

เดลินิวส์

ฉบับที่ 24,934 วันพฤหัสบดีที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2561 หน้า 23



บิกดาต้ากับการวิเคราะห์ความยากจน

ด้วยจุดแข็งของเนคเทคหรือศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ที่เป็นที่ยอมรับในความเชี่ยวชาญทั้งด้านบุคลากรและเทคโนโลยี

โจทย์สำคัญระดับประเทศอย่างหนึ่งที่เนคเทคได้รับจากข้อสั่งการของนายกรัฐมนตรี “พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา”

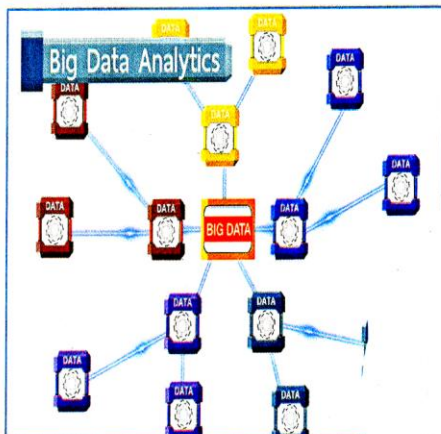
ก็คือ “การนำเอาเทคโนโลยีบิกดาต้าอะนาไลติกส์ เข้าไปวิเคราะห์ข้อมูลคนจน” ในโครงการลงทะเบียนเพื่อสวัสดิการแห่งรัฐ

ดร.ศรัณย์ สัมฤทธิ์เดชขจร ผู้อำนวยการเนคเทค เปิดเผยว่า ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมาเนคเทคได้สะสมองค์ความรู้ และมีความเข้มแข็งในเทคโนโลยี 5 ด้านหลัก คือ บิกดาต้า อะนาไลติกส์, อิมเมจ โพรเซสซิง, แมชชีน เลิร์นนิง, ซีทีสแกน และด้านมอเตอร์

โดยเฉพาะเรื่องของบิกดาต้า และดาต้า อะนาไลติกส์ ที่เนคเทคมีผลงานวิจัยถึง 10 ดันแบบ 30 บทความทางวิชาการ และ 7 สิทธิบัตรต่าง ๆ

ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลปัจจุบัน ที่มุ่งเน้นและเห็นความสำคัญของการบูรณาการข้อมูลและการวิเคราะห์ฐานข้อมูลภาครัฐ

“โจทย์หนึ่งที่เราได้รับ คือ เรื่องวิเคราะห์ข้อมูลคนจน โดยทำร่วมกับ



สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือสภาพัฒน์ ซึ่งคนจนไม่ได้มีมิติแค่รายได้ คนจนในบัญชีของผู้ที่อยู่ในวงการพัฒนาด้านสังคม จะมี 5 ด้าน รายได้คือด้านที่ 1. ด้านที่ 2. คือเรื่องสุขภาพ 3. คือ การศึกษา 4. คือ ที่อยู่อาศัย และ 5. คือ สภาพแวดล้อม”

ดร.ศรัณย์ บอกว่า จากข้อมูลภาครัฐที่อยู่ในกระทรวงต่าง ๆ ถ้านำมาบูรณาการกันแล้ว สามารถที่จะออกนโยบายหรือวิธีการที่ช่วยเหลือได้อย่างตรงจุดมากขึ้น เพราะบางตำบลหรือบางอำเภอ อาจไม่ได้ต้องการความช่วยเหลือด้านรายได้ แต่ว่าคนในพื้นที่เหล่านี้อาจจะยังเข้าไม่ถึงข้อมูลบริการด้านสุขภาพ ดังนั้นนโยบายอาจจะออกมาในอีกรูปแบบหนึ่ง ที่ไม่ใช่การให้เงิน แต่อาจเป็นอะไรสักอย่างที่ทำให้สุขภาพของทุกคนดีขึ้น

ซึ่งต้องอาศัยเทคโนโลยีอย่างบิกดาต้า ในการวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนมาก

ดร.ศรัณย์ บอกว่า งานนี้เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2560 โดยมีสภาพัฒน์ เป็น

แม่งานหลัก ในการขอข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ และเนคเทคจะเริ่มเข้าไปวิเคราะห์ข้อมูลความยากจนใน 5 มิติข้างต้น

“ณ วันนี้ ข้อมูลเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียนคนจน สภาพัฒน์ได้มาแล้ว และเราจะมาหาความสัมพันธ์เพิ่ม โดยนำข้อมูลที่ขึ้นทะเบียนนี้ไปหาข้อมูลความสัมพันธ์กับกระทรวงมหาดไทย เช่น ข้อมูล จปฐ. หรือความจำเป็นพื้นฐาน นำไปหาข้อมูลความสัมพันธ์กับกระทรวงสาธารณสุข เช่น สปสช. รวมถึงนำไปหาข้อมูลความสัมพันธ์กับการใช้ไฟฟ้า ต่าง ๆ เหล่านี้ จะช่วยให้เราเห็นภาพที่ชัดเจนขึ้น”

ดร.ศรัณย์ บอกอีกว่า ปัจจุบันข้อมูลเริ่มเข้ามา แม้ไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการทำงาน แต่ท่านนายกรัฐมนตรี ต้องการเห็นให้เร็วที่สุด

และอย่างแรกที่เราเห็นได้ชัดจากการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ในช่วงที่ผ่านมา ก็คือ การเกิดนโยบายให้มีการฝึกอาชีพมากขึ้นนั่นเอง.



ความเข้มแข็งทางเทคโนโลยี

ผลงานสะสม 0 2557 - 2560

- 286 Prototypes
- 398 Papers
- 86 IPs

sensor data processing

image Chemical

Pressure coc

motor ISEET membrane Transducer

network selective

System open

process Machine

Semantic

Ion

polymeric

phonoreplication

Sensitivity Market

CR

เปิดเชิญ

นัตตยา คชินทร
nattayap.k@gmail.com

