

รูปแบบการจัดทำภาคนิพนธ์ ระดับปริญญาตรี
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ รายวิชา 225391 โครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1

เป็นรูปแบบการจัดทำเล่มภาคนิพนธ์ ระดับปริญญาตรี ของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้จัดทำภาคนิพนธ์ใช้เป็นรูปแบบในการจัดทำรูปเล่มภาคนิพนธ์ฉบับโครงร่าง ประกอบไปด้วย

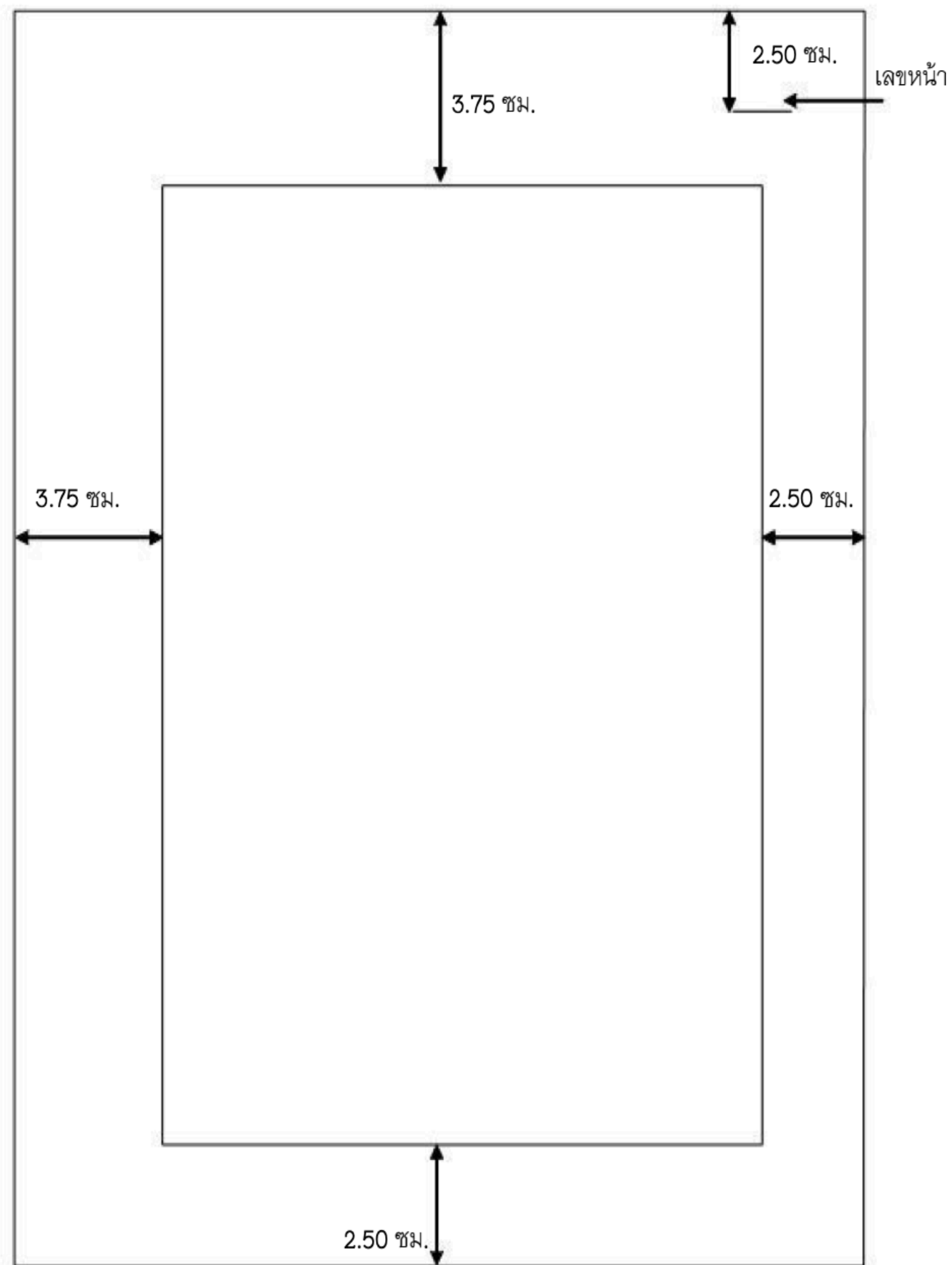
1. สันปก (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
- ✓ 2. ปกนอก
3. ไบรอนปก (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
4. ปกใน (ภาษาไทย) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
4. ปกใน (ภาษาอังกฤษ) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
5. หน้าอนุมัติ (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
6. กิตติกรรมประกาศ (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
7. บทคัดย่อ (ภาษาไทย) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
8. บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
- ✓ 9. สารบัญ
- ✓ 10. สารบัญตาราง
- ✓ 11. สารบัญภาพ
12. อักษรย่อ (ถ้ามี) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
- ✓ 13. บทที่ 1
- ✓ 14. บทที่ 2
- ✓ 15. บทที่ 3
16. บทที่ 4 (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
17. บทที่ 5 (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
- ✓ 18. บรรณานุกรม
19. ภาคผนวก (ภาคผนวก ก, ภาคผนวก ข) (ถ้ามี) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
20. อภิธานศัพท์ (ถ้ามี) (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
- ✓ 21. ประวัติผู้วิจัย
22. ไบรอนปก (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)
23. ปกหลัง (ทำตอนฉบับสมบูรณ์)

โดยในวิชา Project 1 นี้ ให้ทำเพียงหัวข้อที่มีเครื่องหมายถูกกำกับอยู่เท่านั้น ส่วนที่เหลือให้ทำเพิ่มเติมในวิชา Project 2

ข้อแนะนำ ให้บันทึกชื่อไฟล์ ตามเลขและชื่อหัวข้อเลย เพื่อความสะดวกในการค้นหาและจัดเรียงหน้า

รูปแบบการกำหนดระยะขอบกระดาษ

ในส่วนแรกนี้ จะอธิบายรูปแบบการกำหนดระยะขอบกระดาษที่ใช้ในทุกๆ หน้าก่อน ดังนี้



ชื่อเรื่อง

ชื่อ นามสกุล รหัสนิสิต

ชื่อ นามสกุล รหัสนิสิต

ชื่อเรียงตามตัวอักษร

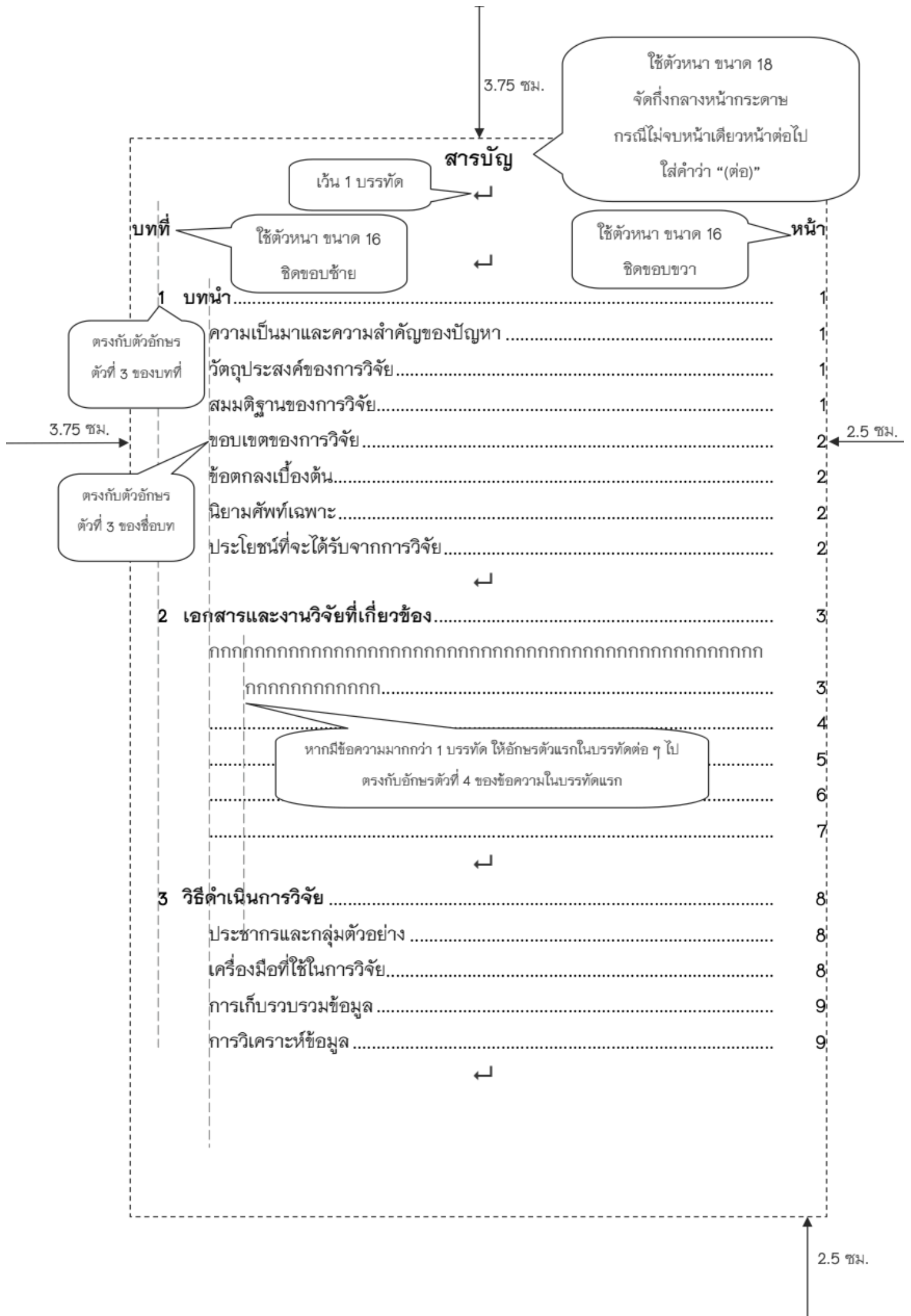


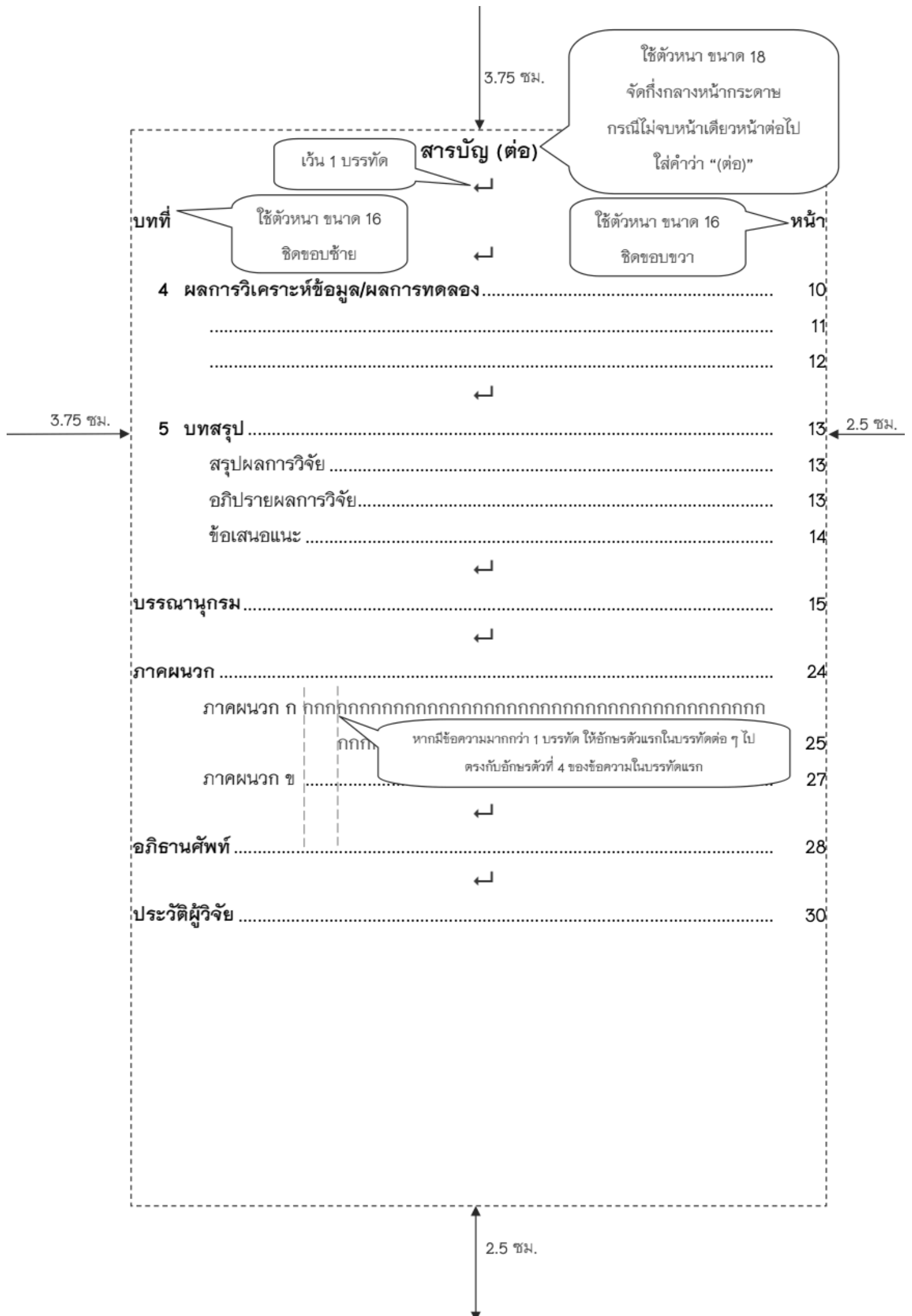
ภาคนิพนธ์เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา

รายวิชา 225391 โครงการวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1

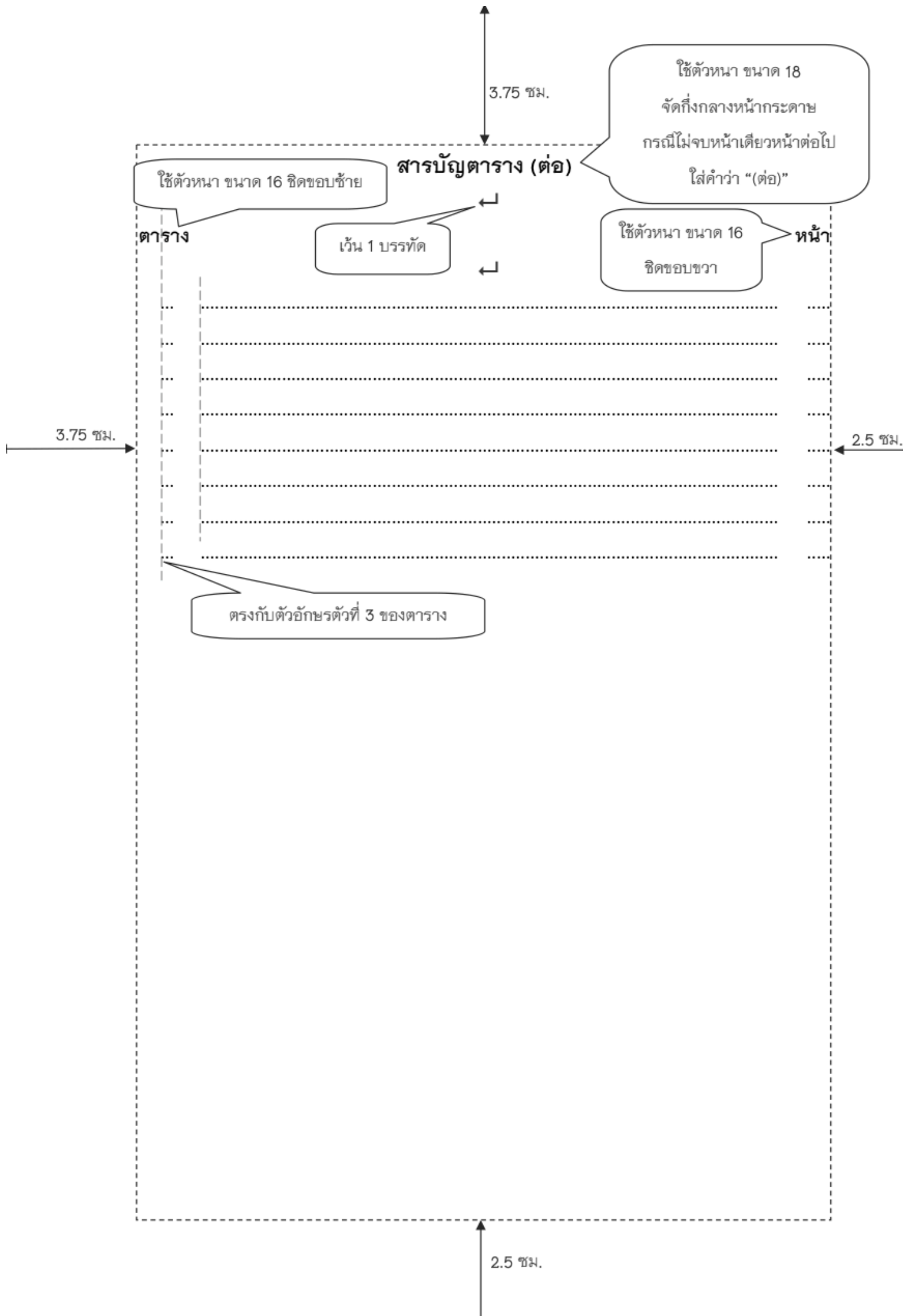
ภาคการศึกษา...**ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน**... ปีการศึกษา...**เลขปีการศึกษา**...

มหาวิทยาลัยพะเยา





[illegible]



3.75 ซม.

ใช้ตัวหนา ขนาด 18
จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ
กรณีไม่จบหน้าเดียวหน้าต่อไป
ใส่คำว่า “(ต่อ)”

ใช้ตัวหนา ขนาด 16 ชิดขอบซ้าย

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ

เว้น 1 บรรทัด

ใช้ตัวหนา ขนาด 16
ชิดขอบขวา

หน้า

3.75 ซม.

2.5 ซม.

ตรงกับตัวอักษรตัวที่ 3 ของภาพ

2.5 ซม.

3.75 ซม.

ไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
แต่ให้ับเลขหน้าต่อเนื่อง
ตลอดทั้งเล่ม

ใช้ตัวหนา ขนาด 18
จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

บทที่ 1

เว้น 1 บรรทัด

บทนำ

ที่มาและความสำคัญของปัญหา

1.5 ซม.

3.75 ซม.

2.5 ซม.

- หัวข้อใหญ่ ให้วางชิดขอบซ้าย ใช้ตัวหนา ขนาด 16

- คำอธิบายหัวข้อใหญ่ ให้เริ่มอักษรตัวแรกห่างจาก
ขอบซ้าย 1.50 ซม. ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16

แนวคิดและหลักการในการแก้ไขปัญหา

1.5 ซม.

1.

2.

3.

วัตถุประสงค์ของโครงงานฯ

1.5 ซม.

2.5 ซม.

3.75 ซม.

2.5 ซม.

2.5 ซม.

2

ใส่เลขหน้า โดยนับเลขหน้าต่อจาก
บทที่ 1 ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16
เว้นจากขอบบน 2.5 ซม.
และขอบขวา 2.5 ซม.

ขอบเขตการศึกษาของโครงงานฯ

1.5 ซม.

3.75 ซม.

1.5 ซม.

2.5 ซม.

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงงานฯ

1.5 ซม.

3.75 ซม.

1.5 ซม.

2.5 ซม.

แผนการดำเนินโครงงานฯ

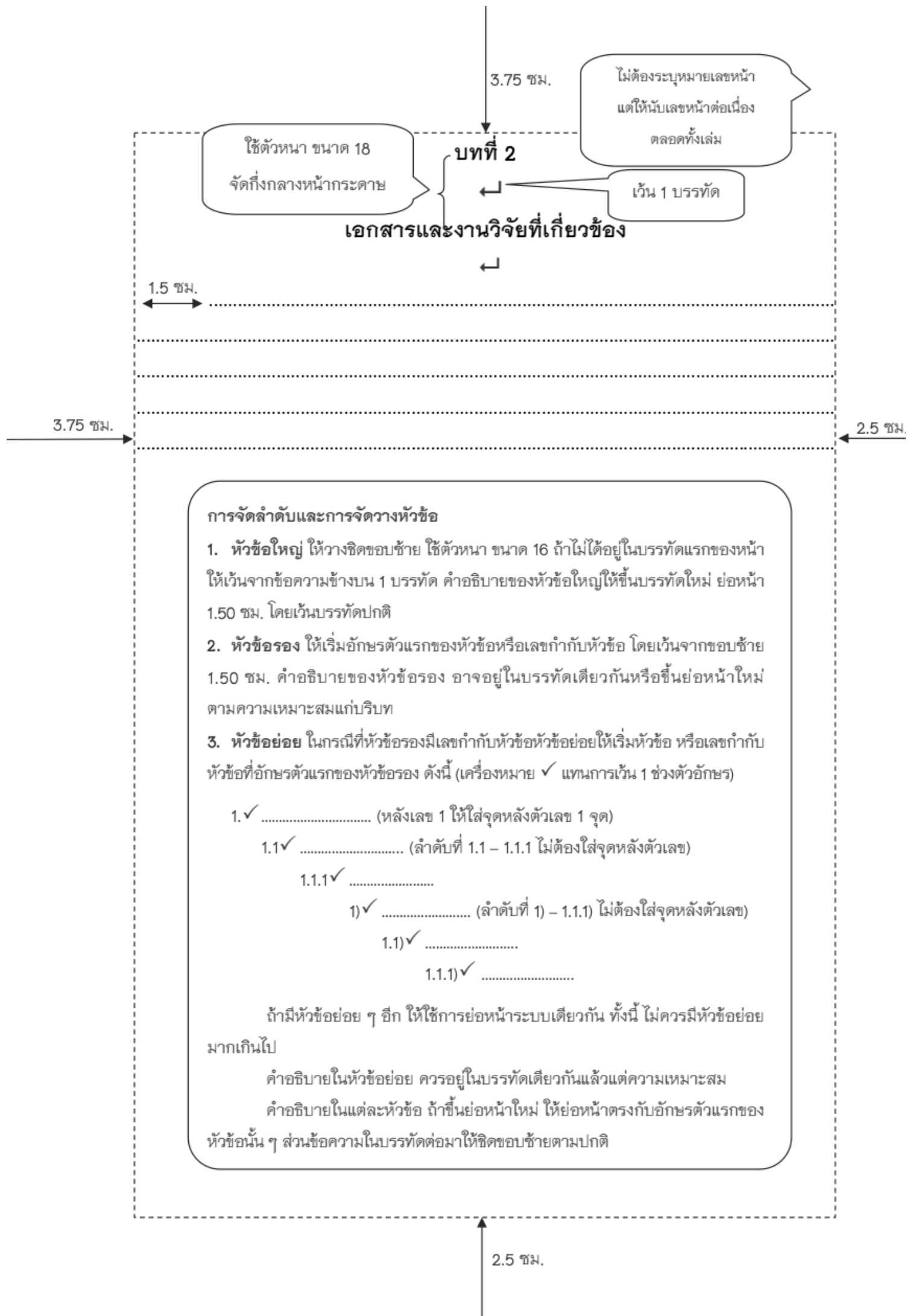
1.5 ซม.

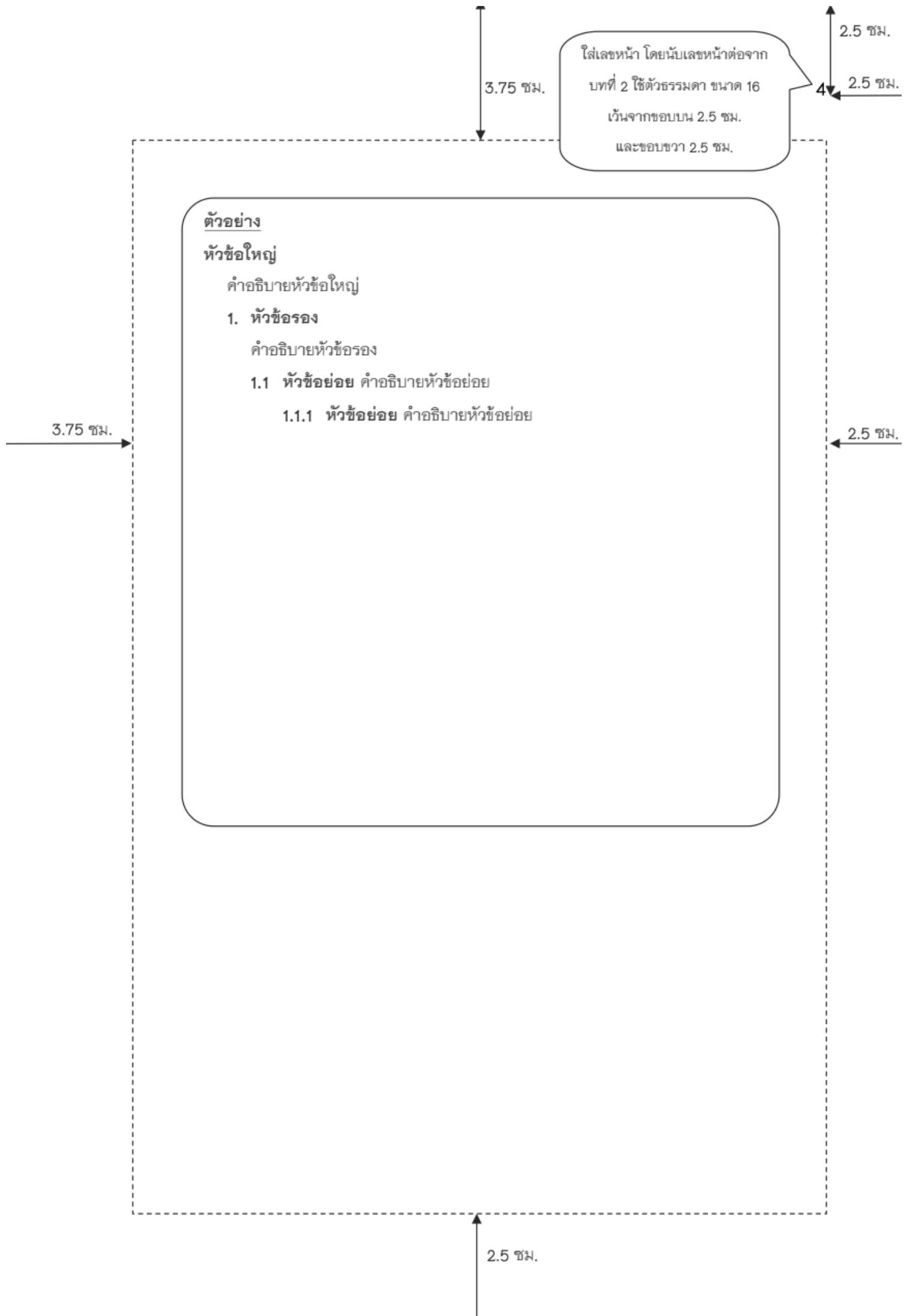
1.5 ซม.

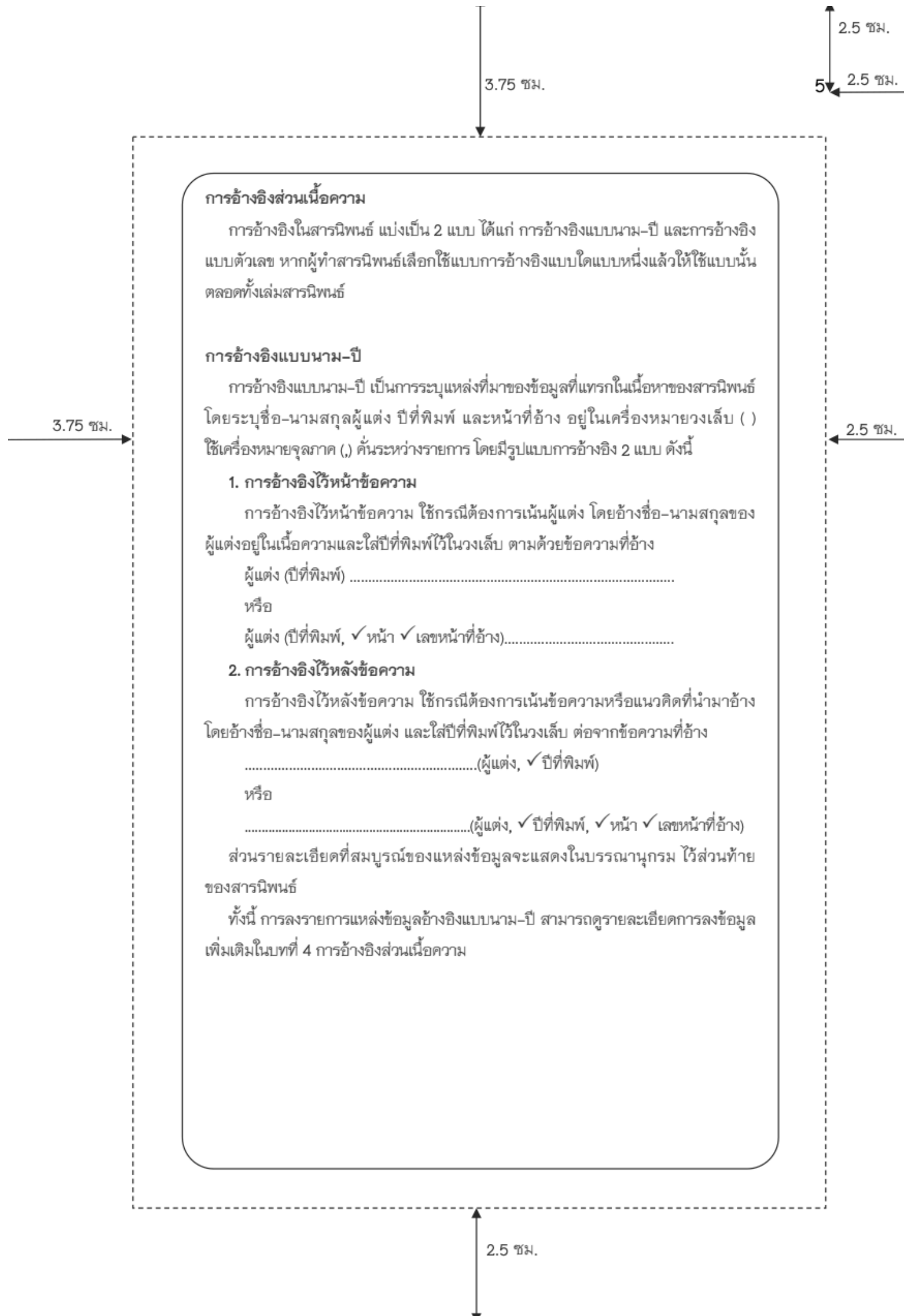
เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินโครงงานฯ

1.5 ซม.

2.5 ซม.







ภาพ

การจัดหน้าแสดงภาพ มีข้อกำหนด ดังนี้

1. ภาพที่นำมาแสดงต้องมีความคมชัด คำอธิบายสามารถอ่านได้
2. ลำดับที่และชื่อภาพ ให้กำกับที่ส่วนล่างของภาพ เว้นห่างจากภาพ 1 บรรทัด ใช้ตัวหนา ขนาด 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

กรณีชื่อภาพมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด ให้อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป ตรงกับอักษรตัวแรกของชื่อภาพ

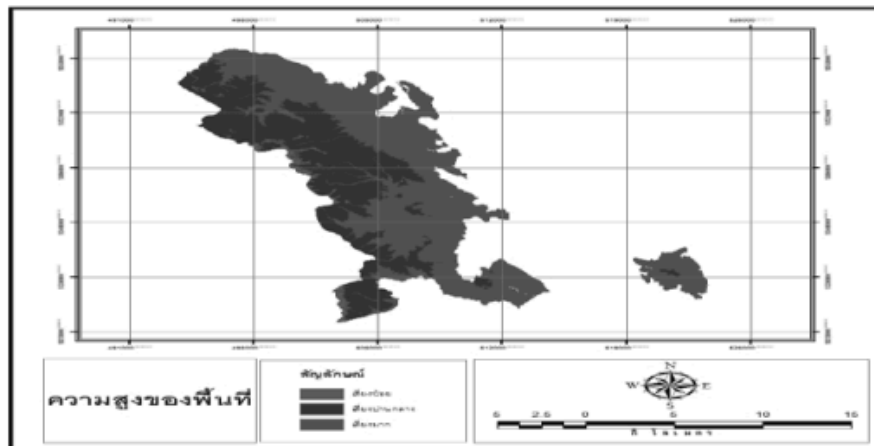
3. การแสดงหมายเหตุเพื่ออธิบายความเกี่ยวกับภาพ หรือการระบุที่มา เป็นการบอกแหล่งที่มาของภาพ ให้แสดงในบรรทัดต่อจากชื่อภาพ โดยใช้คำ “หมายเหตุ หรือ Note” และ “ที่มา หรือ Source” ใช้ตัวหนา ขนาด 16 กำกับด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) วางชิดขอบซ้าย และเว้นระยะห่างจากชื่อภาพ 1 บรรทัด ตามด้วยข้อความอธิบาย

กรณีการแสดงหมายเหตุหรือการระบุที่มา มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของข้อมูล

4. การแสดงภาพให้เว้นบรรทัด 1 บรรทัด จากส่วนบนและส่วนล่างของภาพ

ตัวอย่างภาพ

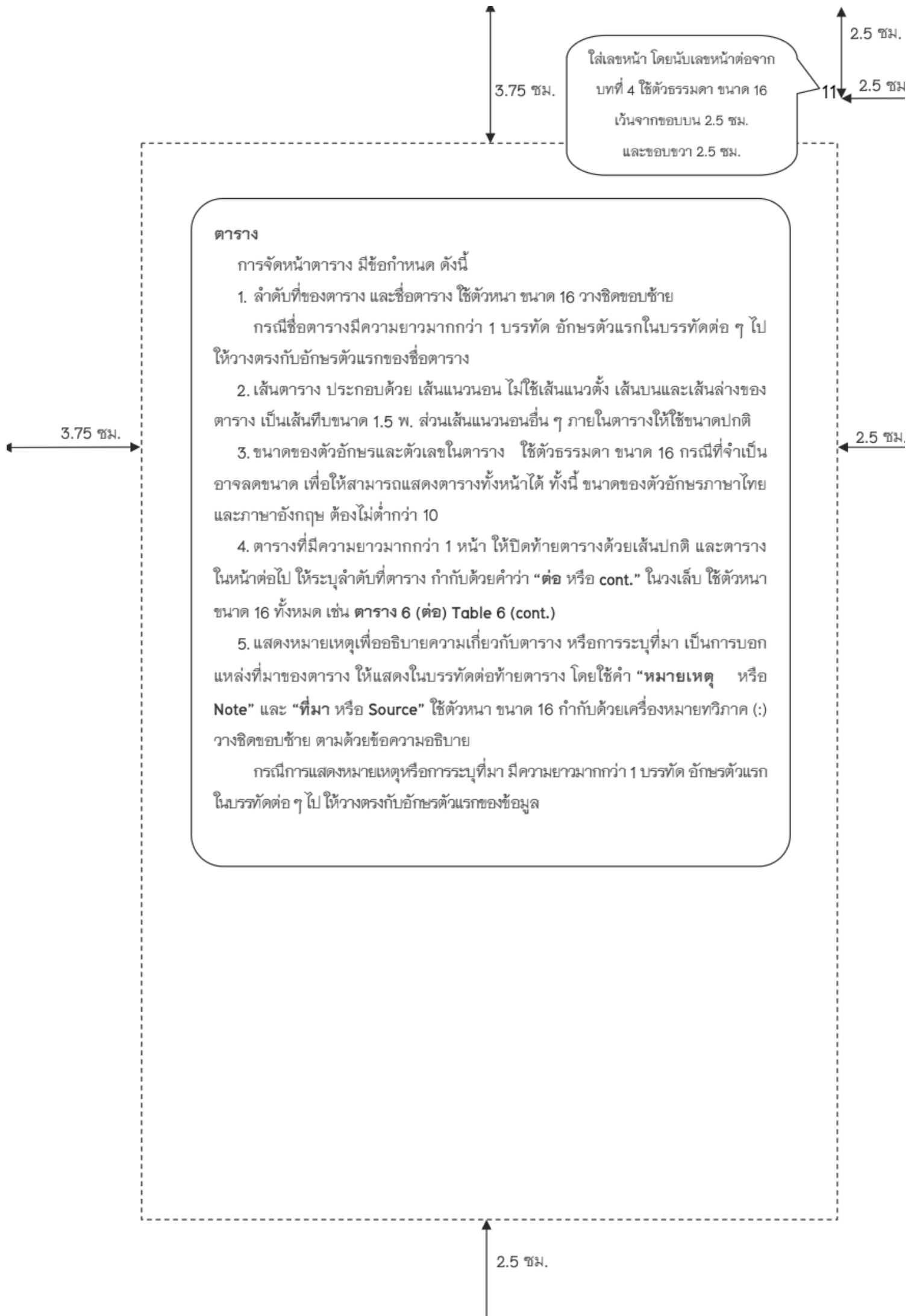
เว้น 1 บรรทัด

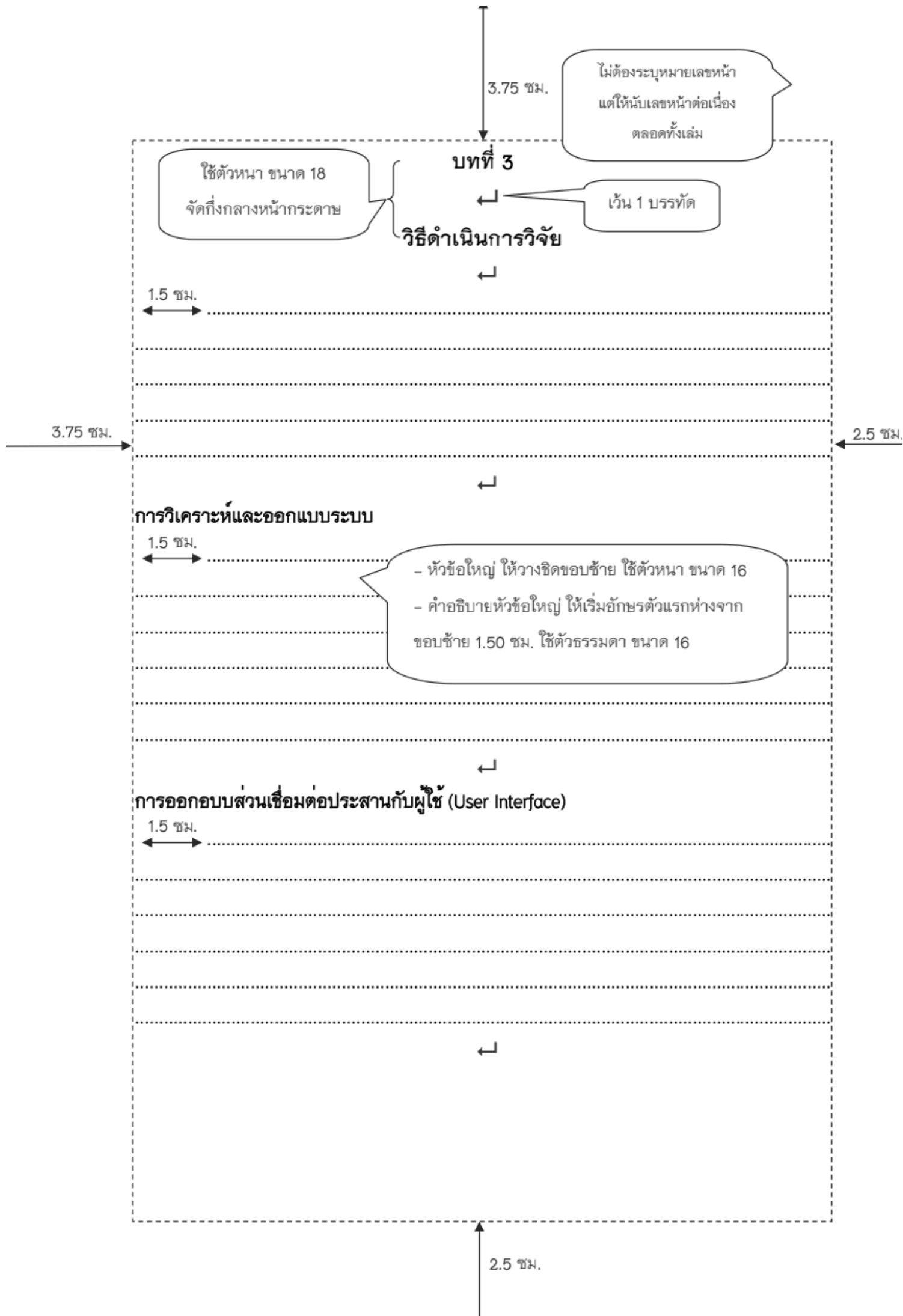


ภาพ 9 แสดงแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าตามระดับความสูงจากระดับน้ำทะเล ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติลานสาง

หมายเหตุ: ✓(ถ้ามี).....

ที่มา: ✓ ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)





3.75 ซม.

2.5 ซม.

12

2.5 ซม.

ตัวอย่างตาราง

ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

เส้นทึบขนาด 1.5 พ.

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1) ชาย	59	39.60
2) หญิง	90	60.40
รวม	149	100.00
2. อายุ		
1) ต่ำกว่า 30 ปี	6	4.03
2) 31 – 40 ปี	19	12.75
3) 41 – 50 ปี	75	50.34
4) 51 ปีขึ้นไป	49	32.89
รวม	149	100.00

3.75 ซม.

2.5 ซม.

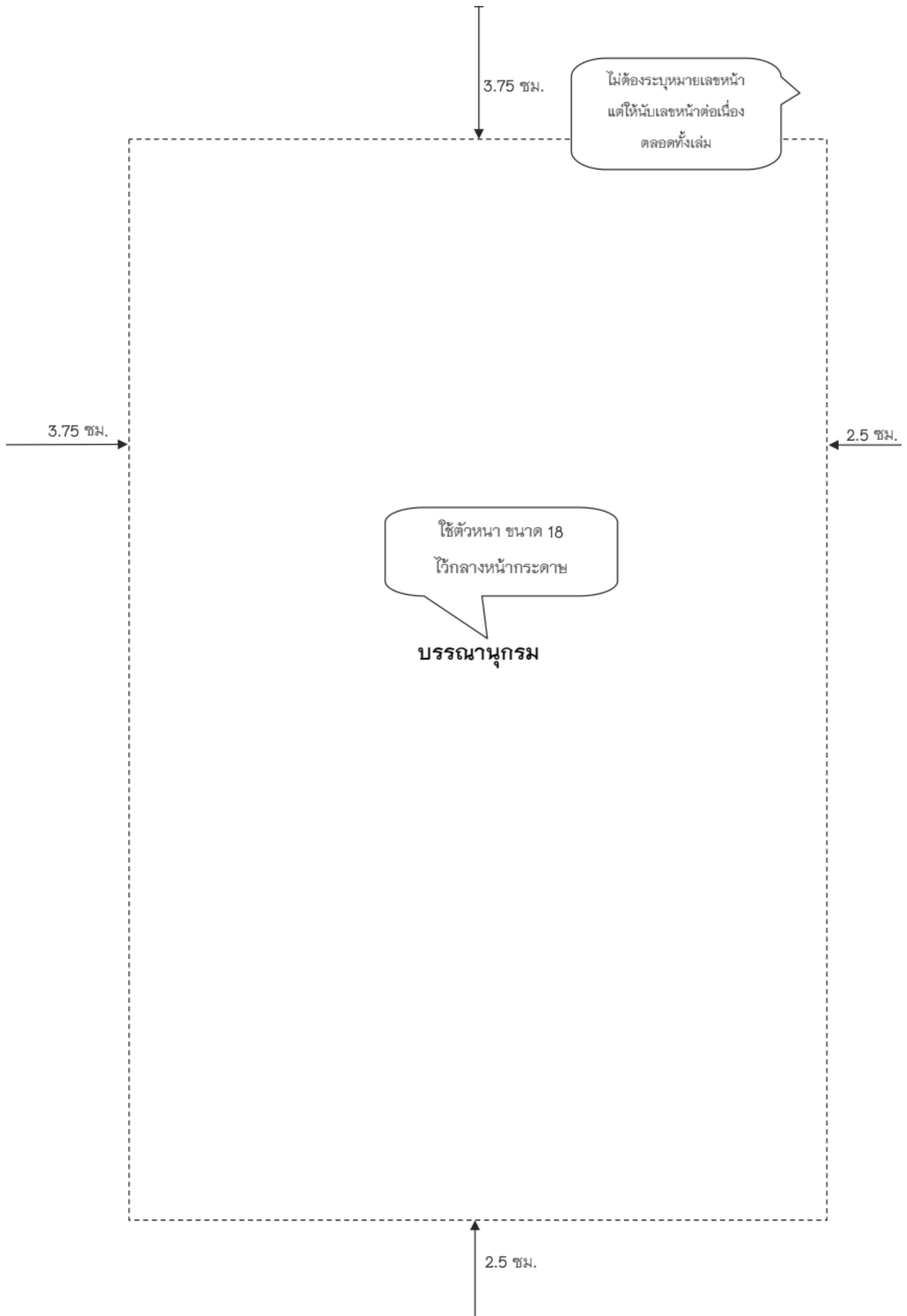
หมายเหตุ:(ถ้ามี).....

ที่มา: ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)

เส้นทึบขนาด 1.5 พ.

1.5 ซม.

2.5 ซม.



ใช้ตัวหนา ขนาด 18
จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

บรรณานุกรม

3.75 ซม.

ไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
แต่ให้ับเลขหน้าต่อเรื่อง
ตลอดทั้งเล่ม

เว้น 1 บรรทัด

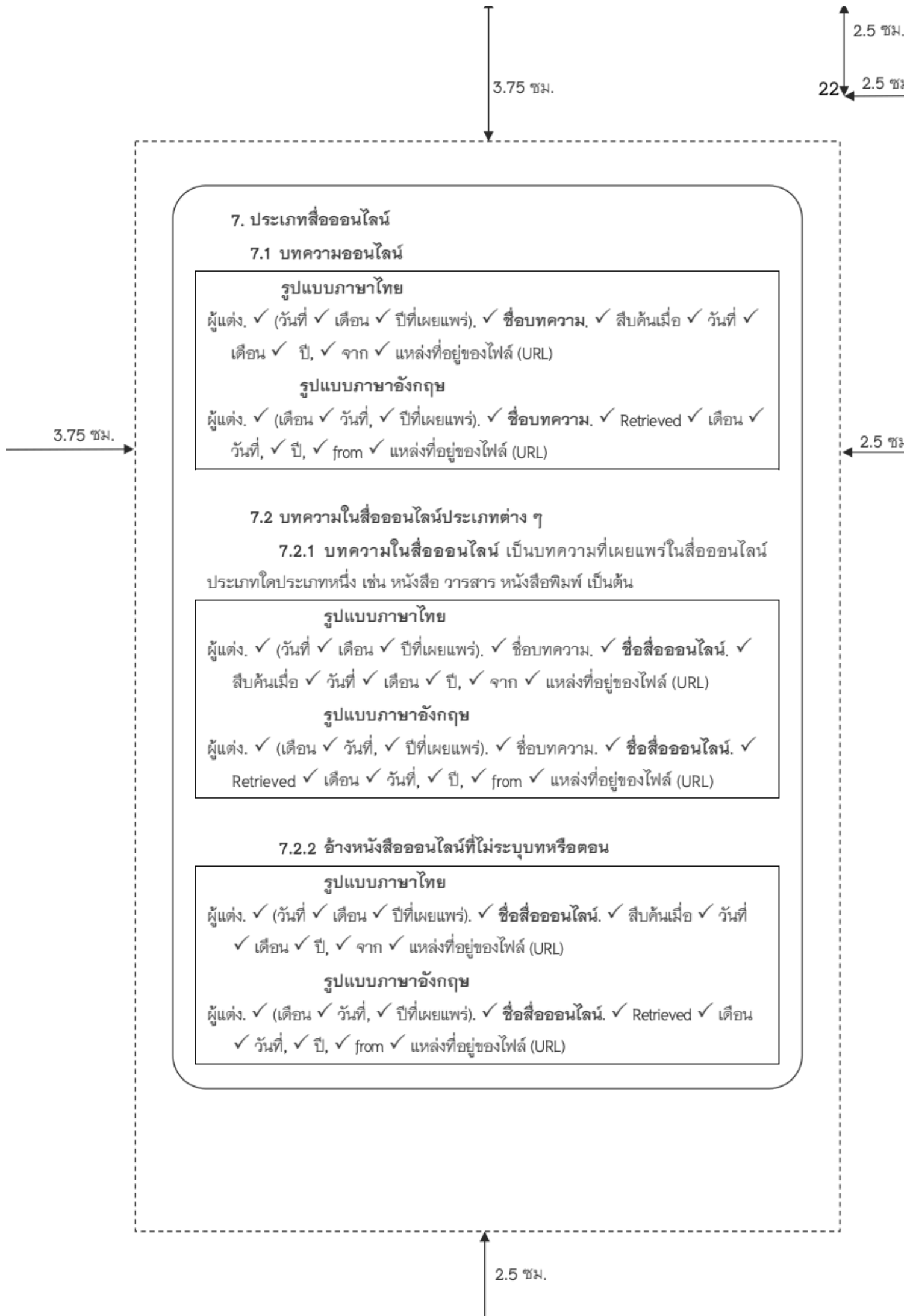
1.5 ซม.

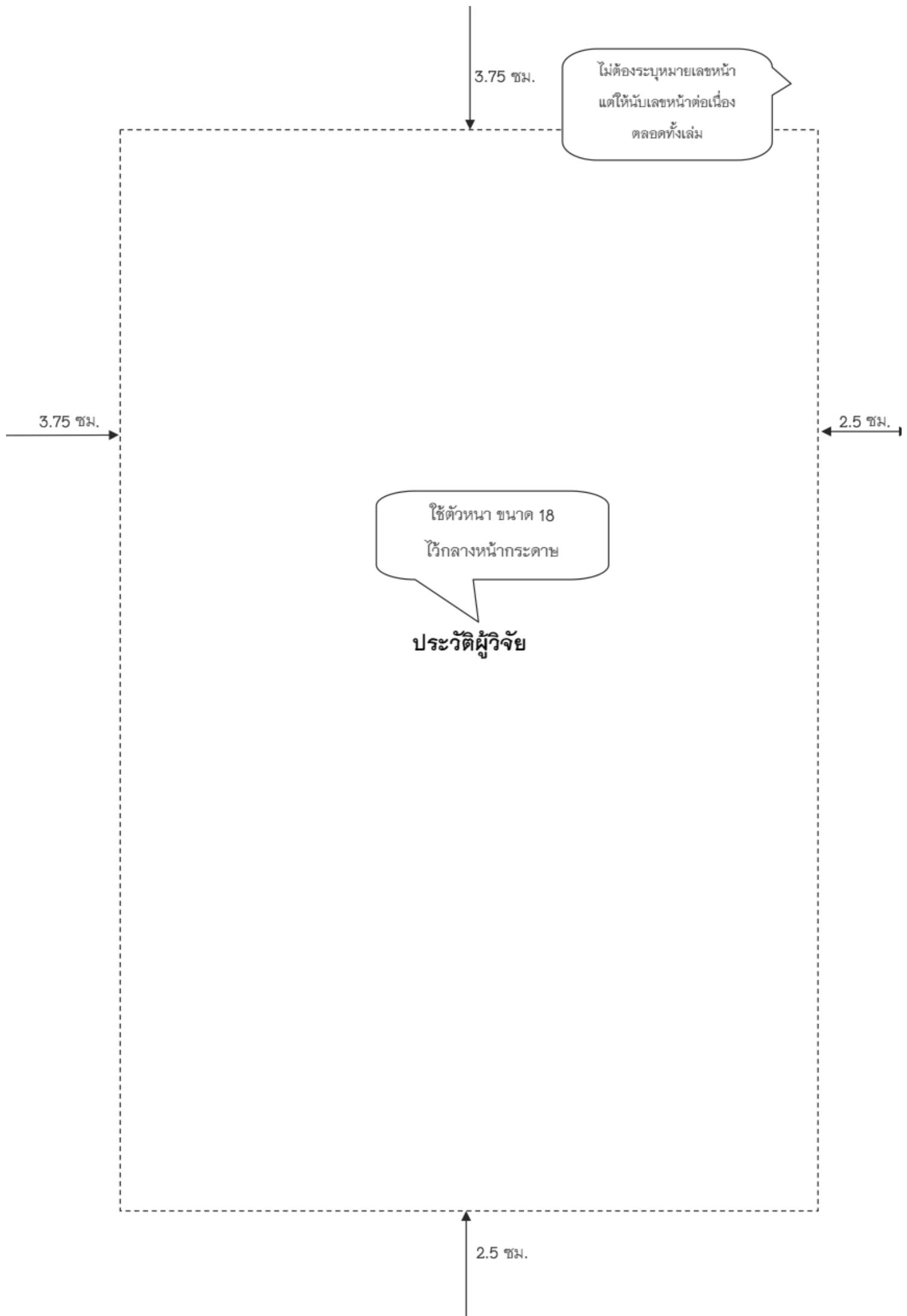
3.75 ซม.

ใช้ขนาด 16 ชิดขอบซ้าย
ถ้ารายการบรรณานุกรมมีความยาว
มากกว่า 1 บรรทัด ให้บรรทัดต่อ ๆ ไป
ห่างจากขอบซ้าย 1.50 ซม.

2.5 ซม.

2.5 ซม.





ประวัติผู้วิจัย

**ใช้ตัวหนา ขนาด 18
จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ**

ไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
แต่ให้แนบเลขหน้าต่อเนื่อง
ตลอดทั้งเล่ม

เว้น 1 บรรทัด

รูปถ่าย

ชื่อ นามสกุล

วัน เดือน ปี เกิด

ที่อยู่ปัจจุบัน

ที่ทำงานปัจจุบัน

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.

พ.ศ.

พ.ศ.

ผลงาน

ผลงานตีพิมพ์

.....

.....

ผลงานอื่น ๆ

.....

.....