

Abstract

Project code : RDG58A0001

Project Name : Development for Area based budgeting system for Water
Resource and Agriculture sectors

Project team : Assoc. Prof. Dr. Sucharit Koontanakulvong (CU)
Prof. Attachai Jintrawet (CMU)
Assoc. Prof. Dr. Pairat Trakarnsirinont (CMU)
Assoc. Prof. Dr. Phisan Santithamnon (CU)
Mr. Sak Sakulthai (CU)
Ms. Mada laumsupanimit (CU)
Mr. Toranin Pawsanga (CU)

e-mail address : waterCU@eng.chula.ac.th

Project period: September 2015 – January 2016

Keywords: Area based budgeting system , Provincial development planning,
Water Resource and Agriculture sectors

Based on the policy to reform the area based budget system to be more integrated within the province and group of province, the preparation study was conducted to prepare for the supportive information system for new area based budget system focused on water and agriculture planning.

The study reviewed rule and regulations related to water and agricultural planning, provincial development planning in the selected provinces, interviewed with personnel concerned with provincial development planning and central planning to seek for issues and readiness for next study.

The study found that provincial authorities focused on the project implementation. There are coordination works with functions and local administrative to integrate the plan though there are variations among provinces. The utilization of data and information in the provincial development planning are limited.

To conduct further study to assist setting provincial development plan, the strength and weakness in each province the aspects of demand, supply, planning process improvement, responsible and supportive groups should be considered. Planning mechanism and process for more discussion and utilization of data and information should be developed so that development goals and implementations will be accepted among stakeholders in the future. Furthermore, there are a number of data and information in the central functions, the modification of these information should be considered to support the provincial development planning so that the data and information for provincial planning will be updated continuously.

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ : RDG58A0001

ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาการจัดทำข้อเสนอโครงการ "การพัฒนาระบบสารสนเทศ
สนับสนุนการวางแผนจัดทำงบประมาณระดับจังหวัดด้านทรัพยากรน้ำและ
เกษตร"

ชื่อนักวิจัย	: รศ.ดร. สุจิตต์ คุณธนกุลวงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	ศ. ดร. อรรถชัย จินตะเวช	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	รศ. ไพรัช ตระการศิรินนท์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
	ดร. พงษ์ศักดิ์ สุทธิพันธ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นายศักดิ์ สกุลไทย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นางสาวมาดา บัวทอง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	นายธรรณิษฐ์ เป้าสง่า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

e-mail address : waterCU@eng.chula.ac.th

ระยะเวลาโครงการ : 15 กันยายน 2558- 14 มกราคม 2559

คำหลัก : การพัฒนาระบบสารสนเทศ แผนพัฒนาจังหวัด งบประมาณระดับจังหวัด
ทรัพยากรน้ำและการเกษตร

ตามที่มีนโยบายปฏิรูประบบงบประมาณเชิงพื้นที่ให้มีการบูรณาการในระดับจังหวัดและ
กลุ่มจังหวัด โครงการนี้เป็นการศึกษาเตรียมตัวเพื่อรองรับต่อระบบงบประมาณบูรณาการที่กำลัง
เตรียมตัว ตามแผนปฏิรูประบบงบประมาณเชิงพื้นที่โดยเน้นด้านน้ำและเกษตร

การศึกษาได้ทบทวนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนน้ำและเกษตร การจัดทำ
งบประมาณจังหวัด แผนพัฒนาจังหวัด การสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องการจัดทำแผนพัฒนาและ
งบประมาณในในจังหวัดในจังหวัดตัวแทน การประชุมหารือกับหน่วยงานส่วนกลางที่เกี่ยวข้อง
เพื่อหาประเด็น และความพร้อมในการดำเนินการศึกษาในระยะต่อไป

ผลการศึกษาพบว่า หน่วยงานในพื้นที่เน้นการดำเนินการโครงการเป็นหลัก การ
ดำเนินการในระดับจังหวัดมีความพยายามประสานกับหน่วยงานหลัก และหน่วยงานองค์การ

ปกครองส่วนท้องถิ่นอยู่ แต่มีความแตกต่างรายจังหวัด ปัจจุบันมีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และใช้งบประมาณพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดอยู่ แต่ยังใช้ข้อมูลและระบบสารสนเทศ ประกอบการจัดทำแผนที่จำกัด

ในการดำเนินการศึกษาต่อไป ควรพิจารณาจัดทำแผนพัฒนาพื้นที่โดยพิจารณาจุดแข็ง และจุดอ่อนในพื้นที่ พิจารณาองค์ประกอบทั้งด้านความต้องการ(demand) การจัดหา (supply) การปรับปรุงระบบการทำงาน การหาผู้ดำเนินการ และผู้สนับสนุน ต้องสร้างกลไก และ กระบวนการให้เกิดการถก ใช้ข้อมูล และสร้างการยอมรับจากผู้ที่เกี่ยวข้องต่อเป้าหมายและแนวทางการดำเนินการต่อไปให้ได้ นอกจากนี้ เนื่องจาก ข้อมูลและสารสนเทศจำนวนหนึ่งมีอยู่ที่ หน่วยงานส่วนกลางต้องหาทางปรับระบบสารสนเทศให้สามารถสนับสนุนการวางแผนระดับ จังหวัดเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องของการทำข้อมูลให้ทันสมัย