

ภาคผนวก ข.

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสำรวจ
 - 1.1 แบบสำรวจชุดทดลองก่อนปฏิบัติการจริง
 - 1.2 แบบสำรวจชุดจริง
2. แบบสอบถาม
 - 2.1 แบบสอบถามชุดทดลองก่อนปฏิบัติการจริง
 - 2.2 แบบสอบถามชุดจริง

1.1 แบบสำรวจชุดทดลองก่อนปฏิบัติการจริง

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

เข้าทำการสำรวจพื้นที่กิจกรรมในวันที่

| เครื่องมือตัวแปร | ผลการสำรวจ | | ข้อมูลจากการสำรวจและสังเกตพฤติกรรม |
|---|-------------|-------------------|------------------------------------|
| | ใช่ / มี | ไม่ใช่ / ไม่มี | |
| ก. การสำรวจข้อมูลของพื้นที่โดยทั่วไป | | | |
| 1 ชื่อสถานที่ | | | |
| 2 ตำแหน่งที่ตั้งระบุลงในผังมหาวิทยาลัย | | | |
| 3 ขนาดของพื้นที่โดยประมาณ | | | |
| 4 ช่วงเวลาเปิดใช้งาน ระบุ | | | |
| 5 ประเภทของการใช้งานอาคาร | | | |
| 6 คณะหรือหน่วยงาน | | | |
| ข. การสำรวจข้อมูลของพื้นที่ตามสภาพที่ประจักษ์ | | | |
| 1. คุณลักษณะของพื้นที่ตรงกลาง | | | |
| 1.1 กายภาพ | | | |
| 1.1.1 ความเป็นสาธารณะอยู่ส่วนกลางภายใน คณะหรือหน่วยงาน | | | |
| 1.1.2 ความเป็นสาธารณะอยู่ส่วนกลางภายใน นอกคณะหรือรอบมหาวิทยาลัย | | | |
| 1.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 1.2.1 มีการรวมตัวของชุมชน | | | |
| 1.2.2 มีปฏิสัมพันธ์กันภายในชุมชน | | | |
| 2. คุณลักษณะของพื้นที่ที่เมื่อเข้าไปแล้วรู้สึก เสมอภาคและเท่าเทียม | | | |
| 2.1 กายภาพ | | | |
| 2.1.1 การจัดวางที่นั่งไม่แบ่งแยกสถานะของผู้เข้า มาใช้งาน | | | |
| 2.1.2 มีความเสมอภาคจากตำแหน่งที่ตั้งเฉพาะ ผู้ใช้ภายในคณะหรือหน่วยงาน | | | |

| เครื่องมือตัวแปร | ผลการสำรวจ | | ข้อมูลจากการสำรวจและสังเกตพฤติกรรม |
|---|------------|----------------|------------------------------------|
| | ใช่ / มี | ไม่ใช่ / ไม่มี | |
| 2.1.3 มีความเสมอภาคจากตำแหน่งที่ตั้ง มหาวิทยาลัย | | | |
| 2.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 2.2.1 ไม่จำกัดการเข้าใช้พื้นที่เฉพาะบางกลุ่ม | | | |
| 2.2.2 พฤติกรรมในการแสดงออกที่เป็นอิสระและเป็นตัวของตัวเอง | | | |
| 3. คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีการสนทนาเป็นกิจกรรมหลัก | | | |
| 3.1 กายภาพ | | | |
| 3.1.1 รูปแบบการจัดวางที่นั่งที่เกื้อหนุนการสนทนา | | | |
| 3.1.1.1 โต๊ะกลมมีเก้าอี้รอบ | | | |
| 3.1.1.2 โต๊ะสี่เหลี่ยมมีเก้าอี้รอบ | | | |
| 3.1.1.3 ม้านั่งคู่ยาว | | | |
| 3.1.1.4 อื่นๆ ระบุ..... | | | |
| 3.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 3.2.1 กิจกรรมหลัก คือ การสนทนา | | | |
| 3.2.2 การสนทนาเป็นไปอย่างมีสาระและมีชีวิตชีวา | | | |
| 3.2.3 มีกิจกรรมที่เกื้อหนุนต่อการสนทนา | | | |
| 3.2.4 ไม่มีกิจกรรมที่เป็นอุปสรรคต่อการสนทนา | | | |
| 4. คุณลักษณะของพื้นที่ที่เข้าถึงได้ง่าย | | | |
| 4.1 กายภาพ (สัมพันธ์กับที่พักอาศัยหรือที่ทำงาน) | | | |
| 4.1.1 อยู่ใกล้หอพักภายในมหาวิทยาลัย ระยะระบุ..... | | | |
| 4.1.2 อยู่ใกล้หอพักภายนอกมหาวิทยาลัย ระยะระบุ..... | | | |
| 4.1.3 อยู่ใกล้อาคารหรือภายในอาคารระยะ ไม่เกิน 50 เมตร | | | |

| เครื่องมือตัวแปร | ผลการสำรวจ | | ข้อมูลจากการสำรวจและสังเกตพฤติกรรม |
|--|------------|----------------|------------------------------------|
| | ใช่ / มี | ไม่ใช่ / ไม่มี | |
| 4.2 กายภาพ (สัมพันธ์กับทางสัญจรและที่จอดรถ) | | | |
| 4.2.1 อยู่ใกล้ทางเดินหลักมีหลังคาคลุมภายในมหาวิทยาลัย | | | |
| 4.2.2 อยู่ใกล้ทางสัญจรหลัก (ทางเดินที่ใช้ประจำโดยพฤติกรรมของชุมชน) | | | |
| 4.2.3 อยู่ใกล้ที่จอดรถจักรยานยนต์ | | | |
| 4.2.4 อยู่ใกล้ที่จอดรถยนต์ | | | |
| 4.2.5 อยู่ใกล้ที่จอดรถจักรยาน | | | |
| 4.2.6 อยู่ใกล้ที่จอดรถประจำทางภายใน | | | |
| 4.3 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 4.3.1 มีคนเข้าไปใช้งานอย่างบ่อยครั้งและเป็นประจำ | | | |
| 4.3.2 มีพฤติกรรมคาดหวังต่อการมาพบคนที่รู้จัก | | | |
| 4.3.3 มีพฤติกรรมเข้ามาใช้งานในช่วงที่บุคคลนั้นว่างจากภาระหน้าที่ในสถาบันหลัก | | | |
| 5. คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีคนเข้ามาใช้สอยเป็นประจำ | | | |
| 5.1 กายภาพ | | | |
| 5.1.1 ตำแหน่งที่นั่งมีการเคลื่อนย้ายหรือปรับแต่งตามการใช้สอย | | | |
| 5.1.2 โต๊ะหรือเก้าอี้มีร่องรอยการใช้งานอย่างต่อเนื่อง | | | |
| 5.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 5.2.1 มีพฤติกรรมมาใช้งานพื้นที่อย่างบ่อย ๆ และเป็นประจำ | | | |
| 5.2.2 มีพฤติกรรมมานั่งรอเพื่อนหรือคนที่รู้จัก | | | |
| 5.2.3 มีการย้ายหรือปรับเปลี่ยนการจัดวางโต๊ะเก้าอี้ | | | |

| เครื่องมือตัวแปร | ผลการสำรวจ | | ข้อมูลจากการสำรวจและสังเกตพฤติกรรม |
|--|-------------|-------------------|------------------------------------|
| | ใช่ / มี | ไม่ใช่ / ไม่มี | |
| 6. คุณลักษณะของพื้นที่ที่ธรรมดาไม่โดดเด่น | | | |
| 6.1 ภายนอกภาพ | | | |
| 6.1.1 อาคารเดิม | | | |
| 6.1.2 รูปแบบการจัดวางไม่เป็นทางการ | | | |
| 6.1.3 บรรยากาศดูธรรมดา (ภาพประกอบ) | | | |
| 6.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 6.2.1 มีการปรับเปลี่ยนสภาพทางกายภาพตาม พฤติกรรมการใช้งาน | | | |
| 6.2.2 พนักงานต้อนรับมีความเป็นกันเอง | | | |
| 6.2.3 มีบุคคลที่มั่นใจและเป็นตัวของตัวเอง | | | |
| 7. คุณลักษณะของพื้นที่ที่ภายในมีบรรยากาศ สนุกสนาน | | | |
| 7.1 ภายนอกภาพ | | | |
| 7.1.1 ไม่มีตัวแปรทางกายภาพ | | | |
| 7.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 7.2.1 มีการสนทนาที่สนุกสนาน | | | |
| 7.2.2 มีความเป็นมิตรในกลุ่มคน | | | |
| 8. คุณลักษณะของพื้นที่ที่ให้ความรู้สึกเหมือน บ้านที่อยู่นอกบ้าน | | | |
| 8.1 ภายนอกภาพ (ร่องรอยทางกายภาพหรือพฤติกรรม) | | | |
| 8.1.1 เป็นศูนย์รวมในการวางแผนจัดการ | | | |
| 8.1.1.1 ในพื้นที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการเข้า มาทำงานหรือบริหารจัดการ | | | |
| | | | |

| เครื่องมือตัวแปร | ผลการสำรวจ | | ข้อมูลจากการสำรวจและสังเกตพฤติกรรม |
|---|-------------|-------------------|------------------------------------|
| | ใช่ / มี | ไม่ใช่ / ไม่มี | |
| 8.1.1.2 ปลั๊ก | | | |
| 8.1.1.3 Internet | | | |
| 8.1.1.4 รูปแบบโต๊ะหรือเก้าอี้ที่เกือหนุน | | | |
| 8.1.1.5 รายละเอียดเพิ่มเติม | | | |
| 8.2 กิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | |
| 8.2.1 ความรู้สึกว่าสามารถควบคุม | | | |
| สภาพแวดล้อมได้ | | | |
| 8.2.1.1 มีรอยรอยการย้ายโต๊ะหรือเก้าอี้ตาม | | | |
| การใช้งาน | | | |
| 8.2.1.2 มีการปรับแต่งหรือต่อเติมพื้นที่จาก | | | |
| ที่เคยเป็น | | | |
| 8.2.1.3 ระบุตามสำรวจ | | | |
| 8.2.2 ความรู้สึกฟื้นฟู | | | |
| 8.2.2.1 ไม่มีตัวแปรทางกายภาพ | | | |
| 8.2.3 ความรู้สึกมีชีวิตชีวา | | | |
| 8.2.3.1 ผู้คนมีชีวิตชีวา | | | |
| 8.2.4 ความรู้สึกอบอุ่น | | | |
| 8.2.4.1 มีร่องรอยการใช้งานในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง | | | |

1.2 แบบสำรวจชุดจริง

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| ก. การสำรวจข้อมูลของพื้นที่โดยทั่วไป | | | |
|---|--------|---------------|-------------|
| 1. ชื่อสถานที่ | : | | |
| 2. ตำแหน่งที่ตั้งระบุลงในผังมหาวิทยาลัย | : | | |
| 3. ขนาดของพื้นที่โดยประมาณ | : | | |
| 4. ช่วงเวลาเปิดใช้งาน ระบุ | : | | |
| 5. ประเภทของการใช้งานอาคาร | : | | |
| 6. คณะหรือหน่วยงาน | : | | |
| 7. ทำการสำรวจวันที่ | : | | |
| ข. ผลการสำรวจคุณลักษณะตามกรอบทฤษฎีพื้นที่ที่สาม | | | |
| 1. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ตรงกลาง | ร้อยละ | 0.00 | |
| 2. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีความเหมาะสม | ร้อยละ | 0.00 | |
| 3. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกิจกรรมหลักคือการสนทนา | ร้อยละ | 0.00 | |
| 4. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีการเข้าถึงได้ง่ายและสะดวก | ร้อยละ | 0.00 | |
| 5. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกลุ่มคนที่มาเป็นประจำ (ขาประจำ) | ร้อยละ | 0.00 | |
| 6. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีรูปลักษณ์ที่ธรรมดา | ร้อยละ | 0.00 | |
| 7. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีบรรยากาศสนุกสนาน | ร้อยละ | 0.00 | |
| 8. มีความสอดคล้องกับคุณลักษณะของพื้นที่ที่เป็นเหมือนบ้านที่อยู่นอกบ้าน | ร้อยละ | 0.00 | |
| พื้นที่กิจกรรมที่ทำการสำรวจนี้มีความสอดคล้องกับทฤษฎีคุณลักษณะพื้นที่ที่สาม รวม | | ร้อยละ | 0.00 |
| ค. บทวิเคราะห์ | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ง. รายละเอียดข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับตำแหน่งที่ตั้งแสดงตามผัง | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วน ร้อยละ ที่กำหนด จาก ทั้งหมด | ผลการ ประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้อง คิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|---|----------------------|---|------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | ประเมิน ตัวชี้วัด | ประเมิน ตัวแปร | ประเมิน คุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ตรงกลาง | | | | | | |
| 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 ความเป็นสาธารณะเฉพาะในหน่วยงาน หรือทั้งมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1 อยู่ส่วนกลางภายในคณะหรือมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| 1.1.2 ไม่จำกัดผู้มีสิทธิในการให้เข้าใช้พื้นที่ | | | | | | |
| 1.1.3 ไม่แสดงเขตการครอบครองของกลุ่มใด | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 ความเป็นสาธารณะภายในมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1 อยู่ส่วนกลางภายในมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| 1.2.2 ไม่จำกัดผู้มีสิทธิในการให้เข้าใช้พื้นที่ | | | | | | |
| 1.2.3 ไม่แสดงเขตการครอบครองของกลุ่มใด | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.1 มีกิจกรรมการรวมตัวกันของชุมชนในพื้นที่ | | | | | | |
| 2.1.2 ภายในชุมชนมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างอิสระไม่มีแบบแผน กฎเกณฑ์ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1 มีร่องรอยการใช้งานอย่างต่อเนื่องของพื้นที่ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือ พฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ตรงกลาง | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วน ร้อยละ ที่กำหนด จากทั้งหมด | ผลการ ประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้อง คิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|---|----------------------|---|------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | ประเมิน ตัวชี้วัด | ประเมิน ตัวแปร | ประเมิน คุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีความเสมอภาค | | | | | | |
| 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 การจัดวางที่นั่งไม่แบ่งประเภทผู้ใช้ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1 ไม่กำหนดหรือจำกัดกลุ่มคนที่เข้าใช้พื้นที่ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีความเสมอภาคจากตำแหน่งที่ตั้ง | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1 ทั้งภายในคณะหรือมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| 1.2.2 ทั้งมหาวิทยาลัย | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1.2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1.1 มีการแสดงออกเป็นอิสระ | | | | | | |
| 2.2.1.2 มีการเข้ามาใช้พื้นที่ไม่เฉพาะกลุ่มคน | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1 มีร่องรอยการใช้งานพื้นที่อย่างต่อเนื่อง | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือ พฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มี ความเสมอภาค | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกิจกรรมหลักคือการสนทนา | | | | | | |
| 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 รูปแบบจัดวางส่งเสริมการสนทนา | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1 รูปแบบของการจัดที่นั่งหันหน้าเข้าหากัน | | | | | | |
| 1.1.2 ตำแหน่งที่เข้าถึงง่ายจากสภาพแวดล้อม | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีพื้นที่สำหรับกิจกรรมส่งเสริมการสนทนา | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1 มีพื้นที่รองรับกิจกรรมที่ส่งเสริมให้การสนทนามีความต่อเนื่องกับ | | | | | | |
| การเกิดกิจกรรมนั้น | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2 ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.1 มีการสนทนาเป็นกิจกรรมหลัก | | | | | | |
| 2.1.2 การสนทนาเป็นไปอย่างอิสระ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1 มีร่องรอยการทำงานอย่างต่อเนื่องของพื้นที่ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกิจกรรมหลักคือการสนทนา | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|--|--|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีการเข้าถึงได้ง่ายและสะดวก | | | | | | |
| | 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | |
| | 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 ตำแหน่งสะดวกในการเข้าถึง | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 1.1.1 จากที่ทำงานหรือที่เรียน | | | | | |
| | 1.1.2 จากที่พัก, หอพัก | | | | | |
| | 1.1.3 จากทางสัญจรหลัก หรือ ที่จอดรถ | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | |
| | 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 ช่วงเวลาเปิด ปิดสะดวก | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 1.2.1 ช่วงเวลาเปิดปิดสอดคล้องกับเวลาว่างของชุมชน | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | |
| | 2.2 ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 2.1.1 มีการเข้ามาใช้พื้นที่ช่วงเวลาที่ว่างจากหน้าที่หลัก | | | | | |
| | 2.1.2 มีการเข้ามาใช้พื้นที่บ่อยครั้ง | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | |
| | 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 2.2.1 มีร่องรอยการใช้งานพื้นที่อย่างต่อเนื่อง | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | |
| | | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีการเข้าถึงได้ง่ายและสะดวก | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|--|--|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกลุ่มคนที่มาเป็นประจำ | | | | | | |
| | 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | |
| | 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่ให้ชุมชนมารวมตัวกันเป็นประจำ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 1.1.1 มีการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับรองรับกิจกรรม | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | |
| | 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 รูปแบบของที่นั่งง่ายต่อการปรับเปลี่ยนใช้สอย | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 1.2.1 น้ำหนักของเก้าอี้ต่อการย้าย | | | | | |
| | 1.2.2 รูปแบบที่นั่งและความสะดวกต่อการปรับเปลี่ยน | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | |
| | 2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 2.1.1 มีการเข้ามาใช้พื้นที่เป็นประจำ | | | | | |
| | 2.1.2 มีพฤติกรรมการณ์รบกวนคาดหวังของคนที่อยู่จัก | | | | | |
| | 2.1.3 มีพฤติกรรมสนุกสนานว่าเรีงในกลุ่มชุมชน | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | |
| | 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของพฤติกรรมปรับเปลี่ยนพื้นที่ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 2.2.1 มีร่องรอยการปรับเปลี่ยนที่นั่งหรือแต่งเติมพื้นที่ | | | | | |
| | 2.2.2 มีร่องรอยการจองที่นั่ง | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | |
| | | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีกลุ่มคนที่มาเป็นประจำ (ขาประจำ) | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วน ร้อยละ ที่กำหนด จากทั้งหมด | ผลการ ประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้อง คิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|--|----------------------|---|------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | | ประเมิน ตัวชี้วัด | ประเมิน ตัวแปร | ประเมิน คุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีรูปลักษณ์ที่ธรรมดา | | | | | | |
| 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 อาคารมีรูปแบบธรรมดา | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1 อาจเป็นอาคารดั้งเดิมภายในชุมชน | | | | | | |
| 1.1.2 รูปแบบอาคาร สี หรือ วัสดุดูเรียบง่าย | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 การตกแต่งพื้นที่ดูธรรมดาไม่โดดเด่น | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1 การตกแต่ง รูปแบบ,สี, หรือวัสดุดูเรียบง่าย | | | | | | |
| 1.2.2 ขนาดของพื้นที่เปิดโล่งมีสัดส่วนที่เหมาะสมกับกิจกรรม | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| 1.3 ตัวชี้วัดที่ 3 การจัดวางที่นั่งไม่เป็นทางการ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.3.1 การจัดวางที่นั่งไม่มีแบบแผนตายตัวในการจัดวาง | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2.2 ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.1 ตัวชี้วัดที่ 4 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.1 มีบุคลิกแสดงถึงความมั่นใจเป็นตัวของตัวเอง | | | | | | |
| 2.1.2 ไม่มีการแสดงอาการประหม่าเมื่อเข้ามาพื้นที่ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| 2.2 ตัวชี้วัดที่ 5 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1 มีร่องรอยการใช้งานพื้นที่อย่างต่อเนื่อง | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 5 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีรูปลักษณ์ที่ธรรมดา | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่มีบรรยากาศสนุกสนาน | | | | | | |
| 1. ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่รองรับกิจกรรมที่สนุกสนาน | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1 มีที่สำหรับการรวมตัวกันของชุมชนมีปฏิสัมพันธ์ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีพื้นที่ที่เกื้อหนุนกิจกรรมที่สนุกสนาน | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1 มีพื้นที่กิจกรรมอื่นที่เกื้อหนุนบรรยากาศการสนทนาให้มีความสนุกสนาน | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.1 มีกิจกรรมที่สนุกสนาน | | | | | | |
| 2.1.2 มีความเป็นมิตรในกลุ่มชุมชน | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| 2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1 มีร่องรอยการใช้งานพื้นที่อย่างต่อเนื่อง | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่มีบรรยากาศสนุกสนาน | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|--|----------------------|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| คุณลักษณะของพื้นที่ที่เป็นเหมือนบ้านที่อยู่นอกบ้าน | | | | | | |
| 1. ภายในพื้นที่ที่เป็นศูนย์รวมการบริหารจัดการ | | | | | | |
| 1.1 ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 1.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่สำหรับทำงานหรือกิจกรรมได้ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.1.1 มีพื้นที่ทำงาน ได้แก่ โต๊ะและเก้าอี้ที่เหมาะสม | | | | | | |
| 1.1.1.2 มีพื้นที่โล่งหรือลานสำหรับทำกิจกรรม | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 1.1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานกิจกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.1.2.1 มีแสงสว่างที่เพียงพอ | | | | | | |
| 1.1.2.2 มีปลั๊ก และ อินเทอร์เน็ต | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 1.2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 1.2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีพฤติกรรมการทำงานหรือทำกิจกรรมในพื้นที่ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.1.1 มีการเข้ามาทำงานในพื้นที่ | | | | | | |
| 1.2.1.2 มีการเข้ามาทำกิจกรรมร่วมกันของชุมชน | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | | |
| 1.2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของการทำงานหรือกิจกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 1.2.2.1 มีร่องรอยการทำงานที่กำลังเกิดขึ้นหรือเคยเกิดขึ้นรอยสกปรกเลอะเทอะต่าง ๆ จากการทำงานหรือกิจกรรมในชุมชน | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะพื้นที่ที่เป็นศูนย์รวมการบริหารจัดการ | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|---|----------------------|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| 2. ภายในพื้นที่ที่ให้ความรู้สึกในการควบคุมสภาพแวดล้อมได้ | | | | | | |
| 2.1 ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | | |
| 2.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่รองรับกิจกรรม | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.1.1 มีพื้นที่ให้ชุมชนมารวมตัวกันทำกิจกรรมร่วมกันได้ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 2.1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 รูปแบบทางกายภาพทั่วไปที่เกื้อหนุน | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.1.2.1 มีสิ่งอำนวยความสะดวกให้ชุมชนมารวมตัวกัน เช่น โต๊ะเก้าอี้ แสงสว่างที่เพียงพอ | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | | |
| 2.2 ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | | |
| 2.2.1 ตัวชี้วัดที่ 1 กิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.1.1 มีพฤติกรรมที่คุ้นเคยกับการเข้ามาในพื้นที่ เช่น การเข้าออกพื้นที่ในทุกส่วน การปรับเปลี่ยนพื้นที่ตามความต้องการเฉพาะกลุ่ม | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | | |
| 2.2.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีร่องรอยการปรับเปลี่ยนพื้นที่ | | | | | | |
| เกณฑ์การพิจารณา | | | | | | |
| 2.2.2.1 มีการตกแต่งหรือติดตั้งป้ายหรือโปสเตอร์นอกเขตที่จัดเตรียม | | | | | | |
| 2.2.2.2 มีการปรับย้ายที่นั่งตามการใช้สอย | | | | | | |
| 2.2.2.3 มีการตกแต่งพื้นที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|------------------|--|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะพื้นที่ที่ให้ความรู้สึกควบคุมสภาพแวดล้อมได้ | | | | | |
| | 3. ภายในพื้นที่ที่มีความรู้สึกมีชีวิตชีวาหรือความมีอิสระที่จะเป็น | | | | | |
| | 3.1 ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | |
| | 3.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่สำหรับทำงานหรือกิจกรรมได้ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 3.1.1.1 มีพื้นที่สำหรับให้ชุมชนมารวมตัวกันเกิดปฏิสัมพันธ์ภายในชุมชนได้เช่น มีโต๊ะเก้าอี้ทำงาน มีลานกิจกรรม มีห้องทำกิจกรรม เป็นต้น | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | |
| | 3.1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงาน | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 3.1.2.1 มีบอร์ดสำหรับการติดประกาศหรือตกแต่งตามความต้องการ | | | | | |
| | 3.1.2.2 ไม่มีกิจกรรมที่ลดทอนกิจกรรมการสนทนาให้ขาดชีวิตชีวา | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | |
| | 3.2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | 3.2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 มีกิจกรรมหรือพฤติกรรมตามสภาพที่ประจักษ์ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 3.2.1.1 ชุมชนมีความเป็นมิตรระหว่างกัน มีปฏิสัมพันธ์กันอย่างมีชีวิตชีวา | | | | | |
| | 3.2.1.2 มีพฤติกรรมหยอกล้อ พูดเล่นกันในกลุ่ม | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | |
| | 3.2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 3.2.2.1 มีการปรับแต่งพื้นที่ตามต้องการ มีร่องรอยของการตกแต่งหรือสิ่งอื่นใดที่สร้างขึ้นตามอิสระในการเข้ามาในพื้นที่ | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| เครื่องมือตัวแปร | คุณลักษณะที่ประจักษ์ | สัดส่วนร้อยละที่กำหนดจากทั้งหมด | ผลการประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้องคิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|------------------|--|---------------------------------|--------------|--|---------------|------------------|
| | | | | ประเมินตัวชี้วัด | ประเมินตัวแปร | ประเมินคุณลักษณะ |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะพื้นที่ที่มีชีวิตชีวา | | | | | |
| | 4. ภายในพื้นที่ที่มีความรู้สึกอบอุ่น พื้นฟู และพึงพอใจ | | | | | |
| | 4.1 ตัวแปรที่ 1 คุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | |
| | 4.1.1 ตัวชี้วัดที่ 1 มีพื้นที่รองรับกิจกรรม | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 4.1.1.1 มีพื้นที่สำหรับให้ชุมชนมารวมตัวกันเกิดปฏิสัมพันธ์ภายในชุมชนได้เช่น มีโต๊ะเก้าอี้ทำงาน มีลานกิจกรรม มีห้องทำกิจกรรม เป็นต้น | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 1 | | | | | |
| | 4.1.2 ตัวชี้วัดที่ 2 มีพื้นที่เกื้อหนุนกิจกรรม | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 4.1.2.1 มีพื้นที่กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกื้อหนุนให้เกิดการมีปฏิสัมพันธ์กันภายในชุมชน ทำให้คนมารวมตัวกัน เช่น ลานกิจกรรมต่าง ๆ | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 2 | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ (ตัวแปรที่ 1) | | | | | |
| | 4.2. ตัวแปรที่ 2 คุณลักษณะของกิจกรรมหรือพฤติกรรม | | | | | |
| | 4.2.1 ตัวชี้วัดที่ 3 ภายในชุมชนมีความเป็นมิตรระหว่างกัน | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 4.2.1.1 มีผู้คนเข้ามาใช้งานในพื้นที่ ภายในกลุ่มคนมีปฏิสัมพันธ์กันอย่างเป็นมิตร | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 3 | | | | | |
| | 4.2.2 ตัวชี้วัดที่ 4 มีร่องรอยของกิจกรรมภายในพื้นที่ | | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณา | | | | | |
| | 4.2.2.1 พื้นที่มีร่องรอยการใช้สอยอย่างต่อเนื่อง | | | | | |
| | 4.2.2.2 พื้นที่ดูเก่าเนื่องจากการกิจกรรมหรือการใช้งานภายในชุมชน | | | | | |
| | ความสอดคล้องรวมของตัวชี้วัดที่ 4 | | | | | |

แบบสำรวจคุณลักษณะที่ประจักษ์ของพื้นที่กิจกรรมตามกรอบแนวคิดคุณลักษณะของพื้นที่ที่สาม

| คุณลักษณะที่ประจักษ์ เครื่องมือตัวแปร | สัดส่วน ร้อยละ ที่กำหนด จาก ทั้งหมด | ผลการ ประเมิน | ผลการสำรวจความสอดคล้อง คิดเป็น (ร้อยละ) | | |
|--|---|------------------|--|-------------------|----------------------|
| | | | ประเมิน ตัวชี้วัด | ประเมิน ตัวแปร | ประเมิน คุณลักษณะ |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของกิจกรรม หรือพฤติกรรม (ตัวแปรที่ 2) | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะพื้นที่ที่มีความ อบอุ่น ฟื้นฟูและพึงพอใจ | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะทางกายภาพ | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะกิจกรรมหรือ พฤติกรรม | | | | | |
| ความสอดคล้องรวมของคุณลักษณะของพื้นที่ที่เป็น เหมือนบ้านที่อยู่นอกบ้าน | | | | | |
| | | | | | |
| สภาพที่ประจักษ์ | รายละเอียดประกอบภาพ | | | | |
| | คุณลักษณะที่สอดคล้อง | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณาที่ | | | | |
| | คำอธิบาย | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | คุณลักษณะที่ไม่สอดคล้อง | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณาที่ | | | | |
| | คำอธิบาย | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| สภาพที่ประจักษ์ | รายละเอียดประกอบภาพ | | | | |
| | คุณลักษณะที่ไม่สอดคล้อง | | | | |
| | เกณฑ์การพิจารณาที่ | | | | |
| | คำอธิบาย | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2.1 แบบสอบถามชุดทดลองก่อนปฏิบัติการจริง

**แบบสำรวจความคิดเห็นทางกายภาพตามองค์ประกอบร่วมของคุณลักษณะพื้นที่ที่สามใน
แนวความคิดของ Ray Oldenburg**

แบบสอบถามนี้ต้องการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของชุมชนมหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์ต่อคุณลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ที่สาม (Third Place)

พื้นที่ที่สามภายในชุมชนมหาวิทยาลัย คือพื้นที่ทางสังคมที่ผู้คนในชุมชนมารวมกัน มี
ปฏิสัมพันธ์สนทนากันอย่างมีอิสระ มีความอิสระที่จะมาและไป ทุกคนมีความเท่าเทียมกันการ
แสดงออกทางความคิด เป็นพื้นที่ที่มีบรรยากาศผ่อนคลายสนุกสนาน
ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ (General)

- หญิง ชาย

2. สถานภาพ (General)

- นักศึกษาปีที่ 1 อาจารย์อายุงาน 1 ปี บุคคลากรอายุงาน 1 ปี
- นักศึกษาปีที่ 2 อาจารย์อายุงาน 2 ปี บุคคลากรอายุงาน 2 ปี
- นักศึกษาปีที่ 3 อาจารย์อายุงาน 3 ปี บุคคลากรอายุงาน 3 ปี
- นักศึกษาปีที่ 4 ขึ้นไป อาจารย์อายุงาน 4 ปีขึ้นไป บุคคลากรอายุงาน 4 ปีขึ้นไป
- บุคคลทั่วไป คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน

3. สถานที่พัก

- บ้านพักอาศัยส่วนตัว หอพักภายในมหาวิทยาลัย
- หอพักกรอกรวมมหาวิทยาลัย หอพักที่ห่างออกไป

4. ท่านคิดว่าพื้นที่ที่สามนี้ควรอยู่ที่ใด (On the Neutral Ground)

- พื้นที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย (ไม่ใช่ในบริเวณคณะใดคณะหนึ่ง)
- พื้นที่ส่วนกลางภายในแต่ละคณะ
- อื่น ๆ ระบุ.....

5. หากทางมหาวิทยาลัยจะจัดเตรียมพื้นที่ที่สามขึ้นมาภายในอาคารใหม่ ท่านอยากให้พื้นที่ที่สามที่จะจัดเตรียมขึ้นอยู่ใกล้บริเวณสถานที่ใดมากที่สุด (On the Neutral Ground)

- หอพักในมหาวิทยาลัย
- ภายในมหาวิทยาลัยใกล้ทางออกไปหอพักภายนอก
- โรงอาหารกลาง
- ห้องสมุดป่วย
- สโมสรนักศึกษา
- ทางเดินหลักภายในมหาวิทยาลัย
- ไม่มีความคิดเห็น
- อื่น ๆ ระบุ

6. การจัดวางที่นั่งภายในพื้นที่นี้ ท่านคิดว่าควรจัดแบ่งที่นั่งในลักษณะใด

- จัดที่นั่งรวมกันระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคคลากร
- จัดที่นั่งของอาจารย์และบุคคลากร แยกต่างหากจากที่นั่งของนักศึกษา

7. ท่านคิดว่ารูปแบบของโต๊ะและเก้าอี้แบบใดที่ท่านคิดว่าท่านชอบนั่งในการสนทนามากที่สุด

(Main Activity is Conversation)



โต๊ะสี่เหลี่ยมเก้าอี้แยกอิสระ



โต๊ะสี่เหลี่ยมยาวม้านั่งยาวติดกับโต๊ะ



โต๊ะกลมเก้าอี้แยกอิสระ



โซฟาโค้งต่อเนื่อง

8. ท่านคิดว่ากิจกรรมใดที่ท่านอยากให้มีในพื้นที่นี้ (เรียงลำดับจากกิจกรรมที่ต้องการให้มีมากที่สุดไปหาน้อยสุด) (Main Activity is Conversation)

- ขายอาหารและเครื่องดื่ม โต๊ะพูล โต๊ะเล่นเกมสโบล
 อินเทอร์เน็ต มุมอ่านหนังสือ ห้องออกกำลังกาย
 ห้องซ่อมดนตรี เสนอแนะ ระบุ.....

9. ท่านต้องการเข้าถึงพื้นที่ที่สามนี้ได้โดยทางใด เพื่อให้ท่านสะดวกที่สุด (Accessibility and Accommodation)

- ทางเท้า ทางรถประจำทาง จักรยาน
 อื่นๆ ระบุ.....

10. ท่านคิดว่าช่วงเวลาที่สามรถเข้าไปใช้พื้นที่ควรอยู่ช่วงเวลาใด (Accessibility and Accommodation)

- 24 ชั่วโมง 6.00 - 18.00 น. 6.00 - 21.00 น.
 ไม่มีความคิดเห็น เสนอแนะ ระบุ.....

11. หากมีความจำเป็นต้องพัฒนาพื้นที่ที่สามโดยใช้อาคารเดิมภายในมหาวิทยาลัย ท่านคิดว่าอาคารใดเหมาะสมที่สุด (Low Profile)

- โรงอาหารกลาง สโมสรนักศึกษา ห้องสมุดป่วย
 อาคารบรรยายรวม อาคารศูนย์กีฬา อื่น ๆ ระบุ.....

12. ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาคาร ท่านคิดว่าควรพัฒนาอาคารใดมาเป็นพื้นที่ที่สาม (Low Profile)

- ปรับปรุงอาคารเดิม จัดหาหรือสร้างอาคารใหม่ อื่น ๆ ระบุ.....

13. คุณลักษณะของงานตกแต่งแบบใดที่เป็นสภาพแวดล้อมที่ท่านพึงพอใจเมื่อเข้าไปใช้ (A Home Away from Home)

13.1 โทนมสี

- โทนมสีอบอุ่น โทนมสีสดใส โทนมสีจัดจ้าน

- อื่น ๆ ระบุ.....

13.2 รูปแบบเฟอร์นิเจอร์

- เฟอร์นิเจอร์ไม้สีธรรมชาติ เฟอร์นิเจอร์สีพ่น เฟอร์นิเจอร์เหล็ก

- อื่น ๆ ระบุ.....

13.3 รูปแบบของผนัง

- ผนังกระจกใสโปร่ง ผนังทึบทาสี ไม่มีผนังเปิดโล่ง

- อื่น ๆ ระบุ.....

13.4 รูปแบบของเก้าอี้

- โซฟาผ้า โซฟาหนัง เก้าอี้มีพนัก

- ม้านั่งยาวติดกันโต๊ะ อื่น ๆ ระบุ.....

14. โทนสีของห้องแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกผ่อนคลาย (A Home Away from Home)

- อบอุ่น ระบุ..... สดใส ระบุ..... สีล้นจัดจ้าน ระบุ.....
 มัว ๆ ระบุ..... อื่น ๆ ระบุ.....

15. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกผ่อนคลาย (A Home Away from Home)

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผงทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

16. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกอบอุ่น (A Home Away from Home)

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผงทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

17. โทนสีของห้องแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกมีชีวิตชีวา (A Home Away from Home)

- อบอุ่น ระบุ..... สดใส ระบุ..... สีล้นจัดจ้าน ระบุ.....
 มัว ๆ ระบุ..... อื่น ๆ ระบุ.....

18. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกมีชีวิตชีวา (A Home Away from Home)

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผงทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

19. หากทางมหาวิทยาลัยต้องการจะพัฒนาหรือส่งเสริมให้มีพื้นที่ที่สามในชุมชน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร

- เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย อื่น ๆ ระบุ.....
-

2.2 แบบสอบถามชุดจริง

แบบสำรวจความคิดเห็นทางกายภาพตามองค์ประกอบร่วมของคุณลักษณะพื้นที่ที่สามในแนวความคิดของ Ray Oldenburg เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมืองมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

แบบสอบถามนี้ต้องการสำรวจความคิดเห็นและความพึงพอใจของชุมชนมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ต่อคุณลักษณะทางกายภาพของพื้นที่ที่สาม (Third Place)

พื้นที่ที่สามภายในชุมชนมหาวิทยาลัยคือพื้นที่ทางสังคมที่ผู้คนในชุมชนมารวมกันในช่วงเวลาว่างจากการเรียนหรือการทำงานมีปฏิสัมพันธ์สนทนากันอย่างมีอิสระแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและข้อมูลระหว่างกัน มีความอิสระที่จะมาและไป ทุกคนมีความเท่าเทียมกันในการแสดงออกทางความคิดเป็นที่ที่มีบรรยากาศผ่อนคลายสนุกสนาน

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

หญิง

ชาย

2. สถานภาพ

นักศึกษาปีที่ 1

อาจารย์อายุงาน 1 ปี

บุคคลากรอายุงาน 1 ปี

นักศึกษาปีที่ 2

อาจารย์อายุงาน 2 ปี

บุคคลากรอายุงาน 2 ปี

นักศึกษาปีที่ 3

อาจารย์อายุงาน 3 ปี

บุคคลากรอายุงาน 3 ปี

นักศึกษาปีที่ 4 ขึ้นไป

อาจารย์อายุงาน 4 ปีขึ้นไป

บุคคลากรอายุงาน 4 ปีขึ้นไป

คณะ/สถาบัน/หน่วยงาน.....

บุคคลทั่วไป

นักศึกษาปริญญาโท

3. สถานที่พัก

- บ้านพักอาศัยส่วนตัว หอพักภายในมหาวิทยาลัย
- หอพักครอบรั่วมหาวิทยาลัย หอพักที่ห่างออกไป

4. ท่านคิดว่าพื้นที่ที่สามนี้ควรอยู่ที่ใด

- พื้นที่ส่วนกลางของมหาวิทยาลัย (ไม่ใช่ในบริเวณคณะใดคณะหนึ่ง)
- พื้นที่ส่วนกลางภายในแต่ละคณะ
- อื่น ๆ ระบุ.....

5. หากทางมหาวิทยาลัยจะจัดเตรียมพื้นที่ที่สามขึ้นมาภายในอาคารใหม่ ท่านอยากให้พื้นที่ที่สามที่จะจัดเตรียมขึ้นอยู่ใกล้บริเวณสถานที่ใดมากที่สุด

- หอพักในมหาวิทยาลัย ภายในมหาวิทยาลัยใกล้ทางออกไปหอพักภายนอก
- โรงอาหารกลาง ห้องสมุดป๊วย
- สโมสรนักศึกษา ทางเดินหลักภายในมหาวิทยาลัย
- ไม่มีความคิดเห็น อื่น ๆ ระบุ.....

6. การจัดวางที่นั่งภายในพื้นที่นี้ ท่านคิดว่าควรจัดแบ่งที่นั่งในลักษณะใด

- จัดที่นั่งรวมกันระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคคลากร
- จัดที่นั่งของอาจารย์และบุคคลากร แยกต่างหากจากที่นั่งของนักศึกษา
- อื่น ๆ ระบุ.....

7. ท่านคิดว่ารูปแบบของโต๊ะและเก้าอี้แบบใดที่ท่านคิดว่าท่านชอบนั่งในการสนทนามากที่สุด



โต๊ะสี่เหลี่ยมเก้าอี้แยกอิสระ
โปรดให้เหตุผลประกอบ.....
.....



โต๊ะสี่เหลี่ยมยาวม้านั่งยาวติดกับโต๊ะ
โปรดให้เหตุผลประกอบ.....
.....



โต๊ะกลมเก้าอี้แยกอิสระ
โปรดให้เหตุผลประกอบ.....
.....

อื่น ๆ ระบุ.....

8. ท่านคิดว่ากิจกรรมใดที่ท่านอยากให้มีในพื้นที่นี้ (เรียงลำดับจากกิจกรรมที่ต้องการให้มีมากที่สุดไปหาน้อยสุด)

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> ขายอาหารและเครื่องดื่ม | <input type="checkbox"/> โต๊ะพูล | <input type="checkbox"/> โต๊ะเล่นเกมสโบล |
| <input type="checkbox"/> อินเทอร์เน็ต | <input type="checkbox"/> มุมอ่านหนังสือ | <input type="checkbox"/> ห้องออกกำลังกาย |
| <input type="checkbox"/> ห้องซ้อมดนตรี | <input type="checkbox"/> ที่โล่งสำหรับทำกิจกรรม | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |

9. ท่านต้องการเข้าถึงพื้นที่ที่สามนี้ได้โดยทางใด เพื่อให้ท่านสะดวกที่สุด

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ทางเท้า | <input type="checkbox"/> ทางรถประจำทาง | <input type="checkbox"/> จักรยาน |
| <input type="checkbox"/> รถยนต์ส่วนตัว | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... | |

10. ท่านคิดว่าช่วงเวลาที่สามารถเข้าไปใช้พื้นที่ควรอยู่ช่วงเวลาใด

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> 24 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> 6.00 - 18.00 น. | <input type="checkbox"/> 6.00 - 21.00 น. |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีความคิดเห็น | <input type="checkbox"/> เสนอแนะ ระบุ..... | |

11. หากมีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาพื้นที่ที่สามโดยใช้อาคารเดิมภายในมหาวิทยาลัย ท่านคิดว่าอาคารใดเหมาะสมที่สุด

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> โรงอาหารกลาง | <input type="checkbox"/> สโมสรนักศึกษา | <input type="checkbox"/> ห้องสมุดป๋วย |
| <input type="checkbox"/> อาคารบรรยายรวม | <input type="checkbox"/> อาคารศูนย์กีฬา | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |

12. ความคิดเห็นเกี่ยวกับอาคาร ท่านคิดว่าควรพัฒนาอาคารใดมาเป็นพื้นที่ที่สาม

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> ปรับปรุงอาคารเดิม | <input type="checkbox"/> จัดหาหรือสร้างอาคารใหม่ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ..... |
|--|--|---|

13. คุณลักษณะของงานตกแต่งแบบใดที่เป็นสภาพแวดล้อมที่ท่านพึงพอใจเมื่อเข้าไปใช้ในพื้นที่นี้

13.1 โทนสี

- โทนสีอบอุ่น ระบุ..... โทนสีสดใส ระบุ..... โทนสีจัดจ้าน ระบุ.....
- อื่น ๆ ระบุ.....

13.2 รูปแบบเฟอร์นิเจอร์

- เฟอร์นิเจอร์ไม้สีธรรมชาติ เฟอร์นิเจอร์สีพ่น เฟอร์นิเจอร์เหล็ก
- อื่น ๆ ระบุ.....

13.3 รูปแบบของผนัง



- ผนังกระจกใสโปร่ง



- ผนังทึบทาสี



- ไม่มีผนังเปิดโล่ง
- อื่น ๆ ระบุ.....

14. โทนสีของห้องแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกผ่อนคลาย

- อบอุ่น ระบุ..... สดใส ระบุ..... สีสันทัดจำน ระบุ.....
 มัว ๆ ระบุ..... อื่น ๆ ระบุ.....

15. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกผ่อนคลาย

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผนังทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

16. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกอบอุ่น

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผนังทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

17. โทนสีของห้องแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกมีชีวิตชีวา

- อบอุ่น ระบุ..... สดใส ระบุ..... สีสันทัดจำนระบุ.....
 มัว ๆ ระบุ..... อื่น ๆ ระบุ.....

18. วัสดุงานตกแต่งแบบใดที่ทำให้ท่านรู้สึกมีชีวิตชีวา

- ไม้ธรรมชาติ เหล็กมันวาว ปูนซิเมนต์สีตามธรรมชาติ
 ผนังทาสี อื่น ๆ ระบุ.....

19. หากทางมหาวิทยาลัยต้องการจะพัฒนาหรือส่งเสริมให้มีพื้นที่ที่สามในชุมชน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร

- เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย อื่น ๆ ระบุ.....

ทางผู้ทำการวิจัยขอขอบพระคุณสำหรับการสละเวลาในการให้ข้อมูลข้างต้น