

คู่มือลงรหัส

ฐานข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และประชากรในพื้นที่
จังหวัดชายแดนภาคใต้

DSW Socioeconomics, Education and Population

Dataset Codebook

(DSW-SEP Dataset Codebook)

Version DSW-SEP 3.0.0

[07 May 2025]

กรุณาระบุแหล่งอ้างอิงเอกสารชิ้นนี้ ดังนี้

ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้. 2568. คู่มือลงรหัสฐานข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และประชากรใน
พื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้. ปัตตานี: ศูนย์เฝ้าระวังสถานการณ์ภาคใต้.

สารบัญ

บทนำ (Introduction)	1
รายละเอียดของประชากร (Detail of Population)	2
ตารางสรุปการลงรหัส (DSW-SEP Data Column)	6

บทนำ (Introduction)

ฐานข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และประชากรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้เป็นข้อมูลที่ดัดแปลงมาจากข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ส่วนข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาเรื่องคะแนนโอเน็ตจากสำนักงานศึกษาธิการภาค4และสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ เกิดจากแนวความคิดสองด้านคือ ในประการแรกเกิดจากความมุ่งหวังในการพัฒนาองค์ความรู้ในการวิเคราะห์นโยบาย (body of knowledge on public policy analyses) เกี่ยวกับการแก้ปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ประการที่สองคือการสนองตอบในการแก้ปัญหาเรื่องการขาดข้อมูลอย่างเป็นระบบและมีความน่าเชื่อถือ (systematic and valid data) ในท่ามกลางความซับซ้อนและความไม่แน่นอนของเหตุการณ์ความรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ซึ่งยังไม่มีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณที่ใช้ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ครบถ้วนและน่าเชื่อถือในการทำ ความเข้าใจเหตุการณ์ดังกล่าว

ฐานข้อมูลจึงมีฐานะเป็นหนึ่งในทางเลือกสำคัญในการทำ ความเข้าใจภาพรวมเกี่ยวกับโครงสร้างประชากร เศรษฐกิจ การศึกษาและประชาชนในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่สอดคล้องกับเหตุการณ์ความรุนแรงในพื้นที่ ดังต่อไปนี้

1. **เวอร์ชันแรกหรือ 1.0.0** จัดทำขึ้นโดยมุ่งหวังจะพัฒนาเป็นฐานข้อมูลเปิด (Open Database) ที่ให้ผู้ใช้สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ทั้งในแง่ของงานวิจัย งานสื่อสาร และงานนโยบายของทั้งหน่วยงานหรือองค์กรในระดับท้องถิ่นไปจนถึงผู้ใช้ที่สามารถเข้าถึงและใช้งานได้ง่ายขึ้นผ่านระบบออนไลน์ โดยทำให้สอดคล้องกับแนวโน้มของสังคมที่ให้ความสำคัญกับฐานข้อมูลที่มีปฏิสัมพันธ์กันมากขึ้นระหว่างฐานข้อมูลกับผู้ใช้งาน การพัฒนาในเวอร์ชันที่ 1 นั้นได้รับการสนับสนุนจากโครงการ *Studying and Strengthening the Quality and Accessibility of Data on the Deep South for CSOs, Research Institutions and Government* ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของทุนสนับสนุนจาก USAID
2. **เวอร์ชันสองหรือ 2.0.0** ในปี 2566 มีการพัฒนาปรับตัวแปร เพื่อความสอดคล้องต่อการใช้ประโยชน์มากยิ่งขึ้น โดยได้รับทุนจากงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF66)
3. **เวอร์ชัน 3.0.0** เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่มีการพัฒนาเพิ่มเติมในปี 2568 ซึ่งได้มีการปรับแก้ไข ตัวแปรและรายละเอียดเพิ่มเติม โดยได้รับทุนจากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รายละเอียดของประชากร (Detail of Population)

0. รหัส (ID)

รหัส มีการกำหนดตัวเลขให้บันทึกจำนวน 10 หลัก คือ YYDD-XXXXXX โดยที่

YY = ปีคริสต์ศักราช (Year) (สองตัวหลัง)

DD = จังหวัด (District)

XXXXXX = รหัสของประชากรในแต่ละพื้นที่

1. ปี (Year)

ระบุปีของข้อมูล

2. จังหวัด (Province)

ระบุรายชื่อจังหวัด

3. อำเภอ (District)

ระบุรายชื่ออำเภอ

4. ตำบล (Subdistrict)

ระบุรายชื่อตำบล

5. หมู่บ้าน (Village)

ระบุรายชื่อหมู่บ้าน

6. บ้านเลขที่ (House Number)

ระบุบ้านเลขที่

7. ลักษณะความเป็นเมือง (Urbanness)

ลักษณะความเป็นเมือง หมายถึงเขตเทศบาลนครและเทศบาลเมืองเท่านั้น (ไม่รวมเทศบาลตำบล) มีรายละเอียดดังนี้

- 0 ไม่ใช่เขตเมือง
- 1 เขตเมือง
- 99 ไม่สามารถระบุได้

ลักษณะความเป็นเมือง ประกอบไปด้วยเขตเทศบาลนครและเทศบาลเมือง ดังนี้

รหัสเทศบาล	ชื่อเทศบาล	ตำบลที่ครอบคลุม
3950102	เทศบาลนครยะลา	ตำบลสะเตง
3901101	เทศบาลนครหาดใหญ่	ตำบลหาดใหญ่
3900102	เทศบาลนครสงขลา	ตำบลบ่อยาง
4940102	เทศบาลเมืองปัตตานี	ตำบลสะบารัง อาเนาะรู จะบังติกอ
4940701	เทศบาลเมืองตะลุบัน	ตำบลตะลุบัน
4950103	เทศบาลเมืองสะเตงนอก	ตำบลสะเตงนอก

รหัสเทศบาล	ชื่อเทศบาล	ตำบลที่ครอบคลุม
4950201	เทศบาลเมืองเบตง	ตำบลเบตง
4960102	เทศบาลเมืองนราธิวาส	ตำบลบางนาค
4960201	เทศบาลเมืองตากใบ	ตำบลเจ๊ะเห
4961001	เทศบาลเมืองสุไหงโกลก	ตำบลสุไหงโกลก
4900103	เทศบาลเมืองเขารูปช้าง	ตำบลเขารูปช้าง
4900901	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	ตำบลกำแพงเพชร
4901001	เทศบาลเมืองสะเตา	ตำบลสะเตา
4901002	เทศบาลเมืองปาดังเบซาร์	ตำบลปาดังเบซาร์
4901102	เทศบาลเมืองบ้านพรุ	ตำบลบ้านพรุ
4901103	เทศบาลเมืองคองหงส์	ตำบลคองหงส์
4901104	เทศบาลเมืองคลองแห	ตำบลคลองแห
4901105	เทศบาลเมืองควนลัง	ตำบลควนลัง
4901106	เทศบาลเมืองทุ่งตำเสา	ตำบลทุ่งตำเสา
4901501	เทศบาลเมืองสิงหนคร	ตำบลสิงหนคร
4901509	เทศบาลเมืองม่วงงาม	ตำบลม่วงงาม
4910102	เทศบาลเมืองสตูล	ตำบลพิมาน

8. ชื่อ (Name)

ระบุชื่อประชากร

9. เพศ (Gender)

ระบุเพศตามบัญชีรายชื่อ มีรายละเอียดดังนี้

- 1 หญิง
- 2 ชาย

10. กลุ่มอายุ (Age group)

ระบุกลุ่มอายุตามบัญชีรายชื่อ มีรายละเอียดดังนี้

- 01 ต่ำกว่า 18 ปี
- 02 18-25 ปี
- 03 26-40 ปี
- 04 41-55 ปี
- 05 56-70 ปี
- 06 สูงกว่า 70 ปี
- 99 ไม่ระบุ

11. อาชีพ (Occupation)

ระบุกลุ่มอายุตามบัญชีรายชื่อ มีรายละเอียดดังนี้

- 01 วางงาน
- 02 เกษตรกร (นา ไร่ สวน) ประมง ปศุสัตว์
- 03 รับจ้างทั่วไป
- 04 ค้าขาย/ ธุรกิจส่วนตัว/ พนักงานบริษัท
- 05 พนักงาน/รัฐวิสาหกิจ/รับราชการ
- 06 กำลังศึกษา
- 07 อาชีพอื่นๆ

12. การศึกษา (Education)

ระบุกลุ่มอายุตามบัญชีรายชื่อ มีรายละเอียดดังนี้

- 1 ไม่เคยศึกษา
- 2 อนุบาล/ศูนย์เด็กเล็ก
- 3 ประถมศึกษา
- 4 มัธยมศึกษาตอนต้น
- 5 มัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวะ
- 6 อุดมศึกษา

13. ช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือนต่อปี (Average Income per person per household per year)

ระบุช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือนต่อปี ตามบัญชีรายชื่อ มีรายละเอียดดังนี้

- 1 ต่ำกว่า 36,000และไม่มีรายได้
- 2 36,000-60,000
- 3 60,001-120,000
- 4 120,001-240,000
- 5 สูงกว่า 240,000

14. รายได้เฉลี่ยตามจริง ต่อคนต่อครัวเรือนต่อปี (Average Income per person per household per year)

ระบุช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือนต่อปี ตามจริงโดยที่ไม่มีการแบ่งระดับช่วงของรายได้

15. รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือนต่อปีต่ออำเภอ (Average Income per person per household per year per district)

ระบุช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือนต่อปีต่ออำเภอ ตามจริงโดยที่ไม่มีการแบ่งระดับช่วงของรายได้

16. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาคณิตศาสตร์ ต่อจังหวัด (ONET M.6– Average Mathematic per province)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาคณิตศาสตร์ ต่อจังหวัด

17. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาภาษาไทย ต่อจังหวัด (ONET M.6– Average Thai per province)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาภาษาไทย ต่อจังหวัด

18. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาภาษาอังกฤษ ต่อจังหวัด (ONET M.6– Average English per province)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาอังกฤษ ต่อจังหวัด

19. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาวิทยาศาสตร์ ต่อจังหวัด (ONET M.6– Average Science per province)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาวิทยาศาสตร์ ต่อจังหวัด

20. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาสังคมศึกษา ต่อจังหวัด(ONET M.6– Average Social per province)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาสังคมศึกษา ต่อจังหวัด

21. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาคณิตศาสตร์ ต่ออำเภอ (ONET M.6– Average Mathematic per district)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาคณิตศาสตร์ ต่ออำเภอ

22. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาภาษาไทย ต่ออำเภอ (ONET M.6– Average Thai per district)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาภาษาไทย ต่ออำเภอ

23. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาภาษาอังกฤษ ต่ออำเภอ (ONET M.6– Average English per district)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาอังกฤษ ต่ออำเภอ

24. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาวิทยาศาสตร์ ต่ออำเภอ (ONET M.6– Average Science per district)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาวิทยาศาสตร์ ต่ออำเภอ

25. คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้น ม.6 วิชาสังคมศึกษา ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average Social per district)

ระบุคะแนนเฉลี่ยชั้นม.6 วิชาสังคมศึกษา ต่ออำเภอ

ตารางสรุปการลงรหัส (DSW-SEP Data Column)

ฐานข้อมูลเศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และประชากรในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ใช้ Microsoft Excel เป็นโปรแกรมพื้นฐานสำหรับการบันทึกข้อมูล ซึ่งเป็นข้อมูลที่มีการบันทึกหลักในฐานข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ส่วนข้อมูลการศึกษาคือคะแนนโอเน็ตได้รับข้อมูลจากสำนักงานศึกษาธิการภาค4 ซึ่งในฐานข้อมูลชุดนี้จะมีการคัดเลือกเฉพาะประชากรที่อยู่ในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้

ทั้งนี้ รายละเอียดของตัวแปรและชนิดของข้อมูลจะมีอยู่ในตารางข้างล่างนี้

รหัสตัวแปร (Variable Code)	ตัวแปร (Variable)	ชนิดข้อมูล (Data type)	การเปิดเผย สาธารณะ (Publicity)
ID	รหัส (ID)	Numeric	/
YEAR	ปี (Year)	Text	/
PROVINCE_ID	รหัสจังหวัด (Province)	Numeric	/
PROVINCE	จังหวัด (Province)	Text	/
DISTRICT_ID	รหัสอำเภอ (District)	Numeric	/
DISTRICT	อำเภอ (District)	Text	/
SUBDISTRICT	รหัสตำบล (Subdistrict)	Numeric	/
SUBDISTRICT	ตำบล (Subdistrict)	Text	/
VILLAGE	รหัสหมู่บ้าน (Village)	Numeric	/
VILLAGE	หมู่บ้าน (Village)	Text	/
HOUSE_NO	บ้านเลขที่ (House Number)	Text	x
URBANNES	ลักษณะเมือง/เขตเทศบาล (Urbanness)	Integer	/
NAME	ชื่อ (Name)	Text	x
GENDER	เพศ (Gender)	Integer	/
AGEGROUP	กลุ่มอายุ (Age group)	Integer	/
OCCUPATION	อาชีพ (Occupation)	Integer	/
EDUCATION	การศึกษา (Education)	Integer	/

รหัสตัวแปร (Variable Code)	ตัวแปร (Variable)	ชนิดข้อมูล (Data type)	การเปิดเผย สาธารณะ (Publicity)
INC_PER_HOU	ช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือน ต่อปี (Average Income per person per household per year)	Integer	/
INCOME	ช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือน ต่อปี (Average Income per person per household per year)	Numeric	×
AVE_INC_DIS	ช่วงรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือน ต่อปี ต่ออำเภอ (Average Income per person per household per year per district)	Numeric	/
M6_MATH_PRO	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา คณิตศาสตร์ ต่อจังหวัด (ONET M.6- Average Mathematic per province)	Numeric	/
M6_THAI_PRO	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา ภาษาไทย ต่อจังหวัด (ONET M.6- Average Thai per province)	Numeric	/
M6_ENG_PRO	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา ภาษาอังกฤษ ต่อจังหวัด (ONET M.6- Average English per province)	Numeric	/
M6_SCI_PRO	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา วิทยาศาสตร์ ต่อจังหวัด (ONET M.6- Average Science per province)	Numeric	/
M6_SOC_PRO	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา สังคมศึกษา ต่อจังหวัด (ONET M.6- Average Social per province)	Numeric	/

รหัสตัวแปร (Variable Code)	ตัวแปร (Variable)	ชนิดข้อมูล (Data type)	การเปิดเผย สาธารณะ (Publicity)
M6_MATH_DIS	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา คณิตศาสตร์ ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average Mathematic per district)	Numeric	/
M6_THAI_DIS	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา ภาษาไทย ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average Thai per district)	Numeric	/
M6_ENG_DIS	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา ภาษาอังกฤษ ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average English per district)	Numeric	/
M6_SCI_DIS	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา วิทยาศาสตร์ ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average Science per district)	Numeric	/
M6_SOC_DIS	คะแนนเฉลี่ยโอเน็ตชั้นม.6 วิชา สังคมศึกษา ต่ออำเภอ (ONET M.6- Average Social per district)	Numeric	/