บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ ศูนย์สารสนเทศ โทร. ๑๓๗๘
ที่ กษ ๐๘๐๗/ **วันที่** ๑๖ มกราคม ๒๕๕๘
เรื่อง รายงานการประชุมหารือแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศในโครงการกดดูรู้ทัน

เรียน ผอ. ศสท.

ตามที่มอบหมายให้ นางดวงดอม กำเนิดทรัพย์ ผู้อำนวยการกลุ่มฐานข้อมูลสารสนเทศ และดิฉัน เข้าร่วมการประชุมหารือแนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศในโครงการกดดูรู้ทัน เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุมศูนย์สารสนเทศ โดยมี นายอัธยะ พินจงสกุลดิษฐ (ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาเทคนิคการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านทรัพยากรดิน สสว.) เจ้าหน้าที่จาก ศสท. และ สสว. พร้อมทั้ง ผู้แทนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ และศูนย์นวัตกรรมซอฟต์แวร์และประมวลผล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งเป็นผู้ดำเนินโครงการฯ เข้าร่วมประชุม นั้น

<u>สรุปผลการประชุม</u> ได้ดังนี้

๑. ผู้ดำเนินโครงการฯ ชี้แจงวัตถุประสงค์ของ "โครงการกดดูรู้ทัน" จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริการข้อมูลแก่ประชาชนในการสืบค้นข้อมูล ในรูปแบบ Mobile Application โดยในระยะแรกเป็นการบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐ ๖ แห่งประกอบด้วย ๑) สำนักงานสถิติแห่งชาติ ๒) สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) GISTDA ๓) สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) ๔) กรมอุตุนิยมวิทยา ๕) กระทรวงสาธารณสุข และ ๖) กรมพัฒนาที่ดิน โดยมีจุดประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลให้แก่เกษตรกร ผู้นำชุมชน กลุ่มเกษตรกร ในรูปแบบข้อมูล Real Time เป็นข้อมูลเชิงองค์ความรู้ โดยผู้ดำเนินโครงการฯ คาดว่าจะดำเนินการโครงการนี้ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมีนาคม ๒๕๕๘

๒. การขอสนับสนุนข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน นั้น ผู้ดำเนินโครงการฯ ขอสนับสนุนข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลกลุ่มชุดดิน และข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดิน (Land Use) ซึ่งทั้ง ๒ ข้อมูลดังกล่าว กรมฯ ได้จัดทำไว้อยู่ในรูปแบบของ Tile Image (Map Cache) แสดงผลผ่านระบบบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ EIS-ด้านการพัฒนาที่ดิน อยู่แล้ว ในการเชื่อมโยงข้อมูลนั้น ผู้ดำเนินโครงการฯ เสนอว่าจะดำเนินการโดยการจัดตั้ง Web Server ณ กรมฯ เพื่อใช้ในการบริหารจัดการเชื่อมต่อ และจัดทำ API (Application Program Interface) ในการเชื่อมโยงข้อมูลเข้าสู่ Mobile Application ที่จะพัฒนาขึ้น

๓. แนวทางในการพัฒนา Mobile Application ผู้ดำเนินโครงการฯ ได้เสนอแนวทางการพัฒนาไว้ ๒ วิธีการ เพื่อให้กรมฯ พิจารณาเลือก ดังนี้

<u>วิธีการที่ ๑</u> การพัฒนา Mobile Application โดยผู้ดำเนินโครงการฯ เป็นผู้พัฒนาขึ้น จากนั้นขอความอนุเคราะห์ให้ ผู้แทนของกรมฯ (ด้านสารสนเทศ) เป็นผู้จัดทำ API โดยนำข้อมูลหน่วยงานที่ขอสนับสนุนมาจัดทำ

<u>วิธีการที่ ๒</u> ผู้ดำเนินโครงการฯ จะเป็นพัฒนา Mobile Application และ จัดทำ API โดยนำข้อมูลหน่วยงานที่ขอสนับสนุนมาจัดทำทั้งหมด จากนั้น จะส่งมอบ ระบบ Mobile Application นี้ให้กับกรมฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อไป

/ในการนี้...

ในการนี้ นายอัธยะ พินจงสกุลดิษฐ ได้เสนอวิธีการเพิ่ม <u>วิธีการที่ ๓</u> คือ ให้ผู้ดำเนินโครงการฯ และ ผู้แทนของกรมฯ ร่วมกันพัฒนา Mobile Application และ จัดทำ API ทั้งหมด จากนั้น จะส่งมอบ ระบบ Mobile Application นี้ให้กับ กรมฯ เป็นผู้รับผิดชอบต่อไป ซึ่งผู้ดำเนินโครงการฯ ยินดีที่จะดำเนินการตามเสนอ

๔. การแนวทางการดำเนินงานในอนาคต ผู้ดำเนินโครงการฯ จะขอนัดหมายเพื่อเข้ามาศึกษาการทำงานของระบบบริหารจัดการการตัดสินใจเชิงพื้นที่ EIS-ด้านการพัฒนาที่ดิน เพื่อหาแนวทางและวิธีการเชื่อมโยงข้อมูล และนำไปพัฒนาระบบฯ ดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นางสาวอริศรา พึ่งพา)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๑๙ ม.ค. ๕๘

-ทราบ
๓ พ ๕๕