเรียน-โรงนา
ตำบลกุศลลาด จังหวัดอุบลราชธานี

ชื่อผู้เขียน : นายประสพ อุดรมาตย์

ชื่อปริญญา : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)

ปีการศึกษา : 2545

การศึกษาวิจัยเรื่อง แผนการแบ่งพื้นที่ใช้สอยและแผนการผลิตด้านเกษตรผสมผสานตามแนว
พระราชดำริ : กรณีศึกษาแม่แบบโรงเรียน-โรงนา มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงแนวทางการนำพระ
ราชดำริว่าด้วยทฤษฎีใหม่และภูมิปัญญาชาวบ้านมาประยุกต์ในการทำเกษตรผสมผสานตามรูปแบบ
โรงเรียน-โรงนา

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการลงปฏิบัติใน
พื้นที่โรงเรียน-โรงนาตลอดจนการสัมภาษณ์บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน-โรงนา

ผลการศึกษาพบว่า โรงเรียน-โรงนาได้มีการนำแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่มาใช้อย่างเต็มรูปแบบ
ซึ่งจะเห็นได้จากแผนการแบ่งพื้นที่ใช้สอยและแผนการผลิตด้านเกษตรผสมผสานที่ผู้ศึกษาได้จัดทำ
ขึ้นจากการสำรวจทางวิศวกรรมสำรวจและการสำรวจทางด้านสังคมศาสตร์ ทำให้ได้แบบแปลน
แผนผัง การแบ่งพื้นที่ของโรงเรียน-โรงนา หลังจากนั้นก็ได้ทำการศึกษาในส่วนของระบบย่อยต่าง ๆ
ของโรงเรียน-โรงนาโดยเน้น 3 ระบบใหญ่ คือ ระบบการปลูกพืช ระบบการเลี้ยงสัตว์และระบบการ
เลี้ยงปลา จากแผนดังกล่าวทำให้ได้ทราบแนวคิดเกี่ยวกับการนำภูมิปัญญาชาวบ้าน ในเรื่องของเกษตร
กรรมคือน้ำ ตลอดจนความชัดเจนในส่วนของการตีความทฤษฎีใหม่ตามแนวทางของโรงเรียน-โรงนา
ซึ่งมีส่วนแตกต่างจากหน่วยงานอื่น ๆ โดยเฉพาะทฤษฎีใหม่ต้องเป็นเกษตรผสมผสานเป็นเกษตรในที่
ลุ่ม มีการปลูกข้าวและเลี้ยงปลา พื้นที่ 4-30 ไร่ ก็ทำทฤษฎีใหม่ได้

ข้อเสนอแนะ เนื่องจากการศึกษาโรงเรียน-โรงนา เป็นการศึกษาในภาพรวมใหญ่ ๆ รายละเอียด
ภายในหรือระบบภายในจะต้องทำการศึกษาอย่างละเอียดเพราะภายในระบบย่อยมีกลไกต่าง ๆ
ประกอบอยู่อีกมากมาย

Title of Research Paper : The Land-use Planning and the Integrated
Agriculture Production Planning in Accordance
With the Royal Initiatives : A Case Study of
The Irrigated Agricultural Land of Rongrean-
Rongna Model, Tambol Gud-Lad,
Ubonratchathani Province

Author : Mr. Prasop Uttaramat

Degree : Master of Arts (Social Development)

Year : 2002

The study on "The Land-use Planning and the Integrated Agriculture Production Planning in accordance with the Royal Initiatives : A Case Study of the Irrigated Agricultural Land of Rongrean-Rongna Model" aimed to explore how to integrate between the royal initiatives on "New Theory" and local wisdom in order to apply for integrated agriculture of Rongrean-Rongna model.

This study was a survey research. Data was collected by direct participating in the project and interviewing resource persons related to Rongrean-Rongna.

The study found that Rongrean-Rongna had adopted the royal initiatives in full scale as seen from land-use planning and integrated agriculture production planning which were mapped by survey engineering and social science survey. As a result, land-use plan was made.

The researcher focused on the sub-system of Rongrean-Rongna as : plantation system, live stock farming and fish farming. The study found the use of local wisdom on upstream agriculture and the interpretation of the royal initiatives of "New Theory" in Rongrean-Rongna was different from other agencies. It was cleaner in the sense that new theory must be integrated agriculture in low-land consisting of rice cultivation and fish-farming. Size of land for new theory would be ranged between 4-30 rai.

Recommendations :

Since this study focused on overall picture of Rongrean-Rongna, there should be further studies on sub-systems in details. Each sub-system has complicated mechanism within itself which is needed to be investigated.