

กรมอุตุนิยมวิทยา

ระบบเรดาร์คอนโทรลและโปรแกรมซอฟต์แวร์อะนาลิซิส (ANALYSIS) พร้อมการติดตั้งจำนวน 14 แห่ง ประกอบด้วย เชียงใหม่ เชียงราย พิชัยโลก สกลนคร ขอนแก่น อุบลราชธานี สุรินทร์ ดอนเมือง ระยอง หัวหิน ชุมพร สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และสงขลา และจะจัดส่งรูปแบบการอ่านข้อมูลของดาวเทียมให้ทางกรมอุตุนิยมวิทยาด้วย

ล่าสุดปรากฏว่าได้มีการตรวจรับโครงการดังกล่าว แต่ที่ประชุมคณะกรรมการได้ทวงถามเรื่องรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียม และให้กลับไปพิจารณาใหม่ โดยนายสมหวัง มาตรฐานภูมิ หัวหน้าฝ่ายตรวจพิเศษ กองตรวจอากาศ ได้ทำหนังสือถึงผู้อำนวยการชี้แจงเรื่องดังกล่าวว่า ได้จัดส่งข้อมูลที่เป็นเอกสารจำนวน 10 แผ่น เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2538 และเทปขนาด 4 มิลลิเมตร จำนวน 2 ม้วนให้กับบริษัทเทคโนโลยี โอเปอเรชั่น กรุป จำกัด หรือทีโอปกรุป เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2539 ข้อมูลที่นอกเหนือจากนี้สุดวิสัยที่ฝ่ายตรวจพิเศษจะจัดหาให้ได้ ซึ่งได้มีการประชุมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น อธิบดีกรมอุตุนิยมวิทยา เจ้าหน้าที่ทีโอปกรุป เจ้าหน้าที่ห้างแอฟโกไทย โดยมีรองฝ่ายวิชาการของกรมเป็นประธาน สรุปว่าหากทีโอปกรุปต้องการรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียมของคอมพิวเตอร์ สามารถทำหนังสือถึงห้างแอฟโกไทยได้

แต่เมื่อทางทีโอปกรุปทำหนังสือขอรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียมไปยังห้างแอฟโกไทย ปรากฏว่าห้างดังกล่าวได้เสนอขายข้อมูลให้ทีโอปกรุป ทั้งที่บริษัทไทยอีควิปเมนท์ แอนด์ เทเลคอมฯ ควรเป็นผู้รับผิดชอบเนื่องจากในสัญญาระบุจะจัดหารูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียมให้ ซึ่งการอ่านข้อมูลดังกล่าวสัมพันธ์กับโครงการพยากรณ์อากาศ ด้วยระบบคอมพิวเตอร์หรือซูเปอร์คอมพิวเตอร์ เนื่องจากโครงการดังกล่าวต้องใช้ข้อมูลที่ได้จากการอ่านสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ทั่วประเทศ และส่งผ่านศูนย์เรดาร์ หากไม่มีรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียม จะทำให้เครื่องซูเปอร์คอมพิวเตอร์ไม่มีข้อมูลอากาศที่จะประมวลผล และจะเกิดความคลาดเคลื่อนในการพยากรณ์อากาศมาก

“ปัจจุบันอุทกภัยในประเทศไทยนับวันจะทวีความรุนแรงขึ้น แต่ถ้าโครงการซูเปอร์คอมพิวเตอร์เสร็จจะสามารถพยากรณ์อากาศล่วงหน้าได้สูงถึง 7 วัน และมีความแม่นยำสูง แต่ถ้าไม่มีรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียม เครื่องซูเปอร์คอมพิวเตอร์ก็ไม่มีคามหมายและไม่สามารถเป็นตัวช่วยเตือนภัย และป้อง

กันปัญหาน้ำท่วม”

ดร.ศุภกิจ สุววัฒน์ ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ กรมอุตุนิยมวิทยา กล่าวว่า รูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียมหรือเรดาร์ สำหรับคอมพิวเตอร์นั้น เป็นซอฟต์แวร์ที่กรมอุตุนิยมวิทยาแต่ละแห่งในโลกนี้มีใช้และเมื่อกรมอุตุนิยมวิทยาได้เลือกซอฟต์แวร์ใดซอฟต์แวร์หนึ่ง ก็จะใช้โปรแกรมนั้นตลอด หากไม่ทราบรูปแบบคอมพิวเตอร์จะไม่สามารถอ่านข้อมูลได้ ทำให้ไม่สามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวได้เช่นกัน

ดร.นพดล อินนา ผู้จัดการใหญ่ ทีโอปกรุป ผู้ดำเนินโครงการพยากรณ์อากาศด้วยระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อการพัฒนาประเทศ หรือซูเปอร์คอมพิวเตอร์ กล่าวว่า รูปแบบการอ่านข้อมูลของดาวเทียมและเรดาร์สำหรับคอมพิวเตอร์ ถือเป็นเทคโนโลยีที่กรมอุตุนิยมวิทยาแต่ละประเทศต้องมีใช้ ส่วนในประเทศไทยนั้นทางกรมอุตุนิยมวิทยาไม่ได้ส่งรูปแบบการอ่านข้อมูลดาวเทียมมาให้ ดังนั้นบริษัทจึงจำเป็นต้องซื้อข้อมูลดาวเทียมจากบริษัทอื่นซึ่งในโครงการคอมพิวเตอร์ เพื่อการพยากรณ์อากาศ ทางบริษัทได้ติดต่อกรมอุตุนิยมวิทยาประเทศเพื่อนบ้านผ่านทางกรมอุตุนิยมวิทยาประเทศอังกฤษแล้วได้รับคำตอบจากกรมอุตุนิยมวิทยาอังกฤษให้ใช้ได้ฟรี แต่เนื่องจากการใช้งานระบบดังกล่าวนี้ขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ห่างจากประเทศไทยมาก ดังนั้นจึงมีแนวคิดที่จะขอความช่วยเหลือไปยังประเทศเพื่อนบ้านที่มีพื้นที่ใกล้เคียงต่อไป

สถานทดลองบริการ
โครงการวิจัยออกแบบผลการตรวจอากาศ
ด้วยศูนย์เครือข่ายเรดาร์ตรวจอากาศ
มูลค่า 220,710,050 บาท

1. เชียงราย	8. คอนเมือง
2. เชียงใหม่	9. ระยอง
3. ตินตูล็อก	10. ลำพูน
4. สกลนคร	11. อุบลราชธานี
5. ขอนแก่น	12. สุราษฎร์ธานี
6. อุบลราชธานี	13. ภูเก็ต
7. สุรินทร์	14. สงขลา

ที่มา: บริษัทวิศวกรรมประการราตาของ "กรมอุตุนิยมวิทยา"

กรมอุตุนิยมวิทยา เรดาร์ 14 จุดอีก กระทบซูเปอร์

กรมอุตุนิยมวิทยา 14 แห่ง ไม่
เสร็จตามกำหนด แคมไม่จัดส่งรูปแบบการ
อ่านข้อมูลดาวเทียม ส่งผลกระทบโครงการ
ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ ด้านที่อุปไม้จ้อรอใช้งาน หัน
ใช้อุปกรณ์อุตุนิยมวิทยาเพื่อนบ้านแทน

แหล่งข่าวจากกรมอุตุนิยมวิทยา เปิดเผย
กับ "ฐานเศรษฐกิจ" ว่า กรมอุตุนิยมวิทยา ได้
จัดซื้อชุดบันทึกผลการตรวจอากาศด้วยศูนย์
เครือข่ายเรดาร์ตรวจอากาศ 14 แห่ง ปรากฏ
ว่าบริษัทไทยอีควิปเมนต์ แอนด์ เทเลคอมฯ
เป็นผู้ได้รับการคัดเลือกดำเนินงาน โดยร่วมมือ
กับบริษัทเอ็นเตอร์ไพร์ส อิเล็กทรอนิกส์ คอร์
ปอเรชั่น ประเทศสหรัฐอเมริกาหรืออีอีซี เสนอ