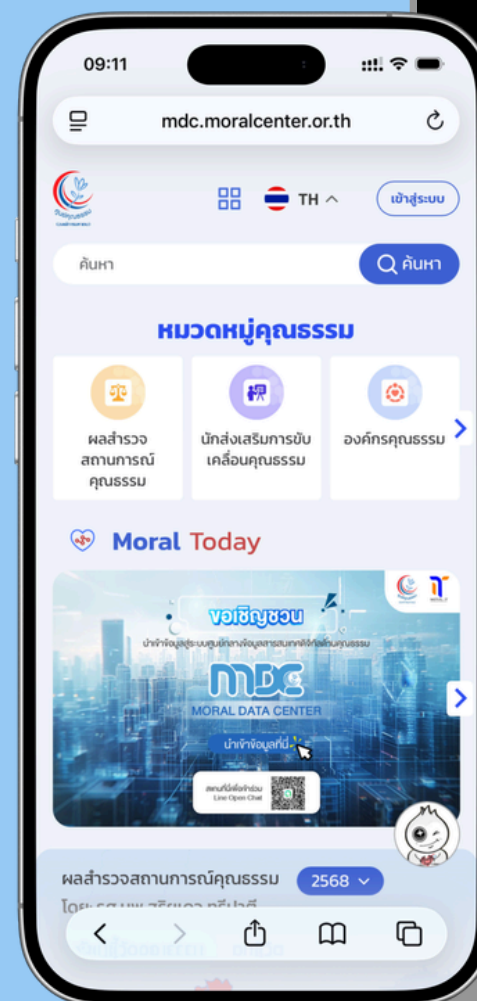




คู่มือการใช้งานระบบ Moral Data Center MDC

SCAN HERE



mdc.moralcenter.or.th



ltd@moralcenter.or.th



ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

Moral Data Center

- | | | | | | |
|---|-------------------------|----|----------------|----|--------------------------------|
| 1 | การเข้าสู่ระบบ | 7 | บทวิเคราะห์ | 11 | แบบทดสอบ
ดัชนีชี้วัดคุณธรรม |
| 2 | หน้าหลักระบบ | 8 | แบบสอบถาม | 12 | การค้นหาข้อมูล |
| 3 | นำเข้าข้อมูล | 9 | Moral Credit | 13 | Chat Bot น้องดี |
| 4 | ชุดข้อมูล | 10 | Moral Calendar | | |
| 5 | ข้อมูลจังหวัด | | | | |
| 6 | คลังสารสนเทศด้านคุณธรรม | | | | |





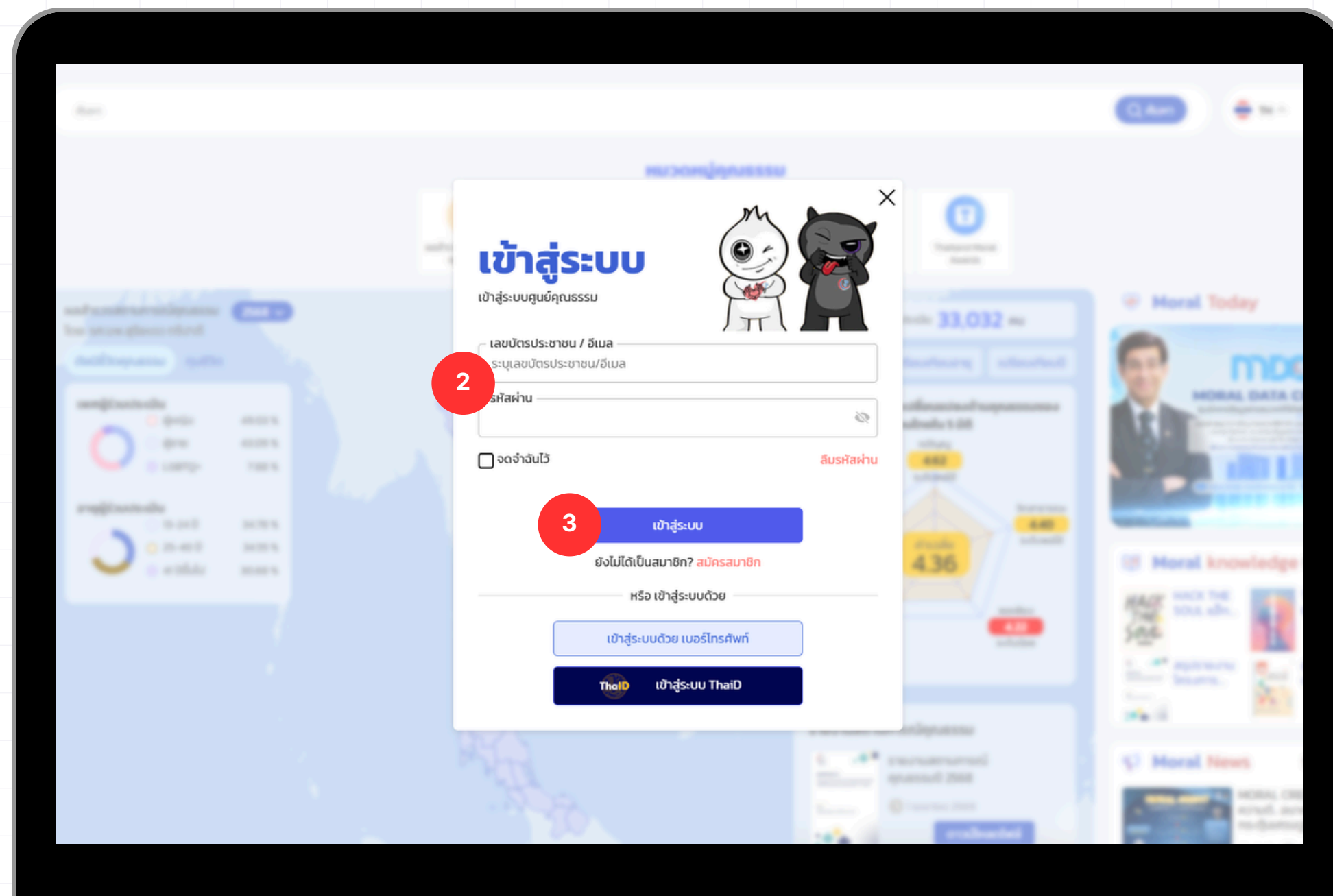
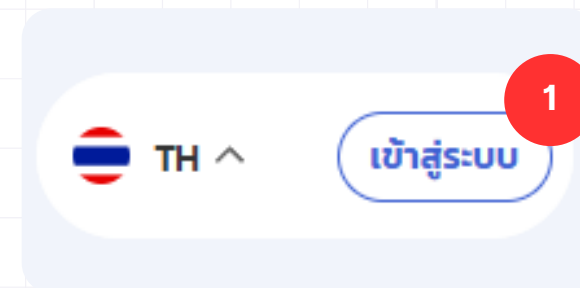
QR code เข้าสู่เว็บไซต์



1

การเข้าสู่ระบบ

ด้วย เลขบัตรประชาชน / อีเมล และ รหัสผ่าน



1 กด “เข้าสู่ระบบ” ที่มุมขวาบน

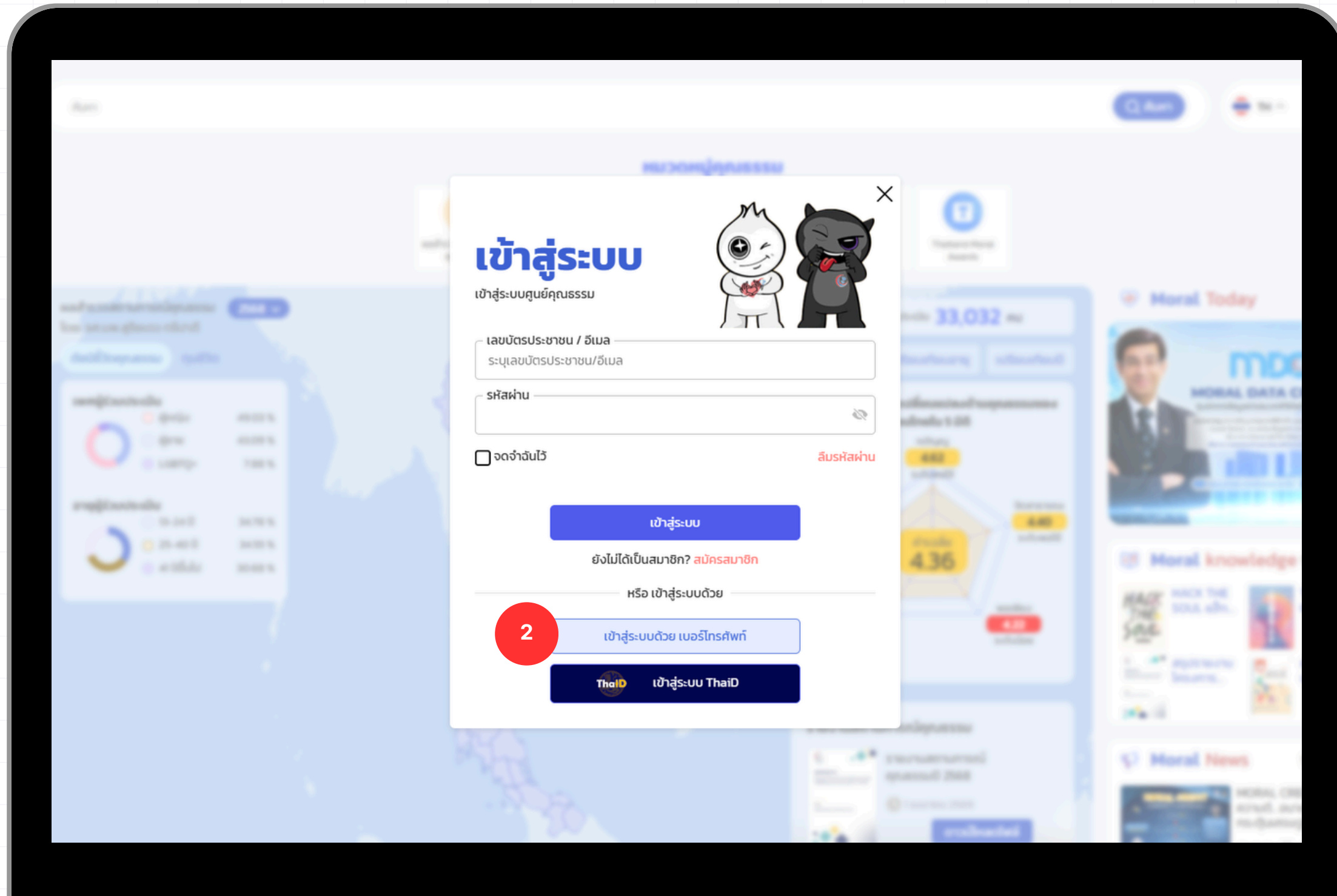
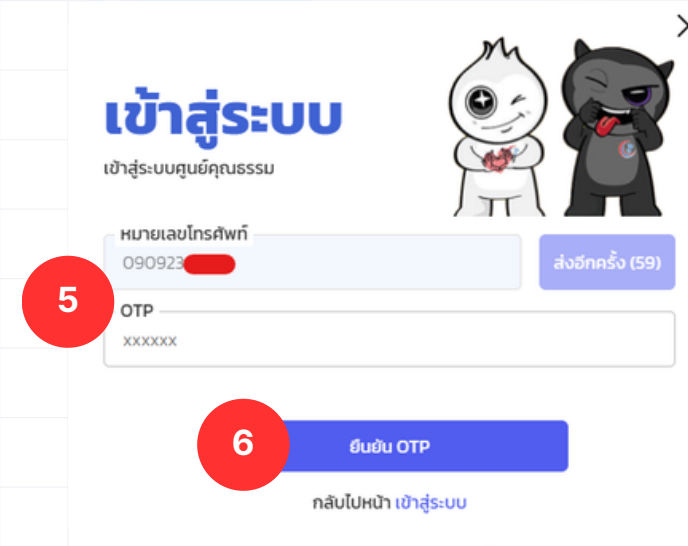
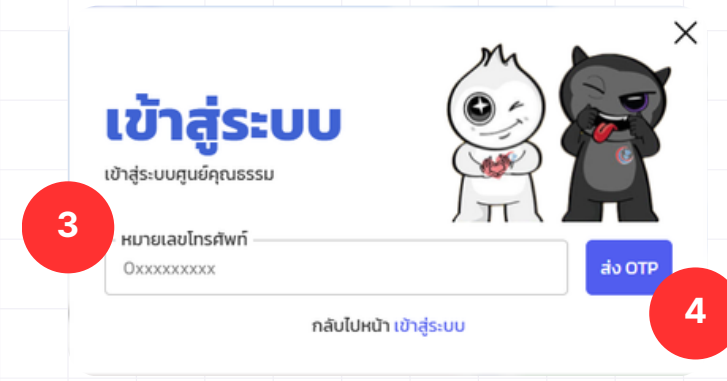
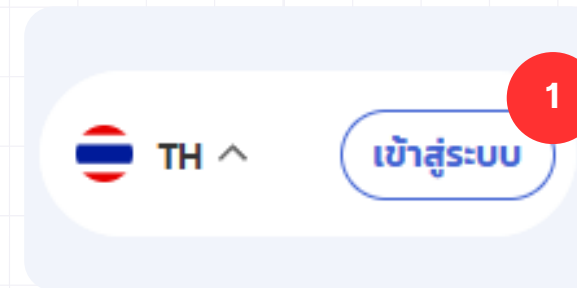
2 กรอก “เลขบัตรประชาชน/อีเมล” และ รหัสผ่าน

- กด “จดจำฉันไว้” เพื่อบันทึกค่า

3 กด “เข้าสู่ระบบ”

1

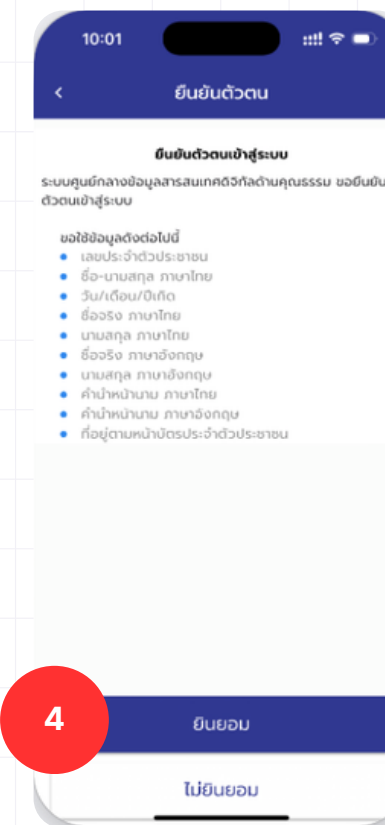
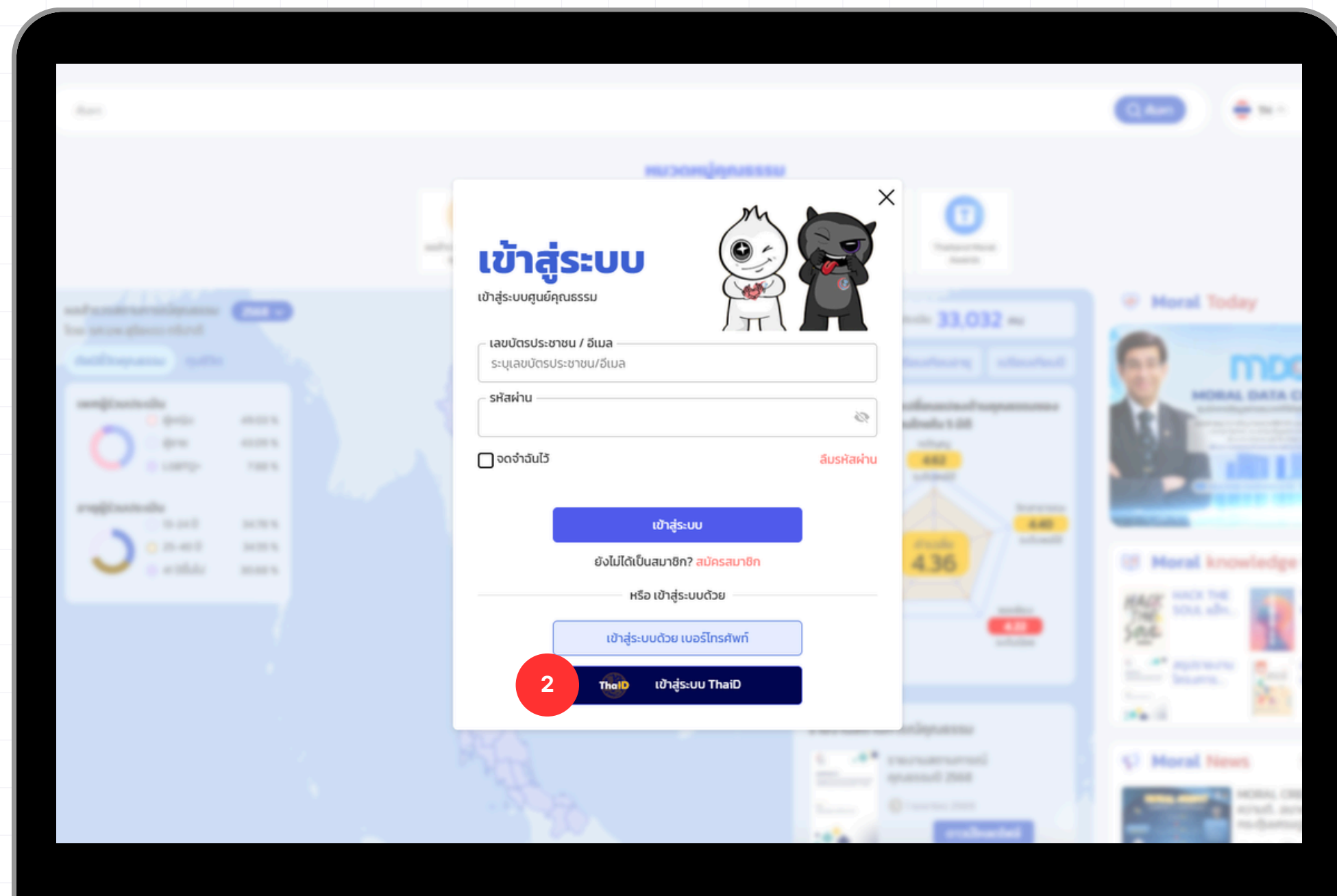
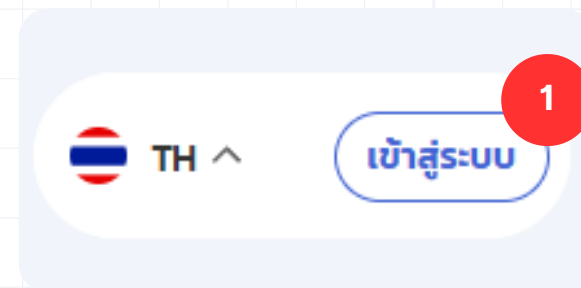
การเข้าสู่ระบบ ด้วย เบอร์โทรศัพท์



- 1 กด “เข้าสู่ระบบ” ที่มุมขวาบน
- 2 กด “เข้าสู่ระบบด้วยเบอร์โทรศัพท์”
- 3 กรอก “หมายเลขโทรศัพท์”
- 4 กด “ส่ง OTP”
- 5 กรอกรหัส OTP ที่ได้รับ
- 6 กด “ยืนยัน OTP”

1

การเข้าสู่ระบบ ด้วย ThaiID



- 1 กด “เข้าสู่ระบบ” ที่มุมขวาบน
- 2 กด “เข้าสู่ระบบ ThaiID”
- 3 เปิดแอปพลิเคชัน ThiaD แล้วสแกน QR Code ที่บนระบบ
- 4 กด “ยืนยันตัวตน”

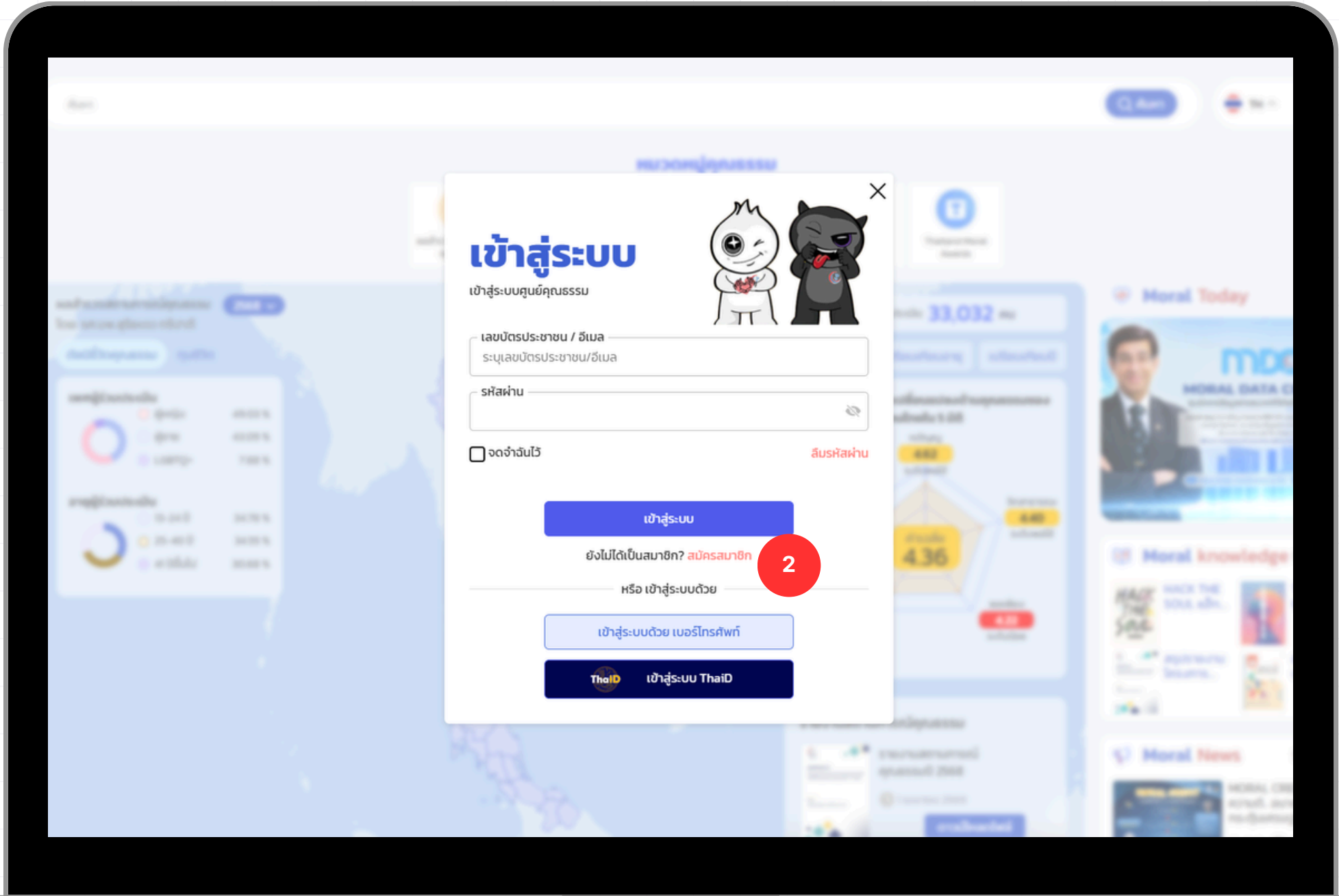
1

การเข้าสู่ระบบ

กรณี สมัครสมาชิก

 TH ^

เข้าสู่ระบบ



สมัครสมาชิก

สมัครสมาชิกศูนย์คุณธรรม



ชื่อ*

กรุณาระบุชื่อของท่าน

นามสกุล*

กรุณาระบุนามสกุลของท่าน

เลขบัตรประชาชน*

กรุณาระบุเลขบัตรประชาชน

อีเมล

ระบุอีเมล

เบอร์โทรศัพท์*

ระบุ

จังหวัด*

เลือกจังหวัด

เขต/อำเภอ*

เลือกเขต

4

ถัดไป

หากเป็นสมาชิกแล้ว? เข้าสู่ระบบ

1

การเข้าสู่ระบบ

2

กด “สมัครสมาชิก”

3

กรอกข้อมูล

- ชื่อ
- นามสกุล
- เลขบัตรประชาชน
- อีเมล
- เบอร์โทรศัพท์
- จังหวัด
- เขต/อำเภอ

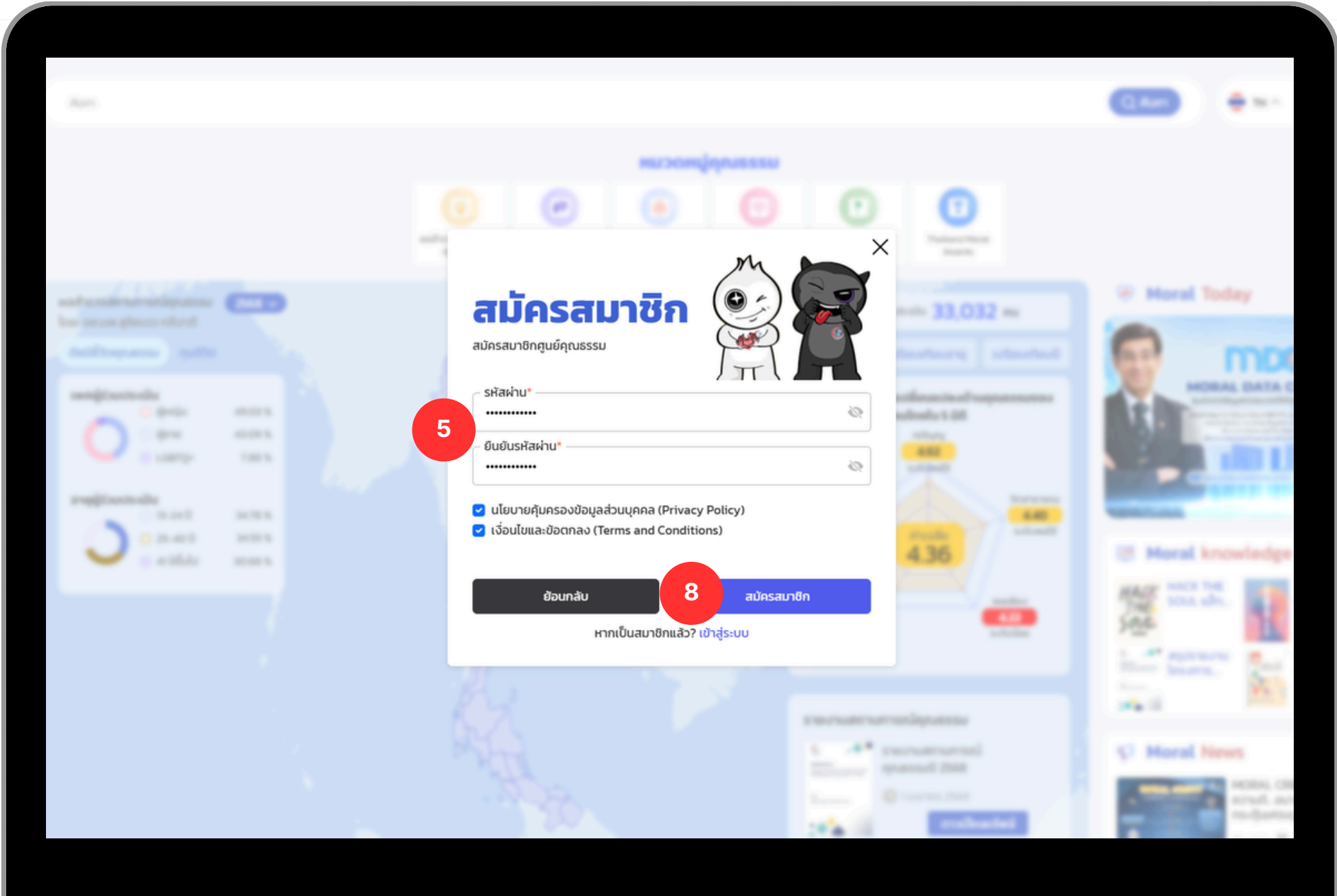
4

กด “ถัดไป”

1

การเข้าสู่ระบบ

กรณี สมัครสมาชิก



6



7



- 5. ตั้งรหัสผ่าน และ ยืนยันรหัสผ่าน
- 6. กดอ่าน “นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy)” แล้วกด ยอมรับ
- 7. กดอ่าน “เงื่อนไขและข้อตกลง (Terms and Conditions)” แล้วกด ยอมรับ
- 8. กด “กดสมัครสมาชิก”

2 หน้าหลักระบบ

1 หมวดหมู่คุณธรรม

ประกอบด้วย

ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม, นักส่งเสริมการขับเคลื่อนคุณธรรม, องค์กร/ชุมชนคุณธรรม, แหล่งเรียนรู้คุณธรรม, Moral City และ Thailand Moral Awards

2 Moral Today

แบนเนอร์ สำหรับแจ้งข่าวสารต่างๆ บนเว็บไซต์

3 ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม

เครื่องมือวัดพฤติกรรมบ่งชี้การมีคุณธรรมอันเป็นพฤติกรรมที่ดี 5 ด้าน คือ พอเพียง วินัย รับผิดชอบ สุจริต จิตสาธารณะ และกตัญญู

4 Moral knowledge

สื่อองค์ความรู้สารสนเทศจากศูนย์คุณธรรม

5 Moral News

สื่อเผยแพร่, อินโฟการฟิค, วิดีโอประชาสัมพันธ์และ แคมเปญ จาก ศูนย์คุณธรรม

6 Moral Channel

ช่อง Youtube : Moral Channel

7 Moral Calendar

ปฏิทินกิจกรรมคุณธรรม

8 เครื่องมือส่งเสริมคุณธรรม

ชุดเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา ส่งเสริม และประเมินการดำเนินงานด้าน คุณธรรมของบุคคล องค์กร ชุมชน และ เครือข่าย

9 ร้องขอชุดข้อมูล

ช่องทางติดต่อสอบถาม/ร้องขอชุดข้อมูล ด้านคุณธรรม

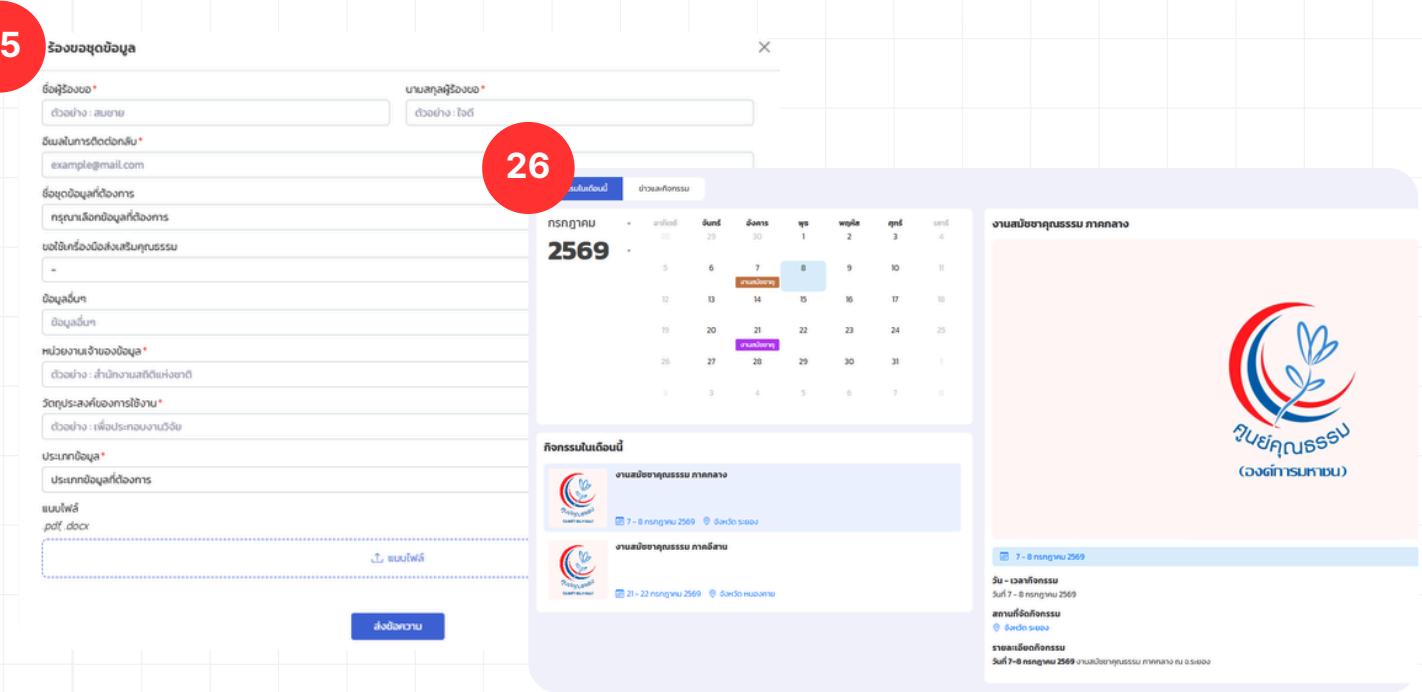
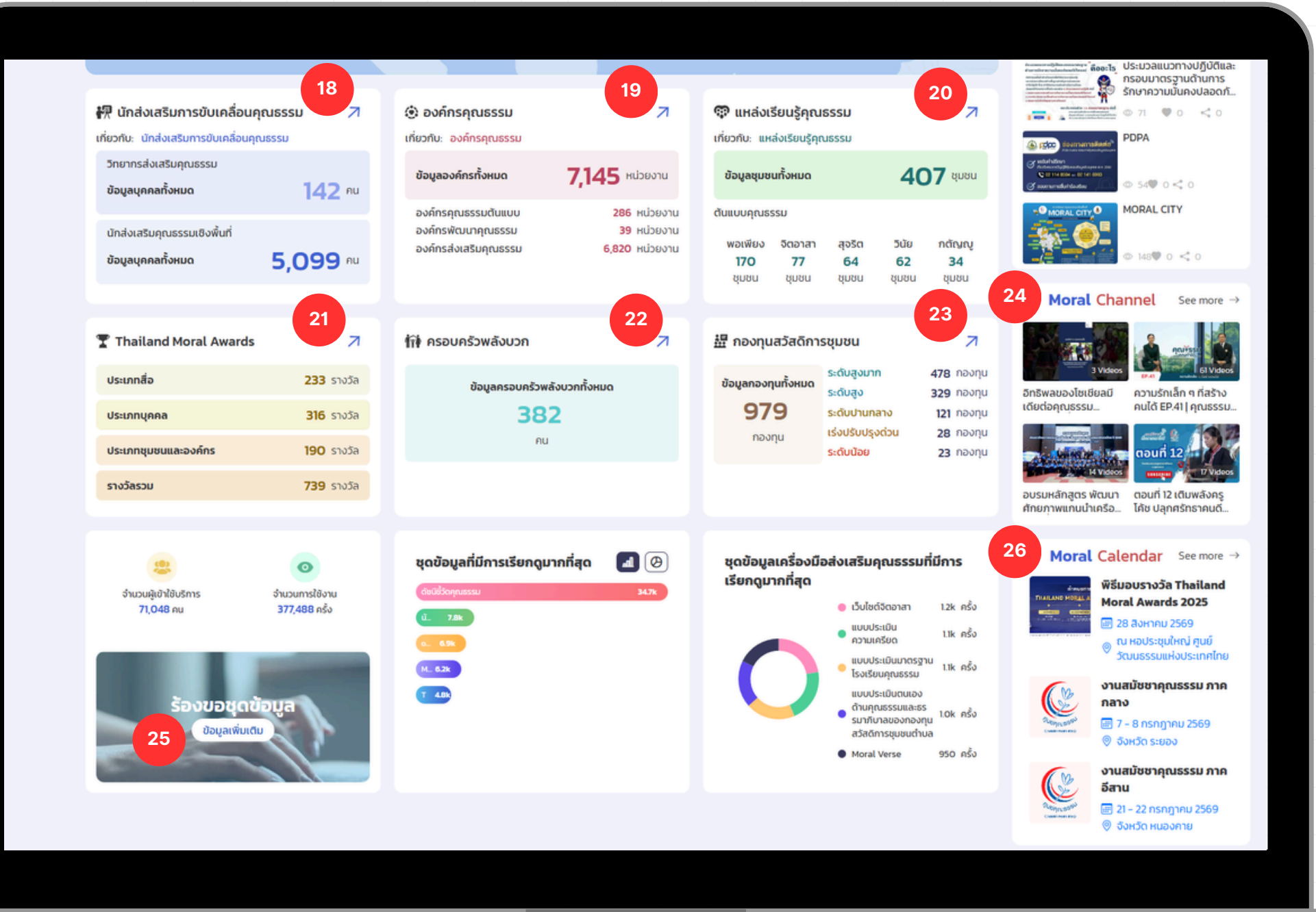


2 หน้าหลักระบบ

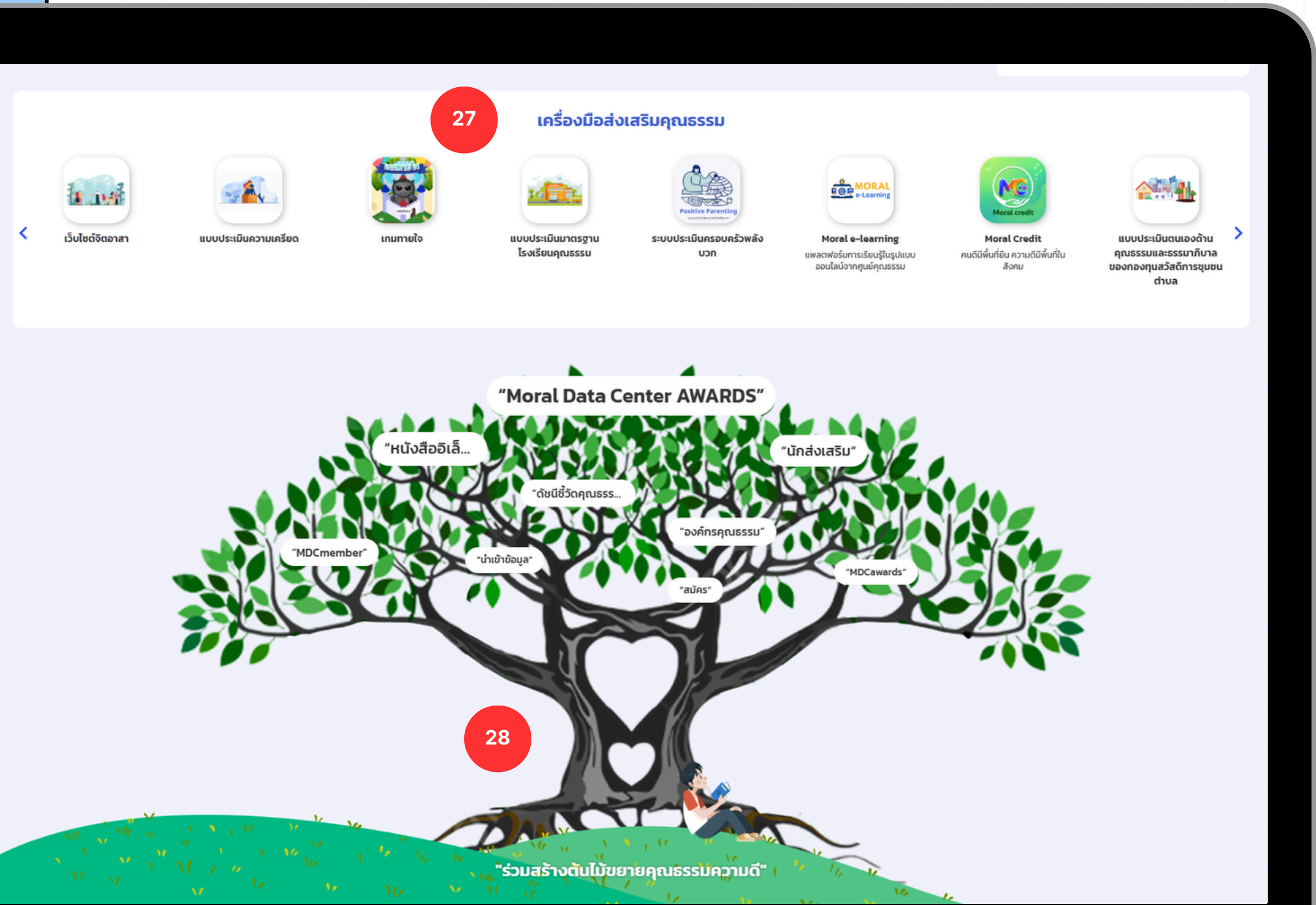


- 1 ช่องสำหรับค้นหาในข้อมูลในระบบ
- 2 เลือกเมนูหมวดหมู่คุณธรรม
- 3 ปุ่มเข้าสู่ระบบ
- 4 กดเพื่อเข้าสู่เมื่อนำเข้าข้อมูล
- 5 กดเพื่อเข้าสู่เมนูชุดข้อมูล
- 6 กดเพื่อเข้าสู่ข้อมูลจังหวัด
- 7 กดเพื่อเข้าสู่เมนูคลังสารสนเทศ
- 8 กดเพื่อเข้าสู่เมนูบทวิเคราะห์
- 9 กดเพื่อเข้าสู่เมนูแบบสอบถาม
- 10 กดเพื่อเลือกดู “ดัชนีชี้วัดคุณธรรม” หรือ “ทุนชีวิต”
- 11 กดเพื่อดูการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดัชนีชี้วัดคุณธรรมแต่ละปี
- 12 กดเพื่อดูกราฟเปรียบเทียบผลค่าเฉลี่ยดัชนีชี้วัดคุณธรรมแต่ละปี
- 13 กดเพื่อดูกราฟแสดงผลแบบ เปรียบเทียบอายุ และ เปรียบเทียบปี
- 14 กดเพื่ออ่าน/ดาวน์โหลด รูปเล่มรายงานสถานการณ์คุณธรรม
- 15 แบนเนอร์ข้อมูล/ประกาศ/ประชาสัมพันธ์ สามารถกดไปที่ลิงค์ที่ระบุไว้ได้
- 16 แสดงข้อมูลหนังสือที่ถูกเพิ่มเข้าระบบล่าสุด สามารถกด “see more” เพื่อไปยังเมนู “คลังสารสนเทศ” ได้
- 17 แสดงข้อมูลสื่อเผยแพร่ที่เพิ่มเข้าไปล่าสุด สามารถกด “see more” เพื่อไปยังเมนู “Moral News” ได้

2 หน้าหลักระบบ



- 18 ข้อมูลภาพรวม “บัณฑิตเสริมขับเคลื่อนคุณธรรม”
- 19 ข้อมูลภาพรวม “องค์กรคุณธรรม”
- 20 ข้อมูลภาพรวม “แหล่งเรียนรู้คุณธรรม”
- 21 ข้อมูลภาพรวม “Thailand Moral Awards”
- 22 ข้อมูลภาพรวม “ครอบครัวพลังบวก”
- 23 ข้อมูลภาพรวม “กองทุนสวัสดิการชุมชน”
- 24 แสดงข้อมูลคลิปวิดีโอล่าสุดบน Youtube สามารถกด “see more” เพื่อไปยังช่อง Youtube Moral Chanel ได้
- 25 กดเพื่อเปิดฟอร์มส่งคำร้องขอชุดข้อมูล
- 26 แสดงกิจกรรมคุณธรรมที่กำลังจะจัดขึ้น “see more” เพื่อไปยังเมนู “Moral Calendar” ได้



27

เลือกเมนู “เครื่องมือส่งเสริมคุณธรรม”

28

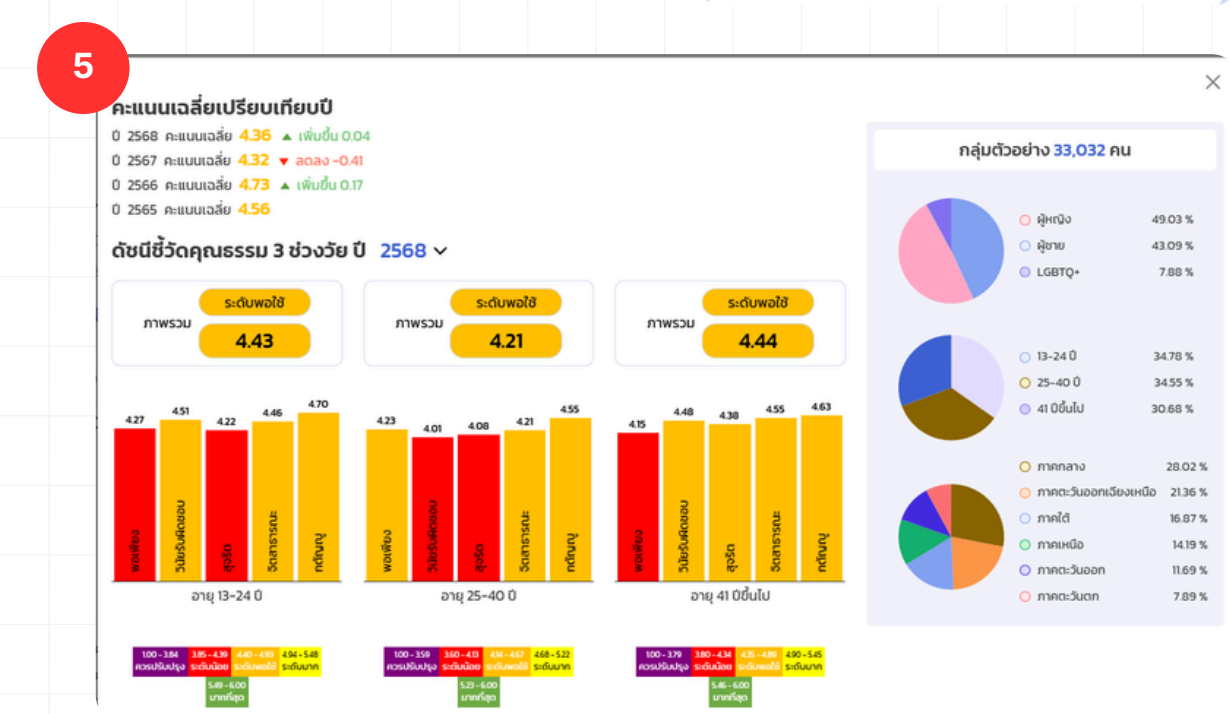
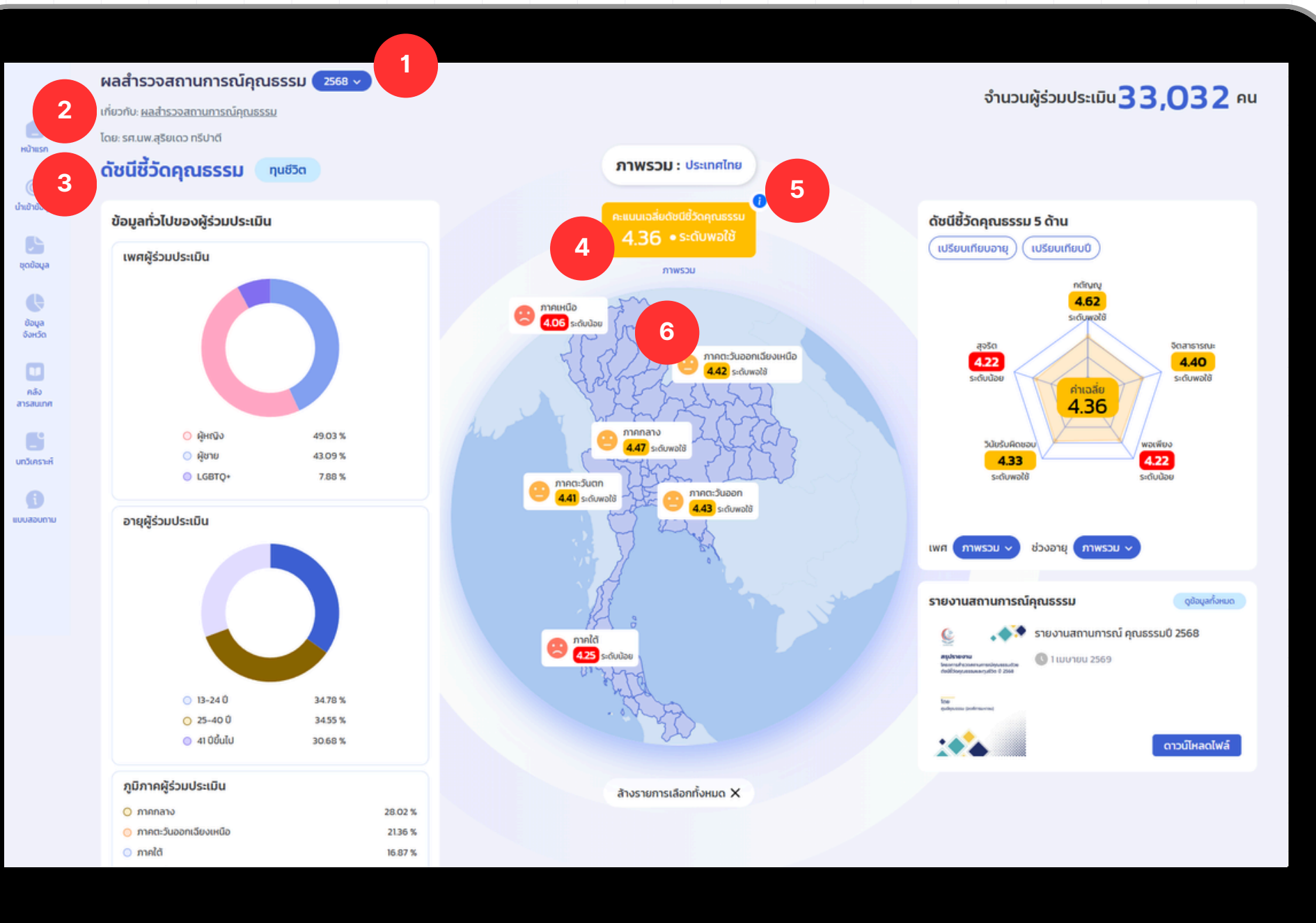
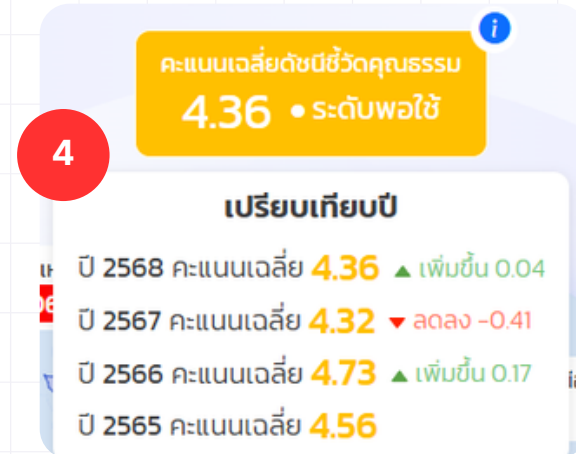
แสดงผลคำค้นหาหาข้อดี สามารถกดเข้าไปดูแต่ละอันได้

2 หน้าหลักระบบ

ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม : ดัชนีชี้วัดคุณธรรม

1 ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม

ดัชนีชี้วัดคุณธรรม คือ
เครื่องมือวัดพฤติกรรมบ่งชี้การมีคุณธรรมอันเป็นพฤติกรรมที่ดี 5 ด้าน คือ พอเพียง วินัย
รับผิดชอบ สุจริต จิตสาธารณะ และกตัญญู

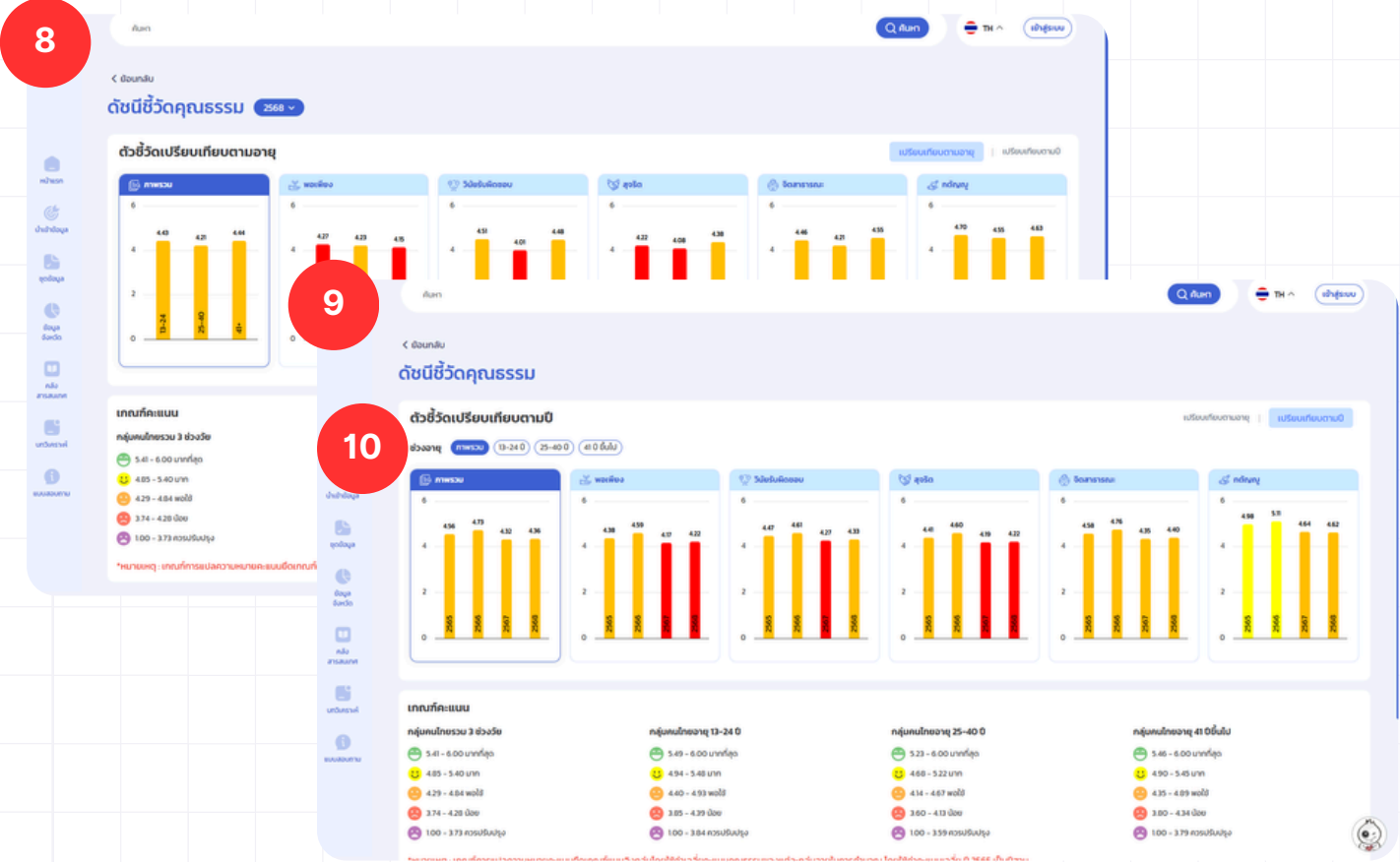


- 1 กดเพื่อเลือกปีการแสดงผล “ดัชนีชี้วัดคุณธรรม”
- 2 กดเพื่อแสดงผลคำนิยาม “ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม”
- 3 กดเพื่อเลือกดู “ดัชนีชี้วัดคุณธรรม”
- 4 กดเพื่อดูการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยดัชนีชี้วัดคุณธรรมแต่ละปี
- 5 กดเพื่อดูกราฟเปรียบเทียบผลค่าเฉลี่ยดัชนีชี้วัดคุณธรรมแต่ละปี
- 6 กดแผนที่เพื่อดูค่าเฉลี่ยแต่ละภูมิภาค

2

หน้าหลักระบบ

ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม : ดัชนีชี้วัดคุณธรรม



- 7 กดเพื่อดูกราฟแสดงผลแบบ เปรียบเทียบอายุ และ เปรียบเทียบปี
- 8 กดเพื่อดูกราฟแสดงผลแบบเปรียบเทียบตามอายุ
- 9 กดเพื่อดูกราฟแสดงผลแบบเปรียบเทียบตามปี
- 10 เลือกดูกราฟการแสดงผลตามช่วงอายุ
- 11 กดเพื่อฟีดแบ็กกราฟไฮแมงมุมตามเพศ และ ช่วงอายุ
- 12 กดเพื่อเลือกดูค่าเฉลี่ยแต่ละเพศ
- 13 กดเพื่อเลือกดูค่าเฉลี่ยแต่ละช่วงอายุ
- 14 กดเพื่ออ่าน/ดาวน์โหลดรูปเล่มรายงานสถานการณ์คุณธรรม
- 15 ล้างค่าที่เลือก

2

หน้าหลักระบบ

ผลสำรวจสถานการณ์คุณธรรม : คุณชีวิต

คะแนนเฉลี่ยต้นคุณชีวิต
78.52 • ระดับดี

3

คะแนนเฉลี่ยเปรียบเทียบปี

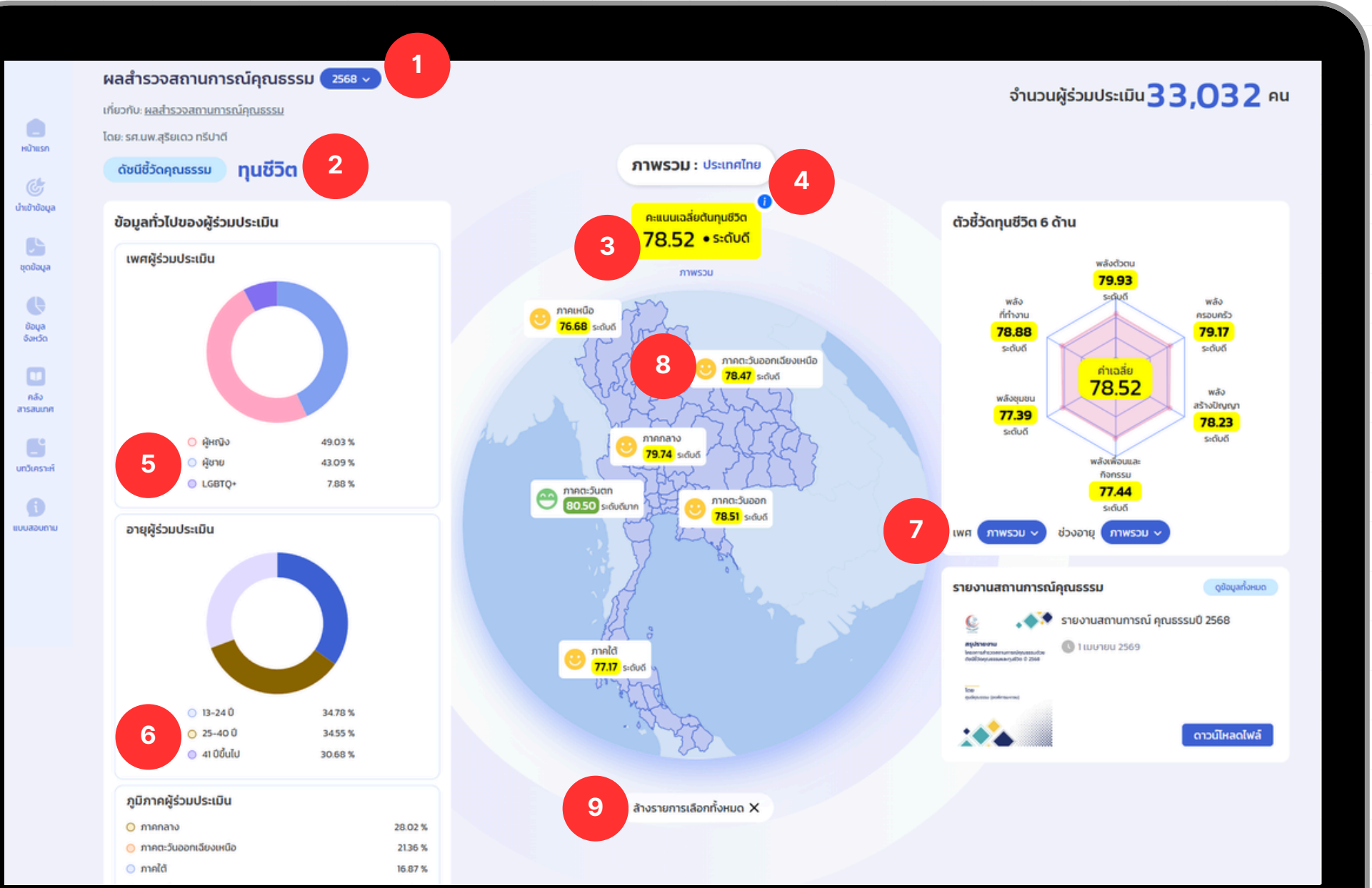
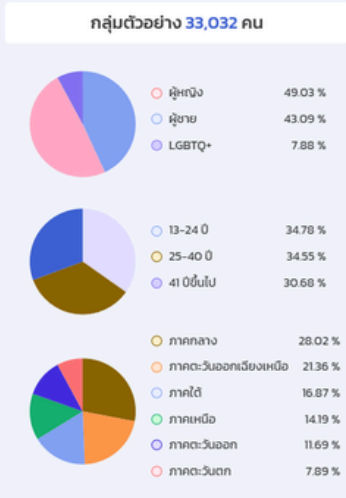
ปี 2568 คะแนนเฉลี่ย 78.52 ▲ เพิ่มขึ้น 0.95
ปี 2567 คะแนนเฉลี่ย 77.57 ▼ ลดลง -6.23
ปี 2566 คะแนนเฉลี่ย 83.8 ▲ เพิ่มขึ้น 5.72
ปี 2565 คะแนนเฉลี่ย 78.08

4

คะแนนเฉลี่ยเปรียบเทียบปี

ปี 2568 คะแนนเฉลี่ย 78.52 ▲ เพิ่มขึ้น 0.95
ปี 2567 คะแนนเฉลี่ย 77.57 ▼ ลดลง -6.23
ปี 2566 คะแนนเฉลี่ย 83.8 ▲ เพิ่มขึ้น 5.72
ปี 2565 คะแนนเฉลี่ย 78.08

คุณชีวิต 3 ช่วงวัย ปี 2568 ▼



1

กดเพื่อเลือกปีการแสดงผล “คุณชีวิต”

2

กดเลือกดู “คุณชีวิต”

3

กดเพื่อดูการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคุณชีวิตแต่ละปี

4

กดเพื่อดูกราฟเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคุณชีวิตแต่ละปี

5

กดเพื่อเลือกดูค่าเฉลี่ยแต่ละเพศ

6

กดเพื่อเลือกดูค่าเฉลี่ยแต่ละช่วงอายุ

7

กดเพื่อฟีดแบ็กกราฟไฮแมงมุมตามเพศ และ ช่วงอายุ

8

กดแผนที่เพื่อดูค่าเฉลี่ยแต่ละภูมิภาค

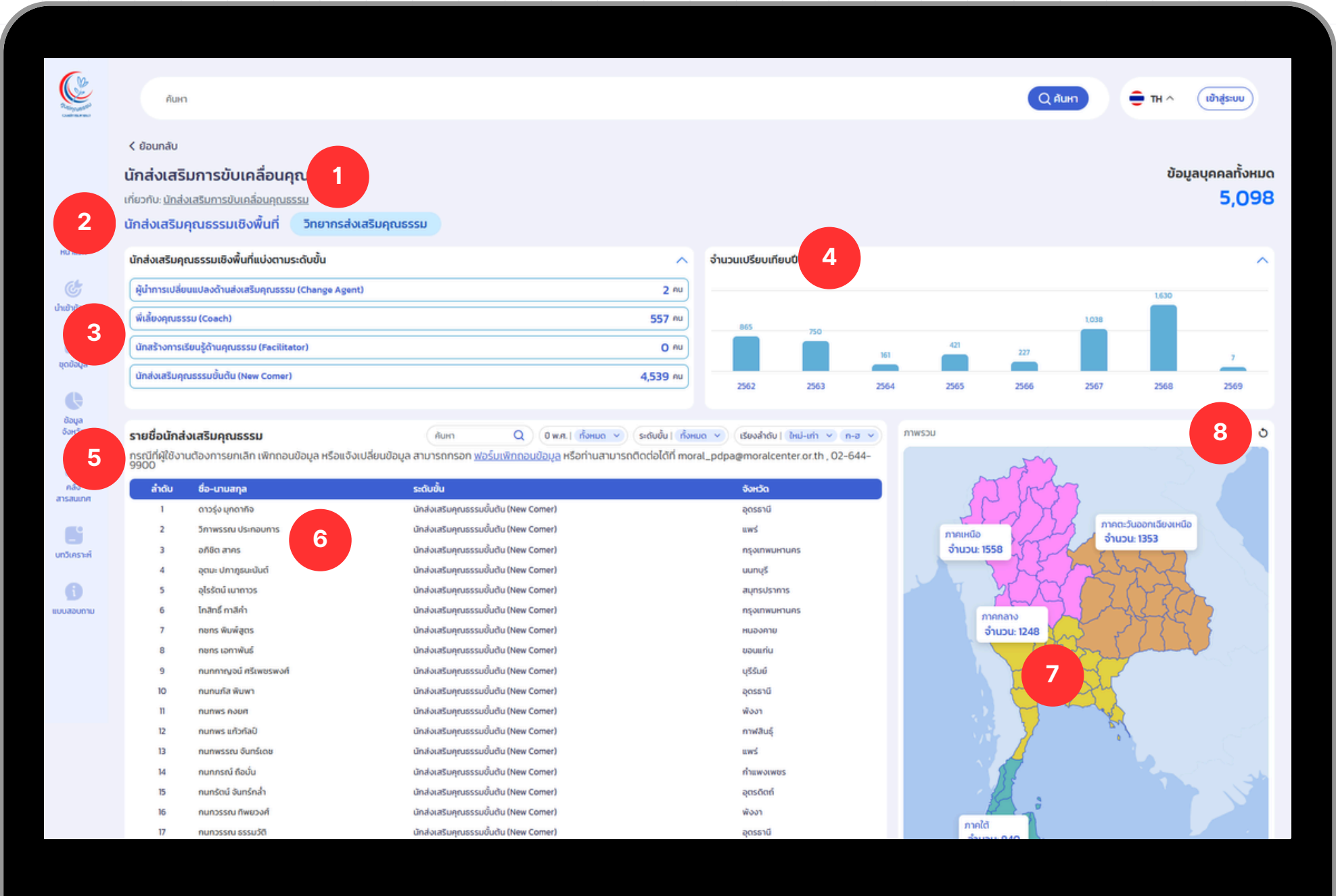
9

ล้างค่าที่เลือก

2

หน้าหลักระบบ

นักส่งเสริมการขับเคลื่อนคุณธรรม



1 นักส่งเสริมการขับเคลื่อนคุณธรรม

นักส่งเสริมคุณธรรมคุณธรรมเชิงพื้นที่ เป็นบุคคลที่มีความมุ่งมั่นตั้งใจ ในการเผยแพร่ วัฒนธรรม ศักดิ์ ฐานะ นำให้คำปรึกษา ด้านการพัฒนาคุณธรรมในองค์กร/ชุมชน สามารถ ปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างที่น่าเชื่อถือ และมีการพัฒนากิจกรรม นวัตกรรมด้านการส่งเสริม คุณธรรมอย่างต่อเนื่อง เป็นเครือข่ายนักส่งเสริมคุณธรรมที่เชื่อมโยงกับการกิจของศูนย์ คุณธรรม (องค์การมหาชน)

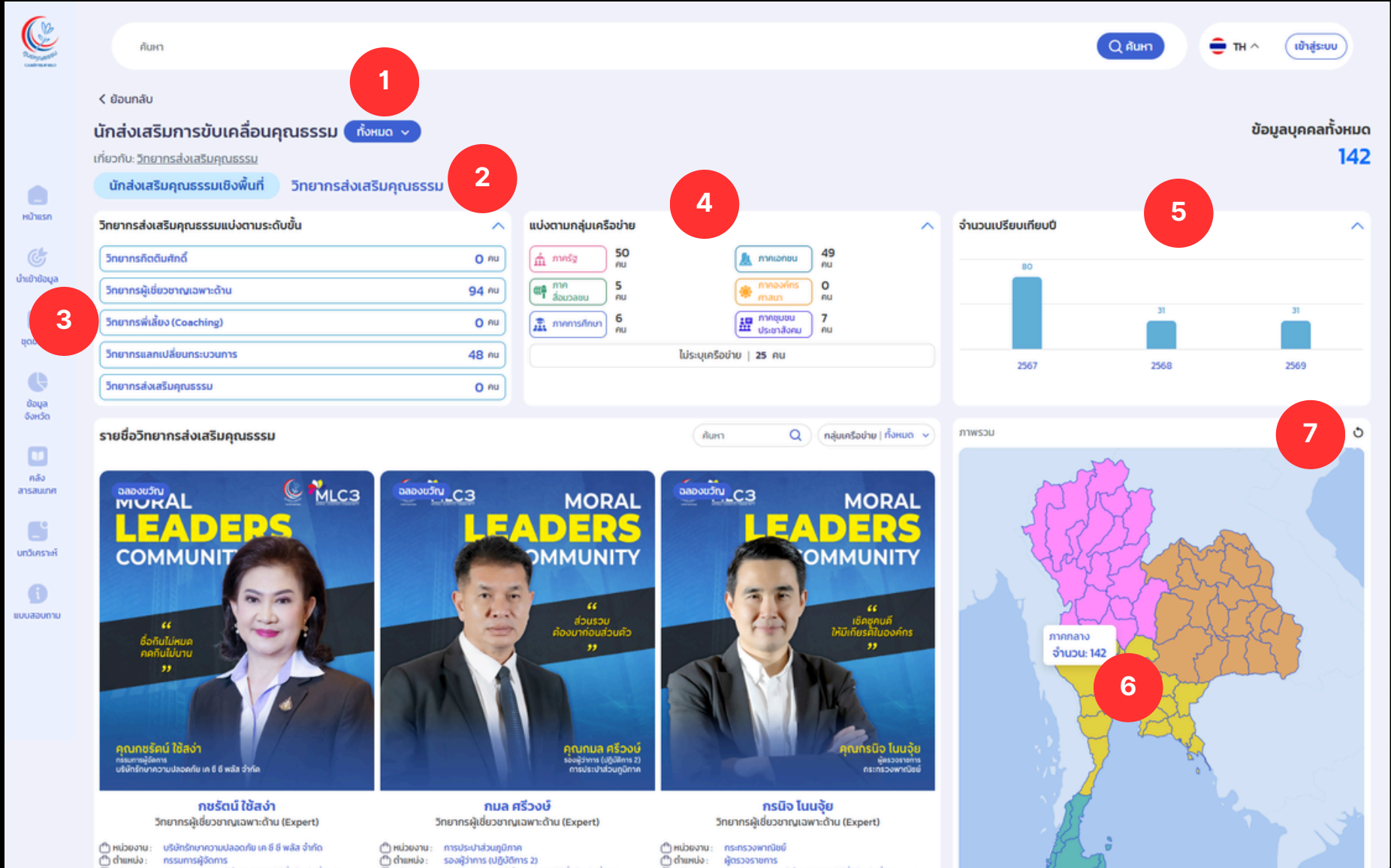


- 1 กดเพื่อดูคำนิยามเกี่ยวกับ “นักส่งเสริมการขับเคลื่อนคุณธรรม”
- 2 กดเพื่อเลือกดู “นักส่งเสริมการขับเคลื่อนคุณธรรม”
- 3 กดเพื่อเลือกดู “นักส่งเสริมคุณธรรมเชิงพื้นที่แบ่งตามระดับขั้น”
- 4 กดกราฟเพื่อดูจำนวนและรายชื่อ นักส่งเสริมฯ แต่ละปี
- 5 เลือกดูรายชื่อ “นักส่งเสริมคุณธรรม” สามารถค้นหา ฟิวเตอร์ ตามปี และระดับขั้นได้
- 6 กดเพื่อเลือกรายชื่อนักส่งเสริมรายบุคคล
- 7 กดแผนที่เพื่อแสดงผลรายชื่อนักส่งเสริมตามภูมิภาค
- 8 ล้างค่าที่เลือก

2

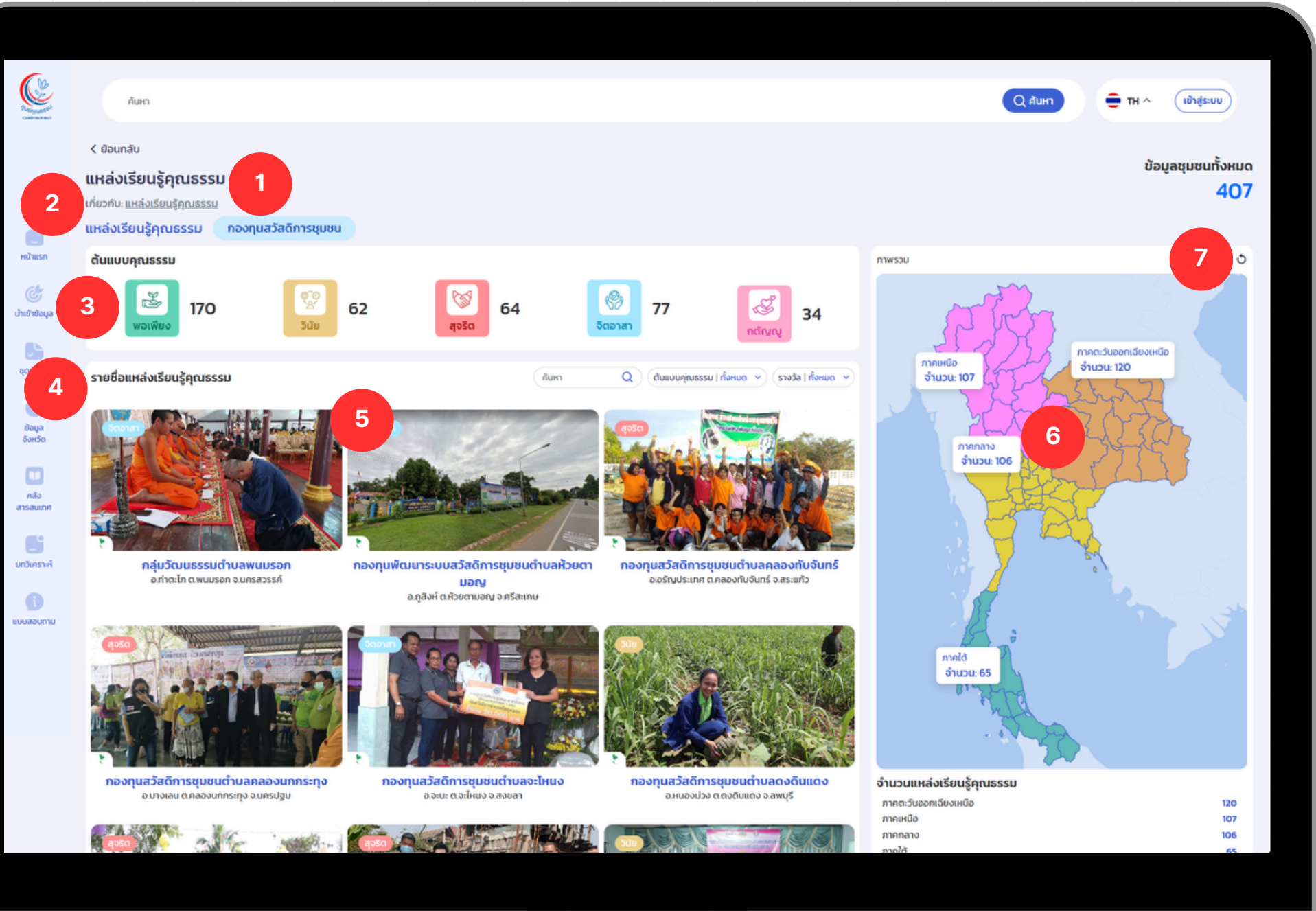
หน้าหลักระบบ

วิทยาการส่งเสริมคุณธรรม



- 1 กดเลือกปีการแสดงผล
- 2 กดเลือกดู “วิทยาการส่งเสริมคุณธรรม”
- 3 กดเพื่อเลือกดู “วิทยาการส่งเสริมคุณธรรมแบ่งตามระดับชั้น”
- 4 เลือกฟิลเตอร์เพื่อดูวิทยาการส่งเสริมคุณธรรม “แบ่งตามกลุ่มเครือข่าย”
- 5 กดกราฟเพื่อดูจำนวนและรายชื่อวิทยาการส่งเสริมคุณธรรมแต่ละปี
- 6 กดแผนที่เพื่อแสดงผลรายชื่อวิทยาการส่งเสริมคุณธรรมตามภูมิภาค
- 7 ล้างค่าที่เลือก

หน้าหลักระบบ แหล่งเรียนรู้คุณธรรม

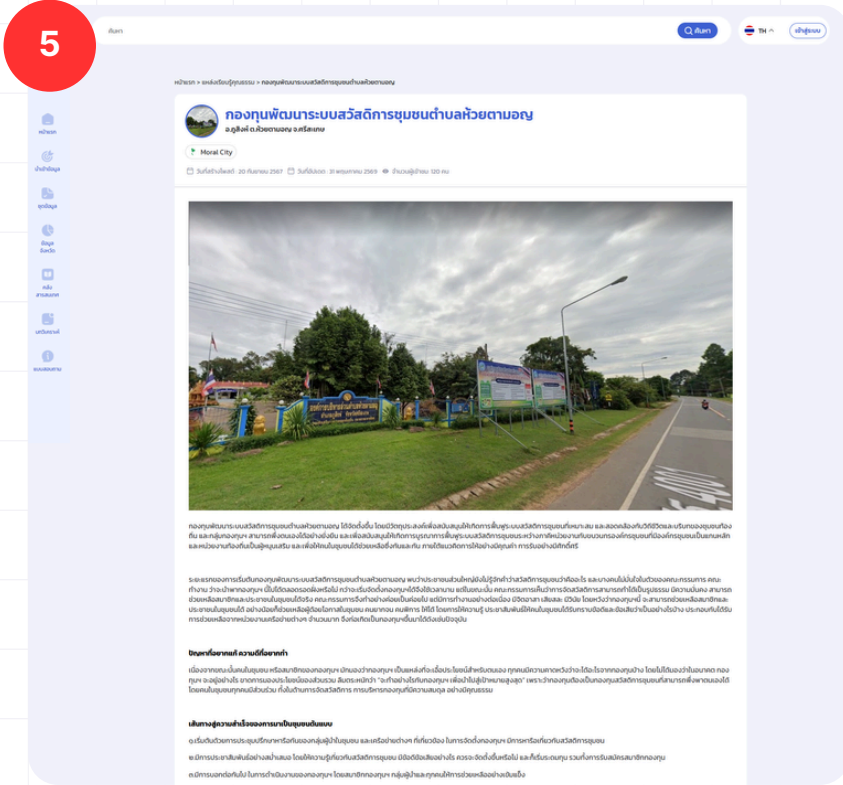


2 แหล่งเรียนรู้คุณธรรม

ความเป็นชุมชนท้องถิ่น และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นแบบด้านคุณธรรมนั้น สามารถพิจารณาจากหลักเกณฑ์สำคัญๆ ได้ดังนี้

1. ยึดหลักคุณธรรมร่วม ชุมชนท้องถิ่น ที่ดำเนินการได้ประสบผลสำเร็จจนเกิดเป็นต้นแบบด้านคุณธรรมได้นั้น ย่อมจะมีการยึดมั่นในหลักคุณธรรมเป็นพื้นฐาน ผ่านกิจกรรมกลุ่ม และวิถีการดำเนินชีวิตของชาวชุมชน ซึ่งกิจกรรมมีชีวิตนั้น ส่วนใหญ่สะท้อนถึงการมีและการส่งเสริมคุณธรรม ๕ ประการหลัก ภายใต้นโยบายปฏิรูปด้านคุณธรรม ประกอบด้วย

1.1 พอเพียง หมายถึง คนในชุมชนท้องถิ่นนั้นๆ ดำเนินชีวิตแบบทางสายกลาง มีเหตุผล ใช้ความรู้ในการตัดสินใจอย่างรอบคอบ มีความพอประมาณ พอดี ไม่เบียดเบียนตนเอง

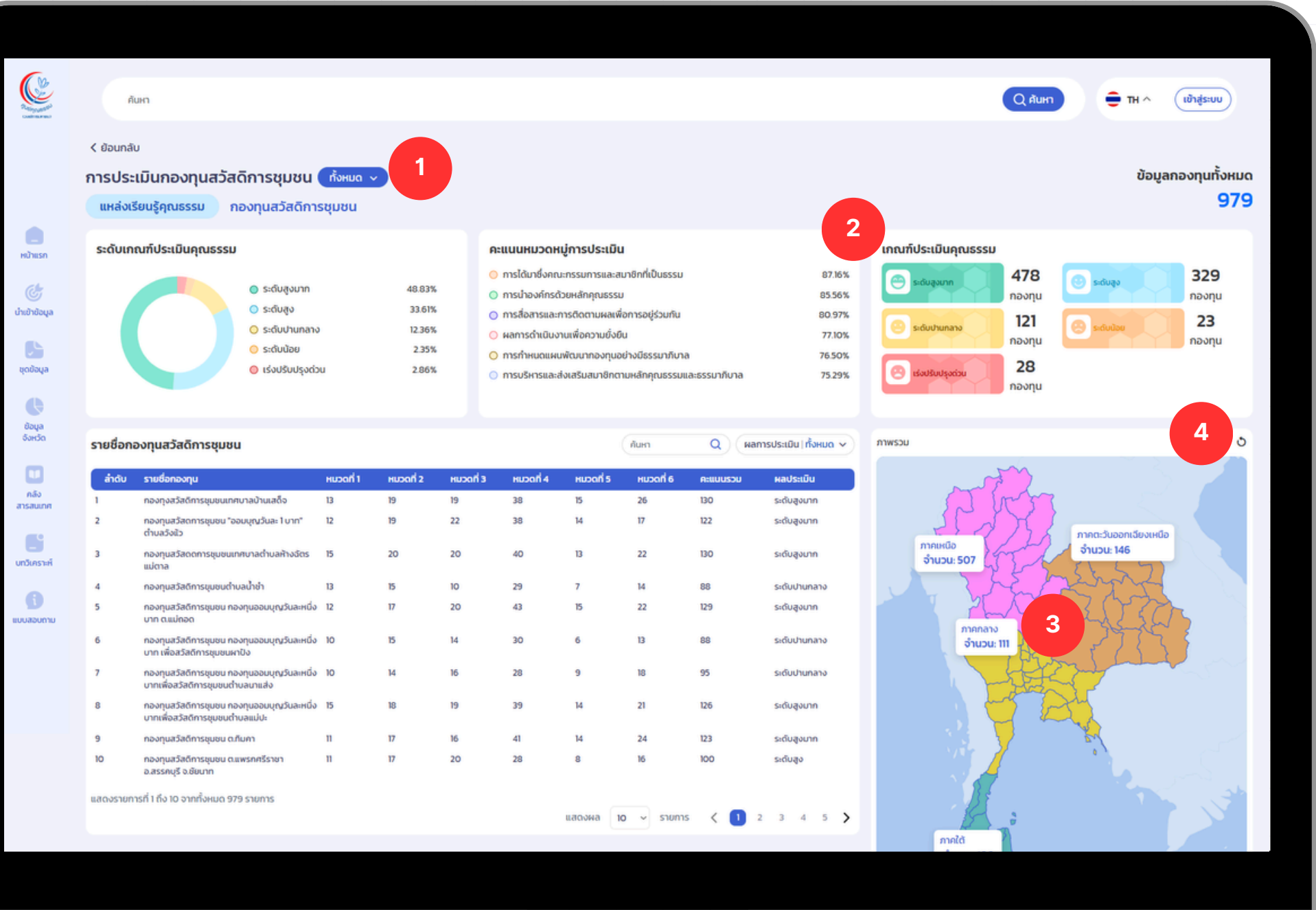


- 1 กดเลือกปีการแสดงผล “แหล่งเรียนรู้คุณธรรม”
- 2 กดเพื่อดูคำนิยามเกี่ยวกับ “แหล่งเรียนรู้คุณธรรม”
- 3 กดฟิเตอร์เพื่อเลือกดูแหล่งเรียนรู้คุณธรรมตาม “ต้นแบบคุณธรรม”
- 4 แสดงรายชื่อแหล่งเรียนรู้คุณธรรม สามารถค้นหา และฟิเตอร์ข้อมูลตามต้นแบบคุณธรรม และ รางวัลได้
- 5 กดเพื่อดูรายละเอียดแต่ละแหล่งเรียนรู้คุณธรรม
- 6 กดแผนที่เพื่อแสดงผลรายชื่อแหล่งเรียนรู้คุณธรรมตามภูมิภาค
- 7 ล้างค่าที่เลือก

2

หน้าหลักระบบ กองทุนสวัสดิการชุมชน

หน้าหลักระบบ กองทุนสวัสดิการชุมชน



- 1 กดเลือกปีการแสดงผล “กองทุนสวัสดิการชุมชน”
- 2 กดฟิลเตอร์เพื่อนแสดงกองทุนสวัสดิการชุมชนตาม “เกณฑ์ประเมินคุณธรรม”
- 3 กดแผนที่เพื่อแสดงผลรายชื่อกองทุนสวัสดิการชุมชนตามภูมิภาค
- 4 ล้างค่าที่เลือก

2

หน้าหลักระบบ Moral City

1

Moral City

เมืองคุณธรรม (MORAL CITY)

ในที่นี้หมายถึง เทศบาลหรือจังหวัด ที่มีกระบวนการและกลไกสนับสนุนให้องค์กร ทั้งภาค รัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมและชุมชนท้องถิ่นทุกภาคส่วนในพื้นที่ ให้มีการดำเนินการ เกี่ยวกับการส่งเสริมคุณธรรมความดีในรูปแบบต่างๆ ขยายผลทั้งในเชิงปริมาณและในเชิง คุณภาพมากขึ้น รวมทั้งมีการเชื่อมโยงเครือข่ายทางสังคมเพิ่มขึ้น นำไปสู่การสร้างสังคม คุณธรรมตามบริบทของเมืองหรือจังหวัดนั้น ๆ ปัจจุบัน ศูนย์คุณธรรม ได้มีการส่งเสริมและ สนับสนุนการพัฒนาเมืองคุณธรรม ระดับจังหวัดเท่านั้น เพื่อให้เป็นต้นแบบในการพัฒนา ตามเป้าหมายตัวชี้วัดของแผนปฏิบัติการด้านการส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ

2



1

กดเพื่อดูคำนิยามเกี่ยวกับ “Moral City”

2

กดเพื่อดู “องค์ประกอบการขับเคลื่อนจังหวัดคุณธรรม”

3

กดเพื่อเลือกการแสดงผล “จังหวัดที่ดำเนินการแล้ว” กับ “จังหวัดที่กำลังดำเนินการ” บนแผนที่ประเทศไทย

4

กดเพื่อเลือกการแสดงผล “จังหวัดที่ดำเนินการแล้ว” กับ “จังหวัดที่กำลังดำเนินการ” กราฟไฮแมงมุม

5

กดที่จังหวัดเพื่อดูรายละเอียดข้อมูลคุณธรรมจังหวัดนั้นๆ

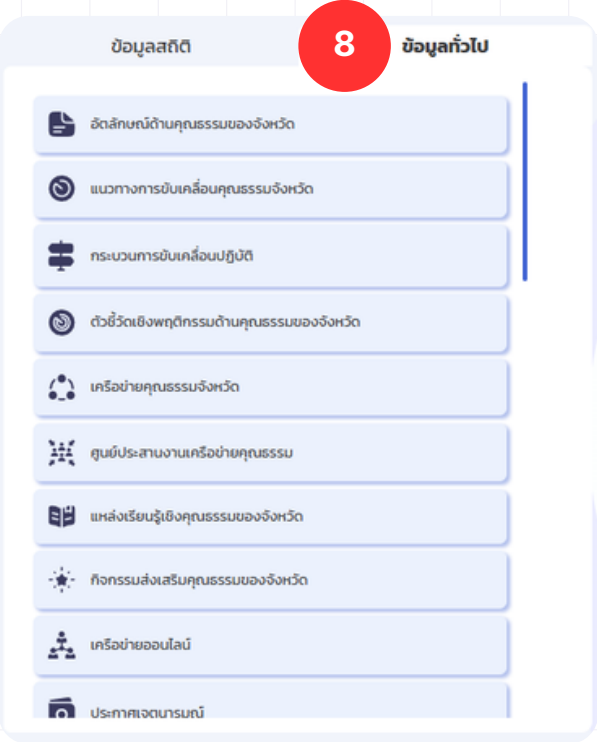
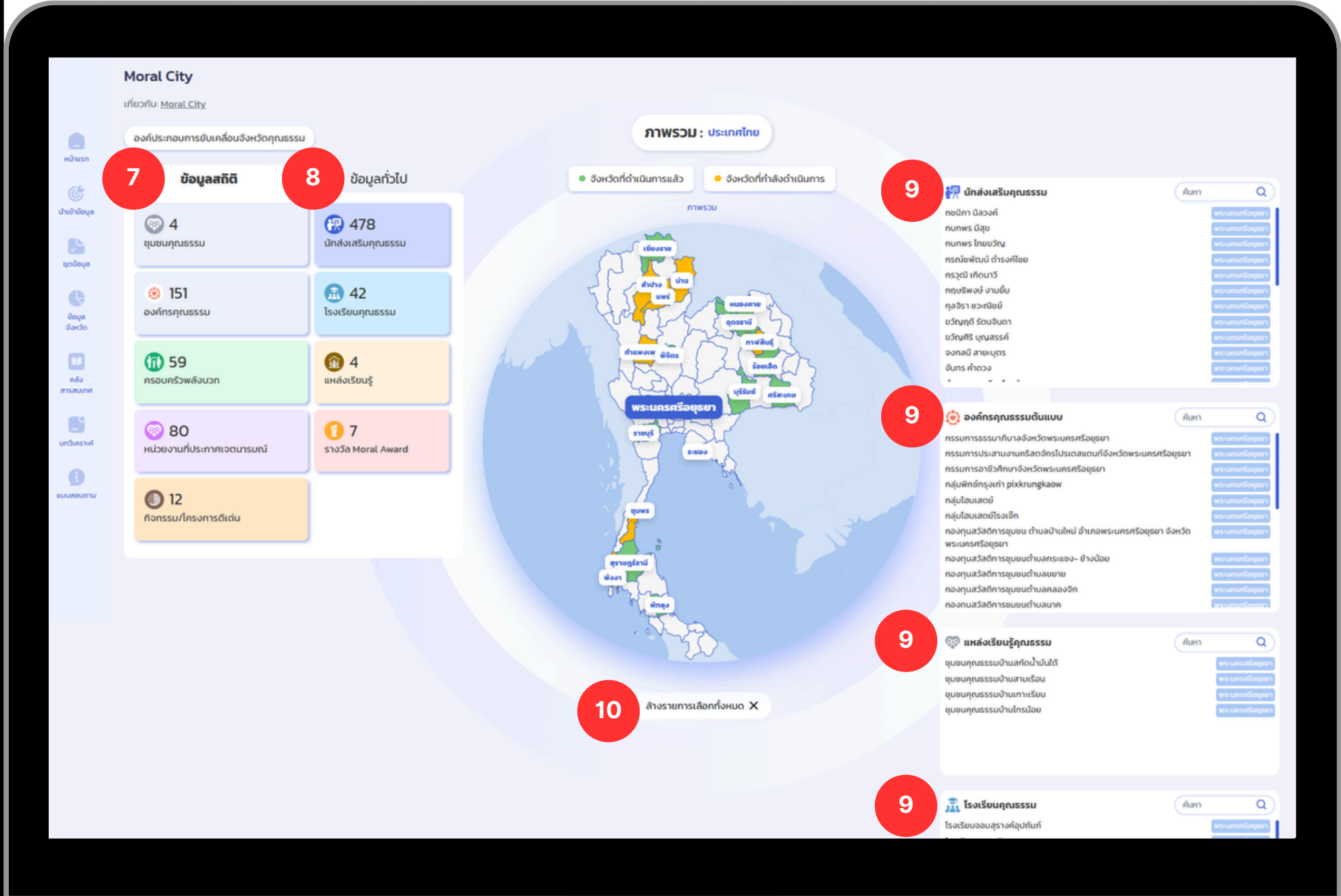
6

แสดงรายชื่อเครือข่ายคุณธรรมต่างๆ ประกอบด้วย

- นักส่งเสริมคุณธรรม
- โรงเรียนคุณธรรม
- องค์การคุณธรรมต้นแบบ
- รายชื่อชุมชนคุณธรรมฯ "บวรออนทัวร์"
- แหล่งเรียนรู้คุณธรรม
- รายชื่อชุมชนคุณธรรมฯ "เที่ยวชุมชนยลวิถี"

2

หน้าหลักระบบ Moral City - จังหวัด (พระนครศรีอยุธยา)



- 7 แสดงข้อมูลสถิติของจังหวัดนั้นๆ สามารถกดดูรายละเอียด
- 8 กดเพื่อดู “ข้อมูลทั่วไป” ของจังหวัดนั้นๆ ประกอบด้วย
 - อัตลักษณ์ด้านคุณธรรมของจังหวัด
 - แนวทางการขับเคลื่อนคุณธรรมจังหวัด
 - กระบวนการขับเคลื่อนปฏิบัติ
 - ตัวชี้วัดเชิงพฤติกรรมด้านคุณธรรมของจังหวัด
 - เครือข่ายคุณธรรมจังหวัด
 - ศูนย์ประสานงานเครือข่ายคุณธรรม
 - แหล่งเรียนรู้เชิงคุณธรรมของจังหวัด
 - กิจกรรมส่งเสริมคุณธรรมของจังหวัด
 - เครือข่ายออนไลน์
 - ประกาศเจตนารมณ์
 - Thailand Moral Awards
 - รางวัลอื่นๆ ที่ได้รับ
- 9 แสดงรายชื่อเครือข่ายคุณธรรมต่างๆ ของจังหวัดนั้นๆ ประกอบด้วย
 - นักส่งเสริมคุณธรรม
 - องค์กรคุณธรรมต้นแบบ
 - แหล่งเรียนรู้คุณธรรม
 - โรงเรียนคุณธรรม
- 10 ล้างค่าที่เลือก

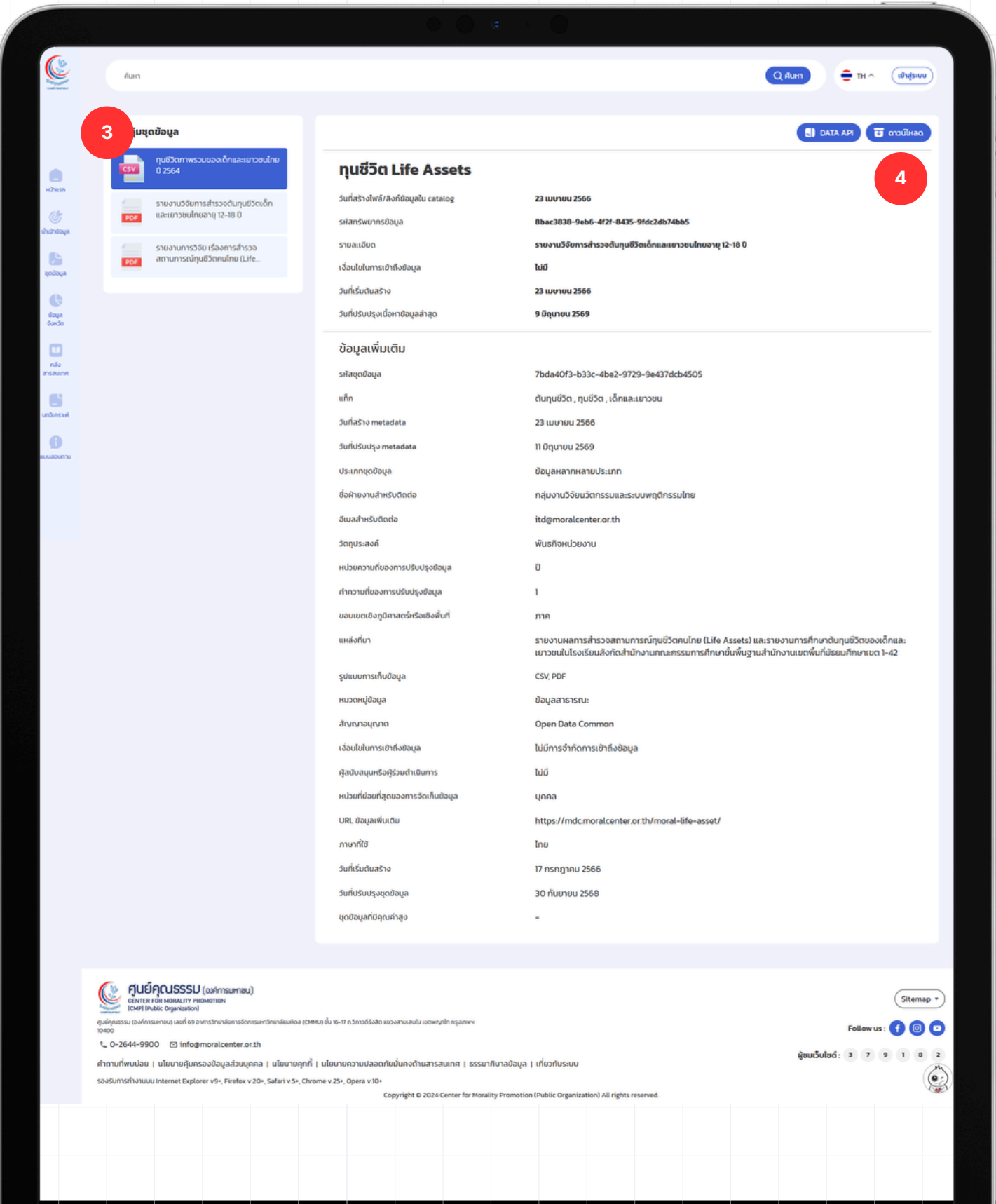
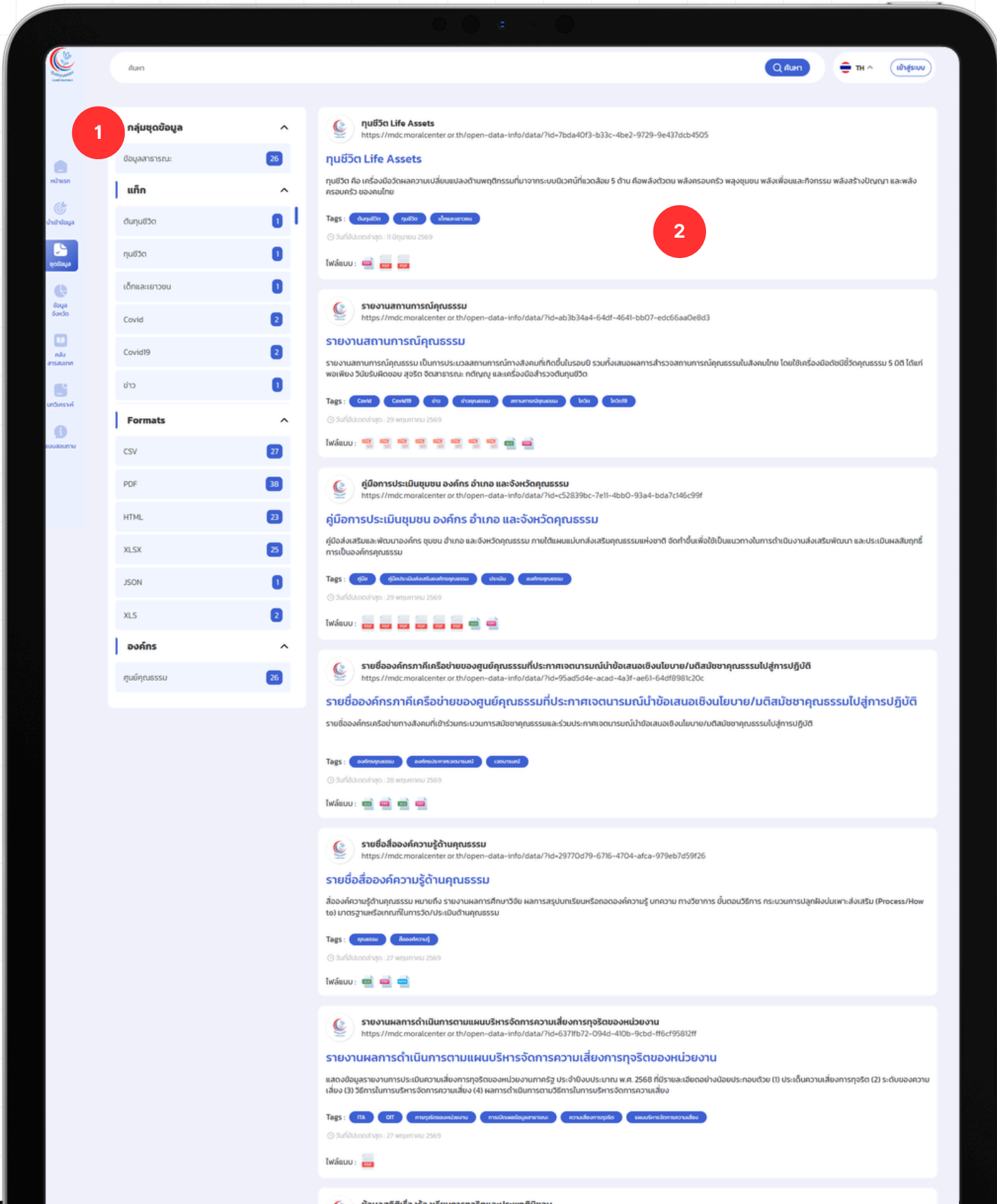
3 เมนูนำเข้าข้อมูล

The screenshot displays the Moral Credit website interface. At the top, a banner features the text "Moral Credit" in large blue letters, followed by the Thai text "ความดี ก็นได้ สัมผัสได้" and "สร้างสังคมไทยให้เป็นสุขอย่างยั่งยืน". Below the banner, there is a sidebar menu on the left with icons for "นำเข้าข้อมูล" (Import Data), "ชุดข้อมูล" (Data Set), "ข้อมูลจังหวัด" (Province Data), "คลังสารสนเทศ" (Information Resource), "บริหาร" (Management), and "แบบสอบถาม" (Survey). The main content area is divided into two sections. The top section, labeled with a red circle '5', shows a detailed "Moral Credit" page with a green background, a photo of a man, and text about "คนดีมีพื้นที่ยืน" and "ความดีมีพื้นที่ในสังคม". The bottom section, labeled with a red circle '1', shows a "ลงทะเบียนการนำเข้าข้อมูล" (Register for Data Import) page with four buttons: "ลงทะเบียน" (1), "วิธีการนำเข้าข้อมูล" (2), "ประกาศผล" (3), and "Q&A" (4). Each button is accompanied by a red circle with a number.

- 1 การลงทะเบียนนำเข้าข้อมูล
- 2 คู่มือการนำเข้า
- 3 ไฟล์ประกาศผลผู้นำเข้าข้อมูล
- 4 คำถามที่พบบ่อย
- 5 ภาพปกประชาสัมพันธ์

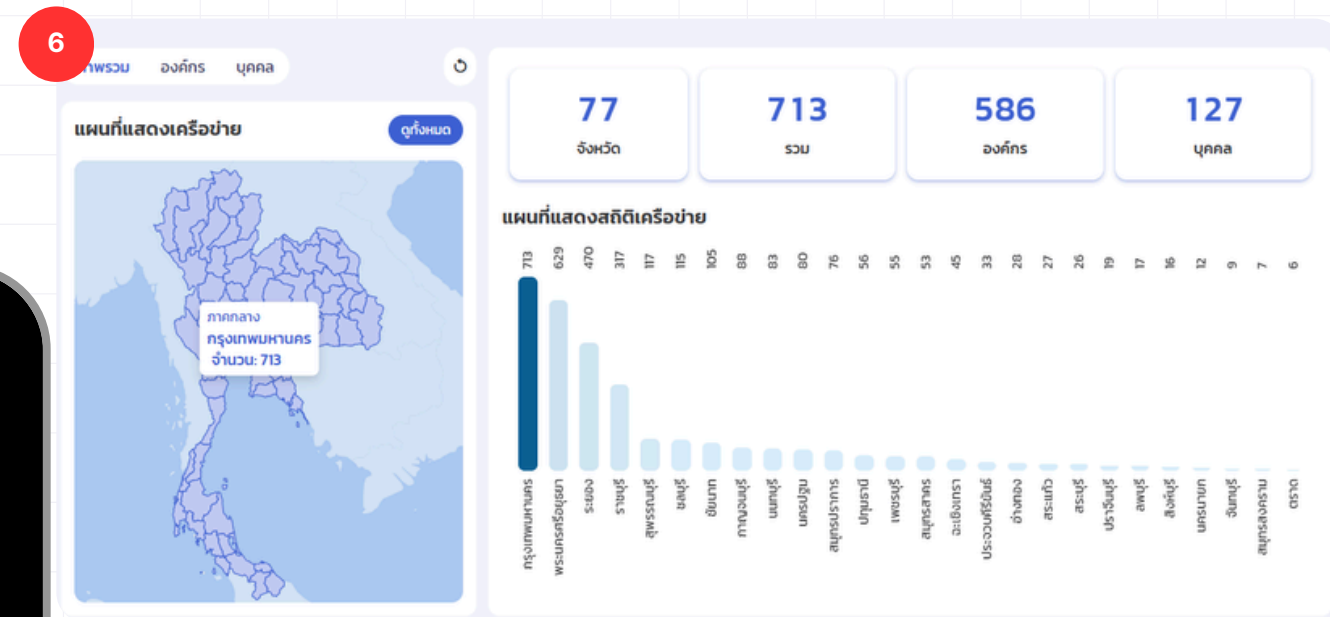
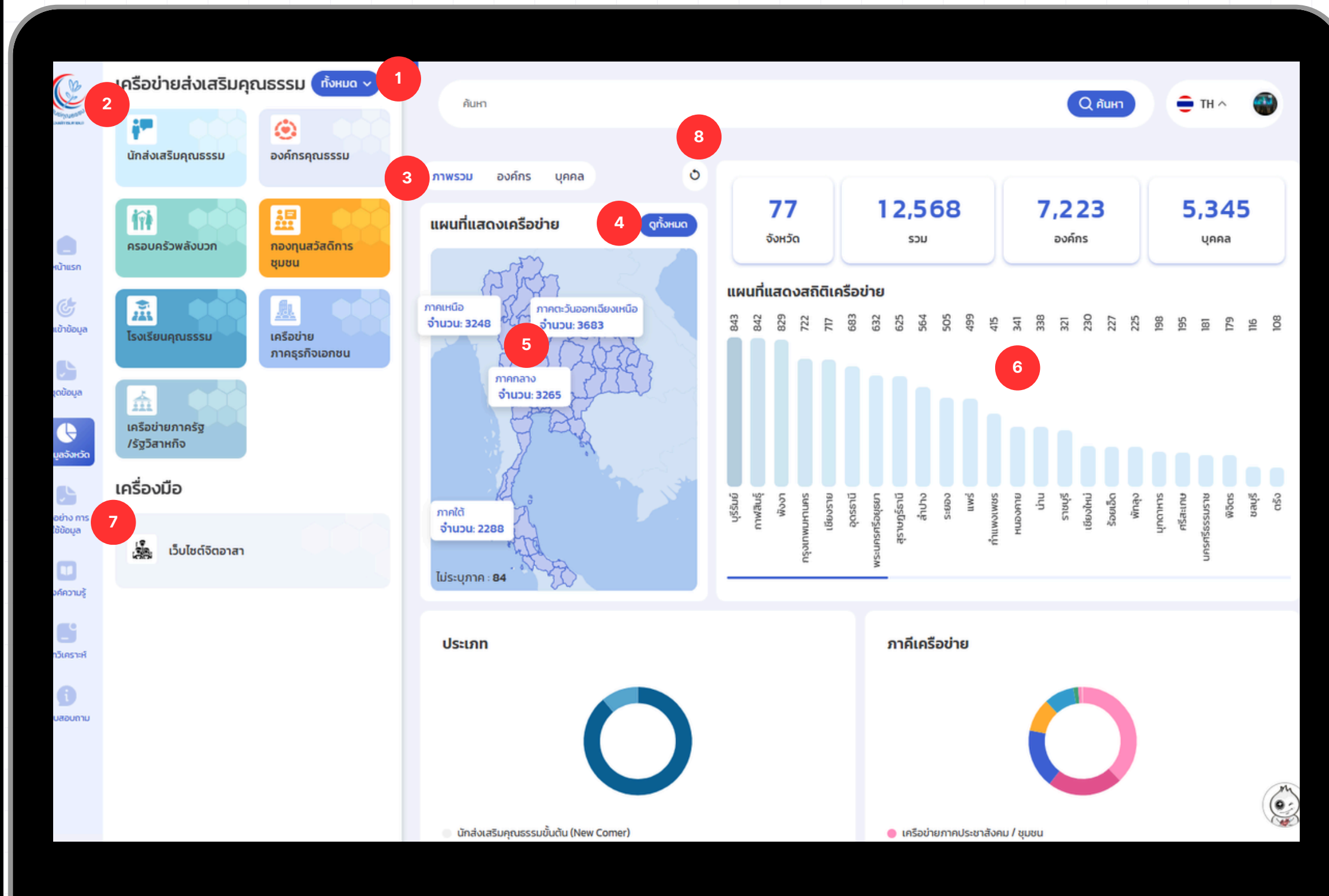
4

เมนูชุดข้อมูล



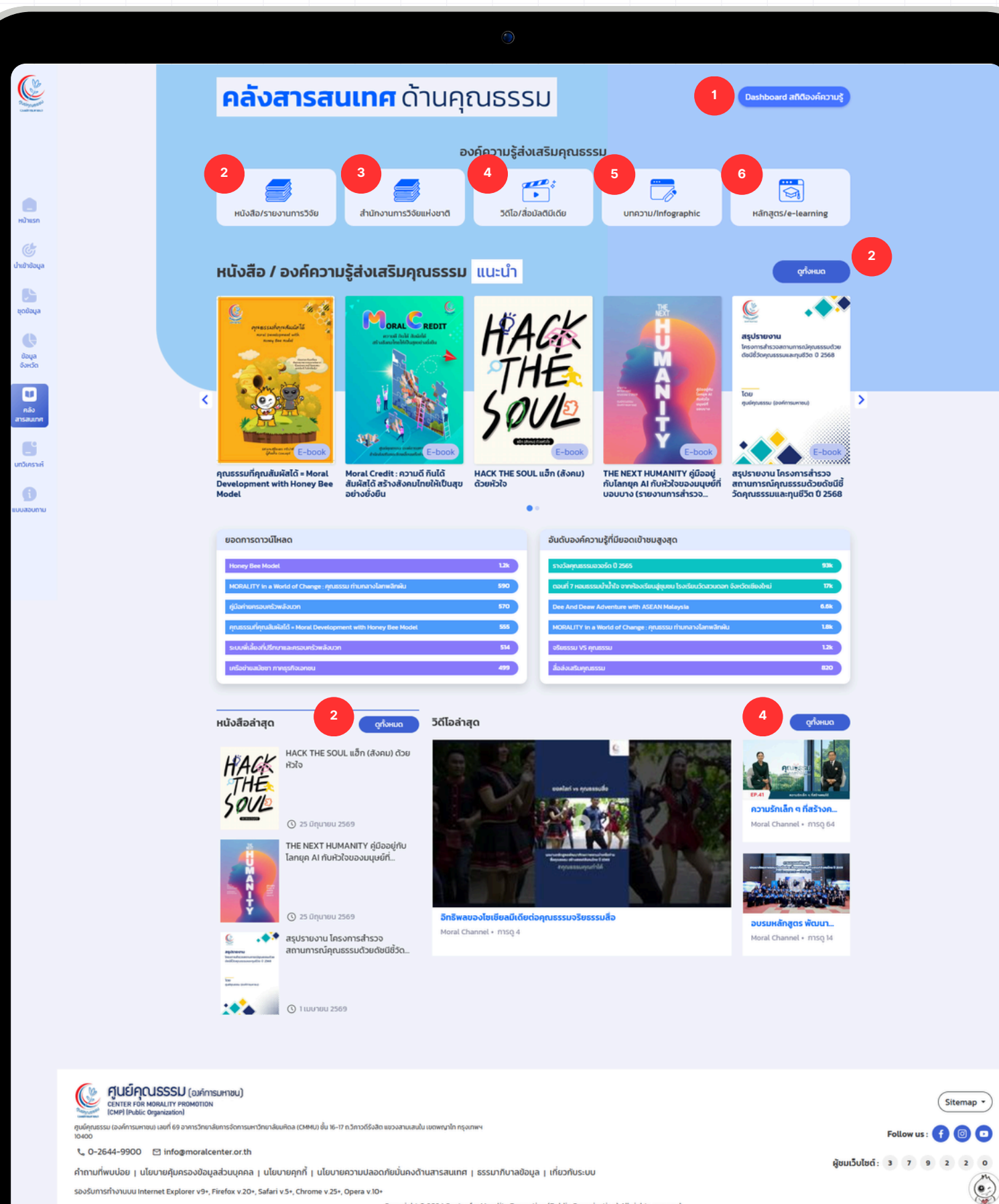
- 1
- เมนูกรอกชุดข้อมูล
- 2
- ชุดข้อมูล
- 3
- ชนิดไฟล์สำหรับ
ดาวน์โหลดของชุด
ข้อมูล
- 4
- ข้อมูลของชุดข้อมูล

5 เมนูข้อมูลจังหวัด

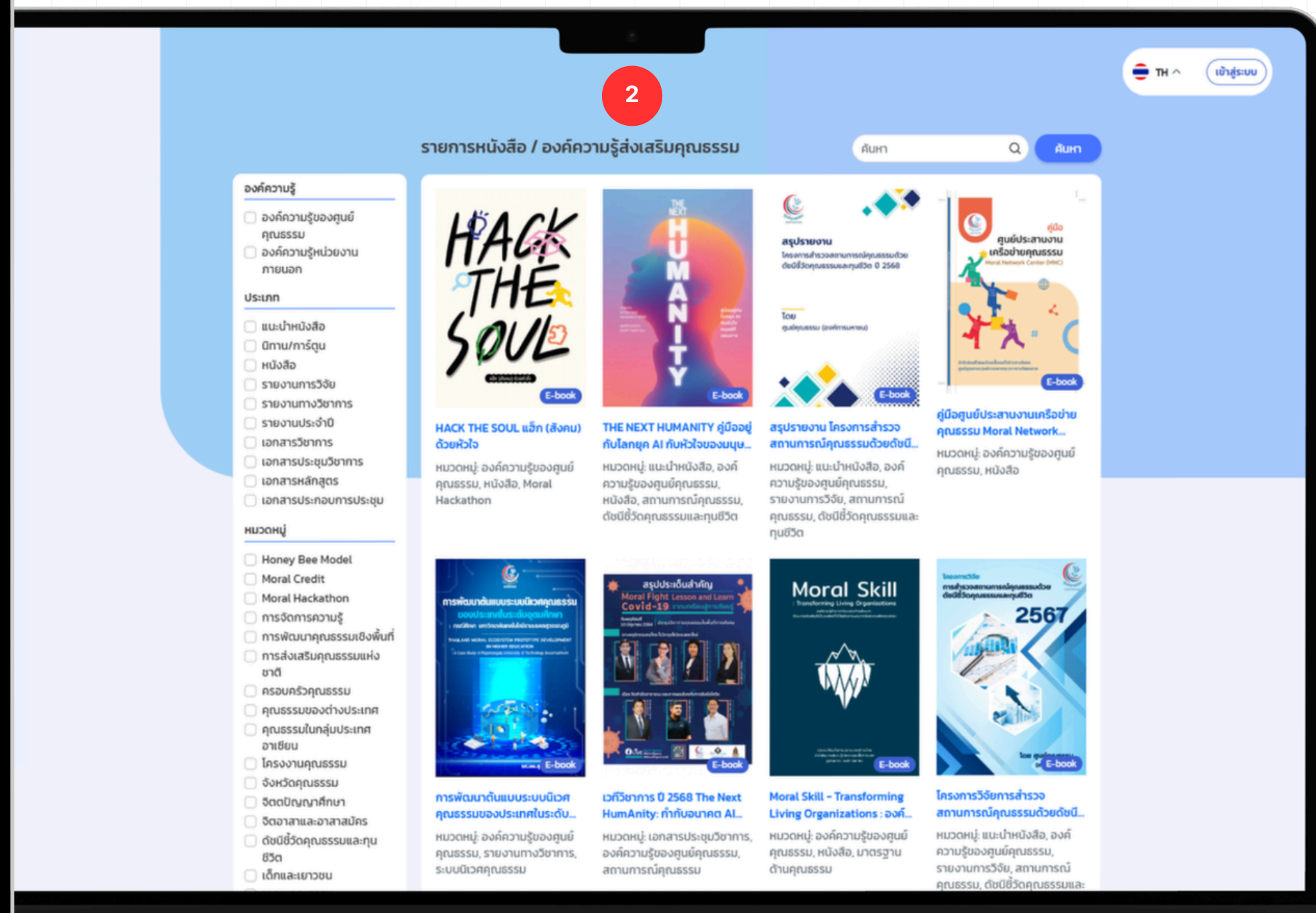


- 1 กดเพื่อเลือกปีการแสดงผลภาพรวม “ข้อมูลจังหวัด”
- 2 กดเพื่อเลือกเมนูเครือข่ายส่งเสริมคุณธรรม
- 3 กดเพื่อเลือกประเภทการแสดงผลบนแผนที่ประเทศไทย
- 4 กดปุ่ม “ดูทั้งหมด” เพื่อไปยังหน้าจอ Moral City
- 5 กดปุ่ม ภูมิภาคบนแผนที่ เพื่อไปยังหน้าจอ Moral City
- 6 กด จังหวัด เพื่อแสดงจำนวนเครือข่ายคุณธรรม
- 7 เว็บไซต์จิตอาสา Moral Volunteer เครื่องมือสำหรับเครือข่ายส่งเสริมคุณธรรม
- 8 ล้างค่าที่เลือก

แบบคลังสารสนเทศด้านคุณธรรม



- 1 Dashboard สถิติองค์ความรู้
 - 2 กดเพื่อไปยังหน้า หนังสือ/รายงานวิจัย
 - 3 กดเพื่อไปยังหน้า หนังสือสำนักงานวิจัยแห่งชาติ
 - 4 กดเพื่อไปยังช่อง Youtube Moral Chanel
 - 5 กดเพื่อไปยังหน้า Moral News
 - 6 กดเพื่อไปยัง Moral E-Learning
 - 7 กดเพื่อไปยังหน้า หนังสือ/รายงานวิจัย



6

เมนูคลังสารสนเทศด้านคุณธรรม หนังสือ/รายงานวิจัย

1

- องค์ความรู้
- ☐ องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม

☐ องค์ความรู้หน่วยงานภายนอก
- ประเภท
- ☐ แนะนำหนังสือ

☐ นิทาน/การ์ตูน

☐ หนังสือ

☐ รายงานการวิจัย

☐ รายงานประจำปี

☐ เอกสารวิชาการ

☐ เอกสารประชุมวิชาการ

☐ เอกสารหลักสูตร

☐ เอกสารประกอบการประชุม
- หมวดหมู่
- ☐ Honey Bee Model

☐ Moral Credit

☐ Moral Hackathon

☐ การจัดการความรู้

☐ การพัฒนาคุณธรรมเชิงพื้นที่

☐ การส่งเสริมคุณธรรมแห่งชาติ

☐ ครอบครัวคุณธรรม

☐ คุณธรรมของต่างประเทศ

☐ คุณธรรมในกลุ่มประเทศอาเซียน

☐ โครงการคุณธรรม

☐ จังหวัดคุณธรรม

☐ จัดตั้งบัณฑิตศึกษา

☐ จัดอาสาและอาสาสมัคร

☐ ดัชนีชี้วัดคุณธรรมและคุณชีวิต

☐ เด็กและเยาวชน

รายการหนังสือ / องค์ความรู้ส่งเสริมคุณธรรม

ค้นหา



HACK THE SOUL แฉก (สังคม) ด้วยหัวใจ
หมวดหมู่: องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, หนังสือ, Moral Hackathon



THE NEXT HUMANITY คู่มืออยู่ร่วมกับโลกยุค AI กับหัวใจของมนุษย์
หมวดหมู่: แนะนำหนังสือ, องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, หนังสือ, สถานการณ์คุณธรรม, ดัชนีชี้วัดคุณธรรมและคุณชีวิต



สรุปรายงาน โครงการสำรวจสถานการณ์คุณธรรมด้วยดัชนีชี้วัดคุณธรรมและคุณชีวิต 0 2568
โดย ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)



คู่มือประสานงานเครือข่ายคุณธรรม Moral Network...
หมวดหมู่: องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, หนังสือ



การพัฒนาต้นแบบระบบนิเวศคุณธรรมของประเทศไทยในระดับ...
หมวดหมู่: องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, รายงานทางวิชาการ, ระบบนิเวศคุณธรรม



เวทีวิชาการ ปี 2568 The Next Humanity: ทำกับอนาคต AI...
หมวดหมู่: เอกสารประชุมวิชาการ, องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, สถานการณ์คุณธรรม

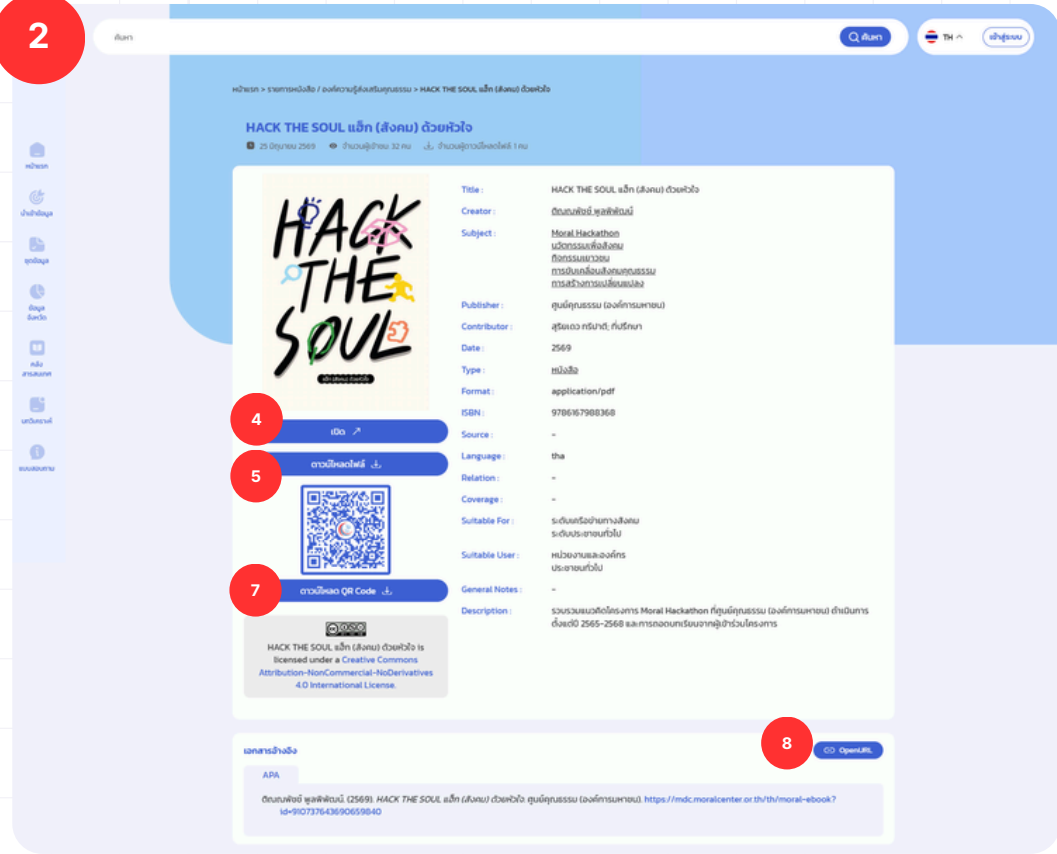


Moral Skill - Transforming Living Organizations : องค์...
หมวดหมู่: องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, หนังสือ, มาตรฐานด้านคุณธรรม



โครงการวิจัยการสำรวจสถานการณ์คุณธรรมด้วยดัชนีชี้วัดคุณธรรมและคุณชีวิต 2567
หมวดหมู่: แนะนำหนังสือ, องค์ความรู้ของศูนย์คุณธรรม, รายงานการวิจัย, สถานการณ์คุณธรรม, ดัชนีชี้วัดคุณธรรมและคุณชีวิต

2



6

ดาวน์โหลดเอกสาร

ชื่อ *

ชื่อ

นามสกุล *

นามสกุล

ประเภทผู้ใช้งาน *

ระบุ

วัตถุประสงค์การนำไปใช้ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ) *

☐ เพื่อประกอบการกำหนดนโยบายและยุทธศาสตร์

☐ เพื่อประกอบการปฏิบัติงานในองค์กร

☐ เพื่อประกอบการเรียนการสอน

☐ เพื่อประกอบการวิจัยหรือพัฒนาองค์ความรู้

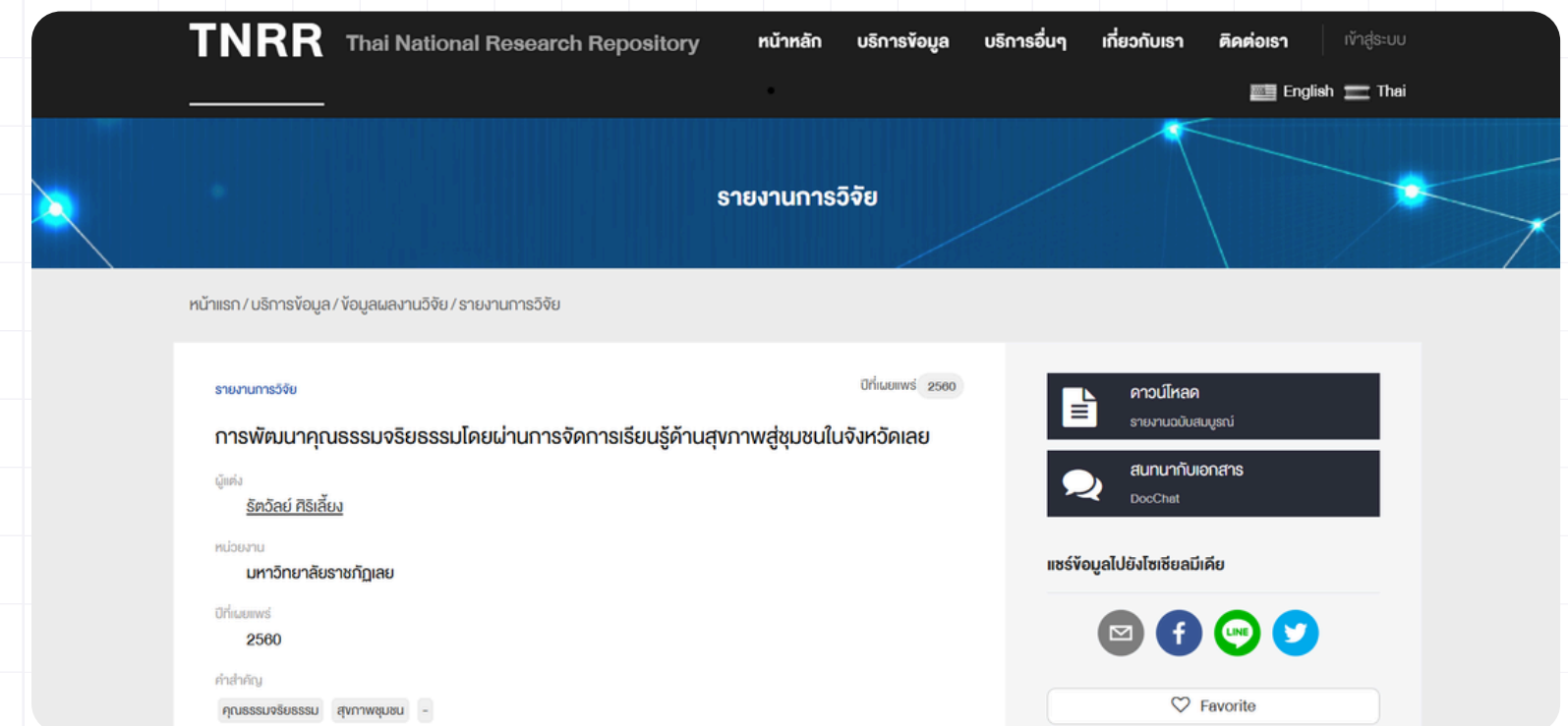
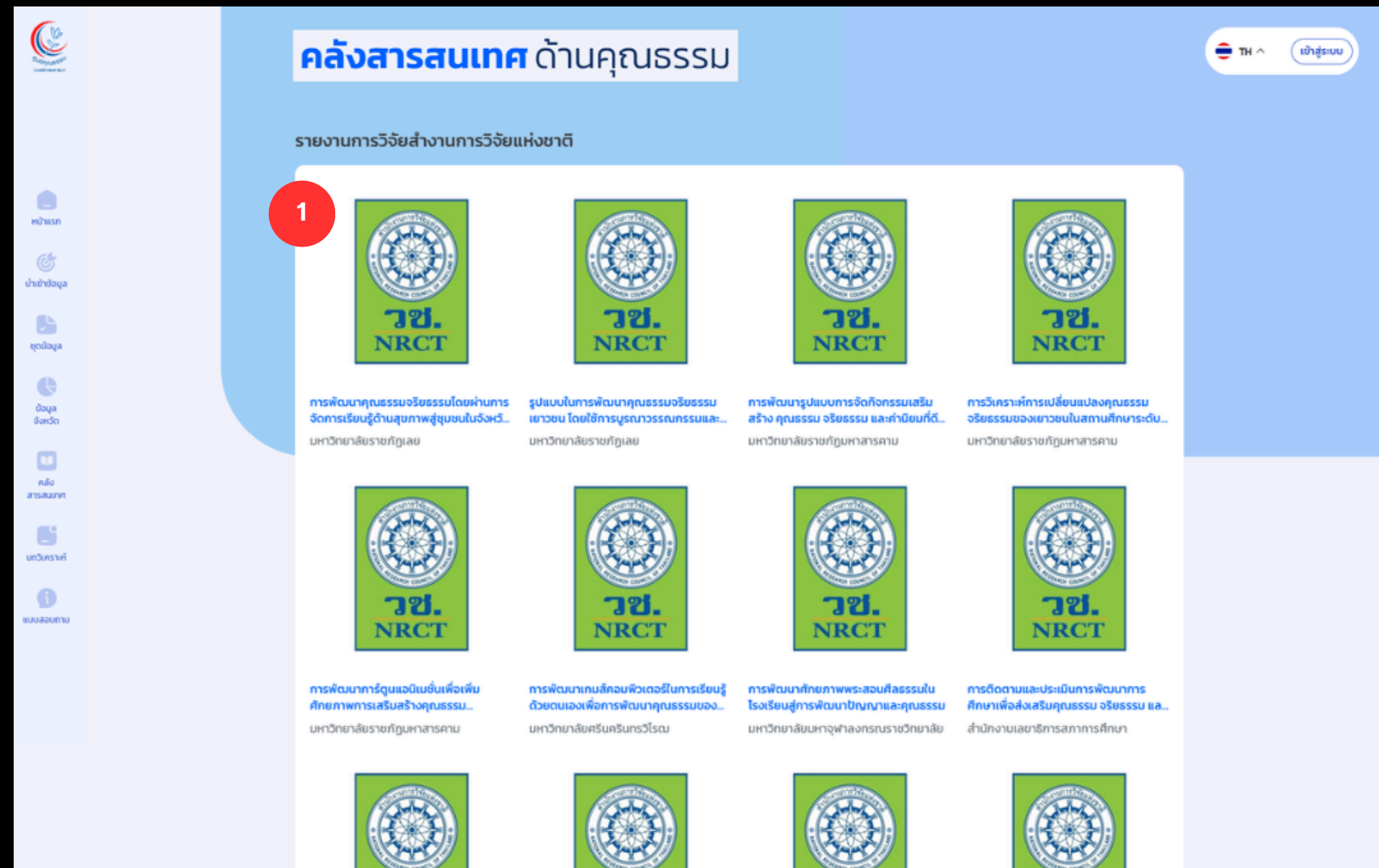
☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)

ดาวน์โหลด

- 1 เลือก Tags การแสดงผลรายการหนังสือ
- 2 กดเพื่อเลือกดูรายละเอียดหนังสือ
- 3 ช่องสำหรับค้นหา รายการหนังสือ / องค์ความรู้ส่งเสริมคุณธรรม
- 4 กดเพื่อเปิดดูหนังสือ
- 5 ปุ่มดาวน์โหลดหนังสือ
- 6 แบบสำรวจก่อนเริ่มดาวน์โหลดหนังสือ
- 7 ปุ่มดาวน์โหลด QR-Code มายังหน้าหนังสือ
- 8 ปุ่มคัดลอก OpenURL

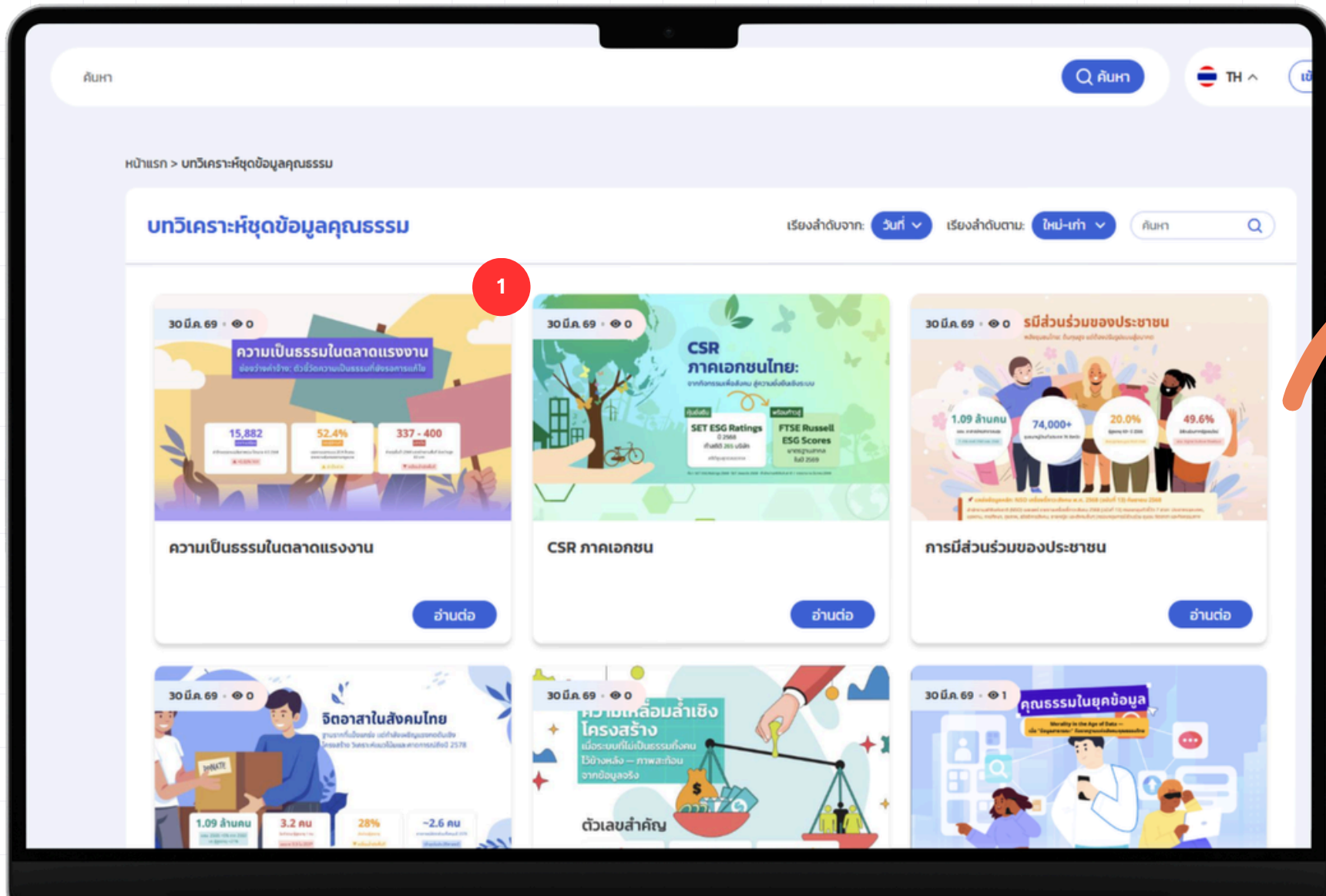
6 เมนูคลังสารสนเทศด้านคุณธรรม รายงานการวิจัยสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

1 กดเพื่อไปยัง รายงานการวิจัยสำนักงานการวิจัย
แห่งชาติ แต่ละรายการ



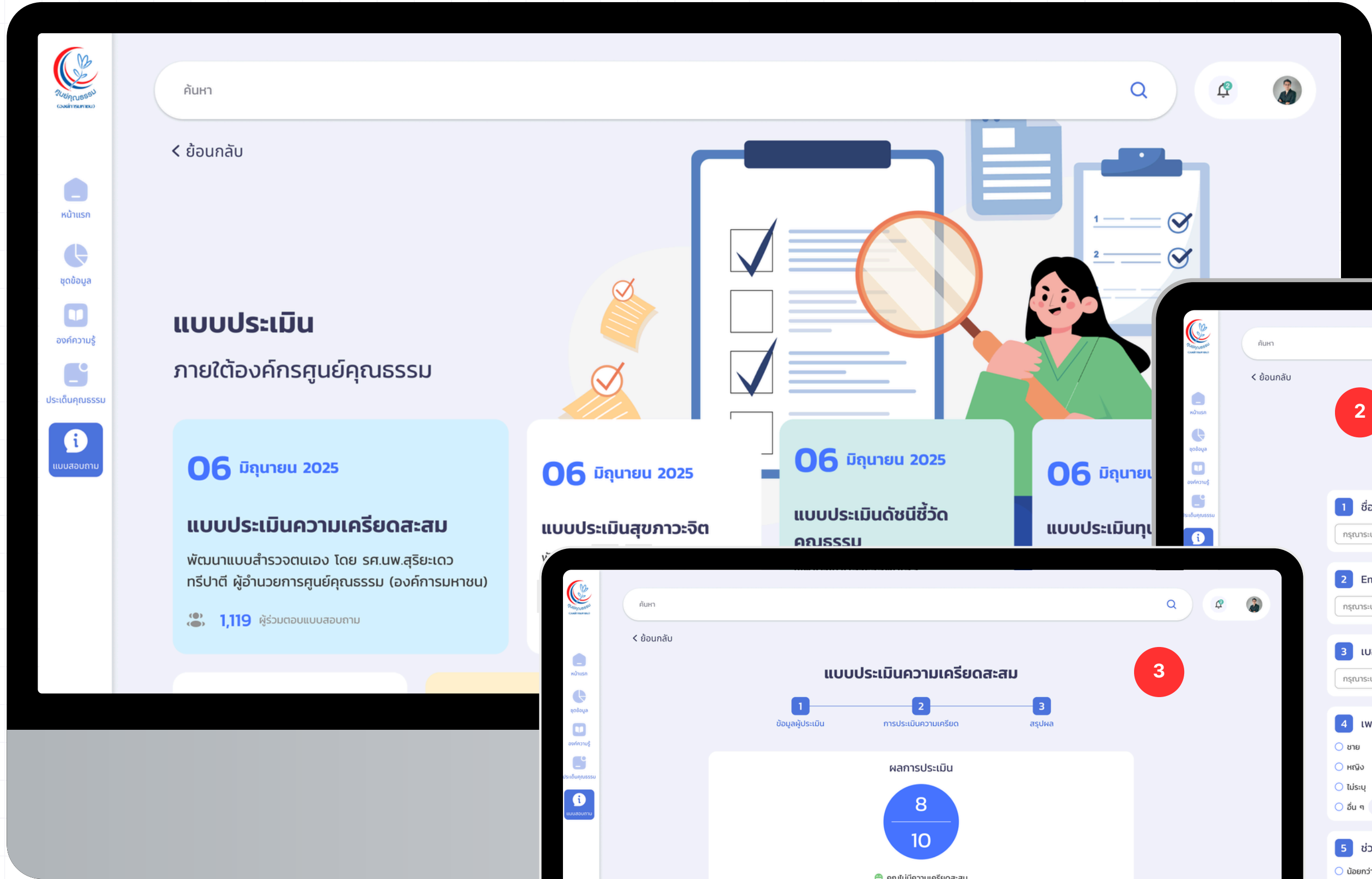
			
การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมโดยผ่านการจัดการเรียนรู้ด้านสุขภาวะสู่ชุมชนในจังหวัด...	รูปแบบในการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมเยาวชน โดยใช้การบูรณาการกิจกรรมและ...	การพัฒนารูปแบบการจูงใจกระตุ้นเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดี...	การวิเคราะห์รายการกฎหมายที่เกี่ยวเนื่อง...
มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
			
การพัฒนาการเรียนรู้และปรับเปลี่ยนค่านิยม...	การพัฒนาแบบจำลองเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้...	การพัฒนาคุณภาพพระสงฆ์และภิกษุ...	การติดตามและประเมินการพัฒนา...
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
			
การพัฒนากระบวนการจัดการศูนย์การเรียนรู้เชิงคุณธรรมแบบองค์รวมประจำ...	การยกระดับระบบนิเวศวัฒนธรรมสู่...	การพัฒนาสู่การบูรณาการคุณธรรมจริยธรรม...	บทบาทการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมของ...
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา	พระสงฆ์และภิกษุที่ปฏิบัติหน้าที่...

7 เมนูบทวิเคราะห์

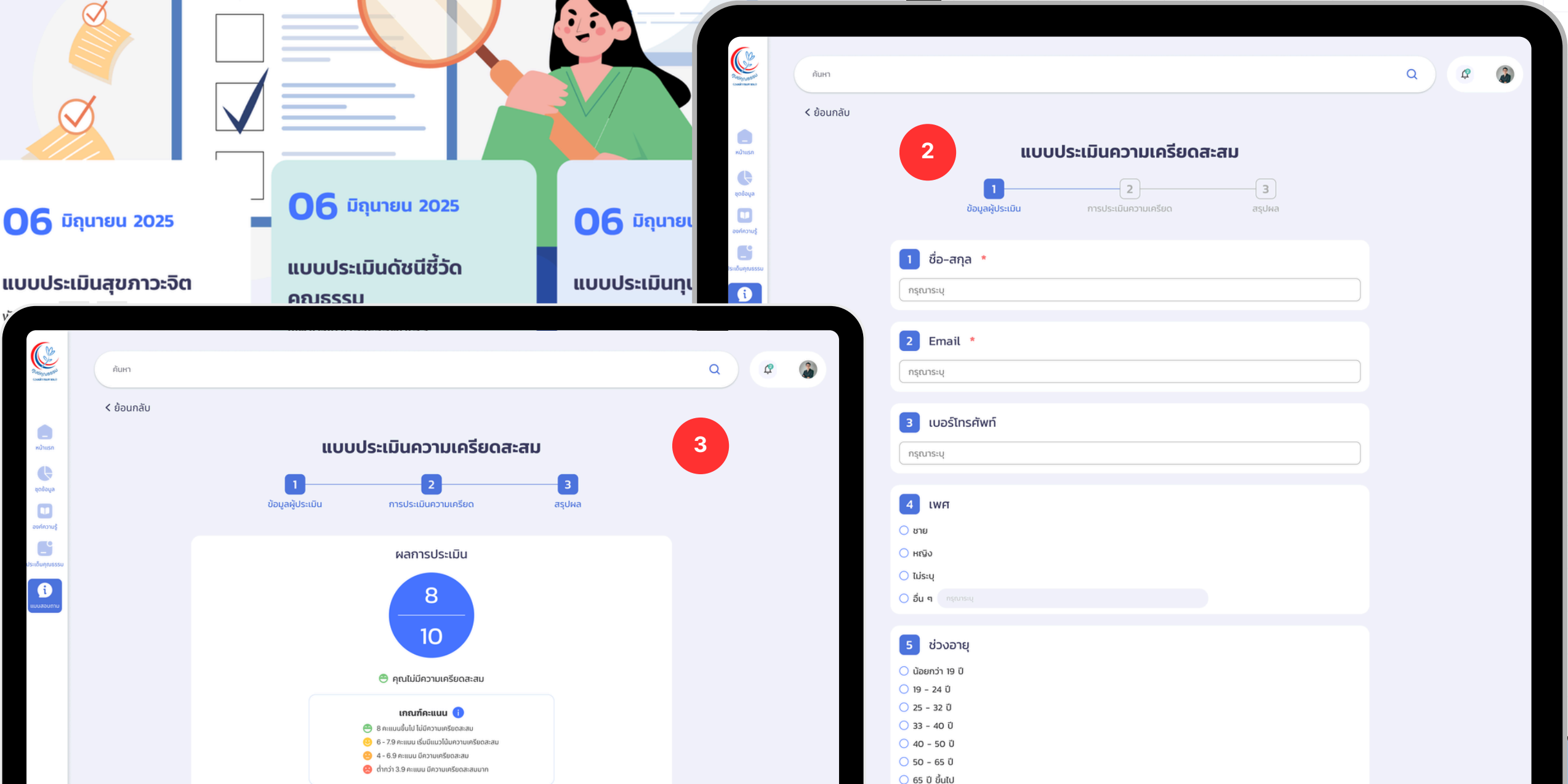


- 1 รายการบทวิเคราะห์ชุดข้อมูลคุณธรรม
- 2 บทวิเคราะห์ชุดข้อมูล
- 3 อ่านออกเสียง





- 1 หัวข้อแบบประเมิน/สอบถาม
- 2 แบบประเมิน
- 3 ผลการประเมิน



9

Moral Credit

1



นายจุลนพก์ ขำเสถียร

ที่อยู่: ดุสิต, กรุงเทพมหานคร
ระดับชั้น: ผู้ใช้งานทั่วไป

4



2

ดาวน์โหลด Portfolio

1

ไปรไฟล์ Moral Credit

2

การดาวน์โหลด Portfolio

3

หลักเกณฑ์ กิจกรรมความดี

4

รูปแบบการแชร์

2



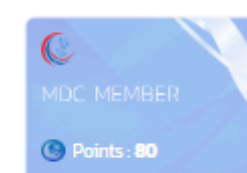
นายจุลนพก์ ขำเสถียร

ตำแหน่ง: Pro co.

หน่วยงาน: ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)

ที่อยู่: 69 อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล (CMMU) ชั้น 17, 21

ระดับชั้น: MDC Member



รายงานข้อมูล ปี พ.ศ. 2569

จำนวนการทำความดีตามประเภท

ปี พ.ศ. 2569

6

ความดี

จิตอาสา

3 ความดี

กตัญญู

1 ความดี

พอเพียง

2 ความดี

วินัย

0 ความดี

สุจริต

0 ความดี

อื่นๆ

0 ความดี

หลักเกณฑ์ กิจกรรมความดี

บันทึกความดี

3

หลักเกณฑ์ กิจกรรม

คุณธรรมหลัก	หลักเกณฑ์ กิจกรรม	แต้มที่ได้รับ	จำนวนครั้งต่อปี
วินัย	เข้าร่วมกิจกรรมที่องค์กรจัดขึ้น ภายในองค์กร	5 แต้ม	10 ครั้ง
วินัย	ผ้าไทย ผ้าถิ่น วันพุธหรือวันศุกร์ สัปดาห์ละ 1 คะแนน	1 แต้ม	52 ครั้ง
วินัย	ออกกำลังกายประจำวัน	1 แต้ม	52 ครั้ง
จิตอาสา	เข้าร่วมกิจกรรมที่องค์กรไปร่วมกับภายนอก หรือ กิจกรรมที่ภายนอกจัดขึ้น	10 แต้ม	5 ครั้ง
จิตอาสา	บริจาคโลหิต	20 แต้ม	4 ครั้ง

10

Moral Calendar

- 1 กิจกรรมในเดือนนี้
- 2 รายการกิจกรรมในเดือนนี้
- 3 รายละเอียดกิจกรรมที่เลือกดู
- 4 ข่าวและกิจกรรมจากทางศูนย์คุณธรรม

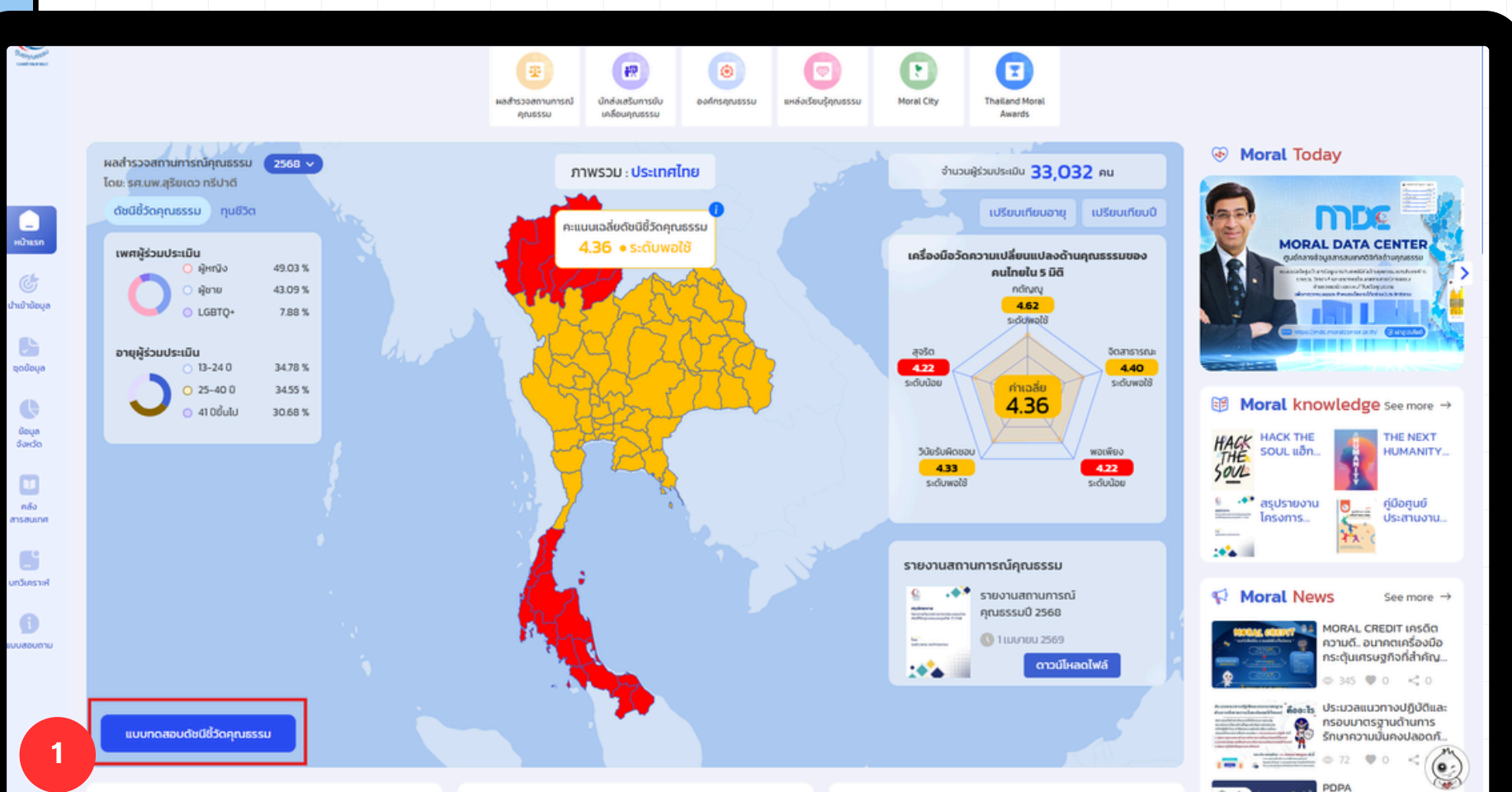
The screenshot shows the 'Moral Calendar' website. At the top, there's a navigation bar with a search icon and a language selector (TH). Below the navigation bar, there's a section for the current month (กรกฎาคม 2569) and a calendar grid. The calendar grid shows dates from 28 to 4. The date 7 is highlighted with a red circle, indicating an activity. Below the calendar, there's a section titled 'กิจกรรมในเดือนนี้' (Activities in this month) which lists two activities: 'งานสัปดาห์คุณธรรม ภาคกลาง' (National Moral Week, Central Region) and 'งานสัปดาห์คุณธรรม ภาคอีสาน' (National Moral Week, Northeast Region). The first activity is selected, showing details: 'วัน - เวลากิจกรรม' (Day - Time of Activity) as 'วันที่ 7 - 8 กรกฎาคม 2569' (July 7-8, 2569), 'สถานที่จัดกิจกรรม' (Activity Location) as 'จังหวัด รยอง' (Rayong Province), and 'รายละเอียดกิจกรรม' (Activity Details) as 'วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2569 งานสัปดาห์คุณธรรม ภาคกลาง ณ จ.ระยอง'.

The screenshot shows the 'Moral Calendar' website with a list of activities on the left and a detailed view of a specific activity on the right. The list of activities includes: 'ศูนย์คุณธรรม มอบรางวัล Thailand Moral Awards แก่ พลตำรวจเอก สมพงษ์ สิงดง ดันแบบของผู้นักปฏิบัติดีปฏิบัติชอบ' (Moral Center awards Thailand Moral Awards to Police General Sompong Singdong for being a good role model for good and virtuous people), 'ศูนย์คุณธรรมมอบเหรียญรางวัลให้กับผู้ชนะเลิศการแข่งขันกีฬาสีโรงเรียนคุณธรรมโครงการ กองทุนการศึกษา พัฒนาครูผู้ "ครูไทย" ยกระดับมาตรฐานโรงเรียนคุณธรรมอย่างยั่งยืน' (Moral Center awards medals to the winners of the sports competition of the Moral Center project, funded by the Education Development Fund, for the "Thai Teacher" project to improve the quality of moral education schools sustainably), 'ศูนย์คุณธรรมร่วมพัฒนาคนกับเครือข่ายคุณธรรมโครงการ กองทุนการศึกษา พัฒนาครูผู้ "ครูไทย" ยกระดับมาตรฐานโรงเรียนคุณธรรมอย่างยั่งยืน' (Moral Center joins the development of people with the network of moral education project, funded by the Education Development Fund, for the "Thai Teacher" project to improve the quality of moral education schools sustainably), 'ศูนย์คุณธรรม ร่วมติดตามเสริมพลังและพัฒนาคุณภาพ "แหล่งเรียนรู้คุณธรรมวิถีพุทธ" จังหวัดแพร่ มูลนิธิสร้างเครือข่ายครอบครัวพลังบวกสู่ความยั่งยืน' (Moral Center joins the follow-up and strengthening of quality "Buddhist Moral Learning Center" in Phrae Province, Foundation for Family Network Positive Power to Sustainable Development), and 'สำนักงาน ป.ป.ช.มีประกาศ เรื่อง ผลประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment : ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569' (The Office of the Commission on Prevention of Corruption has a notice regarding the results of the Integrity and Transparency Assessment (ITA) for the fiscal year 2569).

The detailed view of the first activity shows a photo of Police General Sompong Singdong receiving an award. The text below the photo reads: '7 กรกฎาคม 2569 พล.ต.ท. สมพงษ์ สิงดง ได้รับรางวัล Thailand Moral Awards ประจำปี 2569 จากศูนย์คุณธรรม โดยได้รับมอบรางวัลจาก พล.ต.ท. สมพงษ์ สิงดง ในฐานะผู้บังคับบัญชาที่ดีและมีความซื่อสัตย์สุจริต เป็นแบบอย่างที่ดีให้กับลูกน้องและประชาชนทั่วไป' (July 7, 2569, Police General Sompong Singdong received the Thailand Moral Awards for 2569 from the Moral Center. He received the award from Police General Sompong Singdong as a good role model for his subordinates and the general public).

11

แบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม ระดับองค์กร



2

แบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม

3

แบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม

ข้อมูลพื้นฐาน

ช่วงอายุ

- ☒ 13 - 24 ปี
- ☐ 25 - 40 ปี
- ☐ 41 ปีขึ้นไป

ข้อมูลพื้นฐาน

จังหวัด (ที่อาศัยอยู่ปัจจุบัน)

เลือกจังหวัด

เพศ

เลือก

อายุ

ระบุ

ศาสนา

เลือก

สถานภาพทางการศึกษา ณ ปัจจุบัน (กำลังศึกษา หรือ สำเร็จการศึกษาสูงสุด)

ระบุ

ยืนยัน

4

แบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม

พอเพียง

- ฉันมีใจรักการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง
- ฉันมีใจรักในการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง
- ฉันมีใจรักในการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง
- ฉันมีใจรักในการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง
- ฉันมีใจรักในการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง
- ฉันมีใจรักในการทำงานมาก ฉันไม่ปล่อยให้ตัวเองว่าง

5

กราฟสรุปผลการประเมิน

ดัชนีชี้วัดคุณธรรม

คะแนนเฉลี่ยตามภูมิภาค

คะแนนเฉลี่ยตามคุณธรรม 5 ด้าน

ผลรวมเฉลี่ย 4.36

เกณฑ์คะแนน : ดัชนีชี้วัดคุณธรรม

4.00 - 5.00 คะแนน ระดับดีมาก

3.00 - 3.99 คะแนน ระดับพอใช้

2.00 - 2.99 คะแนน ระดับต่ำ

1.00 - 1.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

0.00 - 0.99 คะแนน ระดับต่ำมาก

1

กดปุ่ม “แบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม”

2

เลือกช่วงอายุ

3

กรอกข้อมูลพื้นฐาน

4

ทำแบบทดสอบดัชนีชี้วัดคุณธรรม

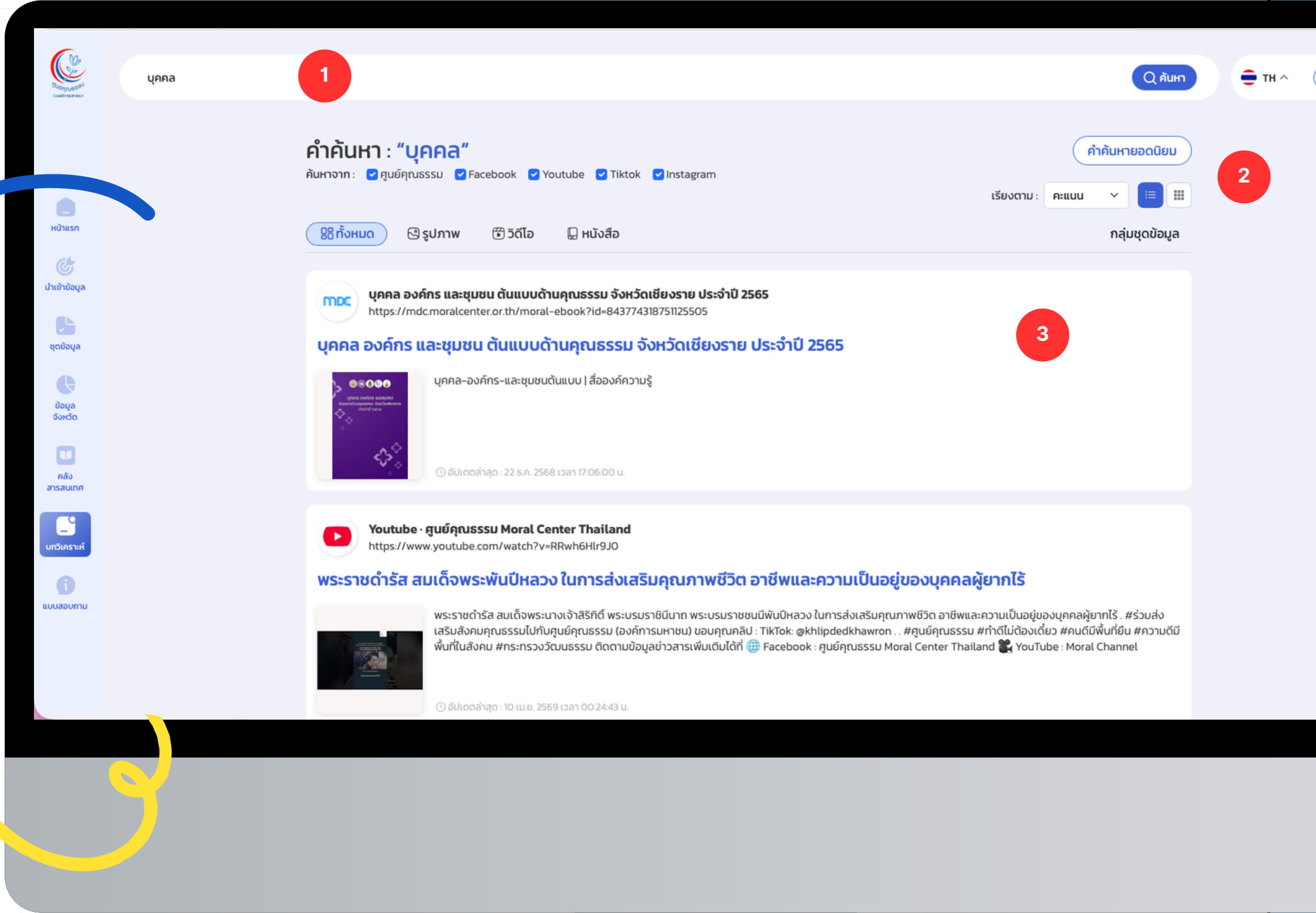
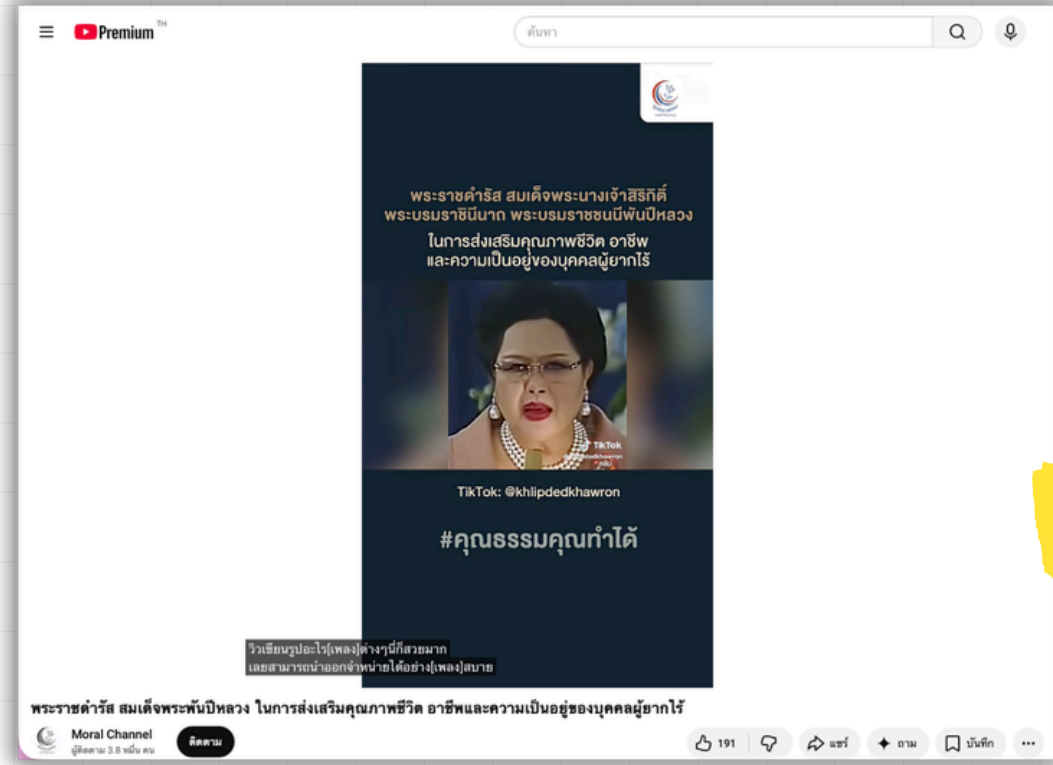
5

สรุปผลการประเมิน

12

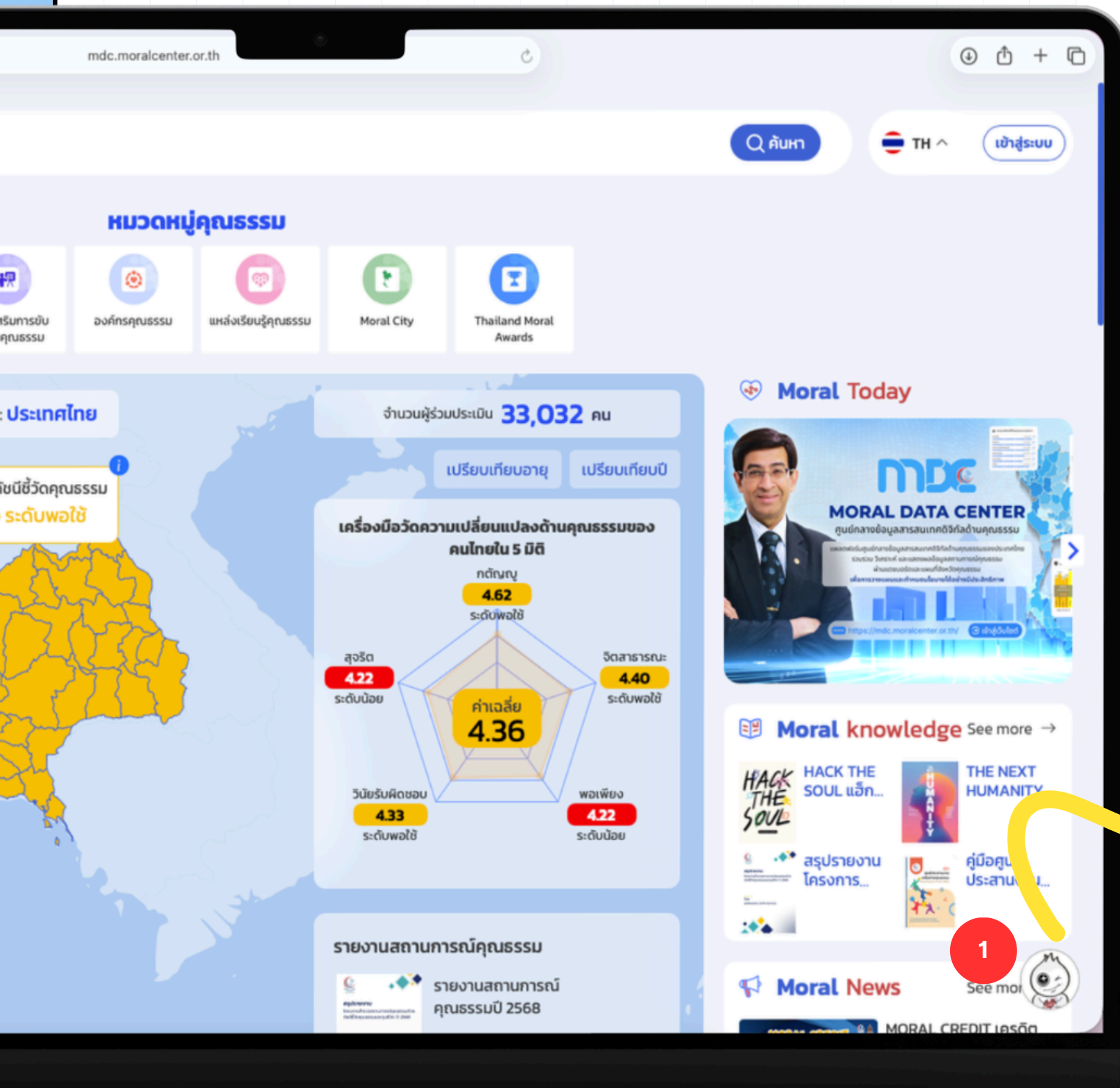
การค้นหาข้อมูล

- 1 ช่องค้นหา
- 2 ตัวเลือกการกรอกข้อมูลการค้นหา
- 3 ผลลัพธ์การค้นหา



13

Chat Bot นื่องดี



1 แยกสำหรับสอบถามน้องดี

2 ตัวอย่างการตอบคำถาม

น้องดี

2 ระบบนิเวศคุณธรรมคืออะไร

คุณ NaN:NaN

จากการตรวจสอบข้อมูลตามคำขอของคุณแล้ว ได้ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับ ระบบนิเวศคุณธรรม จากฐานความรู้ของศูนย์คุณธรรมสรุปได้ว่า ระบบนิเวศคุณธรรม หมายถึง แนวคิดที่มองการพัฒนาคุณธรรมแบบเป็นระบบ โดยเน้นความสัมพันธ์และการพึ่งพาอาศัยกันของคนกับสภาพแวดล้อมรอบตัวในหลายระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ชุมชน องค์กร ไปจนถึงสังคมโดยรวม

สาระสำคัญที่พบคือ

- เป็นการมองว่า พฤติกรรมของคนไม่ได้เกิดขึ้นลำพัง แต่ได้รับอิทธิพลจากปัจจัยแวดล้อมหลายระดับ

ถามสิ่งที่คุณสงสัย...

น้องดี

หากต้องการ ผมสามารถสรุปต่อให้ได้ว่า

- ระบบนิเวศคุณธรรมต่างจาก "คุณธรรม" อย่างไร
- หรือ อธิบายเป็นภาพง่าย ๆ ว่าระบบนิเวศคุณธรรมมีองค์ประกอบอะไรบ้าง

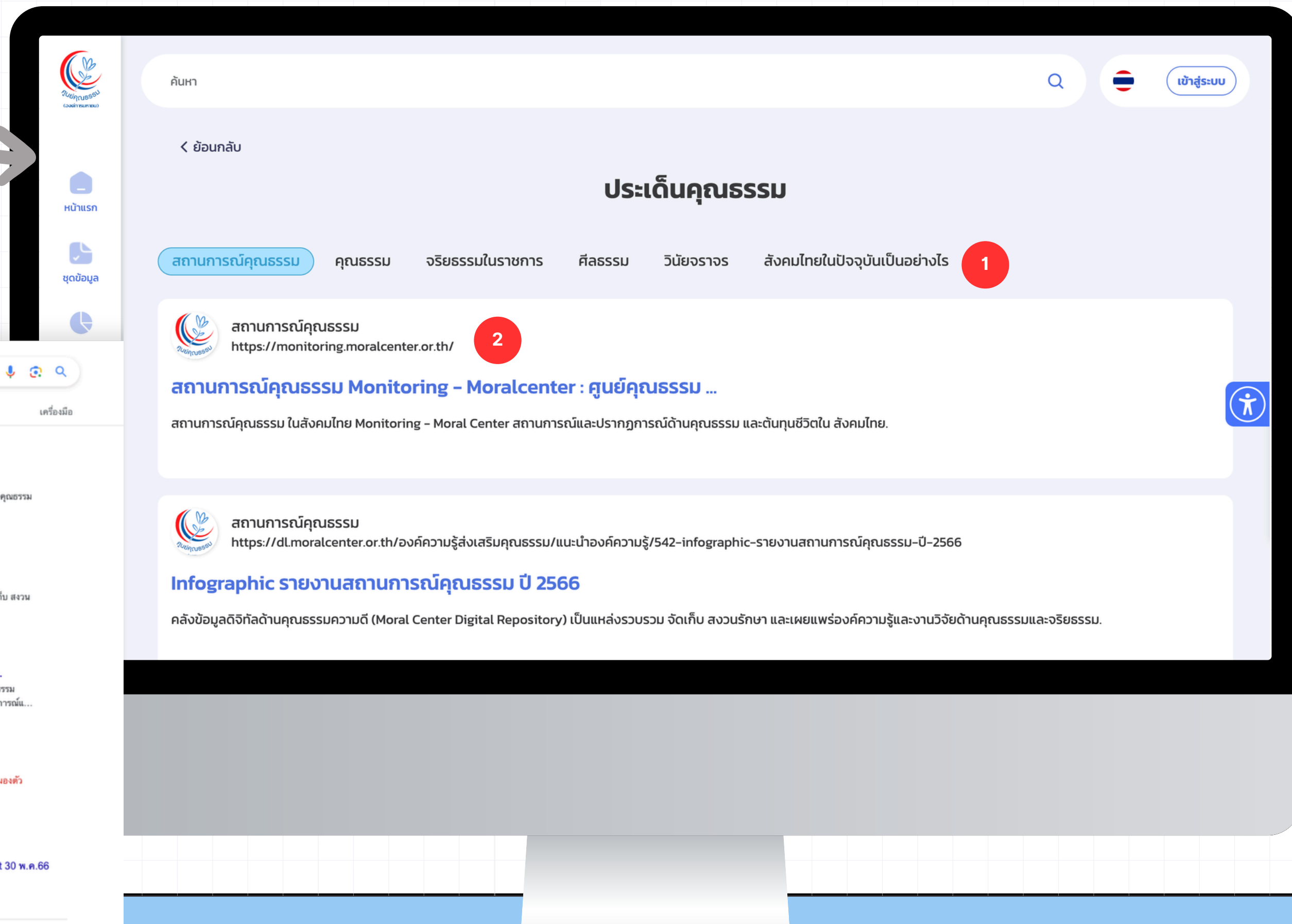
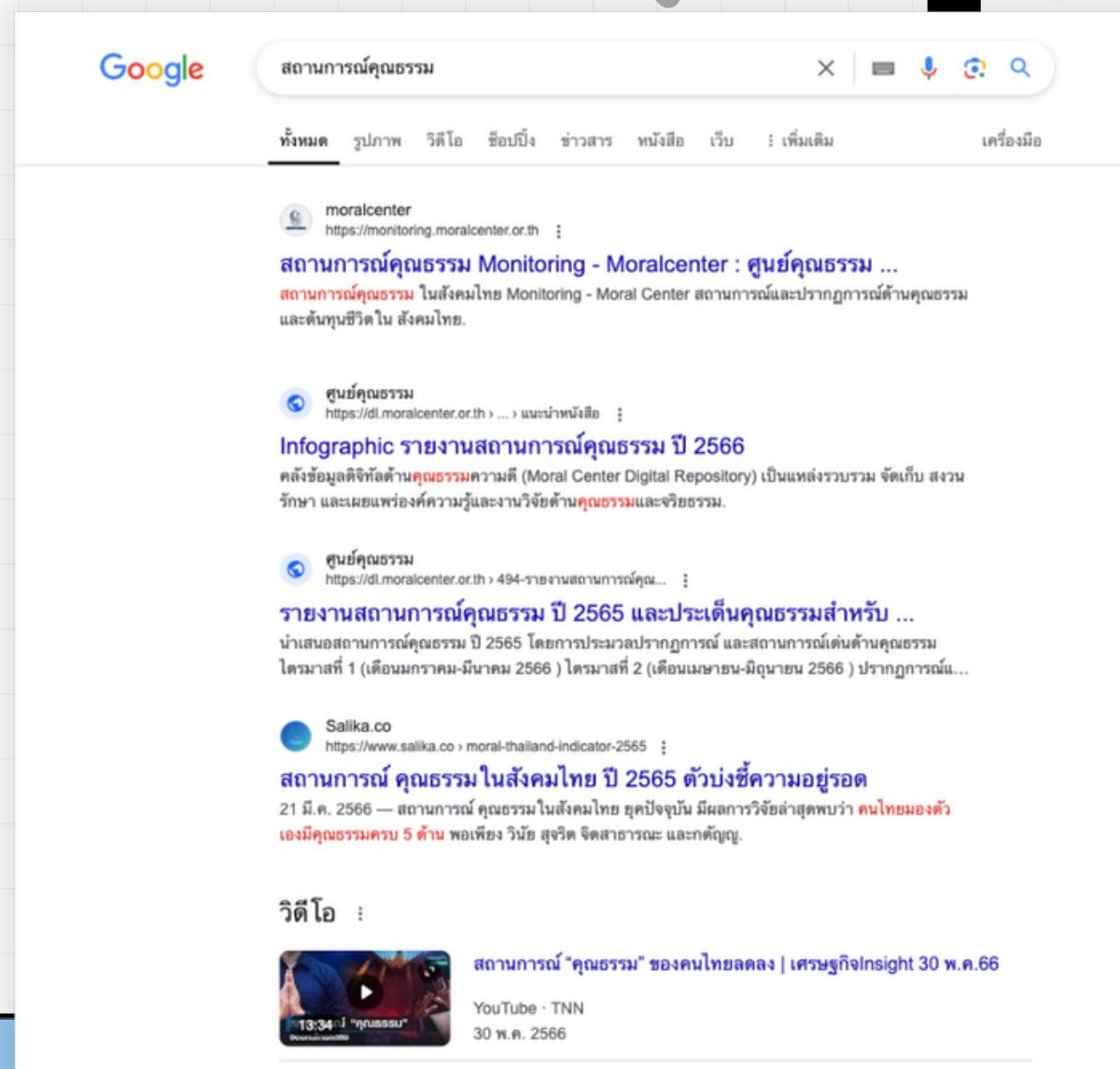
References

- [Moral Behavior Index ดัชนีชี้วัดคุณธรรม : เครื่องมือสำรวจพฤติกรรมของสังคม](#)
- [หนังสือเดินทางรอยพระราชา ภาคเหนือตอนบน = "The King's Journey" Learning Passport](#)
- [แท้จริงแล้วการพึ่งพากันทำให้เรามีชีวิตที่ดีขึ้น](#)

ถามสิ่งที่คุณสงสัย...

ประเด็นคุณธรรม

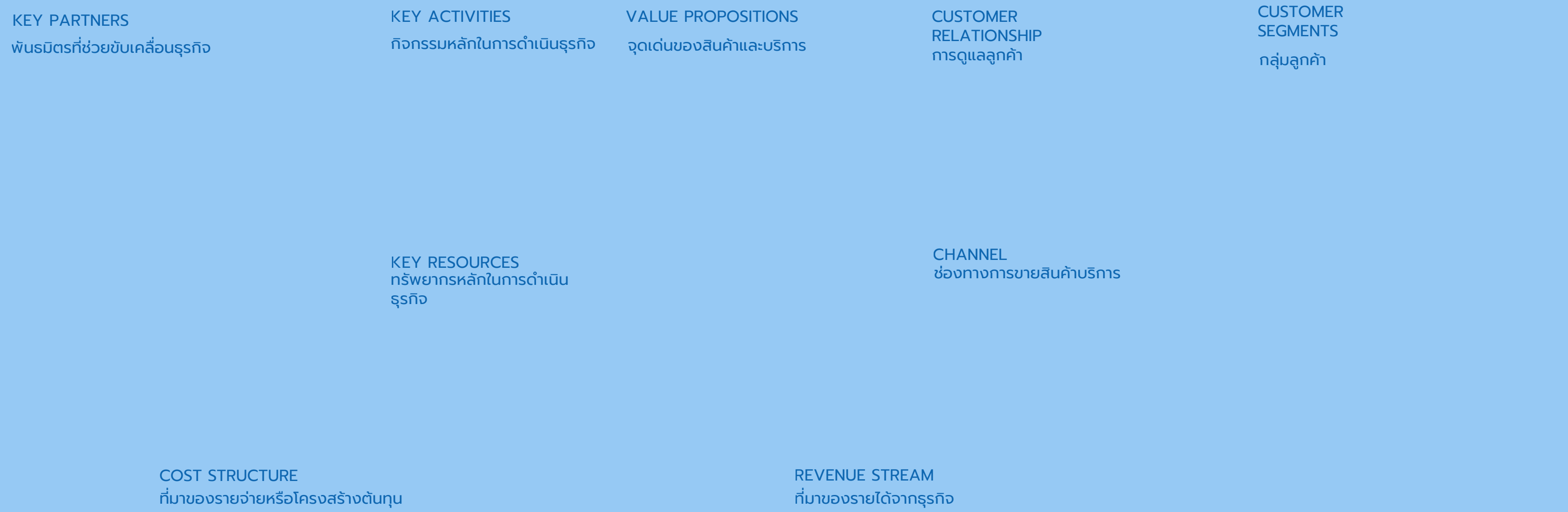
- 1 หัวข้อประเด็นคุณธรรมในไทย
- 2 เนื้อหาจากหัวข้อประเด็นคุณธรรมใน Google



Thank You



Business Model



หัวข้อนำเสนอ

1

ประวัติความเป็นมา

2

ความสำคัญ

3

วัตถุประสงค์

4

ขั้นตอนการทำงาน

6

สรุปเนื้อหา

5

ถาม-ตอบ

ประวัติความเป็นมา

01

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

02



03

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

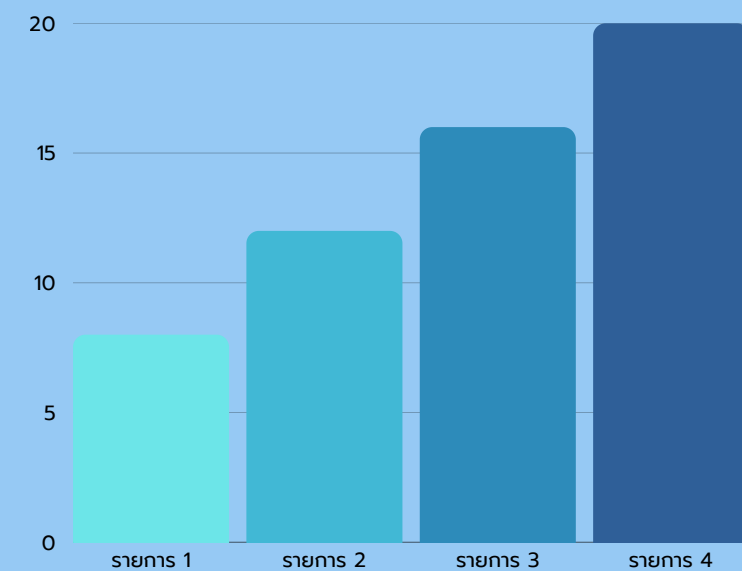
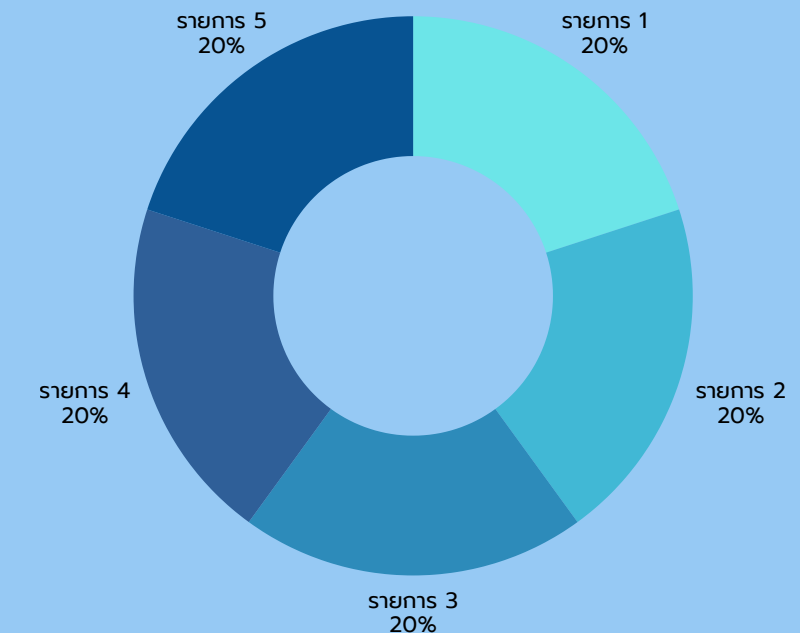
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

04

ความสำคัญ

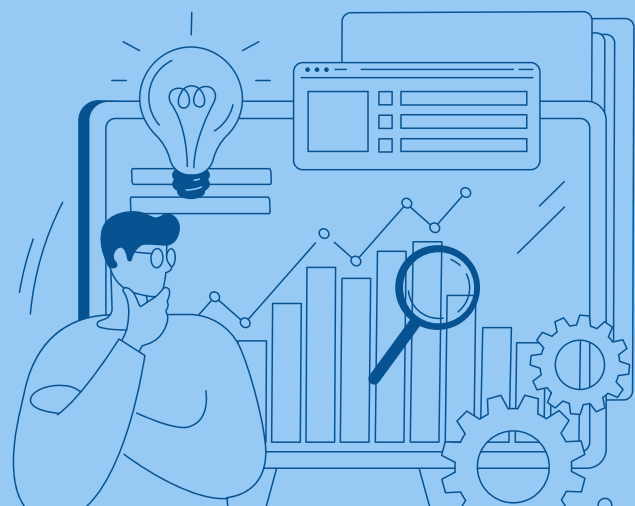
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.



วัตถุประสงค์



01

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

02

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

03

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

ขั้นตอนการทำงาน



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

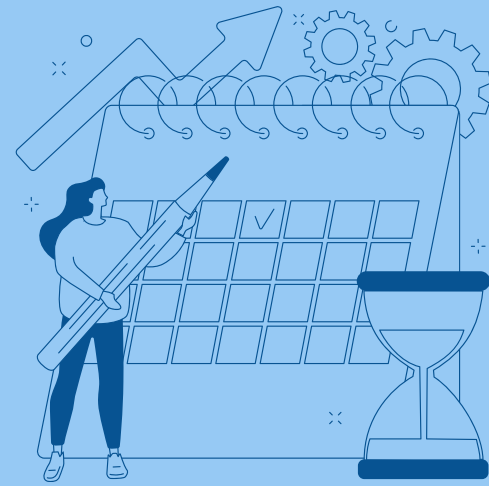
สรุปเนื้อหา



- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec quis erat et quam iaculis faucibus at sit amet nibh. Vestibulum dignissim lectus in ligula rhoncus, et bibendum risus dictum.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Donec quis erat et quam
iaculis faucibus at sit amet
nibh. Vestibulum dignissim
lectus in ligula rhoncus, et
bibendum risus dictum.



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Donec quis erat et quam
iaculis faucibus at sit amet
nibh. Vestibulum dignissim
lectus in ligula rhoncus, et
bibendum risus dictum.



สรุปเนื้อหา

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Donec quis erat et quam
iaculis faucibus at sit amet
nibh. Vestibulum dignissim
lectus in ligula rhoncus, et
bibendum risus dictum.



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Donec quis erat et quam
iaculis faucibus at sit amet
nibh. Vestibulum dignissim
lectus in ligula rhoncus, et
bibendum risus dictum.





ถาม-ตอบ



จบการนำเสนอ
ขอขอบคุณค่ะ
เฮนเรียตตา มิตเชล