

วารสารวิทยบริการ Academic Resources Journal

Volume 13
Number 1 June 1991

Article 8

6-1-1991

ฐานข้อมูลไซเบอร์ในประเทศไทย

จรี อุศกรัตน์

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/arj>



Recommended Citation

อุศกรัตน์, จรี (1991) "ฐานข้อมูลไซเบอร์ในประเทศไทย," วารสารวิทยบริการ Academic Resources Journal: Vol. 13: No. 1, Article 8.

DOI: 10.58837/CHULA.ARJ.13.1.8

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/arj/vol13/iss1/8>

This Article is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in วารสารวิทยบริการ Academic Resources Journal by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact ChulaDC@car.chula.ac.th.

Who's Who in Thailand : Database

Juree Usuprat

This article presents the objectives, scope and coverage, operational procedure, benefits, and data collection of Who's Who in Thailand Database. It outlines the structure of the WHO Database in Mini-Micro CDS/ISIS program, covering the worksheet, Field Definition Table (FDT), Field Select Table (FST), and examples of data display. The institutional codes of the government agencies and the state enterprises are listed, including the classification of disciplinary expertise. The problems in data collecting, recording, and processing are identified.

ฐานข้อมูลโครงการเป็นครั้งในประเทศไทย

จี. อุศกรัตน์*

ความนำ

การบริหารงานการศึกษาค้นคว้า และการวิจัย บางครั้งจำเป็นต้องทราบข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาการต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการติดต่อประสานความร่วมมือ นอกจากนั้นยังเป็นการแนะนำผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในด้านใดด้านหนึ่งให้เป็นที่รู้จักแก่บุคคลทั่วไปอีกด้วย ข้อมูลที่ต้องการทราบจะเกี่ยวกับประวัติชีวิต การศึกษา ตำแหน่งหน้าที่การทำงานในปัจจุบัน ประสบการณ์ ผลงานด้านวิชาการ และผลงานดีเด่นที่ทำมา ประวัติชีวิตเหล่านี้จะค้นได้จากการสารต่างๆ สารานุกรม (Encyclopedia) หนังสือรายงานประจำปี (Yearbook) พจนานุกรม (Dictionary) นามานุกรม (Directory) และหนังสืออักษาระนุกรมชีวประวัติ (Biography) หนังสืออักษาระนุกรมชีวประวัติเป็นหนังสือที่ประมวลประวัติของบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในแขนงวิชาต่างๆ ประกอบด้วยรายละเอียดส่วนตัว เช่น วัน เดือน ปีเกิด สถานภาพทางครอบครัว ที่อยู่อาศัย พื้นฐานการศึกษา อาชีพ ประสบการณ์ ความชำนาญพิเศษ และผลงานต่างๆ ซึ่งส่วนมากจะจัดลำดับตามตัวอักษร ซึ่งเจ้าของชีวประวัติ ยกเว้นบางเล่มที่จัดลำดับอย่างอื่นก็จะมีแจ้งไว้

หนังสืออักษาระนุกรมชีวประวัติที่รวมประวัติบุคคลเป็นจำนวนมากเล่มแรกของประเทศไทยคือ หนังสือโครงการเป็นครั้งในประเทศไทย ๒๕๐๖ รวบรวมโดยคณะกรรมการรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ปัจจุบันแยกมาเป็นสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) จัดพิมพ์เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๗ เป็นหนังสืออักษาระนุกรมที่จัดทำถูกแบบแผนซึ่งอำนวยความสะดวกแก่การค้นคว้าเป็นอย่างดี แต่เป็นที่น่าเสียดายที่ไม่มีการจัดทำอย่างต่อเนื่อง สมำเสมอ ทำให้ข้อมูลขาดความทันสมัย ไม่เอื้อต่อการค้นคว้า ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล เป็นจำนวนมาก

การดำเนินงานจัดทำฐานข้อมูลโครงการเป็นครั้งในประเทศไทยที่ได้ดำเนินการครั้งนี้เป็นการสืบท่องาก การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับชีวประวัติบุคคลโดยการนำเอาเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วยในการจัดเก็บเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการค้นคว้าและสะดวกต่อการแก้ไข เปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมข้อมูลให้ทันสมัย

วัตถุประสงค์ในการดำเนินการ

- เพื่อรวบรวมชีวประวัติของบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถในแขนงงานต่างๆ ทั้งในหน่วยงานรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชนไว้ในแหล่งเดียว กัน เพื่อความสะดวกในการค้นคว้า
- เพื่อประกาศเกียรติคุณของบุคคลที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาต่างๆ ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย

* จี. อุศกรัตน์ อ.ม. (บรรณาธิการศาสตร์) บรรณาธิการชีวานุภูมิ ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารนิเทศ สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

3. เพื่อรับผิดชอบการเก็บข้อมูลต่อจากหนังสือโครงการในประเทศไทย พ.ศ. 2506 ซึ่งจัดพิมพ์เมื่อ พ.ศ. 2507

4. ศึกษาข้อมูลที่ได้รับพร้อมจัดทำคำสำคัญ (Keyword) เป็นครรชนีช่วยค้น และสร้างฐานข้อมูล (Database) ในการค้นคว้าเชิงประวัติบุคคลโครงการในประเทศไทย

ขอบเขตในการดำเนินการ

การเก็บข้อมูลจะจัดเก็บประชากรประมาณ 3,000 คน ที่ยังมีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน เริ่มดำเนินการตั้งแต่เดือนตุลาคม 2530-กันยายน 2532 (ได้ขอต่อเวลาการดำเนินงานจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2533) โดยกำหนดคุณสมบัติของประชากรที่เก็บออกเป็น 2 กลุ่ม คือ

ก. ผู้ที่ปฏิบัติงานในวงงานรัฐบาล มีคุณสมบัติดังนี้

1. ข้าราชการระดับ ๙ ขึ้นไปหรือเทียบเท่า
2. ข้าราชการทหาร ตำรวจ มียศตั้งแต่พลตรีขึ้นไป
3. รัฐวิสาหกิจระดับผู้อำนวยการฝ่ายขึ้นไป
4. ข้าราชการการเมือง การเมืองห้องถีน
5. ผู้ที่มีตำแหน่งหน้าที่การทำงานต่างกว่าระดับที่กล่าวมา ต้องเป็นผู้ที่ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิต หรือเทียบเท่า หรือผู้ที่มีผลงานดีเด่น
6. องค์มนตรี

ข. ผู้ที่ปฏิบัติงานในภาคเอกชน มีคุณสมบัติดังนี้

1. ธนาคารตั้งแต่ระดับผู้จัดการของสำนักงานใหญ่ และคณะกรรมการบริหาร
2. องค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ พิจารณา rate ดับผู้จัดการใหญ่ และคณะกรรมการบริหาร
3. ผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ และเป็นผู้ที่รู้จักกันดีโดยทั่วไป

ขั้นตอนดำเนินการ

การดำเนินการรวมประวัติบุคคลโครงการในประเทศไทยนี้ ได้แบ่งออกเป็น 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. เลือกกลุ่มประชากรตามที่กำหนด
2. รวบรวมข้อมูลขั้นแรกจากแหล่งทุติยภูมิ (Secondary Source) ด้วยการค้นคว้าจากแหล่งอ้างอิงต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ หนังสือรายปี วารสาร หนังสืออ้างอิง และหนังสืออื่นๆ ที่มีประวัติบุคคลแทรกอยู่
3. ออกแบบสอบถาม และกรอกข้อมูลที่ค้นได้ลงในแบบสอบถาม และส่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มประชากรที่คัดเลือกไว้
4. ออกแบบแผ่นงานบันทึกข้อมูล (Worksheet) วิเคราะห์ระบบและพัฒนาโปรแกรมเพื่อบันทึกข้อมูลในเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรม Mini-Micro CDS/ISIS ของ Unesco ใช้โปรแกรม dBase III เพื่อประมวลผลและจัดทำครรชนี และใช้โปรแกรม Story Board เพื่อเสนอผลงานวิจัย*

* การวิเคราะห์ระบบและพัฒนาโปรแกรม โดย น.ส. จิตติ ปีงประภุ บรรณาธิการ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยมหิดล

๕. นำข้อมูลที่ได้รับกลับคืน มากรอกกันແນ່ງงานบันทึกข้อมูลเพื่อบันทึกลงในเครื่องคอมพิวเตอร์
๖. ประมวลผลข้อมูล วิเคราะห์และกำหนดครรชนีคำสำคัญเพื่อประโยชน์ในการค้นข้อมูล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ใช้เป็นแหล่งข้อมูลสำหรับภาครัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน ในการค้นหาทรัพยากรบุคคล ในสาขาวิชาต่างๆ ได้สะดวก
๒. เพื่อเป็นกำลังใจแก่ผู้ที่มุ่งทำประโยชน์ให้แก่ประเทศไทยในแขนงงานต่างๆ พร้อมทั้งเป็นแบบอย่างให้แก่อนุชนรุ่นหลัง ๆ
๓. ใช้เป็นหลักฐานค้นคว้าเพื่อการอ้างอิงทางด้านการศึกษา และการวิจัย
๔. ได้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการศึกษาต้นคว้าโครงการเป็นโครงสร้างในประเทศไทย

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

การรวบรวมประวัติบุคคลจากกลุ่มประชากรที่กำหนดไว้แล้วได้กระทำเป็น ๒ ขั้นตอน คือ

๑. เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งทุติยภูมิ (Secondary Source) โดยค้นคว้าจากทะเบียนประวัติ หนังสือรายงานประจำปี หนังสือนามานุกรม และสารสารต่าง ๆ ที่ลงชื่อประวัติของบุคคล ประวัติของบุคคลใดที่ค้นพบจะนำมากรอกลงในแบบสอบถาม ข้อมูลที่อยู่ในแบบสอบถามจะประกอบด้วยข้อมูลส่วนตัว การศึกษา สถานที่อยู่ สถานที่ทำงาน ประสบการณ์การทำงาน สมัคร และมูลนิธิที่เป็นสมาชิก ความสามารถพิเศษ สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ เครื่องราชอิสริยาภรณ์ รางวัลเกียรติยศ ความคิดเห็นต่างๆ และผลงานทางวิชาการ

ในด้านผลงานทางวิชาการของผู้ตอบแบบสอบถาม คณะผู้จัดทำเห็นความสำคัญในจุดนี้ จึงได้พยายามค้นหาเพิ่มเติมให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ (โดยเฉพาะผู้ที่ปฏิบัติงานอยู่ในสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) เพราะเห็นประโยชน์ในฐานะที่เป็นฐานข้อมูลในห้องสมุด ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการค้นคว้าผลงานด้านวิชาการและวิจัยในด้านต่างๆ ต่อไป

๒. เก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งปฐมภูมิ (Primary Source) ได้แยกวิธีการดังต่อไปนี้

๒.๑ บุคคลที่สามารถนาข้อมูลได้จากแหล่งทุติยภูมิ จะกรอกข้อมูลในแบบสอบถามและจัดส่งแบบสอบถามให้เจ้าของประวัติได้กรอกข้อมูลเพิ่มเติม หรือแก้ไขให้ถูกต้อง และลงชื่อรับรองประวัติของตนเอง แล้วส่งกลับคืน

๒.๒ บุคคลที่ไม่สามารถนาประวัติได้ มีวิธีดำเนินการดังนี้

๒.๒.๑ ทำจดหมายส่งไปยังหน่วยงานการเจ้าหน้าที่ของหน่วยราชการ และรัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทใหญ่ ๆ เพื่อขอความร่วมมือให้ส่งรายชื่อบุคลากรตามคุณสมบัติที่กำหนดไว้ เมื่อได้แล้วจัดส่งแบบสอบถามไปยังบุคคลเหล่านั้นโดยตรง บางแห่งส่งให้หน่วยงานสารบรรณของหน่วยงานนั้น ๆ ดำเนินการส่งต่อให้ โดยกำหนดระยะเวลาให้ตอบประมาณ ๑ เดือน หลังจากนั้นจะทำจดหมายทางด้าน และส่งแบบสอบถามไปให้ตอบอีกครั้ง โดยกำหนดระยะเวลาให้ตอบประมาณ ๓ อาทิตย์ หลังจากนั้นได้ทำจดหมายขอความร่วมมืออีกครั้งเมื่อเลี้ยงเวลาที่กำหนด

๒.๒.๒ สมภาษณ์ สำหรับประชากรที่กำหนดไว้เป็นผู้ที่มีตำแหน่งหน้าที่การงานระดับสูง และไม่ตอบแบบสอบถามกลับคืน คณะผู้จัดทำจะไปสัมภาษณ์ด้วยตัวเอง

3. เมื่อได้แบบสอบถามกลับคืนจะนำข้อมูลในแบบสอบถามกรอกลงในแผ่นงานบันทึกข้อมูล (Worksheet) ที่ได้ออกแบบไว้แล้ว แผ่นงานบันทึกข้อมูลประกอบด้วยหมายเลขประจำเขตข้อมูล (field tag) ชื่อเขตข้อมูล (field name) ชื่นมีเขตข้อมูลย่อย (subfield) ดังต่อไปนี้

แผ่นงานบันทึกข้อมูล (Worksheet) ในฐานข้อมูล WHO

Worksheet / Menu name : WHO / 1

005	_____	006	_____	007	_____	
010						
050						
100						
110						
020 Sorted name :						
130						
140 ^r ไทย^n ไทย^b พุทธ						
150						
160						
180						
210						
211						
212						
212						
310						

Worksheet / Menu name : WHO / 2

350	_____
360	_____
370	_____
380	_____
450	_____
500	_____
550	_____
600	_____
650	_____
700	_____
800	_____
900	_____
950	_____

ISIS WHO DATABASE

= p. 1. =

- 010 รหัสสถาบัน : [20/50]
 050 วันที่ : [76/100] a = กรอกข้อมูล *b = พิมพ์เข้าเครื่อง c = แก้ไขล่าสุด o = อื่นๆ
 100 ชื่อภาษาไทย : [156/200] t = ยศ/ตำแหน่ง h = ชื่อ e = ชื่อเดิม *f = slugเดิม
 *a = นามสกุล *x = เพศ o = อื่นๆ
 110 ชื่อภาษาอังกฤษ : [156/200] ดูที่ 100
 130 สถานภาพสมรส : [236/300] [%] m = สมรส/โสด c = วันที่สมรส p = สถานที่สมรส
 t = ยศ/ตำแหน่ง *h = ชื่อ *e = ชื่อเดิม *f = นามสกุลเดิม
 *a = นามสกุล *x = เพศ s = จำนวนบุตรชาย
 d = จำนวนชิดา l = จำนวนบุตร+ชิดา o = อื่นๆ
 140 ัญชาติ : [156/200] [%] *r = เชื้อชาติ *g = ษัญชาติ *b = ศาสนา o = อื่นๆ
 150 กำเนิด : [156/200] a = วันที่ b = เดือน *c = ปี *p = สถานที่
 d = จำนวนพี่น้องทั้งหมด c = เป็นบุตรคนที่ o = อื่นๆ
 160 ญาติ : [316/350] [%] *r = ความสัมพันธ์ t = ยศ/ตำแหน่ง h = ชื่อ
 *e = ชื่อเดิม *f = นามสกุลเดิม *a = นามสกุล *x = เพศ
 g = อายุ *b = อาชีพ o = อื่นๆ
 180 ที่อยู่ (บ้าน) : [316/350] [%]

= p. 2. =

- 210 ประถมศึกษา : [316/350] [%] *y = ปี *i = โรงเรียน b = ที่อยู่
 *c = จังหวัด / เมือง *u = ประเทศ o = อื่นๆ
 211 มัธยมศึกษา : [316/350] [%] *y = ปี *c = ระดับการศึกษา *d = วุฒิ
 *a = ชื่อย่อวุฒิ *s = สาขาวิชา *m = วิชาเอก b = ที่อยู่
 *i = สถาบัน *c = จังหวัด/เมือง *u = ประเทศ o = อื่นๆ
 212 อุดมศึกษา : [956/1000] [%] ดูที่ 211

= p. 3 =

- 215 การศึกษาอื่นๆ : [1596/1600] ดูที่ 211

= p. 4 =

- 300 อาชีพปัจจุบัน : [236/300] *y = ปี *b = อาชีพ (ร/ว/o) *p = ตำแหน่ง
 *i = สถาบัน a = ที่อยู่ *c = จังหวัด/เมือง *u = ประเทศ
 o = อื่นๆ
 310 อาชีพหลักอื่นๆ : [1356/1400] [%] ดูที่ 300

= p. 5 =

350 งานรัฐบาลอื่นๆ : [796/800] [%] ดูที่ 300
 360 งานรัฐวิสาหกิจอื่นๆ : [796/800] [%] ดูที่ 300

= p. 6 =

370 งานเอกสารอื่นๆ : [796/800] [%] ดูที่ 300
 380 งานอื่นๆ : [636/800] [%] ดูที่ 300
 450 งานอดิเรก : [156/200] [%]

= p. 7 =

500 สมาชิกสมาคมต่างๆ : [796/800] [%] *a=ชื่อสมาคม b=ประเภทของสมาชิก
 p=ตำแหน่งในสมาคม o=อื่นๆ
 550 กรรมการมูลนิธิต่างๆ : [796/800] [%] *a=ชื่อมูลนิธิ p=ตำแหน่ง o=อื่นๆ

= p. 8 =

600 ความสามารถพิเศษ : [796/800] [%] *s=สาขาวิชา *m=วิชาเอก n=ปี
 *c=ช่วงปี o=อื่นๆ
 700 งานวิจัยอื่นๆ : [796/800] [%] n=จำนวนงานวิจัย *t=ชื่องานวิจัย
 s=สาขาวิชา r=ประเภทของงานวิจัย c=ช่วงปี o=อื่นๆ

= p. 9 =

800 ผลงานที่พิมพ์ : [1596/1600] [%]

= p. 13 =

900 เครื่องราชอิสริยาภรณ์ : [236/250] [%] *a=ชื่อย่อ b=ชื่อเต็ม d=วันที่, เดือน
 *c=ปี o=อื่นๆ

*** หมายเหตุ ***

- ชื่อสถาบัน ใส่จากชื่อเล็กมาในญี่
 - พากที่เกี่ยวกับการศึกษา เพิ่ม *b สำหรับใส่ที่อยู่ที่ไม่ใช่ชื่อเมือง
 - พากที่เป็นชื่อย่อทั้งหมดโดยเฉพาะ ม./ร.ร.ฯ ใส่เต็ม
- ยกเว้น ชื่อเมือง เช่น จ./อ./ต.
 ชื่อย่อปริญญา เช่น วท.บ.
 ชื่อย่อรางวัล/เหรียญที่ได้ต่างๆ
 ชื่อย่อของชื่อหน่วยงานตามที่ผู้กรอกใส่มา

4. เมื่อกรอกข้อมูลลงในแผ่นงานบันทึกข้อมูลแล้ว บันทึกข้อมูลลงเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โดยใช้ภาษาไทยรหัส สมอ.

ฐานข้อมูล WHO มีตารางนิยามเขตข้อมูล (Field Definition Table) หรือโครงสร้าง ดังนี้

โครงสร้างฐานข้อมูล WHO ในโปรแกรม Mini-micro CDS/ISIS

WHO . FDT

REC. NO		5 5 0 0
SHEET NO.		6 2 0 0
MFN NO.		7 6 0 0
Organization code		10 50 0 0
SORTED NAME		20 100 0 0
Date	abco	50 100 0 0
Thai name	thaefxo	100 200 0 0
English name	thaefxo	110 200 0 0
Marital status	mcpthaefxsdlo	130 300 0 1
Nationality	nrbo	140 200 0 1
Birth information	abcpdeo	150 200 0 0
Relative	rthaefxgbo	160 500 0 1
Home Address		180 350 0 1
Primary education	yibcuo	210 500 0 1
Secondary education	ydasmibcuo	211 500 0 1
College & University	eydasmibcuo	212 1600 0 1
Other Education	eydasmibcuo	215 1600 0 1
Present career	bypiacuo	300 1600 0 1
Career	bypiacuo	310 1600 0 1
Government work	bypiacuo	350 1600 0 1
State enterprise work	bypiacuo	360 1600 0 1
Private work	bypiacuo	370 1600 0 1
Other works	bypiacuo	380 1600 0 1
Hobbies		450 800 0 1
Association	abpo	500 800 0 1
Foundation	apo	550 800 0 1
Special skills	sminco	600 800 0 1
Subject groups	abcdo	650 200 0 1
Research Works	ntsrc0	700 1600 0 1
Opinions		850 800 0 1
Decorations	abdco	900 800 0 1
Other Awards	aco	950 1600 0 1

กำหนดตารางเขตข้อมูลที่กำหนดไว้เพื่อใช้ในการสืบค้น (Field Select Table-FST) หรือโครงสร้างของแฟ้มข้อมูลผกผัน (inverted file) ดังนี้

โครงสร้างของธรรมนูญในฐานข้อมูล WHO

WHO.FST

```
10 0 v10
100 0 v100^h," "v100^a
600 0 (v600/
650 0 (v650^a,`-' v650^b/)
```

แฟ้มข้อมูลผกผัน เสมือนเป็นครรชนี หรือคำสำคัญนั้นได้จาก
หน่วยงานที่สังกัด (tag 10)
ชื่อเจ้าของชีวประวัติ (tag 100)
ความสามารถพิเศษ (tag 600)
สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ (tag 650)

หน่วยงานที่สังกัด ได้กำหนดเป็นรหัสสถาบันขึ้น หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจจะใช้อักษรย่อของหน่วยงาน ตามระเบียบงานสารบรรณ แต่จะเพิ่มรหัสให้แก่บางหน่วยงาน เช่น หน่วยงานอิสระจะใช้ตัวอักษร อส นำหน้าชื่อหน่วยงาน ส่วนรัฐวิสาหกิจจะแยกออกโดยใช้อักษร ว นำหน้า หน่วยงานเอกชนและผู้มีชื่อเสียงใช้อักษรย่อ อ นำหน้า พรุกการเมือง ใช้ พ นำหน้า

รหัสสถาบัน

อส//	หน่วยงานอิสระ
อส/รบ//	ราชบัณฑิตยสถาน
อส/พว//	สำนักพระราชวัง
อส/รล//	สำนักกราฟิกส์ฯ
อส/ทพ//	สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
อส/สตง//	สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
อส/ลร	สำนักงานเลขานุการรัฐสภา
อส/ธท//	ธนาคารแห่งประเทศไทย
อส/กทม//	ศศิลาว่าการกรุงเทพมหานคร
นร//	สำนักนายกรัฐมนตรี
กน//	กระทรวงมหาดไทย
กน/ทบ//	กองทัพบก

กน/ทร/	กองทัพเรือ
กน/ทอ/	กองทัพอากาศ
กค//	กระทรวงการคลัง
กต//	กระทรวงการต่างประเทศ
กช//	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กค//	กระทรวงคมนาคม
พณ//	กระทรวงพาณิชย์
มท//	กระทรวงมหาดไทย
ทม/ตร/	กรมตำรวจ
มท/ทด/	การเมืองท้องถิ่น
ยธ//	กระทรวงยุติธรรม
วท//	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน
ศธ//	กระทรวงศึกษาธิการ
ศธ/ฝค/	กรมการฝึกหัดครู
สธ//	กระทรวงสาธารณสุข
อก//	กระทรวงอุตสาหกรรม
ทม//	ทบวงมหาวิทยาลัย
ทม/จพ/	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ทม/มก/	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ทม/มข/	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ทม/มช/	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ทม/มธ/	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ทม/มน/	มหาวิทยาลัยมหิดล
ทม/มร/	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ทม/นศก/	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ทม/มศว/	มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์
ทม/นอ/	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ทม/มสธ/	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช
ทม/นจ/	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
ทม/สจล/	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ทม/สจธ/	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ทม/สจพ/	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ทม/สพบ/	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ว//	รัฐวิสาหกิจ
ว/กกท/	การกีฬาแห่งประเทศไทย
ว/กคช/	การเคหะแห่งชาติ
ว/ททท/	การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
ว/กทร/	การท่าเรือแห่งประเทศไทย
ว/กทอ/	การท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย
ว/กทพ/	การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
ว/นค/	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ว/กปน/	การประปานครหลวง
ว/กปภ/	การประปาส่วนภูมิภาค
ว/ปตท/	การบิ๊ดเดียมแห่งประเทศไทย
ว/กฟน/	การไฟฟ้านครหลวง
ว/กฟผ/	การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
ว/รฟท/	การรถไฟแห่งประเทศไทย
ว/ธกท/	ธนาคารกรุงไทย
ว/ธอส/	ธนาคารออมสิน
ว/ธส/	ธนาคารอาคารสงเคราะห์
ว/กสอ/	บริษัท กะสوبอิสาน จำกัด
ว/ขสจ/	บริษัท ขันส่ง จำกัด
ว/บวท/	บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
ว/รนด/	โรงพยาบาลน้ำตก
ว/รยส/	โรงพยาบาลสุบ
ว/วท/	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ว/กสย/	สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง
ว/อคส/	องค์การคลังสินค้า
ว/อทพ/	องค์การทอผ้า
ว/ทศท/	องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย
ว/อภก/	องค์การเภสัชกรรม
ว/อสค/	องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย
ว/อสป/	องค์การสะพานปลา
ว/อมท/	องค์การเนื้องเรื่องในทะเล
อ//	เอกชน
อ/ธ/	ธนาคารและบริษัทเงินทุน

อ/ศ/	ศาสนา
อ/พ/	ผู้เชื่อเสียง
อ/บ/	บริษัท
อ/ว/	วิทยาลัยเอกชน
อ/ม/	มหาวิทยาลัยเอกชน
อ/ร/	โรงพยาบาล
พร//	พระครการเมือง

ความสามารถพิเศษ เป็นข้อมูลที่ผู้ตอบแบบสอบถามจะตอบกลับมาซึ่งบันทึกไว้ในเขตข้อมูล (tag)

ที่ 600

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ เป็นข้อมูลที่ผู้จัดทำได้กำหนดกลุ่มสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญจากกุญแจการศึกษา อาชีพ และความสามารถพิเศษของผู้ตอบแบบสอบถาม แล้วบันทึกไว้ในเขตข้อมูล (tag) ที่ 650

การจัดกลุ่มสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ จัดเป็นกลุ่มสาขาวิชานิย່າ ซึ่งครอบคลุมสาขาวิชาย่อยต่างๆ โดยประยุกต์ใช้ตามระบบการจัดหมวดของรัฐสภารอเมริกัน (Library of Congress) และการจัดหมวดการศึกษา มาตรฐานสากล (International Standard Classification of Education) ของ องค์การศึกษา วิทยาศาสตร์และ วัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) ตามความเหมาะสมของลักษณะวิชาดังต่อไปนี้

กรมตำราฯ มีสาขาวิชา	การบริหารงานตำราฯ อาชญาวิทยา ฯลฯ
การทหาร มีสาขาวิชา	การทหารบก ทหารเรือ และทหารอากาศ
เกษตรศาสตร์ มีสาขาวิชา	ปฐพีวิทยา พืชศาสตร์ (กีฏวิทยา โรคพืช พืชสวน พืชไร่นา) สัตวศาสตร์ การประมง สัตวบาล การผลิตสัตว์ โภชนา- การสัตว์ สัตวแพทยศาสตร์ วนศาสตร์ วนผลิตภัณฑ์ เศรษฐกิจการเกษตร ฯลฯ
คอมพิวเตอร์ มีสาขาวิชา	รวมวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งหมด
แพทยศาสตร์ มีสาขาวิชา	พยาธิวิทยา กายวิภาคศาสตร์ พยาธิวิทยาคลินิก เทคนิคการ- แพทย์ ศัลยศาสตร์ วิสัญญีวิทยา ศัลยศาสตร์օอโรบิเดกซ์ เวชศาสตร์ฟื้นฟู สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา กุมารเวชศาสตร์ ตจวิทยา สาธารณสุขศาสตร์ (เวชศาสตร์ชุมชน เวชศาสตร์ ครอบครัว วิทยาศาสตร์สุขภิบาล) จักษุวิทยา เกสซ์วิทยา (ซึ่งเกสซ์ศาสตร์ พฤกษศาสตร์ เกสซ์ เคเม่เกสซ์) ทันตแพทยศาสตร์ (ทันตวิทยา ทันตกรรมจัดฟัน ทันตกรรมประดิษฐ์ทันตกรรมหัดตกการ ศัลยศาสตร์ช่องปาก) อายุรศาสตร์ ประสาทวิทยา จิตเวชศาสตร์ วิทยาช่องปาก เวชศาสตร์เบต้อน กีฬาเวชศาสตร์ รังสีวิทยา พยาบาล ศาสตร์ โลหิตวิทยา ฯลฯ

นิติศาสตร์ มีสาขาวิชา	กฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายทางทะเล กฎหมาย แรงงาน ฯลฯ
มนุษยศาสตร์ มีสาขาวิชา	ภาษาศาสตร์ (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ฯลฯ) วรรณคดี ศาสนา ปรัชญา บรรณารักษศาสตร์ ประวัติศาสตร์ โบราณคดี ฯลฯ
วิจิตรศิลป์ มีสาขาวิชา	จิตกรกรรม ประดิษฐกรรม การตกแต่งภายใน ศิลปกรรม ศิลปการละคร ดุริยางคศิลป์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ การออกแบบทัศนนิวัท (Visual communication design) ฯลฯ คณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สิติศาสตร์ ตารางศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี ธรรมนิวัตยา ชีววิทยา ชีวเคมี พฤกษาศาสตร์ สัตว์- วิทยา กายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา จุลชีววิทยาการอาหาร นิวเคลียร์ ฯลฯ
วิศวกรรมศาสตร์ มีสาขาวิชา	วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเหมืองแร่ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรมโลหะการ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมบิโตรเลี่ยม วิศวกรรมเคมี ชลศาสตร์ เทคโนโลยีถ่ายวัสดุ นิวเคลียร์เทคโนโลยี วิศวกรรม โทรคมนาคม วิศวกรรมสำรวจ เทคโนโลยีการ ผลิต วิศวกรรมปูร์ฟี วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรม เหมืองแร่ ฯลฯ
ศึกษาศาสตร์ มีสาขาวิชา	หลักสูตรและการสอน การบริหารการศึกษา การวิจัยและ พัฒนาหลักสูตร จิตวิทยาการศึกษา พลศึกษา การวัด ผลประเมินผล การแนะแนว การศึกษาสำหรับคนหูดีง ฟุ้งศึกษา คณะกรรมการศาสตร์ศึกษา อุดมศึกษา ประณามศึกษา ฯลฯ
เศรษฐศาสตร์ มีสาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์สหกรณ์ พัฒนาการเศรษฐกิจ สิติเศรษฐกิจ เศรษฐศาสตร์การคลัง เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม แรงงาน ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ ฯลฯ
สถาปัตยกรรมศาสตร์ มีสาขาวิชา	สถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมภายใน การผังเมือง การวาง ผังเมือง
สังคมศาสตร์ มีสาขาวิชา	สิติทางสังคม พานิชยศาสตร์ (บริหารธุรกิจ การบัญชี) การบริหารงานบุคคล การตลาด การโฆษณา เป็นต้น) ประชากรศาสตร์ รัฐศาสตร์ (การเมือง การทุต ความ สัมพันธ์ระหว่างประเทศ รัฐประศาสนศาสตร์ เป็นต้น) การเงิน การธนาคาร การคลัง การพัฒนาชุมชน การขนส่ง สังคมวิทยา มนุษยวิทยา ภูมิศาสตร์ จิตวิทยา นิเทศศาสตร์ ฯลฯ

หมายเหตุ : สาขาวิชาต่าง ๆ นี้ได้จัดทำเป็นครรชนีคำสำคัญในแฟ้มข้อมูลผู้ผ่านด้วย

การแสดงผลจากการสืบค้นข้อมูล รูปแบบการแสดงผล (Display Format) นี้ 3 รูปแบบ คือ

WHO แสดงผลข้อมูลที่ปรากฏทางหน้าจอ

WHOP แสดงผลข้อมูลที่มีผลงานวิชาการรวม

WHOR แสดงผลข้อมูลที่มีผลงานวิชาการรวมพร้อมบรรณานุกรมสิ่งพิมพ์และงานวิจัย

ตัวอย่าง WHO รูปแบบแสดงผลทางหน้าจอ

001433

รหัสสถาบัน	:	ทม/มร/สสฯ
วันที่	:	2532/02/16/, 2532/09/27, 2534/03/03
ชื่อ	:	นางสาวสมจินตนา สีวालี
กลุ่มสาขาวิชา	:	สังคมศาสตร์, เศรษฐศาสตร์
อาชีพปัจจุบัน	:	รองศาสตราจารย์ (ระดับ 9), คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทบวงมหาวิทยาลัย โทรศัพท์ 3142042 จ.กรุงเทพฯ
สถานภาพสมรส	:	โสด
สัญชาติ	:	ไทย เชื้อชาติ : ไทย ศาสนา : อิสลาม
วันเกิด	:	4 พฤษภาคม 2483
สถานที่เกิด	:	จ. กรุงเทพฯ
เป็นบุตรคนที่	:	2 ในจำนวนพี่น้อง 7
บิดา	:	นายสุก สีวालี
มารดา	:	นางสมจิต สีวालี
ที่อยู่ปัจจุบัน	:	8 ซอย 7 ถนนเสรี 4 หมู่บ้านเสรี 2 หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 3141149

การศึกษา :

โรงเรียนบิรชีกษา

โรงเรียนช่างตากรุ๊สคอนแวนต์

โรงเรียนศึกษานารี

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์บัณฑิต ศ.บ.

เมมฟิสเดท ยูนิเวอร์ซิตี้ สหรัฐอเมริกา

Herford college การเป็นผู้บริหารมหาวิทยาลัย Oxford อังกฤษ

อบรมเป็นเวลา 3 เดือน

ประสบการณ์ในการทำงาน :

รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและสวัสดิการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2526-2529

คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2531-ปัจจุบัน

งานอดิเรก :

สมนาคุณ ฯลฯ :

สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย

งานวิจัยที่ทำ : 1. การวิเคราะห์ความเหลื่อมการตลาดผักสด 2527

เครื่องราชอิสริยาภรณ์และรางวัลเกียรติคุณต่าง ๆ :

ป.ม., ประธานากรณ์มงกุฎไทย

สิ่งพิมพ์ :

สมจินตนา สีวालี. เศรษฐกิจประเทศไทย.

สมจินตนา สีวালี. การงบประมาณและหนี้สาธารณะ.

สมจินตนา สีวালี. เศรษฐศาสตร์รัฐวิสาหกิจ.

หนังสือตำรา 3 เรื่อง

ตัวอย่าง WHOP รูปแบบแสดงผลที่มีผลงานทุกเล่ม, ผลงานรวม

001433

นางสาวสมจินตนา สีวালี

วันเกิด : 4 พฤษภาคม 2483

สถานที่เกิด : กรุงเทพฯ

สัญชาติ : ไทย เชื้อชาติ : ไทย ศาสนา : อิสลาม

บิดา/มารดา : นายสุก สีวালี

นางสมจิต (นายะวะ) สีวালี

มีพี่น้องรวม : 7 คน เป็นบุตรคนที่ : 2

สถานภาพสมรส : โสด

ที่อยู่ : 8 ซอย 7 ถนนเสรี 4 หมู่บ้านเสรี 2 ห้าหมาก

บางกะปิ กรุงเทพฯ 10250 โทรศัพท์ 3141149

อาชีพปัจจุบัน : รองศาสตราจารย์ (ระดับ 9), คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทบวงมหาวิทยาลัย โทรศัพท์ 3142042

กลุ่มสาขาวิชา : สังคมศาสตร์ - เศรษฐศาสตร์

การศึกษา อบรม ดูงาน

โรงเรียนปวิชติศึกษา

โรงเรียนช่างตạcครุยสคอนแวนต์

โรงเรียนศึกษานารี

ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์บัณฑิต ศ.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปริญญาโท เมมฟิสเดท ยูนิเวอร์ซิตี้ ประเทศไทย สำรัชเชอร์

อบรม การเป็นผู้บริหารมหาวิทยาลัย Hertford College Oxford ประเทศอังกฤษ 3 เดือน

ประสบการณ์ในการทำงาน

รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและสวัสดิการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2526-2529

คณบดี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2531 - ปัจจุบัน

เครื่องราชอิสริยาภรณ์ และรางวัลเกียรติคุณต่าง ๆ

ประธานากรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

สมาคมสหกิจ ชั้น มูลนิธิ ต่างๆ

สมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย

งานอดิเรก : ดูโทรทัศน์, ปลูกต้นไม้, ท่องเที่ยวทัศนาจร

งานวิจัยและสิ่งพิมพ์เผยแพร่

สมบัตินา สีวะลี. เศรษฐกิจประเทศไทย

สมบัตินา สีวะลี. การบงบประมาณและหนี้สาธารณะ

สมบัตินา สีวะลี. เศรษฐศาสตร์สุวิสาหกิจ

หนังสือต่างๆ 3 เรื่อง

ตัวอย่าง WHOR รูปแบบแสดงผลที่มีผลงานวิชาการรวม

นายมนตรี อัตถพิพพหลคุณ

วันเกิด	: 11 ธันวาคม 2499
สถานที่เกิด	: จ. สุราษฎร์ธานี ต.บ้านสร้อย อ.เวียงสะ
สัญชาติ	: ไทย เชื้อชาติ : จีน ศาสนา : พุทธ
บิดา/มารดา	: นายเลียงอ่อง แซ่โค้ว นางทองเคียง (แซ่ตั้ง) แซ่โค้ว
มีพี่น้องรวม	: 3 คน เป็นบุตรคนที่ : 2
สถานภาพสมรส	: สมรส กับ นาง (ดร.) วันรี (นิรัญญาวงศ์) อัตถพิพพหลคุณ
ที่อยู่	: 14/9 สุขุมวิท 57 สุขุมวิท เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 3919552, 3900291
อาชีพปัจจุบัน	: นักวิชาการ 5 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการพัฒนา ถนนพหลโยธิน แขวงบางเขน กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 5791121-30 ต่อ 2106

การศึกษา อบรม ดูงาน

โรงเรียนเวียงสะไภ้ จ.สุราษฎร์ธานี

มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเวียงสะไภ้ จ. สุราษฎร์ธานี

มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนทวีธาภิเศก จ. กรุงเทพฯ

ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ. สงขลา

ปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล จ. กรุงเทพฯ

ปริญญาเอก มหาวิทยาลัยมหิดล จ. กรุงเทพฯ (ได้รับทุนมูลนิธิ ดร.ແດບ)

ประสบการณ์ในการทำงาน

ผลิตน้ำยาตรวจสอบตั้งครรภ์สำเร็จรูปเป็นใช้เองในประเทศไทยแทนการนำเข้า

ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์ เช่น เครื่อง Electrophoresis แบบต่างๆ

เครื่อง dialym เพื่อใช้งาน Genetic Engineering

มีความเชี่ยวชาญหรือสนใจเป็นพิเศษด้าน

ผลิตน้ำยาตรวจสอบตั้งครรภ์สำเร็จรูป, ประดิษฐ์เครื่องมือและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์

สมาชิกสมาคม ชมรม มนต์นิธิ ต่างๆ

สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

งานอดิเรก : เล่นเทนนิส และนาสเก็ตบอล, ประดิษฐ์เครื่องมือวิทยาศาสตร์, ทำงานวิจัยทางด้านน้ำยาขันสูตรโรค

ความคิดเห็นอื่นๆ

จากการที่ทำงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่ผ่านมา บุคลากรทางด้านวิจัยนี้ยังขาดความเอาใจใส่ในด้านงานวิจัย และยังห่วงเครื่องมือ ซึ่งทำให้แต่ละท่านที่ทำงานวิจัยจะต้องมีเครื่องมือเป็นของตนเอง จึงทำให้ไทยเสียบประมาณไปเป็นจำนวนมากเพื่อซื้อเครื่องมือ จึงควรมีหนังสือซักขวัญให้นักวิจัยมีใจกว้างมากขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดและโดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องมือ จะได้ช่วยกันประนัยดงบประมาณแผ่นดิน อย่างเป็นอย่างว่า ควรจัดกิจกรรมใดผลงานไป เราไม่เห็นได้อะไรเลยทั้งๆ ที่เครื่องมือก็เป็นของเรานะ ให้มองว่า "ทุกคนก็ทำงานวิจัยเพื่อประเทศชาติ เมื่อประเทศเจริญผลกระแทบก็จะกลับมาหาเราเอง คือเรา ก็จะเจริญไปด้วย" อย่ามัวมาแข่งขันกันเองเลย ถ้าอย่างจะแข่งขันให้แข่งขันกับชาวต่างชาติได้กว่า ประเทศชาติของเราจะได้เจริญ

งานวิจัยและสิ่งพิมพ์เผยแพร่

บทความทางวิชาการในวารสาร ๖ เรื่อง

ปัญหาและอุปสรรค

การดำเนินงานรวมข้อมูล บันทึกข้อมูล และประมวลผลข้อมูลค่อนข้างมีปัญหา

ประการแรกคือ การติดตามข้อมูลเป็นไปได้ลำบาก เพราะผู้ได้รับแบบสอบถามไม่คร่อมกลับคืน ต้องติดตามทางสถานที่น้ำหลายแห่ง

ประการที่สอง ความไม่สมบูรณ์ของคำตอบที่ได้รับและข้อมูลบางส่วนผิดพลาด แบบสอบถามบางชุดขาดหัวข้อเรื่องที่สำคัญ เช่น ระดับการศึกษาระดับสูง ลายมืออ่านยาก ผู้ตอบแบบสอบถามบางท่านให้ประวัติและผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ทำให้ผู้กรอกແນ່ງงานบันทึกข้อมูล (Worksheet) ต้องแปลเป็นภาษาไทย เพราะวัดถูกต้องของค่าต้องการจะทำฐานข้อมูลเป็นภาษาไทย แต่ข้อมูลที่คนละผู้จัดทำได้มานั้นไม่สามารถจะใช้คำภาษาไทยได้ถูกต้อง จึงต้องคงใช้ภาษาอังกฤษตามที่ผู้ตอบแบบสอบถามกลับคืน

ประการที่สาม การบันทึกข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องจากสำนักบรรณสารการพัฒนาใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ ภาษาไทยรหัส สมอ. และใช้โปรแกรม Mini-Micro CDS/ISIS การบันทึกข้อมูลจำเป็นจะต้องใช้เครื่องที่ใช้โปรแกรมภาษาไทยรหัส สมอ. ซึ่งโปรแกรมนี้มีใช้กันน้อยมาก จึงทำให้ไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้สมบูรณ์ภายใต้เวลาที่กำหนด

ประการที่สี่ เนื่องจากต้องใช้เวลาในการบันทึกข้อมูลมาก ดังนั้นฐานข้อมูลจึงมีข้อความบางตอนไม่ทันกับเหตุการณ์ปัจจุบัน เช่น หน่วยงานที่สังกัด ตำแหน่งหน้าที่บางส่วนอาจเปลี่ยนไป โดยถือว่าฐานข้อมูลนี้เป็นฐานข้อมูลทางเชิงประวัติบุคคล และให้ถือข้อมูลเป็นปัจจุบันเพียงวันที่ผู้ตอบแบบสอบถาม แต่ละท่านตอบแบบสอบถามส่งกลับมาเท่านั้น ซึ่งวันดังกล่าวจะปรากฏในส่วนต้นของข้อมูลในแบบบันทึกข้อมูลของแต่ละบุคคล

แต่อย่างไรก็ตี การดำเนินงานอาจมีข้อผิดพลาด ซึ่งต้องใช้ได้คันพบข้อผิดพลาดขอให้แจ้งกลับมาอย่างละเอียดทำ ณ สำนักบรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ เพื่อที่จะได้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องในโอกาสต่อไป