

สถานสงเคราะห์คนชรา ภาคเหนือตอนล่าง
(HOME FOR OLD AGED OF THE LOWER PART OF NORTHERN)



เลขหมู่.....
เลขทะเบียน..... ๓๓๑๒๑๐๓๓๖๐
วัน เดือน ปี..... ๑ ๑๑ ๒๕๖๑



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์อุดรธานี
สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ ภาคศึกษาศาสตร์อุดรธานี
คณะศึกษาศาสตร์อุดรธานีและวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า วิทยาเขตเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

ปีการศึกษา ๒๕๖๐

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไปว่ากรณีใดก็ตาม สิ่งนี้ห้ามมิให้คัดลอกหรือเผยแพร่ และต้องว่าแจ้งถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีกรณีไปใช้

วิทยานิพนธ์เรื่อง
ชื่อใดศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา

สถานสงเคราะห์คนชรา ภาคเหนือตอนล่าง
นายชัยโรจน์ รุ่งเรืองกลกิจ
อาจารย์โรจน์ นิเวศนาระวัฒน์
อาจารย์สุทธิเมฆ ทวีโต

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ กรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ได้ตรวจพิจารณาและ
เห็นชอบแล้วจึงอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคำหลักสูตร ครูหลวงสรอุทิศสาธ-
กรรมบัตติค ประจำปีการศึกษา 2530



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณหญิงวนิดา ชูปะเทมีย์)
คณบดี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทคัดย่อ

โครงการ "สถานสงเคราะห์คนชรา ภาคเหนือตอนล่าง" เป็นโครงการจริงของกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย อยู่ในความรับผิดชอบของกองสวัสดิการสงเคราะห์ มุ่งที่จะทำการพัฒนามาตรฐานของสถานสงเคราะห์ โดยจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราขึ้นในบริเวณภาคเหนือตอนล่าง เพื่อสงเคราะห์คนชราในถิ่นต่างๆ และบริการแก่บุคคลภายนอกในกิจกรรมบางอย่าง เช่น ถ่ายภาพทำบัตร เป็นต้น

โครงการมีที่ตั้งอยู่ที่ ตำบลบางม่วง อ.เมือง จ.นครสวรรค์ อยู่ห่างจากศูนย์กลางเมือง 3-4 กิโลเมตร

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. ทางด้านสังคม

- เพื่อช่วยเหลือและให้การสงเคราะห์คนชราที่ยากไร้ ไร้ญาติที่อยู่อาศัย ให้ได้รับการดูแลทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ
- เพื่อเป็นการทดแทนความดีของคนชรา ที่เคยทำประโยชน์ให้กับประเทศชาติในอดีต
- เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นว่า สังคมส่วนใหญ่ยังเคารพ นับถือและไม่ทอดทิ้งคนชรา

2. ทางด้านนโยบาย

- เพื่อส่งเสริมและยกระดับความเป็นอยู่ของสังคมให้ดีขึ้น ตามจุดประสงค์ของแผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5
- เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคคลในประเทศให้มีคุณภาพดีขึ้น

3. ทางด้านกายภาพ

- เพื่อให้คนชราได้ใช้ชีวิตในบั้นปลายด้วยความสุขความสมควร โดยมีการจัดสวนพักผ่อนไว้ในสถานสงเคราะห์
- เพื่อให้คนชราได้มีการบำบัดรักษาอย่างปลอดภัย และมีมาตรฐาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับภายในสถานสงเคราะห์คนชรา อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ทางด้านเศรษฐกิจ

- เพื่อเป็นการบำรุงขวัญประชาชน ให้ประกอบอาชีพโดยไม่มีกังวลว่า เมื่อคนถึงวัยชราจะขาดแคลน
- เพื่อให้ลูกหลานคนชราที่ยากไร้โศกสบายใจ และประกอบอาชีพอย่างสบายใจ
- เพื่อแบ่งเบาภาระครอบครัวของผู้นายกจนที่ไม่สามารถเลี้ยงดูคนชราได้

ขอบเขตของการทำวิทยานิพนธ์

ขอบเขตของการทำวิทยานิพนธ์ แยกออกเป็น 2 หัวข้อ คือ

1. ขอบเขตในการศึกษาข้อมูล เพื่อการออกแบบ

- ศึกษาสภาพภูมิประเทศ โครงสร้างทางสังคม, นโยบาย, ภาวะภาพ, เศรษฐกิจ ของชุมชนในระดับภาคไปจนถึง จังหวัด อำเภอ และชุมชน
- ศึกษาสภาพที่ทั้งโครงการ รวมทั้งสภาพแวดล้อม
- ศึกษาถึงระบบการไหลสอยอาคาร
- ศึกษาความต้องการของคนชรา
- ศึกษาพฤติกรรมของผู้นายกชรา
- ศึกษาถึงกิจกรรม ระบบการทำงานของหน่วยงาน ที่ต้องสัมพันธ์กันและความต้องการ เพื่อส่งเสริมสร้างความสมบูรณ์ของโครงการ
- ศึกษาระบบการออกแบบทางสถาปัตยกรรม และโครงสร้างอื่นที่เหมาะสมกับสถานสงเคราะห์คนชรา ภาคเหนือตอนล่าง

2. ขอบเขตของการออกแบบ

- ส่วนบริหารของเจ้าหน้าที่สถานสงเคราะห์คนชรา ภาคเหนือตอนล่าง
- ส่วนบริการของเจ้าหน้าที่
- ส่วนบริการกิจกรรมของคนชราที่มารับการสงเคราะห์
- ส่วนพักอาศัย ของคนชราและเจ้าหน้าที่

วิธีดำเนินการวิจัย

ใ้คดำเนินการวิจัย ความขั้นตอนต่อไปนี้

1. จัดหาหัวข้อ (เรื่อง) ในการทำซึ่ง เป็นไปหาความระเบียบวิทยานิพนธ์
2. ขึ้นตั้งข้อสมมุติฐาน, จัดตั้งหัวข้อที่จะดำเนินการวิจัยและกำหนดขอบเขตของการวิจัยตามโครงการวิจัยครั้งนี้
3. ขึ้นเก็บรวบรวมข้อมูล
4. ขึ้นวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อหาแนวทางการออกแบบ
5. ขึ้นประเมิน แนวความคิดและการนำเสนอโครงการ

สรุปผลการวิจัย

1. การจัดบรรยากาศภายในสถานสงเคราะห์ ยังไม่ค่อยจะเหมาะสมกับคนชรา ควรมีการจัดตกแต่งให้เหมาะสม
2. สถานสงเคราะห์คนชรายังขาดแคลนเจ้าหน้าที่ เพื่อบริการแก่คนชรา
3. ทางด้านการให้การสงเคราะห์ ยังขาดการให้การสงเคราะห์ที่ถูกต้อง
4. สถานสงเคราะห์คนชรา ยังบกพร่องในเรื่องของระบบสาธารณสุขโลก และสาธารณสุขการ
5. ลักษณะของอาคารห้องไม่เป็นการทำลายธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและของสัตว์มารดเขาถึงธรรมชาติ มีความสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะ

1. ควรคำนึงถึงความต้องการและความสามารถของคนชราให้มากที่สุด เช่น การฝึกหัดระหว่างสวนต่างๆ
2. การออกแบบควรให้คนชราที่มีความรู้สึกเป็นกันเองมากที่สุด, มีความรู้สึกว่าเป็นบ้านของตนเอง
3. การวางแผนควรคำนึงถึง การจราจร สภาพแวดล้อมของที่ตั้งโครงการ
4. วัสดุที่ใช้ควร เป็นวัสดุท้องถิ่น หรือผลิตได้ในประเทศ เพื่อความประหยัด
5. ควรหลีกเลี่ยงการออกแบบอาคารให้มีระคิมมากๆ เนื่องจากเป็น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับครูช่างานเพื่อการศึกษาค้นหาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
อันตรายขอคนชรา มาก ถ้าจำเป็นจริงๆ ก็ไม่ควรมีความสูงเกิน 60-
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีเหตุที่แบ่ลงเนื้อหา และต้องอยู่ใ้งถึงใจของเอกสารทุกตัวรวมทั้ง

เช่นคิเมตร หรือชั้นบันไดจำนวน 3 ชั้น และชั้นบันไดควรได้รับการ
ออกแบบเป็นพิเศษ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กิติกรรมประกาศ

วิทยาลัยพณิชยการศรีนครินทร์ กรุงเทพมหานคร เนื่องจากได้รับความอุปการะ และช่วยเหลือจากบุคคลต่างๆ ต่อไปนี้

อาจารย์สุทธิพงษ์ ทวีโต กองแบบแผนและสำรวจ กรม

ประชาสงเคราะห์

คุณวิชาญ วากยเงินตรา

ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์คน

ชรา เขาบอแก้ว นครสวรรค์

คุณสำรวย โชติธนาภิบาล

หัวหน้ากองสำรวจประชากร

สำนักสถิติแห่งชาติ สำนักนายก-

รัฐมนตรี

คุณวิรัตน์ ไกรเกษ

นักสังคมสงเคราะห์ 4 สถาน

สงเคราะห์คนชราบดินทักนิณ

ยะลา

อาจารย์วิโรจน์ นิตพัชระวิชน

อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยาลัยพณิชย-

การศึกษาคานสถาปัตยกรรม

อาจารย์สุทธิพงษ์ ทวีโต

อาจารย์ที่ปรึกษาคานสถาปัตย-

กรรม

นอกจากนี้ยังมีผู้ที่ให้ความสนับสนุนทางคานค่าใช้จ่าย และเป็นกำลังใจ

ดังนี้ คือ

1. คุณอุทัยเสียด แซ่อึ้ง
 2. คุณสุขยี่ แซ่จิ่ง
 3. คุณศิริจิตร ฐานพรอนันต์
 4. คุณเปี่ยมสุข สุขทวี
 5. อจจารย์วรภรณ์ รุ่งเรืองกลกิจ อาจารย์มหาวิทยาลัย-
- สุโขทัยธรรมมาธิราช

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่งานใช้สำหรับการใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ขาพเจ้าในฐานะผู้จัดท้าววิทยาลัยพณิชยการศรีนครินทร์ จึงขอแสดงความขอบพระคุณ ไม่ว่ากรรมใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่านทั้งหลายที่กล่าวมา ตลอดจนผู้มีพระคุณอีกหลายท่านที่มีไคลงนามไว้ ณ โอกาสนี้
นี้ควย

ชัยโรจน์ รุ่งเรืองกลกิจ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

บทคัดย่อ

หน้า

ค

กิตติกรรมประกาศ

ฉ

สารบัญ

ช

รายการตารางประกอบ

ท

รายการภาพประกอบ

ฑ

บทที่

1. บทนำ

1

1.1 /ความเป็นมาของโครงการ

1

1.2 /เหตุผลในการเสนอวิทยานิพนธ์

2

1.3 /ที่มาของปัญหา

3

1.4 /แนวทางการแก้ปัญหา

5

1.5 /วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์

6

1.6 /แนวความคิดหลักของการศึกษา

7

1.7 /ขอบเขตของโครงการ

7

1.8 /ขอบเขตของการศึกษา

7

1.9 /วิธีดำเนินการวิจัย

8

1.10 /ข้อตกลงเบื้องต้น

11

1.11 /คำจำกัดความของศัพท์เฉพาะที่สำคัญ

11

1.12 /ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิทยานิพนธ์

12

2. /การศึกษาข้อมูลระดับภาค

14

2.1 /สภาพทั่วไป

14

2.2 / การคมนาคม

15

2.3 / การตั้งถิ่นฐานและการใช้ที่ดิน

16

2.4 / ลักษณะทางเศรษฐกิจ

18

2.6 / ทรัพยากรและโครงการพัฒนาที่สำคัญ 23

2.7 / แนวความคิดในการพัฒนาภาคเหนือ 25

2.8 / การเลือกที่ตั้งโครงการในระดับภาค 28

 2.8.1 / เหตุผลในการเลือก 28

 2.8.2 / ข้อพิจารณาในการเลือกที่ตั้ง 32

2.9 / การศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 37

 2.9.1 / ประวัติความเป็นมาของสถานสงเคราะห์คนชรา 37

 2.9.2 / การสงเคราะห์คนชราในประเทศไทย 38

 2.9.3 / อาคารตัวอย่าง 44

 2.9.4 / การสงเคราะห์คนชราในต่างประเทศ 63

 2.9.5 / ตัวอย่างอาคารสงเคราะห์คนชราในต่างประเทศ 70

 2.9.6 / การพิจารณาและการดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชรา 73

 2.9.7 / การรับเข้าและการพัฒนาของผู้รับการสงเคราะห์ 77

3. / การรวบรวมข้อมูลและศึกษาข้อมูลระดับจังหวัด 79

 3.1 / วิธีสำรวจและรวบรวมข้อมูล 79

 3.2 / แหล่งที่มาของข้อมูลและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 81

 3.3 / การศึกษาข้อมูล 82

 3.4 / การศึกษาข้อมูลในระดับจังหวัด 83

 3.5 / ความสัมพันธ์ของอาคารกับการใช้ที่ดิน 99

 3.6 / ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับประชาชน 101

 3.7 / ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับสิ่งแวดล้อม 102

 3.8 / ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ 103

 3.9 / เจ้าของโครงการและงบประมาณ 103

	หน้า
3.10 หน้าที่ใช้สอยของอาคารในโครงการ	104
3.11 การดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชราในโครงการ	104
3.12 หน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่	106
4. การวิเคราะห์องค์ประกอบต่างๆ ของสถานสงเคราะห์คนชรา	114
4.1 การวิเคราะห์หาอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์คนชรา	114
4.2 การวิเคราะห์จำนวนคนชราที่มารับการสงเคราะห์ในโครงการ	115
4.2.1 การคำนวณหาจำนวนคนชราที่มาเข้ารับการสงเคราะห์ในโครงการ	115
4.2.2 การคำนวณจำนวนผู้ใช้โครงการ (คนชรา) ของกรมประชาสงเคราะห์	115
4.2.3 การคำนวณจำนวนผู้ใช้โครงการสำหรับวิทยานิพนธ์	115
4.2.4 การคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต	117
4.3 การคิดอัตราส่วนเพศชาย เพศหญิงของคนชราในสถานสงเคราะห์	119
4.4 การวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของคนชราในสถานสงเคราะห์	120
4.5 ลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคาร	132
4.6 การกำหนดองค์ประกอบของโครงการ	138
4.7 การวิเคราะห์หาเนื้อที่ใช้สอยในส่วนต่างๆ ของอาคาร	140
4.8 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ขององค์ประกอบอาคาร	144

	หน้า
5. การวิเคราะห์ที่ตั้งโครงการ	166
5.1 การเลือกที่ตั้ง	166
5.1.1 เหตุผลในการเลือกที่ตั้ง	166
5.1.2 ขอบพิจารณาในการเลือกที่ตั้ง	166
5.1.3 SITE OBSERVATION	176
5.1.4 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ตั้งโครงการ	179
5.2 การวิเคราะห์รูปทรงอาคาร	181
5.3 การวิเคราะห์ระบบเทคนิค	182
5.4 แนวความคิดในการออกแบบ	187
5.4.1 แนวความคิดในการออกแบบสถานสงเคราะห์คนชรา	189
5.4.2 แนวความคิดในการวางผังบริเวณ	191
6. การออกแบบสถาปัตยกรรม	193
6.1 ขั้นตอนการออกแบบ	193
6.2 ผลงานการออกแบบ	201
7. สรุปและเสนอแนะ	206
7.1 สรุป	206
7.2 ขอเสนอแนะ	207
บรรณานุกรม	208
ภาคผนวก	209
ก. วิธีการสงเคราะห์และบริการที่จัดให้คนชราในสถานสงเคราะห์	209
ข. เครื่องอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาทางกายภาพบำบัดของสถานสงเคราะห์คนชรา	223
ค. ทาบริหารในการกายภาพบำบัด	227

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้เล่นเกมสควาร์เลนในกิจกรรมสันทนาการของสถานสงเคราะห์-โยชนด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

	๒
หน้า	
เคราะห์คนชรา	231
จ. สภาพของคนชรา	235
ฉ. สรุปรูปเทศน์บัญญัติเกี่ยวกับอาถรรพ์	242



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	แสดงจำนวนประชากรของจังหวัดในเขตภาคเหนือตอนล่าง	33
2.	แสดงการวิเคราะห์ที่ตั้ง	34
3.	แสดงจำนวนผู้รับบริการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์คนชราและศูนย์บริการคนชรา (พ.ศ. 2524-2528)	41
4.	แสดงแผนภูมิการบริหารงานของสถานสงเคราะห์	48
5.	แสดงแผนผังการบริหารงานของสถานสงเคราะห์คนชรา	74
6.	แสดงแผนผังการแบ่งหน้าที่งานในสถานสงเคราะห์	75
7.	แสดงจำนวนประชากรจังหวัดนครสวรรค์	84
8.	แสดงการคาดการณ์ประชากรในอนาคต เมืองนครสวรรค์	97
9.	แสดงจำนวนประชากรแยกความอายุ-เพศของภาคเหนือตอนล่าง	114
10.	แสดงตารางสรุปเนื้อที่ใส่อ้อย	148
11.	แสดงตารางค่าความสัมพันธ์ขององค์ประกอบหลักของอาคาร	154
12.	แสดง SITE SELECTION BY STRESS MAP	170
13.	แสดงการวิเคราะห์ที่ตั้ง	171

รายการภาพประกอบ

ภาพที่

หน้า

1. แสดงศูนย์กลางและแกนพัฒนาของภาคเหนือ 21
2. แสดงแผนที่ประเทศไทย 29
3. แสดงจังหวัดในภาคเหนือ 30
4. แสดงจังหวัดในเขตภาคเหนือตอนล่าง 31
5. แสดงส่วนต่างๆ ของสถานสงเคราะห์คนชรา
บ้านทักษิณ บะตา 49
6. แสดงทางเขาคานหน้าสถานสงเคราะห์ 49
7. แสดงตัวอาคารศึกษานวศานสถานสงเคราะห์ 49
8. แสดงส่วนพักผ่อนชายแบบสามัญ ซึ่งจะแยกเคียง
ออกเป็นแถวๆ ละ 6 เคียง 50
9. แสดงส่วนพักผ่อนหญิงแบบสามัญ จะแยกเคียงเช่น
เดียวกัน 50
10. แสดงอาคารส่วนเอนกประสงค์ ให้เป็นที่รับประทาน
อาหารร่วมกับหอประชุมอชีวบำบัด และอื่นๆ 51
11. แสดงส่วนนั่งเล่นพักผ่อนในอาคารพักผ่อนแต่ละหลัง
สามารถใช้เป็นที่รับประทานอาหารและเอนกประสงค์
ได้ควย 51
12. แสดงส่วนธุรการ 52
13. แสดงส่วนซักล้าง ตากยาของคนชราซึ่งมีกำแพงปิด
อย่างมิดชิด 52
14. แสดงบริเวณทางเข้าสู่โครงการ ช่วงทางแยกไป
วัดหัวงิ้ว 56
15. แสดงภาพคานหน้าของสถานสงเคราะห์ 56
16. แสดงตัวอาคารศึกษานวศาน ซึ่งมีขนาดเล็กมาก 57
17. แสดงเรือนผู้ป่วย 57

19.	แสดงหอสวนมนต์ (ศาลาพิธีกรรมซึ่งมีขนาดเล็ก มาก)	58
20.	แสดงภาพบรรยากาศภายในห้องพักคนชรา	59
21.	แสดง เรือนเก็บวัสดุ	59
22.	แสดงบริเวณจ่ายอาหารที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน	60
23.	แสดงบริเวณรับประทานอาหาร	60
24.	แสดงภาพแห่งคึกเขินน้ำ ซึ่งไม่เพียงพอ	61
25.	แสดง เรือนกายภาพบำบัด	61
26.	แสดง เรือนพักอาศัยคนนอก	62
27.	แสดงอาคารตัวอย่างในต่างประเทศ	64
28.	แสดงแผนที่จังหวัดนครสวรรค์	85
29.	แสดงแผนผังการกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินจำแนก ตามประเภท	86
30.	แสดงความหนาแน่นของประชากรในเขตเทศบาล	87
31.	แสดงราคาที่ดิน (ราคาประเมิน) ในเขตเทศบาล เมืองนครสวรรค์	88
32.	แสดงโครงข่ายประปาในเขตเทศบาลเมืองนครสวรรค์	89
33.	แสดงที่ตั้งสาธารณูปโภค และสาธารณูปการในเขต เทศบาลเมืองนครสวรรค์	90
34.	แสดงโครงข่ายโทรศัพท์ภายในเขตเทศบาลเมือง นครสวรรค์	92
35.	แสดง เขตพื้นที่สำหรับการพัฒนา	93
36.	แสดงแนวโน้มนการขยายตัวของจังหวัดนครสวรรค์ ในเขตเทศบาล	94
37.	แสดงทิศทางการขยายตัวของ เมือง	95
38.	แสดงลักษณะพื้นที่เดิมและน้ำท่วมถึง ในเขตเทศบาล	

39.	แสดงส่วนต่างๆ ของผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	100
40.	แสดงการบริหารงานของสถานสงเคราะห์คน ชราในโครงการ	105-1
41.	แสดงการเจ็บป่วยของคนชราในสถานสงเคราะห์	122
42.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน ร่างกาย	123
43.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน จิตใจและอารมณ์	126
44.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราท่านต่างๆ	128
45.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน เศรษฐกิจ	133
46.	แสดงที่ตั้งโครงการที่ได้รับบริจาค	168
47.	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการที่จะเลือก	169
48.	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการที่เลือกแล้ว	175
49.	แสดง SITE OBSERVATION	176
50.	แสดง SITE ANALYSIS	177
51.	แสดงสภาพของที่ตั้งโครงการ	178

39.	แสดงส่วนต่าง ๆ ของผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ	100
40.	แสดงการเจ็บป่วยของคนชราในสถานสงเคราะห์	122
41.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน ร่างกาย	123
42.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน จิตใจและอารมณ์	126
43.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราคานต่าง ๆ	128
44.	แสดงปัญหาและความต้องการของคนชราทางคาน เสริมธุรกิจ	133
45.	แสดงที่ตั้งโครงการที่ได้รับบริจาค	168
46.	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการที่จะเลือก	169
47.	แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการที่เลือกแล้ว	175
48.	แสดงSITE OBSERVATION	176
49.	แสดงSITE ANALYSIS	177
50	แสดงสภาพของที่ตั้งโครงการ	178

1.1 ความเป็นมาของโครงการ

ประชากรเป็นทรัพยากรสำคัญประการหนึ่งในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ รวมทั้งประชากรวัยเด็ก เยาวชน วัยแรงงาน และวัยผู้สูงอายุ หรือคนชรา ฉะนั้นการแก้ไขปัญหการยกวัยหรือการพัฒนาบุคคลประเภทต่าง ๆ ดังกล่าวให้มีคุณภาพและดำรงชีพอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุขนั้น เป็นความรับผิดชอบของรัฐ จึงจำเป็นที่รัฐจะต้องกำหนดมาตรการไว้ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานและมาตรการประการหนึ่งที่รัฐได้มอบหมายให้กรมประชาสงเคราะห์ คือ การสงเคราะห์คนชรา

รัฐบาลได้เห็นความสำคัญและความจำเป็นของการให้ความช่วยเหลือผู้สูงอายุ เพราะผู้สูงอายุเป็นผู้มีส่วนรับผิดชอบในการช่วยเหลือชาติ บ้านเมืองในฐานะคนหนุ่มสาวในอดีต ฉะนั้นจึงสมควรได้ทดแทนคุณความดีเมื่อบุคคลเหล่านี้ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จึงได้กำหนดให้กรมประชาสงเคราะห์จัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราขึ้นเป็นแห่งแรก ในปี พ.ศ. 2496⁽¹⁾ เรียกว่า "บ้านบางแค" ณ เลขที่ 81 ถนนเพชรเกษม แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร และขยายโครงการออกสู่ภาคต่างๆ ของประเทศ เพื่อเป็นการสงเคราะห์คนชราได้อย่างทั่วถึง

เนื่องจากการขยายตัวออกสู่ภูมิภาคนี้เอง จึงทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้นสำหรับภาคเหนือตอนล่าง ทางกรมประชาสงเคราะห์ได้มีนโยบายจะจัดตั้งสถานสงเคราะห์ขึ้น เพื่อให้การสงเคราะห์คนชรา ในพื้นที่นี้อย่างทั่วถึง โดยกำหนดแผนไว้เป็นช่วงคอนควัยกัน ช่วงที่หนึ่งกำหนดให้เกิดขึ้นที่ จังหวัดนครสวรรค์ โดยให้เป็นจุดศูนย์กลางการให้การสงเคราะห์คนชรา คือ สามารถให้บริการแก่

(1) การสงเคราะห์คนชรา : เอกสารแนบแพร่ของกองสวัสดิการ กรมประชา-
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยญาติให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
สงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย.
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ยกเว้นหากมีเหตุที่เปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คนชรา ทั้งในตัวเองและจังหวัดใกล้เคียงด้วย เช่น อุทัยธานี, พิจิตร, กำแพงเพชร, เพชรบูรณ์, ชัยนาท, สิงห์บุรี และจากการศึกษาจำนวนประชากรของฝ่ายการศึกษา กองสวัสดิการสงเคราะห์ ได้พบว่าจำนวนคนชรา บริเวณภาคเหนือตอนล่าง มีจำนวนมากพอสมควร จึงได้เฝ้าพื้นที่การขยายตัวของโครงการขึ้น โดยกำหนดช่วงที่ 2 ชั้นที่ จ.อุตรดิตถ์ เป็นโครงการที่ 2 รองจากนครสวรรค์ เพื่อให้การสงเคราะห์คนชราบริเวณนี้ได้รับการสงเคราะห์อย่างทั่วถึง และไม่ต้องเดินทางไปเข้ารับการสงเคราะห์ไกลๆ เนื่องจากการเดินทางเป็นอุปสรรคสำคัญของคนชรา

จากนโยบายนี้เองจึงทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้น

1.2 เหตุผลในการ เสนอวิทยานิพนธ์เรื่องนี้

เนื่องจากมาตรการของรัฐบาลที่กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาในการยกระดับหรือการพัฒนาบุคคลประเภทต่างๆ ให้มีคุณภาพและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปกติสุข จึงดำเนินงานทุกวิถีทาง เพื่อเป็นการสนองต่อมาตรการที่กำหนดขึ้น โดยเฉพาะปัญหาทางด้านคนชรา และสถานสงเคราะห์ต่างๆ ทั่วประเทศให้มีมาตรฐาน และระบบแบบอย่างที่ดีขึ้น โดยพิจารณาจากหลักความต้องการพื้นฐานโดยทั่วไปของคนชรา หรืออื่นๆ ประกอบกับจุดประสงค์หลักของกรมประชาสงเคราะห์ เพื่อความเป็นอยู่และมีคุณภาพชีวิตที่ดี

สำหรับวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ พอที่จะแยกเหตุผลในการเสนอ เป็นข้อๆ ได้ดังนี้

1. เหตุผลทางด้านสังคม

- ใ้การอุปการะทดแทนบุญคุณต่อคนชรา ที่นับได้ว่าเป็นผู้มีพระคุณ กับประเทศชาติบ้านเมืองอย่างมาก
- ต้องการปรับคุณภาพชีวิตของคนชราให้เป็นที่ยอมรับของสังคมลดปัญหาการมองสภาพทั่วไปของคนชราว่าเป็นส่วนเกินของสังคม

2. เหตุผลทางด้านนโยบาย

- เพื่อตอบสนองต่อมาตรการการแก้ไขปัญหาการยกระดับและ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์ในการค้าพัฒนาบุคคลประเภทต่างๆ ของรัฐบาล ให้มีมาตรฐานที่ดีและไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นแบบอย่างได้

- เพื่อสนองตอบต่อแผนพัฒนา เมืองหลักและเมืองรองให้มีคุณภาพดี

3. เหตุผลทางกายภาพ

- ต้องการจัดตั้งสถานสงเคราะห์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม โดยทั่วไปของพื้นที่ และถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ต้องการกำหนดรูปแบบการใช้ที่ดินให้เกิดความเหมาะสม
- ต้องการที่จะจัดวางอาคาร ให้ถูกต้องหลักการวางผังอาคาร
- ต้องการจัดใหญ่เขารับบริการ ใ้รับการส่งหนทางการที่ดี

4. เหตุผลทางงานเศรษฐกิจ

- ต้องการจะสร้างกิจกรรมในรูปแบบของงาน เพื่อหารายได้ให้แก่คนชราในสถานสงเคราะห์
- ต้องการให้คนชราได้มีกิจกรรมทำเพื่อลดปัญหาความเหงา เปล่าเปลี่ยวของคนชรา อีกทั้งเป็นการเพิ่มรายได้ด้วย
- ต้องการให้คนชราไม่เป็นตัวถ่วงทางด้านการรายได้อันของครอบครัว ทั้งปัญหาที่เคยเกิดขึ้น

1.3 ที่มาของปัญหา

ความก้าวหน้าทางด้านวิทยาการทำให้มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางประชากรในลักษณะอัตราการเกิดลดลง มีประชากรวัยสูงอายุมากขึ้น ในปัจจุบันไม่ช้าในสังคมอุตสาหกรรมหรือเกษตรกรรม ทุกคนของกินรันท่างานทำเพื่อให้มีรายไ้เลี้ยงตนเอง และสมาชิกในครอบครัว วัยสูงอายุเป็นวัยที่มีความเสื่อมทางอวัยวะต่างๆ ของร่างกายทุกส่วนไม่แข็งแรง เมื่อพบกับภาวะทางเศรษฐกิจบีบบังคับย่อมก่อให้เกิดผลทางด้านจิตใจ แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงทางสังคม และเศรษฐกิจอันเนื่องมาจากการพัฒนาได้ส่งผลกระทบต่อรูปแบบของครอบครัว โดยเปลี่ยนรูปแบบครอบครัว ขยายไปสู่ครอบครัวเดี่ยวมากขึ้นจึงทำให้เกิดปัญหาแก่ผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้ง และไม่อาจพึ่งตนเองได้ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ทำให้ผู้สูงอายุถูกจำกัดบทบาทในสังคม ซึ่งปัญหาเหล่านี้ สามารถแยกได้ดังนี้ คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.3.1 ปัญหาทางความสังคม

- คนชราขาดผู้ดูแลเอาใจใส่ อุปการะ ทำให้คนชราน้อยเนื้อต่ำใจ
- คนชราไม่สามารถช่วยตนเองได้ เนื่องจากความเสื่อมสภาพทางร่างกาย จึงเกิดความท้อแท้ต่อชีวิตตนเอง
- จากสภาพการบีบบังคับของปัญหาสังคมทำให้สภาพจิตใจและอารมณ์ของคนชราเคร่งเครียด ไม่สงบ คนชราที่อยู่เฉยๆ ไม่สามารถทำงานได้ก็มีความเกรงใจ ไม่อยากอยู่สู้กว่าตนเอง เป็นส่วนเกินของสังคมไป

1.3.2 ปัญหาทางค่านิยม

- การสงเคราะห์คนชรา เป็นมาตรการหนึ่งของรัฐบาลที่ไขว่คว้าหาปัญหาการยกระดับหรือพัฒนาบุคคลประเภทต่างๆ
- รัฐมีนโยบายที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าว อันเกี่ยวกับคนชราไม่ไหวเรวอน ทำความเอื้ออำนวย ราคายาแก่สังคมและให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขตามอัธยาศัย

1.3.3 ปัญหาทางสถานภาพ

- สถานที่ที่มีอยู่เต็มคับแคบ และไม่สามารถรองรับจำนวนคนชราทั้งภาคใต้อย่างเพียงพอ
- การวางแผนอาคารยังไม่ได้มาตรฐานที่ดี ตามที่กรมประชาสงเคราะห์กำหนด
- การให้บริการกับคนชรายังไม่เพียงพอ เช่น ทางด้านกายภาพบำบัดและการสันทนาการที่ดี

1.3.4 ปัญหาทางสถานเศรษฐกิจ

- สภาพทางเศรษฐกิจนี้เป็นสาเหตุสำคัญที่สุด อันส่งผลไปยังสาเหตุอื่นๆ ด้วย ประเทศไทยมีประชากรส่วนใหญ่เป็นผู้มีรายได้น้อย ทำให้คนชราถูกทอดทิ้ง ไร้อาหารเอาใจใส่

เท่าที่ควร ในบางครั้งคนชรายังต้องทำงานอีกด้วย แทนที่จะได้พักผ่อนในบั้นปลายของชีวิต จึงทำให้เกิดปัญหาขึ้น

1.4 แนวทางการแก้ปัญหา

จากเหตุผลต่างๆ ที่กล่าวมาแล้วในข้างต้น มีแนวทางในการแก้ปัญหาโดยสรุปได้ ดังนี้

1.4.1 ทางคานสังคม

- ช่วยเหลือคนชราที่ยากไร้ หรือมีปัญหาทางครอบครัวให้มีที่พักอาศัย โดยการจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราขึ้น
- จัดบริการต่างๆ ให้คนชรา เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นว่าสังคมส่วนใหญ่ยังนับถือและไม่ทอดทิ้งคนชรา

1.4.2 ทางคานนโยบาย

- เพื่อส่งเสริมและยกระดับการพัฒนามนุษยชาติ โดยการจัดให้คนชราอยู่เป็นหลักแหล่งแน่นอน
- จัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราขึ้นเพื่อเป็นที่รองรับคนชราตามนโยบายที่รัฐกำหนด

1.4.3 ทางคานกายภาพ

- จัดหาสถานที่ให้กว้างขวางขึ้น เนื่องจากรายตัวในอนาคตด้วย
- จัดหาสถานที่ที่มีสภาพแวดล้อมเหมาะสมแก่โครงการรวมทั้งการจัดวางผังด้วย
- จัดหาวัสดุอุปกรณ์กายภาพบำบัดหรืออื่นๆ เสริมลงไปเพื่อเพิ่มบริการให้ดีขึ้น

1.4.4 ทางคานเศรษฐกิจ

- จัดให้คนชรามีโอกาสทำ ซึ่งกิจกรรมนั้นอยู่ในรูปของอาชีพบำบัดที่ทำกันเป็นเวลาและสามารถจะวางจำหน่ายได้ด้วย เช่น พิมพ์ ฯลฯ เพื่อให้มีรายได้ขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น เมื่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องยกย่องถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานสงเคราะห์ เช่น เรียงหน้าหนังสือ เรียงกระดาษ
เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับตนเอง หรือบางทีอาจจะเป็น
ทุนในการจัดทำกิจกรรมอื่นๆ ใค้อีก

1.5 วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์

1.5.1 ทางคานสังคัม

- เพื่อสงเคราะห์ช่วยเหลือคนชราที่ยากไร้ ไร้ญาติที่อยู่อาศัยให้
ได้รับการดูแล ทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ
- เพื่อเป็นการตอบแทนความดีของคนชราที่เคยทำประโยชน์ให้
กับประเทศชาติในอดีต
- เป็นการแสดงให้เห็นว่าสังคัมส่วนใหญ่ยัง เคารพ นับถือและ
ไม่ทอดทิ้งคนชรา

1.5.2 ทางคานนโยบาย

- เพื่อส่งเสริมและยกระดับความเป็นอยู่ของสังคัมให้ดีขึ้น
- เพื่อส่งเสริมและพัฒนาบุคคลในประเทศให้ดีขึ้น

1.5.3 ทางคานกายภาพ

- เพื่อโยกย้ายผู้สูงอายุจากสถานสงเคราะห์คนชราที่มีผู้รับการ
สงเคราะห์เกินอัตราและจากสถานสงเคราะห์คนไร้ที่พึ่ง เพื่อ
ให้ท่านเหล่านี้ได้ใช้ชีวิตในแบบปลายขวัญความสุขตามสมควร
- เพื่อเป็นการจัดวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ให้เหมาะสมและ
เพียงพอแก่สถานสงเคราะห์คนชรา รวมทั้งการจัดการให้
บริการใค้อย่างเต็มที่อีกด้วย

1.5.4 ทางคานเศรษฐกิจ

- เพื่อช่วยให้ลดหลานคนชราที่ยากไร้ได้สบายใจ และไม่ตอง
เป็นห่วงสามารถประกอบอาชีพใค้อย่างเต็มที่
- เพื่อเป็นการบำรุงขวัญประชาชน เพื่อให้ประชาชนได้ประกอบ
อาชีพและไม่ตองวิตกกังวลว่า เมื่อถึงวัยชราจะขาดผู้ดูแลเอา
ใจใส่

ไม่สามารถจะอุปการะเลี้ยงคนชราไว้ในครอบครัว

1.6 แนวความคิดหลักของการศึกษา

- ออกแบบจัดวางอาคารให้ควบคู่ไปกับการจัดสวน เพื่อเน้นด้านการพักผ่อนหย่อนใจ
- อาคารมีลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียวเสียส่วนใหญ่ เพื่อความปลอดภัยของผู้สูงอายุมีลักษณะเป็น COMPOUND UNIT
- แนวความคิดหลักของการจัดวางผังอาคาร ออกมาในรูปของ COMPOUND UNIT (มีการจัด GROUPING ของอาคาร)
- แสดงความประสานกลมกลืนของอาคารกับธรรมชาติ อาคารกับอาคาร เช้าควยกันอย่างเรียบง่าย

1.7 ขอบเขตของโครงการ

เพื่อให้งานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สถานสงเคราะห์คนชรา จึงกำหนดขอบเขตของโครงการไว้ ดังต่อไปนี้

1. จัดการสงเคราะห์คนชราในภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งจะอยู่บริเวณจังหวัดนครสวรรค์, อุทัยธานี, กำแพงเพชร, พิจิตร, พิษณุโลก และสุโขทัย จังหวัดใดจังหวัดหนึ่งจะมีบอกในทวีแควะห์
2. จัดสงเคราะห์คนชราทั้งชายและหญิงจำนวนประมาณ 250-300 คน
3. จัดการสงเคราะห์ทั้งประเภทเสียค่าบริการและไม่เสียค่าบริการ
4. จัดการสงเคราะห์คนชราภายในและให้บริการคนชราภายนอกในกิจกรรมบางอย่าง เช่น ตานกายภาพบำบัด เป็นต้น
5. จัดบริการกิจกรรมและบริการต่างๆ รวมทั้งการพบปะสังสรรค์ระหว่างคนชรา ภายในสถานสงเคราะห์กับบุคคลภายนอก

1.8 ขอบเขตของการศึกษา

เนื่องจากโครงการสถานสงเคราะห์คนชรา นี้ เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อสงเคราะห์คนชราเป็นหลักใหญ่ ดังนั้นขอบเขตการศึกษาข้อมูล จึงได้ถือเอาปัญหาและความต้องการของคนชราในคานต่างๆ เป็นหลัก ซึ่งสามารถแบ่งการศึกษาขอ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สถานีไว้สำหรับผู้ใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 มสออกไต่ถามขุ่นตอน ทั้งนี้คือ -
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. ข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับคนชราในภาคเหนือตอนล่าง และข้อมูลของหลักการสงเคราะห์คนชราจากกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย โดยจะศึกษาถึงปัญหาของคนชราในค่านต่างๆ ความต้องการของคนชราในค่านต่างๆ เพื่อจะเจาะลึกถึงกิจกรรมต่างๆที่จะมีให้แก่คนชรา อีกทั้งศึกษาถึงหลักวิธีการสงเคราะห์ที่ถูกทอ คุณสมบัติของคนชราที่จะมีให้แก่คนชรา เขารับการสงเคราะห์การบริหารงานและการดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชรา ทั้งยังศึกษาถึงลักษณะสภาพเศรษฐกิจสังคมและทางกายภาพที่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับโครงการอย่างไร
2. ระดับจังหวัด จะศึกษาศึกษาถึงไปถวาระดับภาคโดยการศึกษาดังบทบาทของคนชราต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อจังหวัดที่ทำการศึกษาไปถึงสถิติ ข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับคนชราที่จำเป็นต่อโครงการ อีกทั้งศึกษาอาคารตัวอย่างที่มีอยู่ตามจังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือตอนล่างด้วย
3. ระดับอำเภอที่ตั้งของโครงการ จะศึกษาดังบทบาทของคนชราที่มีผลกระทบต่อครัวเรือนทางค่านเศรษฐกิจ สังคมและค่านกายภาพ รวมไปถึงสภาพต่างๆ ของภูมิประเทศและภูมิอากาศที่มีผลต่อโครงการการใช้ที่ดินที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงลักษณะผังเมืองต่างๆ โดยละเอียด เพื่อจะทำการออกแบบสถานสงเคราะห์คนชรา
4. ศึกษาถึงชุมชนทางค่านกายภาพ สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน และปัญหาของคนชราในชุมชน เพื่อหาแนวทางในการออกแบบอาคารสถานสงเคราะห์คนชราให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นนั้นๆ เพื่อแก้ปัญหาไขว่ข้องของคามวิฤตประสงค

1.9 วิธีดำเนินการวิจัย

- 1.9.1 เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการค้นคว้าจากเอกสาร วารสารและจุลสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและจากการส่งสารวจภาคสนามดังนี้
 - 1.1 เก็บรวบรวมข้อมูลแบบปฐมภูมิ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสำรวจ สังเกต สัมภาษณ์ จากอาคารประเภทเดียวกันและสถาบันที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับ
 1.2 เก็บรวบรวมข้อมูลแบบทุติยภูมิ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการ
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกเนื้อหา และนำข้อมูลไปใช้
 เก็บจากเอกสารวิชาการ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งจากหน่วย

งานของรัฐและเอกชน

ข้อมูลที่ต้องการ

ก. ข้อมูลทางคานสังคัม

- ประเพณี วัฒนธรรมของจังหวัดที่ตั้งโครงการ
- ศาสนา
- ประชากร
- จำนวนผู้สูงอายุในภาคเหนือตอนล่าง และในขอบเขตของโครงการ
- สถิติการรับ และการจำหน่ายคนชราของสถานสงเคราะห์
- สภาพของคนชรา

ข. ข้อมูลทางคานนโยบาย

- นโยบายของทางรัฐบาลในการพัฒนาและยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของราษฎร

ค. ข้อมูลทางคานกายภาพ

- เป็นการศึกษาถึงสภาพที่ตั้ง และสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ประกอบด้วย
 - ผังการใช้ที่ดินของภาคเหนือตอนล่าง และทั่วจังหวัดในขอบเขตของโครงการ
 - ผังการใช้ที่ดินของชุมชน จังหวัดนครสวรรค์
 - กรรมสิทธิ์ในที่ดิน
 - การใช้ที่ดิน
 - ระบบการสัญจรและยานพาหนะ
 - ระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการ
 - ลักษณะอาคารข้างเคียง
 - ลักษณะอาคารตัวอย่าง

ง. ข้อมูลทางคานเศรษฐกิจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อเศรษฐกิจต่างๆ ของภาคเหนือตอนล่างนี้และการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จังหวัดในขอบเขตโครงการ

- เศรษฐกิจต่างๆ ที่ได้รับจากการทำงานของคนชรา
- ผลสะท้อนที่ได้รับเมื่อมีสถานสงเคราะห์คนชรา
- อาชีพของคนชราก่อนเข้ารับการสงเคราะห์

1.9.2 การศึกษาข้อมูลแต่ละด้าน ใช้วิธีการวิเคราะห์ดังนี้

2.1 วิเคราะห์ข้อมูลทางกายสังคัม

ศึกษาจากสถิติโดยการรวบรวม และหาค่าเฉลี่ยของข้อมูลนั้นๆ และศึกษาจากการทดลองสุ่มตัวอย่างอีกด้วย

2.2 วิเคราะห์ข้อมูลทางค่านโยบาย

เป็นนโยบายของรัฐ

2.3 วิเคราะห์ข้อมูลทางกายภาพ

โดยใช้วิธีทางผังเมือง เช่น การให้ค่าคะแนนต่างๆ (WEIGHT)

2.4 วิเคราะห์ข้อมูลทางเศรษฐกิจ

ใช้วิธีวิเคราะห์จากสถิติโดยหาค่าเฉลี่ย โดยวิธีการศึกษาความเป็นไปได้

1.9.3 ขึ้นเสนอแนะการออกแบบ

3.1 โปรแกรมการออกแบบ

3.2 แนวความคิดในการออกแบบอาคาร

3.3 ข้อกำหนด ผัง และเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้องในการออกแบบ

3.4 การออกแบบอาคารและสภาพแวดล้อม

1.9.4 ขึ้นนำเสนอ

4.1 ภาควิชาข้อมูลและบทวิเคราะห์

4.2 แผนภูมิและภาพถ่าย

4.3 ผังบริเวณ

4.4 แปลน

4.5 รูปคาน รูปตัด

4.6 บทสรุปภาพเพื่อการศึกษาคำแนะนำ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีหน้าที่คุ้มครองรักษา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.7 ทุนจำลอง

1.10 ขอทดลอง เบื้องต้น

ในการศึกษาเพื่อจัดทำวิทยานิพนธ์ จะทำการศึกษารวบรวมข้อมูลจากระดับภาค และศึกษาเรื่อยไปจนกระทั่งถึงระดับจังหวัดจากนั้นจะศึกษาอย่างละเอียดในย่าน ของชุมชนที่เป็นที่ตั้งของโครงการสถานสงเคราะห์คนชรานี้ด้วย อุปสรรคที่ทำให้เกิดความจำกัดของการวิจัย

- สถานสงเคราะห์เกิมที่ นิคมเขาบ่อแก้ว จังหวัดนครสวรรค์ ไม่ไ้ทำ สถิติจำนวนบุคคลภายนอกที่เข้ารับบริการไว้ ดังนั้นการวิเคราะห์ เนื้อที่ส่วนต่างๆ เช่น โถงพักคอย ส่วนจัดนิทรรศการ เป็นต้น จึงต้อง เฉลี่ยเนื้อที่ของสถานสงเคราะห์เกิม พร้อมทั้งเปรียบเทียบกับสถาน สงเคราะห์คนชรานานบางแค ซึ่งมีขนาดใหญ่กว่าด้วย
- เนื่องจากการบริการที่คนชราได้รับจากสถานสงเคราะห์ไม่เพียงพอ ก่อปรกักับความระแวงของคนชรา ดังนั้นจึงทำให้ข้อมูลบางอย่างที่เกี่ยว กับคนชราจึงไม่ไ้มากเท่าที่ควร ข้อมูลส่วนใหญ่มาจากการวิเคราะห์ ของกองสวัสดิการสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาด- ไทยโดยตรง

1.11 คำจำกัดความของศัพท์เฉพาะที่สำคัญ

"สถานสงเคราะห์" หมายความว่า สถานสงเคราะห์คนชรา ซึ่งขึ้นตรง ต่อกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐบาล

"ผู้รับบริการสงเคราะห์" หมายความว่า คนชราผู้มีคุณสมบัติตามระเบียบ การสงเคราะห์คนชรา ในสถานสงเคราะห์ คือ หญิงต้องมีอายุ 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ชายต้องมีอายุ 65 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ไม่เป็นโรคติดต่อดีเรื้อรัง หรือโรคติดต่อดันตราย ไม่เป็นผู้พิการหรือทุพพลภาพ หรือจิตฟั่นเฟือน ตลอดจนความเป็นเฉพาะของบุคคล ไ้แก่ บุคคลทุกชั้ไ้ยากประสบความเดือดร้อน ไม่มีอุปการะและชาคที่อยู่อาศัย หรือมีที่อยู่อาศัยแต่ชาคผู้นุ้ไ้ความช่วยเหลือหรืออยู่กับครอบครัวไม่มีความสุข และ ไ้รับอนุญาตให้เขาอยู่ในสถานสงเคราะห์คนชรา

"ผู้ปกครอง" หมายความว่า ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์คนชรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

"นักสังคมสงเคราะห์" หมายความว่า ผู้ที่สำเร็จปริญญาตรี ทางสังคม ไม้ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดบังสิ่งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สงเคราะห์ เป็นผู้ปฏิบัติงานอยู่ในสถานสงเคราะห์คนชรา

"พอบานแม่บาน" หมายความว่า พอบานหรือแม่บ้านผู้ปฏิบัติงานในสถานสงเคราะห์คนชรา มีหน้าที่ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน และให้บริการช่วยเหลือคนชราที่อยู่ในสถานสงเคราะห์

"พยาบาล" หมายความว่า พยาบาลที่ปฏิบัติงานในสถานสงเคราะห์คนชรา มีหน้าที่ให้การบำบัดรักษาพยาบาลดูแลการสุขาภิบาล และอนามัยของคนชราในสถานสงเคราะห์

"พี่เลี้ยง" หมายความว่า ผู้ให้การช่วยเหลือคนชราในด้านความเป็นอยู่ ให้ความสะอาดห้องพัก เครื่องใช้ ตลอดจนดูแลคนชราในสถานสงเคราะห์คนชราอย่างใกล้ชิด

1.12 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการทำวิทยานิพนธ์

1. เพื่อให้บริการแก่คนชราได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ และเพื่อให้เป็นตัวอย่างในการจัดตั้งสถานสงเคราะห์ในชุมชนอื่นๆ ต่อไป
2. เพื่อสนองตอบนโยบายของทางรัฐบาล ในการช่วยยกระดับของสังคมให้ดียิ่งขึ้น
3. เพื่อเป็นประโยชน์ในผลการศึกษาวิจัย ไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงส่งเสริมสถานสงเคราะห์คนชราให้เหมาะสม และถูกต้องตามหลักการมากขึ้น พร้อมทั้งเป็นการสอดคล้องกับลักษณะปัญหาและความต้องการของคนชรา
4. เพื่อช่วยลดปัญหาของคนชราที่ครอบครัว ที่มีรายได้น้อย ไม่ต้องมาดูแล ถึงเวลาคอนคนชรามากนัก

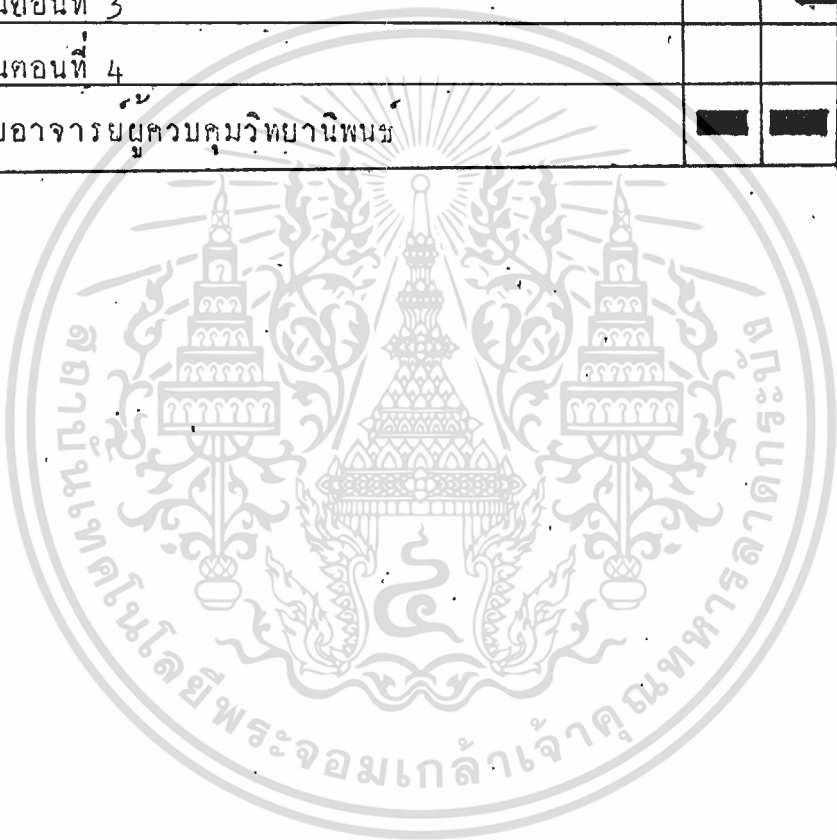
กำหนดระยะเวลาในการศึกษา

ชั้นตอนที่	1	ใช้เวลา	1	เดือน
ชั้นตอนที่	2	ใช้เวลา	1	เดือน
ชั้นตอนที่	3	ใช้เวลา	1 1/2	เดือน
ชั้นตอนที่	4	ใช้เวลา	1	เดือน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้ในเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่ออนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกด้วย พบทวนและมีการจัดทำรายงานก็จะทำควบคู่กันไปแต่ละชั้นตอน

ในระหว่างการศึกษา จะต้องมีการปรึกษากันระหว่าง นักศึกษากับอาจารย์ผู้ควบคุม
วิทยานิพนธ์ทุกขั้นตอน

กิจกรรม	เดือน			
ขั้นตอนที่ 1	██			
ขั้นตอนที่ 2		██		
ขั้นตอนที่ 3			██	
ขั้นตอนที่ 4				██
พบอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์	██	██	██	██



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การศึกษาข้อมูลระดับภาค
ภาคเหนือ

2.1 สภาพทั่วไป

ภาคเหนือประกอบด้วย 17 จังหวัด มีพื้นที่ประมาณ 169,644 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 34 ของพื้นที่ทั้งประเทศ แบ่งพื้นที่ภาคออกตามการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมออกเป็น 2 อนุภาค⁽²⁾ คือ

2.1.1 อนุภาคเหนือตอนบน ประกอบด้วย 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง ลำพูน พะเยา แพร่ น่าน และแม่ฮ่องสอน มีพื้นที่รวมกันประมาณ 89,294 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 53 ของพื้นที่ภาคเหนือ ลักษณะพื้นที่โดยทั่วไปมีความสูงเฉลี่ยประมาณ 500 เมตร จากระดับน้ำทะเลขึ้นไป ส่วนใหญ่เป็นภูเขา มีความลาดชันของพื้นที่โดยเฉลี่ยเกินกว่าร้อยละ 20 เป็นแหล่งกำเนิดของแม่น้ำที่สำคัญของภาคเหนือ คือ ปิง วัง ยม และน่าน พื้นที่ราบมีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ อยู่ระหว่างหุบเขาที่ทอดตัวในแนวเหนือ-ใต้สลับกับแนวเทือกเขาที่สำคัญของภาค

2.1.2 อนุภาคเหนือตอนล่าง ประกอบด้วย 9 จังหวัด ได้แก่ พิจิตร พิษณุโลก นครสวรรค์ ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์ และอุทัยธานี มีพื้นที่ประมาณ 80,350 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 47 ของพื้นที่ภาคเหนือ มีลักษณะภูมิประเทศสองลักษณะ คือ พื้นที่ราบอยู่บริเวณตอนกลางของภาคติดต่อกับพื้นที่ราบภาคกลาง เรียกว่า ลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนบน มีความสูงของพื้นที่โดยเฉลี่ยไม่เกิน 200 เมตรจากระดับน้ำทะเล เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของภาคเหนือ ส่วนอีกลักษณะหนึ่ง เป็นพื้นที่สูงและภูเขาอยู่บริเวณริมขอบพื้นที่ภาคทางก้นตะวันออกและตะวันตก ซึ่งทอดตัวในแนวเหนือ-ใต้ แยกพื้นที่ภาคเหนือออกจากภูมิภาคอื่นๆ

(2) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : แผนพัฒนา
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5.
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พื้นที่โดยทั่วไปมีความสูงเฉลี่ยเกินกว่า 200 เมตร จากระดับน้ำทะเล เป็นต้น
กำเนิดของแม่น้ำที่สำคัญของภาคเหนือและภาคกลาง ได้แก่ แม่น้ำปาดัก แม่น้ำ-
แมกลอง และแม่น้ำสะแกกรัง เป็นต้น

2.2 การคมนาคม

การคมนาคมของภาคเหนือที่ชี้ทิศทางภายในภาคและกับภูมิภาคอื่นๆ มี
การคมนาคมทางบก ทางอากาศและทางน้ำ มีโครงข่ายที่สำคัญดังนี้

2.2.1 การคมนาคมทางบก มีสองประเภทคือ การคมนาคมทางถนน
และการคมนาคมทางรถไฟ

1) การคมนาคมทางถนน มีเส้นทางหลวงแผ่นดินสายหลักของภาค
ที่สำคัญ คือ

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 (ถนนพหลโยธิน) เป็นเส้น
ทางคมนาคมสายหลักทางคานตะวันตกของภาค เริ่มต้นจากกรุงเทพมหานครผ่าน
เข้าสู่ภาคเหนือบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ผ่านจังหวัดกำแพงเพชร ตาก ลำปาง
พะเยา ไปสิ้นสุดที่จังหวัดเชียงราย และมีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 110 เชื่อม
ต่อไปจนถึงชายแดนประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมแห่งสหภาพมาบริเวณอำเภอแม่-
สาย

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 เป็นเส้นทางคมนาคมสายหลัก
ทางคานตะวันออกของภาค แยกจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 บริเวณจังหวัด
สิงห์บุรีผ่านเข้าสู่ภาคเหนือบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ ผ่านจังหวัดพิจิตร พิษณุโลก
อุตรดิตถ์ แพร่ ลำปาง ลำพูน และไปสิ้นสุดที่จังหวัดเชียงใหม่

- ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 เป็นเส้นทางคมนาคมที่เชื่อม
โยงจังหวัดต่างๆ ของภาคในแนวตะวันออกและตะวันตก และเชื่อมโยงกับภาคตะวัน
ออกเฉียงเหนือ เส้นทางนี้เริ่มต้นจากจังหวัดขอนแก่น ผ่านเข้าสู่ภาคเหนือบริเวณ
จังหวัดเพชรบูรณ์ ผ่านจังหวัดพิษณุโลก สุโขทัย และไปสิ้นสุดที่จังหวัดตาก และมี
ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 105 (ทางหลวงเอเซีย) เชื่อมต่อไปจนถึงชายแดน
ประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมแห่งสหภาพมา บริเวณอำเภอแม่สลด

นอกจากทางหลวงแผ่นดินสายหลักข้างต้นแล้ว ยังมีทางหลวงแผ่นดินที่
เชื่อมโยงจังหวัดต่างๆ ภายในภาคที่สำคัญได้แก่ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 101,
ไม่ว่ากรณีใดๆ สน อักทั้งห้ามมิให้คัดลอก และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งหากมีการนำไปใช้

103, 106, 108, 113, 115, 117 และหมายเลข 21 เป็นต้น

2) การคมนาคมทางรถไฟ เส้นทางคมนาคมทางรถไฟสายเหนือ มีเส้นทางเคี้ยวผ่านบริเวณตอนกลางของภาคชานกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 โดยเริ่มคนจากกรุงเทพมหานคร ผ่านเข้าสู่ภาคเหนือบริเวณจังหวัดนครสวรรค์ และไปสิ้นสุดที่จังหวัดเชียงใหม่สถานีปลายทาง ระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานคร 645 กิโลเมตร มีสถานีรับส่งผู้โดยสารในภาคเหนือ 28 สถานีที่สำคัญ ได้แก่ นครสวรรค์, ชุมแสง, ตะพานหิน, พิจิตร, พิษณุโลก, อุตรดิตถ์, ศิลาอาสน์, เก็นชัย, ลำปาง, ลำพูน, สวรรค์และเชียงใหม่

2.2.2 การคมนาคมทางอากาศ ในภาคเหนือมีสนามบินพาณิชย์ 9 แห่ง ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย ลำปาง แพร่ น่าน แม่ฮ่องสอน พิษณุโลก ตาก และ แม่สอด มีเส้นทางการบินติดต่อกับกรุงเทพมหานครและภาคตะวันออก เชียงเหนือ ท่าอากาศยานเชียงใหม่เป็นท่าอากาศยานนานาชาติ ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการคมนาคมทางอากาศของภาคเหนือและของประเทศ

2.2.3 การคมนาคมทางน้ำ มีบทบาทสำคัญต่อการขนส่งสินค้าสู่ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร โดยใช้การเดินทางเรือตามลำน้ำเจ้าพระยาจาก นครสวรรค์ถึงปากอ่าวไทยและตามลำน้ำน่านจากตะพานหินถึงนครสวรรค์ ซึ่งมีการพัฒนาการขนส่งทางน้ำตามเส้นทางดังกล่าวมาตั้งแต่แผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 5

2.3 การตั้งถิ่นฐานและการใช้ที่ดิน

2.3.1 การตั้งถิ่นฐาน ภาคเหนือมีลักษณะการตั้งถิ่นฐานที่แตกต่างกัน เห็นได้ชัดเป็น 2 ลักษณะ เนื่องจากอิทธิพลของภูมิประเทศและการพัฒนาการคมนาคมในอดีตที่ผ่านมา โดยในภาคเหนือตอนบนการตั้งถิ่นฐานจะเกาะกลุ่มหนาแน่น อยู่ในบริเวณที่ราบลุ่มน้ำท่วมเขาค้างๆ ที่สำคัญ ไคแก ที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน บริเวณนี้มีประชากรตั้งถิ่นฐานอยู่ถึงร้อยละ 34 ของประชากรในภาคเหนือตอนบน ที่ราบลุ่มแม่น้ำปิง ซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดเชียงใหม่และพะเยา บริเวณนี้มีประชากรตั้งถิ่นฐานอยู่ร้อยละ 30 ของประชากรในภาคเหนือตอนบน ที่ราบลุ่มแม่น้ำวังซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดลำปาง ที่ราบลุ่มแม่น้ำยมซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดแพร่ และที่ราบลุ่มแม่น้ำน่าน ซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดน่าน

สำหรับในภาคเหนือตอนล่าง การตั้งถิ่นฐานจะเกาะกลุ่มหนาแน่นอยู่บริเวณตอนล่างของภาคซึ่งเป็นที่ราบกว้างใหญ่ มีความอุดมสมบูรณ์เป็นแหล่งเกษตรกรรมที่สำคัญของภาคในอดีตโดยอาศัยทางน้ำเป็นเส้นทางคมนาคมหลัก ต่อมาเมื่อมีการก่อสร้างทางรถไฟสายเหนือผ่านบริเวณนี้ ทำให้เกิดการขยายตัวของชุมชนตามเส้นทางรถไฟ และโผล่ขยายออกไปบริเวณตอนริมของภาค เมื่อมีการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 1 ทางคานะวันตอกและทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ทางคานะวันออก

2.3.2 การใช้ที่ดิน ในปี 2527 ภาคเหนือมีพื้นที่ป่าไม้ประมาณ 53,321,352 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 50 ของพื้นที่ภาคเหนือ เป็นพื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตร 28,346,289 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27 ของพื้นที่ภาคเหนือ พื้นที่ที่เหลือเป็นพื้นที่น้ำ พื้นที่เมืองและพื้นที่ที่ยังไม่ไค้จำแนก (3)

ในภาคเหนือตอนบนพื้นที่ประมาณร้อยละ 80 เป็นพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำลำธารที่สำคัญ โดยเฉพาะการเป็นป่าต้นน้ำลำธารเหนือเขื่อนที่สำคัญของประเทศซึ่งทำการผลิตกระแสไฟฟ้าและใช้เพื่อการเกษตรกรรม เช่น เขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์ เป็นต้น สำหรับพื้นที่ราบซึ่งกระจายอยู่ในหุบเขาตามลุ่มน้ำต่างๆ ใช้เพื่อการตั้งถิ่นฐานและการเกษตรกรรม พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว ถั่วต่างๆ ยาสสูบ และผลไม้ เช่น ลิ้นจี่ ลำไย เป็นต้น ส่วนในภาคเหนือตอนล่าง พื้นที่ราบของภาคบริเวณตอนล่างใช้เพาะปลูกข้าว ยาสสูบ ในบริเวณที่ราบเชิงเขาใช้เพาะปลูกพืชไร่ที่สำคัญ ได้แก่ ข้าวโพก ซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของภาคเหนือตอนล่าง

ในช่วงปี 2523 ถึง 2528 การใช้ที่ดินของภาคเหนือมีการเปลี่ยนแปลงโดยพื้นที่ป่าไม้ลดลงประมาณ 3,706,841 ไร่ สาเหตุที่สำคัญ ได้แก่ การขยายพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่ เข้าไปในพื้นที่ป่าไม้ ในช่วงดังกล่าวพื้นที่เพาะปลูกพืชไร่เพิ่มขึ้นถึง 1,720,829 ไร่

(3) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร : สถิติการเกษตรของไทย ปีการเพาะปลูก 2528/2529, หน้า 200-207.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.4 ลักษณะทางเศรษฐกิจ

2.4.1 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ⁽⁴⁾ ในปี 2528 ภาคเหนือมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม 49,698.7 ล้านบาท (ราคาคงที่ปี 2515) คิดเป็นร้อยละ 13 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ จักเป็นลำดับที่สามรองจากภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ โดยภาคเหนือตอนบนมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม 22,690.9 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 47 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ ภาคเหนือตอนล่างมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม 26,987.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 53 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือ

โครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาคเหนือมีการผลิตสาขาเกษตรกรรม สาขาการค้ายาสีและสาขาบริการ เป็นการผลิตที่มีบทบาทสูง มีสัดส่วนการผลิตเป็นร้อยละ 40, 17 และ 9 ของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเหนือตามลำดับ โดยสาขาการเกษตรกรรมเป็นการผลิตในภาคเหนือตอนล่างร้อยละ 65 ของการผลิตสาขาเกษตรกรรมของภาคเหนือ

สำหรับการผลิตที่มีบทบาทสำคัญต่อการผลิตของประเทศ ได้แก่ สาขาเหมืองแร่ สาขาเกษตรกรรม และสาขาการค้ายาสี โดยมีมูลค่าการผลิตคิดเป็นร้อยละ 29, 23 และ 14 ของมูลค่าการผลิตแต่ละสาขาของประเทศ

เมื่อพิจารณาโครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาคเหนือในภาพรวม ในปี 2528 สัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมระหว่างการผลิตปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิมีสัดส่วน 40 : 8 : 52 โดยภาคเหนือตอนบนมีสัดส่วน 35 : 6 : 59 และภาคเหนือตอนล่างมีสัดส่วน 45 : 11 : 44

2.4.2 รายได้เฉลี่ยต่อบุคคล การขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคเหนือในช่วงปี 2518 - 2523 มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ย 4.46 ซึ่งต่ำกว่าอัตราการขยายตัวเฉลี่ยของประเทศ (7.55) ในช่วงปี 2523 - 2528 มีอัตราการขยายตัวเฉลี่ย 5.92 ซึ่งใกล้เคียงกับอัตราการขยายตัวเฉลี่ยของประเทศ (5.28) การขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคเหนือ ทำให้รายได้เฉลี่ยต่อบุคคลของภาคเหนือ

เอกสาร (4) กองบัญชีประชาชาติ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, ผลิตภัณ์มวลรวมจังหวัดปี 2528 : 4 ของเอกสารทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้

เพิ่มจาก 3,459 บาทต่อปี ในปี 2518 เพิ่มเป็น 3,953 บาทต่อปี ในปี 2523 และเพิ่มเป็น 4,883 บาทต่อปี ในปี 2528 จัดเป็นลำดับที่หกของประเทศ

2.5 ประชากรและระบบชุมชน

2.5.1 ประชากร ในปี 2528 ภาคเหนือมีประชากรทั้งหมด 10,391,370 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ของประชากรทั้งประเทศ อยู่ในภาคเหนือตอนบน 4,922,399 คน หรือร้อยละ 47 ของประชากรภาคเหนือและอยู่ในภาคเหนือตอนล่าง 5,468,969 คน หรือร้อยละ 53 ของประชากรในภาคเหนือ

ภาคเหนือมีประชากรเมืองทั้งหมด 2,224,220 คน คิดเป็นร้อยละ 21 ของประชากรภาคเหนือ เป็นประชากรเมืองในภาคเหนือตอนบน 1,084,159 คน หรือร้อยละ 49 ของประชากรเมืองภาคเหนือ และเป็นประชากรเมืองในภาคเหนือตอนล่าง 1,139,061 คน หรือร้อยละ 51 ของประชากรเมืองในภาคเหนือ

การเพิ่มประชากรในช่วงปี 2518 - 2523 และปี 2523 - 2528 ภาคเหนือมีอัตราการเพิ่มประชากรเฉลี่ย 1.49 และ 1.58 ต่อปีตามลำดับ ซึ่งต่ำกว่าอัตราการเพิ่มประชากรของประเทศในช่วงเดียวกัน (2.07 และ 1.98) และเป็นภาคที่มีอัตราการเพิ่มประชากรเฉลี่ยต่ำกว่าภาคอื่นๆ ของประเทศ ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งมีอัตราการเพิ่มประชากรต่ำสุดของประเทศ (0.88 และ 0.97)

ในภาคเหนือตอนบนอัตราการเพิ่มประชากรชนบทสูงกว่าอัตราการเพิ่มประชากรเมือง (1.84 และ 0.84) ส่วนในภาคเหนือตอนล่างอัตราการเพิ่มประชากรในเมืองสูงกว่าอัตราการเพิ่มประชากรชนบท (3.98 และ 0.98)

เมื่อพิจารณาการอพยพของประชากรพบว่า ประชากรที่อพยพ คือ ประชากรวัยแรงงานทั้งชายหญิง ส่วนใหญ่จะอพยพอยู่ในภาคจากชุมชนชนบทภาคเหนือตอนบนสู่ชุมชนชนบทในภาคเหนือตอนล่าง เมื่อรวมการอพยพสุทธิในปี พ.ศ. 2524 พบว่า มีการอพยพเข้าในจังหวัดกำแพงเพชร พิจิตร โลก คาก และอุทัยธานี มากที่สุด ลักษณะการอพยพเป็นการอพยพเข้าสู่ภาคเกษตรกรรม⁽⁵⁾

2.5.2 ระบบชุมชน ประกอบด้วยศูนย์กลางความเจริญของภาคตามแผน

(5) กองผังภาค สำนักผังเมือง เพื่อบรรยายสรุปภาคเหนือ, 2528, หน้า 9. การคำนวณว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติและชุมชนศูนย์กลางระดับต่างๆ

1) ศูนย์กลางความเจริญในภาคเหนือ ตามแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้กำหนดศูนย์กลางความเจริญในภาคเหนือมาตั้งแต่แผนพัฒนาฉบับที่ 4 และต่อเนื่องมาจนถึงแผนพัฒนา ฉบับที่ 6 (2530 - 2534) คือ⁽⁶⁾

เมืองหลักมีจำนวน 3 เมือง ได้แก่ เมืองเชียงใหม่ เมืองพิษณุโลก และเมืองนครสวรรค์

ศูนย์กลางความเจริญอื่นๆ มีจำนวน 2 เมือง ได้แก่ เมืองเชียงรายและเมืองลำปาง

2) ชุมชนศูนย์กลางระดับต่างๆ ในปี 2525 สำนักผังเมืองได้ทำการศึกษาชุมชนเมือง เทศบาลและสุขาภิบาลของภาคเหนือจำนวน 188 ชุมชน เพื่อสนองตบนโยบายการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคของรัฐ โดยศึกษาการกระจายความเจริญโดยผ่านระบบเมืองในภาคเหนือและได้กำหนดชุมชนศูนย์กลางขนาดเล็กเพื่อเป็นตัว เชื่อมโยงการพัฒนาจากศูนย์กลางความเจริญระดับภาค ซึ่งจะทำให้การเชื่อมโยงผลการพัฒนาไปสู่พื้นที่ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยกำหนดบทบาทและหน้าที่การรับช่วงกิจกรรมทาง เศรษฐกิจและสังคมตามศักยภาพและลำดับความสำคัญ⁽⁷⁾

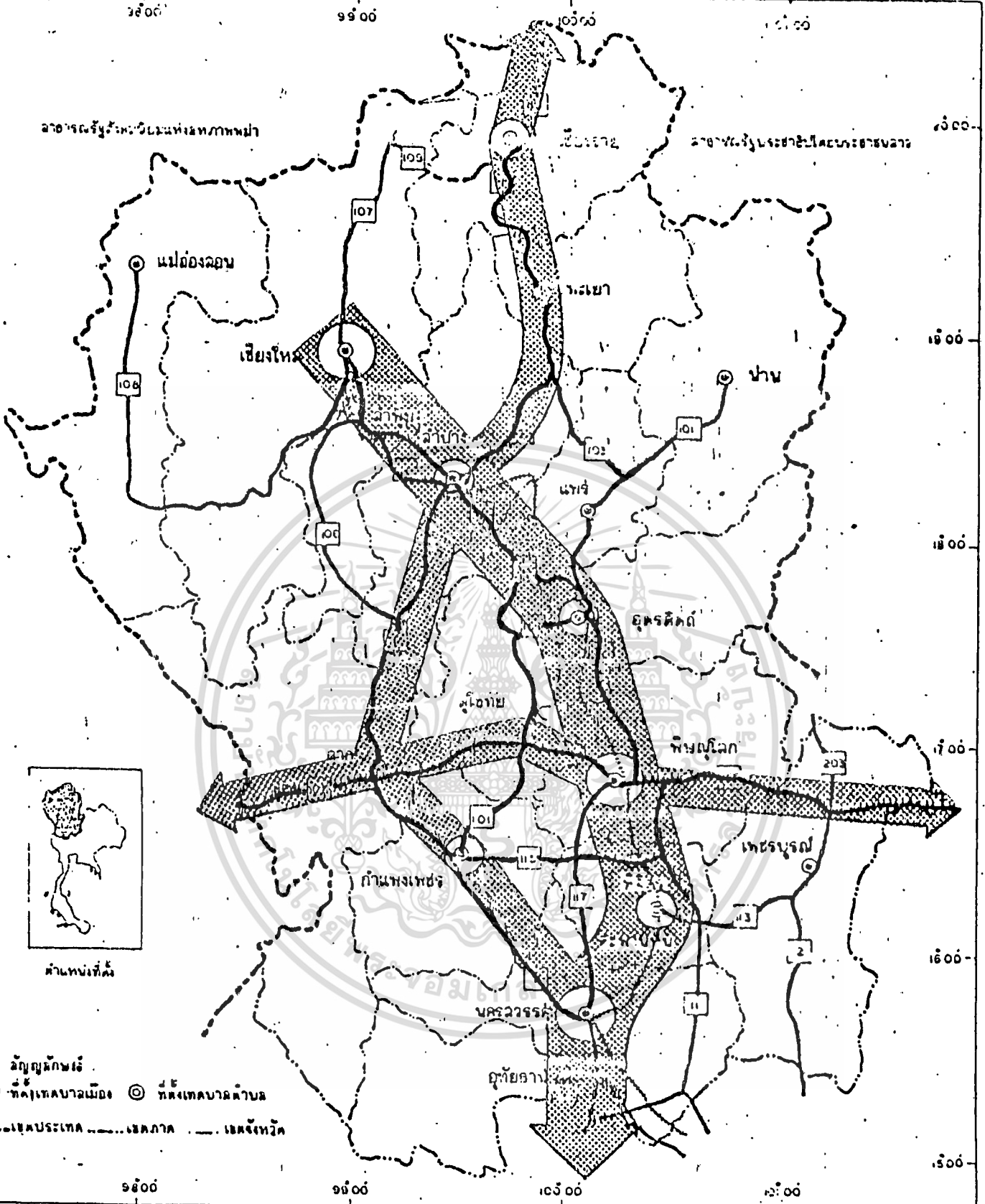
จากศูนย์กลางความเจริญของควาร ตามแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และชุมชนศูนย์กลางขนาดเล็กที่ได้จากการศึกษา ประกอบกับเป็นระบบชุมชนภาคเหนือซึ่งมีบทบาทและหน้าที่ตามความสัมพันธ์คานต่างๆ 5 ลำดับ คือ⁽⁸⁾

1) ชุมชนลำดับที่ 1 ชุมชนศูนย์กลางระดับภาคเป็นชุมชนศูนย์กลางที่มีความสำคัญอันดับหนึ่ง บทบาทและหน้าที่สำคัญ คือ เป็นศูนย์กลางความเจริญทาง เศรษฐกิจของสังคมของภาค เป็นศูนย์กลางคานการเงินและการค้า การจ้างงาน ศูนย์กลางอุตสาหกรรม ศูนย์กลางการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร ศูนย์กลางการบริหารราชการของภาคตามแนวความคิดศูนย์กลางความเจริญของแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เรียกว่า เมืองหลัก ในภาคเหนือกำหนดไว้ 3 เมือง คือ ทค.

(6) แผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530 - 2534).

(7) กองผังภาค สำนักผังเมือง : ผังภาคเหนือ, เอกสารโรเนียว, 2525, หน้า 19

เอกสาร(8)เอเรื่องเดียวกันหน้า 20.วนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ตำแหน่งที่ตั้ง

สัญลักษณ์
 ⊙ ที่ตั้งเทศบาลเมือง ⊙ ที่ตั้งเทศบาลตำบล
 - - - - - เขตประเทศ - - - - - เขตภาค - - - - - เขตจังหวัด

แสดง ศูนย์กลางและแกนพัฒนาของภาคเหนือ

	เมืองหลักของภาค		แกนพัฒนาหลัก
	เมืองศูนย์กลางความเจริญ		แกนพัฒนารอง

ภาคเหนือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษามาก่อน ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม หากมีข้อผิดพลาดประการใดขออภัยเป็นอย่างสูง

เชียงใหม่ ทม.พิษณุโลก และ ทม.นครสวรรค์

2) ชุมชนลำดับที่ 2 ชุมชนศูนย์กลางระดับภาค เป็นชุมชนศูนย์กลางที่มีความสำคัญอันดับสอง บทบาทและหน้าที่สำคัญคือ เป็นชุมชนศูนย์กลางที่จะรับช่วงกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมออกจากเมืองหลัก กระจายสู่ชุมชนเมืองลำดับอื่นๆ โดยเฉพาะการเป็นแหล่งจ้างงานเบื้องต้น เป็นศูนย์กลางการบริการทางการบริการทางการเกษตรและการตลาด เป็นแหล่งที่ตั้งอุตสาหกรรมขนาดย่อม ตามแนวความคิดศูนย์กลางความเจริญของแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 เรียกว่า เมืองรองในภาคเหนือกำหนดไว้ 2 เมือง คือ ทม.ลำปาง และ ทม.เชียงราย จากการศึกษาของสำนักผังเมืองโคเซ็นอเมืองรองในภาคเหนือเพิ่มขึ้นอีก 3 เมือง คือ ทม.กำแพงเพชร ทม.อุตรดิตถ์ และ ทต.ตะพานหิน

3) ชุมชนลำดับที่ 3 ชุมชนศูนย์กลางระดับจังหวัดเป็นชุมชนศูนย์กลางซึ่งเป็นที่ตั้งของจังหวัดหรือชุมชนศูนย์กลางที่มีบทบาททางเศรษฐกิจสูง บทบาทและหน้าที่สำคัญคือ เป็นศูนย์กลางการบริการของจังหวัด ศูนย์กลางการเงินและการค้า ศูนย์กลางการซื้อขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ศูนย์กลางการบริการทางสังคมด้านสาธารณสุขเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาลจังหวัด คานการศึกษาที่มีการสอนถึงระดับมัธยมปลายและอาชีวศึกษา ศูนย์กลางการคมนาคมและสื่อสาร มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ชุมสายโทรศัพท์ สถานีขนส่งสินค้าและศูนย์โดยสารระหว่างจังหวัด

ในผังระบบชุมชนภาคเหนือกำหนดชุมชนลำดับที่ 3 ไว้ 10 แห่งคือ ทม.แม่อองสอน ทม.ลำพูน ทม.พะเยา ทม.น่าน ทม.แพร่ ทม.สุโขทัย ทม.ตาก ทม.พิจิตร ทม.อุทัยธานี และ ทม.เพชรบูรณ์

4) ชุมชนลำดับที่ 4 ชุมชนศูนย์กลางระดับท้องถิ่น เป็นชุมชนศูนย์กลางซึ่งเป็นที่ตั้งของตัวอำเภอ มีบทบาททางคานเศรษฐกิจสูงและเป็นศูนย์กลางการให้บริการคานต่างๆ แก่ชุมชนลำดับที่ 5 มีบทบาทและหน้าที่สำคัญคือ เป็นตลาดกลางการซื้อขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร ศูนย์กลางการเงินระดับท้องถิ่น เป็นที่ตั้งของธนาคารพาณิชย์และธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ศูนย์กลางการบริการทางสังคม คานสาธารณสุข เป็นที่ตั้งของโรงพยาบาล 60 เตียง คานการศึกษาที่มีการสอนถึงระดับมัธยมปลายหรืออาชีวศึกษา ศูนย์กลางการคมนาคมและสื่อสาร มีที่

เอกสารทำการไปรษณีย์โทรเลข ชุมสายโทรศัพท์ สถานีขนส่งสินค้าและศูนย์โดยสารระหว่างจังหวัด
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อำเภอ

ในผังระบบชุมชนภาคเหนือกำหนดชุมชนลำดับที่ 4 ไว้ 12 แห่ง คือ ส. เวียงฝาง ส. เมืองพาน ส. เวียงเทิง ส. บ้านปรางค์ ส. บ้านหลวง ส. แม่สะเรียง ส. แอมมวาท ทม. สวรรค์โลก ทต. แม่สอค์ ทต. หล่มสัก ทต. ตาคลี และ ส. ชับสมอทอด

5) ชุมชนลำดับที่ 5 เป็นชุมชนศูนย์กลางในชนบท ได้แก่ ชุมชนเทศบาล หรือสุขาภิบาล ซึ่งมีบทบาทสำคัญ คือ การให้บริการแก่พื้นที่ชนบทโดยรอบ การให้บริการส่วนใหญ่ คือ การบริการทางคมนาคม ชุมชนซึ่งเป็นที่ตั้งของที่ว่าอำเภอ จะมีบทบาทที่สำคัญในการ เป็นศูนย์กลางการบริหาร ศูนย์กลางการให้บริการทางสังคม ศูนย์กลางการคมนาคมและการสื่อสาร ดังนั้น ชุมชนลำดับที่ 5 ซึ่งเป็นที่ตั้งของที่ว่า การอำเภอตำบลสาธารณสุข จะเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาลอำเภอขนาด 10 เตียงหรือ 30 เตียง กานการศึกษา มีการสอนถึงระดับมัธยมศึกษา กานโครงสร้างพื้นฐานมีที่ ทำการไปรษณีย์โทรเลข ชุมสายโทรศัพท์ทางไกล สถานีขนส่งและรับส่งผู้โดยสาร ระหว่างอำเภอและหมู่บ้าน ส่วนชุมชนซึ่งเป็นที่ตั้งของกิ่งอำเภอหรือไม่เป็นที่ตั้งของ กิ่งอำเภอ กานสาธารณสุขควรมีสถานีอนามัยชั้นหนึ่ง กานการศึกษาควรสอนถึงระดับ มัธยมต้น มีที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข ในผังระบบชุมชนภาคเหนือกำหนดให้ชุมชนเมือง ของภาคเหนือ นอกจากที่ใดกำหนดให้เป็นชุมชนลำดับที่ 1 ถึง 4 และสุขาภิบาลที่จะ ตั้งขึ้นต่อไปเป็นชุมชนลำดับที่ 5 ทั้งหมด

2.6 ทรัพยากรและโครงการพัฒนาที่สำคัญ

2.6.1. ทรัพยากร ภาคเหนือมีทรัพยากรหลายประเภทที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของภาคและของประเทศ คือ

1) พลังงาน ภาคเหนือเป็นแหล่งผลิตพลังงานที่สำคัญของประเทศ เนื่องจากเป็นที่ตั้งของเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำ คือ เขื่อนภูมิพล เขื่อนสิริกิติ์ เขื่อนแม่จอก-สมบูรณ์ชล และยังมีโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังความร้อนที่อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง กังหันแกสผลิตกระแสไฟฟ้าที่อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร ในปี 2530 ประมาณว่าพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตจากโรงงานไฟฟ้าต่างๆ ในภาคเหนือ รวมทั้งสิ้น 1,894 เมกกะวัตต์ หรือคิดเป็นร้อยละ 28 ของกำลังผลิตทั่วประเทศ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์การเขียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อขาดความเห็นาไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น นอกจากพลังงานดังกล่าวข้างคนแล้ว ในพื้นที่ภาคเหนือนยังมีพลังงานความ

ร้อนไคพิท คือ น้ำพุร้อน ในพื้นที่อำเภอสันกำแพง อำเภอแม่ออน อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีศักยภาพพอที่จะพัฒนาเพื่อการพัฒนาพลังงานในอนาคต

2) แร่ธาตุ ภาคเหนือมีแร่ธาตุอุดมสมบูรณ์ มีเนื้อที่สัมปทานบักเริประมาณ 136.6 ตารางกิโลเมตร แม้จะมีเนื้อที่สัมปทานบักเริเหมืองแร่น้อย แต่สามารถผลิตแร่หลายชนิดมีปริมาณมากกว่าร้อยละ 50 ของปริมาณการผลิตของประเทศ⁽⁹⁾ ในปี 2528 มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมสาขาเหมืองแร่ คิดเป็นร้อยละ 29 ของมูลค่าการผลิตทั้งประเทศ แร่ที่สำคัญ ไทแท่ง สังกะสี แบไรต์ ฟลูออไรท์ หังสะเทิน ลิกไนท์ ยิบซั่ม ดินขาว แมงกานีส เฟลด์สปาร์

สำหรับน้ำมันมีการขุดเจาะในภาคเหนือที่อำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ กลั่นน้ำมันดิบได้ประมาณวันละ 1,000 บาร์เรล และการขุดเจาะที่อำเภอถานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร เพื่อส่งน้ำมันดิบไปยังโรงกลั่นบางจาก กรุงเทพมหานคร นอกจากนี้ยังมีการขุดถ่านหินเพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าที่อำเภอแม่เมาะ และการสำรวจหินน้ำมันที่อำเภอแม่ออน จังหวัดตาก อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่

3) ป่าไม้ การใช้ทรัพยากรป่าไม้ของภาคเหนือแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ การทำไม้และของป่าเพื่อการผลิต และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้เพื่อรักษาความสมดุลทางระบบนิเวศวิทยา

การทำไม้ในภาคเหนือมีมาตั้งแต่ พ.ศ. 2435 เป็นการผลิตเพื่อการส่งออกไม้ซุง ไม้ที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ คือ ไม้สัก ซึ่งมีการผลิตเฉพาะในพื้นที่ภาคเหนือเท่านั้น การทำไม้ของภาคเหนือเป็นการพัฒนาทรัพยากรที่เป็นเอกลักษณ์ของภาค มีพื้นที่สัมปทานป่าไม้คิดเป็นร้อยละ 50 ของพื้นที่สัมปทานป่าไม้ทั้งประเทศ

สำหรับการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ของภาคเหนือเป็นเรื่องที่สำคัญของทุกรัฐบาล เนื่องจากป่าไม้ของภาคเหนือมีความสำคัญต่อการเป็นป่าต้นน้ำลำธารของแม่น้ำต่างๆ โดยเฉพาะการเป็นป่าต้นน้ำลำธารลุ่มน้ำเหนือเขื่อนขนาดใหญ่ นอกจากการกำหนดเป็นเขตกู้ยวนแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตป่าสงวนแห่งชาติแล้ว ในพื้นที่ป่าไม้บริเวณลุ่มน้ำปิงและลุ่มน้ำวัง ได้มีมติคณะรัฐมนตรีกำหนดขึ้นคุณภาพลุ่มน้ำ

(9) ศูนย์สนเทศการเกษตรและสหกรณ์, ทรัพยากรธรรมชาติภาคเหนือ กรุงเทพฯ :

และมาตรการการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ⁽¹⁰⁾ เพื่อเป็นแนวทางในการใช้ประโยชน์
ที่ดินในเขตป่าคนน้ำสาธารณะ ลุ่มน้ำปิงเหนือ เชื้อนภูมิพล และโคกกำหนดเป็นนโยบาย
ให้ดำเนินการในเขตลุ่มน้ำต่างๆ ในแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 6

4) การท่องเที่ยว ทรัพยากรการท่องเที่ยวในภาคเหนือมีความ
สมบูรณ์ ด้วยองค์ประกอบของทรัพยากรที่มีคุณค่าทางค่านิยมชาติ ได้แก่ ภูมิประเทศ
ที่งดงามประกอบด้วย ป่าไม้ ภูเขา และน้ำตกที่มีชื่อเสียง วัฒนธรรมประเภทท้องถิ่น
ที่ได้รับความสนใจเป็นอย่างสูง โดยเฉพาะชีวิตความเป็นอยู่ของชาวไทยภาคเหนือ
ทั้งพื้นที่ราบและบนภูเขา รวมทั้งเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ เป็นระยะ
เวลายาวนาน ซึ่งปรากฏในรูปแบบของสถาปัตยกรรม ศิลปะและวัฒนธรรมที่เด่นชัด
ทรัพยากรเหล่านี้เป็นสิ่งดึงดูดความสนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างประเทศ
ในการพัฒนาการท่องเที่ยวภาคเหนือ โคกกำหนดให้เชียงใหม่เป็นศูนย์กลาง
ของการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน และพิษณุโลกเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวในภาค
เหนือตอนล่าง

2.7 แนวความคิดในการพัฒนาภาคเหนือ

สำนักผังเมืองโคกศึกษาและจัดทำผังภาคเหนือ เมื่อปี 2525⁽¹¹⁾ เพื่อเป็น
แนวทางในการวางผังระดับต่างๆ คือ ผังอนุภาค ผังโครงสร้างจังหวัด ผังเมืองรวม
ผังพัฒนาชุมชนสุขาภิบาลและผังพัฒนาชนบทระดับตำบล โดยมีวัตถุประสงค์หลักมุ่งเน้น
การพัฒนาเมือง เพื่อให้เกิดการประสานสอดคล้องกันนโยบายการกระจายความเจริญ
ไปสู่ภูมิภาค ตามแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และการใช้ทรัพยากรให้
เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อการพัฒนาภาคเหนือ โดยไม่ขัดคอบทบาทและการใช้ที่ดินของ
ภาค

จากการศึกษาพบว่า ภาคเหนือมีข้อจำกัดในการพัฒนาหลายประการ ได้แก่
ลักษณะภูมิประเทศ การขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมค่า การขาดความรู้

(10) มติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 28 พฤษภาคม 2528 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ
เอกสารนี้เป็นเอกสารกำหนดขั้นคุณภาพลุ่มน้ำและมาตรการใช้ที่ดินในเขตลุ่มน้ำ โยชนด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น ลิดทิ้งห้ามมิให้คัดลอกเผยแพร่
(11) กองผังภาค สำนักผังเมือง ผังภาคเหนือ, เอกสารโรเนียว, 2525.ใช้

และวิชาการสมัยใหม่ในภาคเกษตรกรรม ซึ่งเป็นสาขาการผลิตหลักของภาค ความไม่สะดวกทางด้านการคมนาคมขนส่ง โดยเฉพาะในแนวเชื่อมโยงระหว่างวันออกกับวันตกของภาค การมีที่ตั้งอยู่ห่างไกลจากตลาดใหญ่และท่าเรือระหว่างประเทศ เป็นต้น

แต่เมื่อพิจารณาทางด้านการทรัพยากรแล้ว ภาคเหนือยังมีศักยภาพในการพัฒนาหลายประการ เช่น การเป็นแหล่งผลิตพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศหลายชนิดจากความได้เปรียบด้านทรัพยากร ดิน น้ำและภูมิอากาศสามารถก่อให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรตามมา การมีทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มีความสมบูรณ์และมีคุณค่าทางวัฒนธรรมชาติ ศิลปวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ ซึ่งเป็นที่สนใจของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ ซึ่งก่อให้เกิดการขยายตัวการผลิตสาขา การค้า การบริการ และอื่นๆ ตามมา นอกจากนี้ภาคเหนือยังมีทรัพยากรแร่ธาตุ และพลังงาน ที่สำคัญหลายชนิดซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาการผลิตและขุดค้น

2.7.1 แนวความคิดในการพัฒนาภาคเหนือ (12) จากผลที่ได้จากการศึกษา

และนโยบายการพัฒนาตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แนวความคิดของผังภาคเหนือที่จัดทำขึ้นได้พิจารณาถึงรูปแบบของระบบชุมชนให้สอดคล้องกับแผนการใช้ที่ดินในอนาคต โดยมีองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องเนื่องกันคือ การพัฒนาชุมชนศูนย์กลาง การพัฒนาการใช้ที่ดิน การพัฒนาเศรษฐกิจ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ซึ่งจะมีแนวแกนหลักของการพัฒนาภาคในแนวเหนือใต้ (แผนที่แสดงศูนย์กลางและแผนพัฒนาของภาคเหนือ)

2.7.2 แนวทางการพัฒนา จากแนวความคิดในการพัฒนาภาคเหนือ แนวทางการพัฒนาระบบชุมชน การใช้ที่ดินและการพัฒนาระบบคมนาคม มีสาระสำคัญดังนี้

1) การใช้ที่ดิน ได้พิจารณาผังการใช้ที่ดินของภาคเหนือออกเป็นประเภทใหญ่ๆ 6 ประเภทคือ

- พื้นที่อนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธาร เป็นบริเวณที่มีข้อจำกัดทางด้านสมรรถนะสภาพปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าไม้ มีนโยบายอนุรักษ์ไว้เป็นป่าต้นน้ำลำธาร
- พื้นที่ปลูกป่าทดแทน เป็นบริเวณที่เป็นป่าไม้แต่ถูกทำลาย ทำไร่เลื่อนลอย หรือที่รกร้าง มีนโยบายปลูกป่าทดแทนให้คืนสภาพโดยเร็ว ด้วยการปลูกไม้เศรษฐกิจและไม้โตเร็ว หรือไม้ผล ไม้ยืนต้น

- พื้นที่สำรองไว้ใช้อนาคต เป็นบริเวณที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรกรรมปานกลาง ปัจจุบันมีสภาพเป็นป่าไม้คิดต่อบริเวณที่ราบ แต่มีความลาดชัน สามารถประกอบการเกษตรกรรมไคหากมีการจัดการที่ดี ถ้ามีความจำเป็นจะต้องใช้พื้นที่บริเวณนี้ต้องมีการจำแนกที่ดินเสียก่อน

- พื้นที่ในฟูหรือปรับปรุงสภาพ เป็นบริเวณที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรกรรมปานกลาง ไม่มีปัญหาการใช้ที่ดิน เนื่องจากใช้ที่ดินไม่ตรงสมรรถนะหรือเพาะปลูกบริเวณที่มีความลาดชัน ต้องดำเนินการปรับปรุงและกำหนดการใช้ที่ดินให้ตรงกับสมรรถนะ

- พื้นที่เกษตรกรรมหลัก เป็นบริเวณที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรกรรมสูง มีการจัดระบบชลประทานเป็นอย่างดี และสามารถจะพัฒนาการชลประทานได้ในอนาคต สมรรถนะของดินเหมาะสมแก่การทำนา ปลูกพืชไร่ ไม้ผลและไม้ยืนต้น

- พื้นที่เกษตรกรรมรอง เป็นบริเวณที่มีศักยภาพในการพัฒนาเกษตรกรรมปานกลาง ถ้ามีการจัดระบบชลประทาน จะสามารถพัฒนาการเกษตรกรรมไคใกล้เคียงกับพื้นที่เกษตรกรรมหลัก

2) ระบบคมนาคมขนส่ง แนวทางการพัฒนาแล้ว เน้นการปรับปรุงมาตรฐานและการก่อสร้างเพิ่มเติมในเส้นทางต่างๆ โดยเน้นวัตถุประสงค์เพื่อการเชื่อมโยงชุมชนศูนย์กลางต่างๆ ส่งเสริมการขนส่งวัตถุดิบและผลผลิตเพื่อการอุตสาหกรรมและเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว

นอกจากนี้การพัฒนากาชนสงทางน้ำ เน้นเพื่อการขนส่งผลผลิตเพื่อลดต้นทุนการขนส่งตลอดจนการผลิตปริมาณการใช้ น้ำมัน เชื้อเพลิงของประเทศ ตามแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีการปรับปรุงร่องน้ำและสร้างสถานีขนส่งทางน้ำขึ้นในภาคเหนือ 2 แห่ง คือ

- สถานีขนส่งทางน้ำชุมชนเมืองนครสวรรค์ เพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้า พืชผลเกษตร ไร่ชาคู น้ำมันและปูนซีเมนต์จากพื้นที่จังหวัดต่างๆ ทางตอนเหนือของภาคกลางและจังหวัดในภาคเหนือ โดยใช้เส้นทางแม่น้ำเจ้าพระยา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับ - สถานีขนส่งทางน้ำชุมชนเมืองตะพานหิน ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สะดวกในการขนส่งพืชผล เกษตรและแร่ธาตุ จากจังหวัดต่างๆ ในภาคเหนือ โดยใช้เส้นทางแม่น้ำนาน

สรุป

บทบาทที่สำคัญของภาคเหนือต่อการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ได้แก่ การเป็นป่าต้นน้ำลำธารของประเทศ โดยเฉพาะภาคเหนือตอนบน เนื่องจากเป็นป่าต้นน้ำลำธารเหนือ เชื้อขนาดใหญ่มาก ซึ่งมีบทบาทในการผลิตกระแสไฟฟ้าและการชลประทาน ซึ่งส่งประโยชน์ลงไปถึงพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง พื้นที่ภาคกลางบริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาเขตเกษตรกรรมที่สำคัญของประเทศ ดังนั้นการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ซึ่งเป็นป่าต้นน้ำลำธารในภาคเหนือจึงเป็นนโยบายที่สำคัญของทุกรัฐบาล และได้กำหนดไว้ในแผนพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มาตั้งแต่ฉบับที่ 1 ต่อเนื่องมาจนถึงฉบับที่ 6 โดยเฉพาะการกำหนดขอบเขตการใช้ที่ดินและมาตรการควบคุมป่าต้นน้ำลำธารบริเวณเหนือ เชื้อต่างๆ

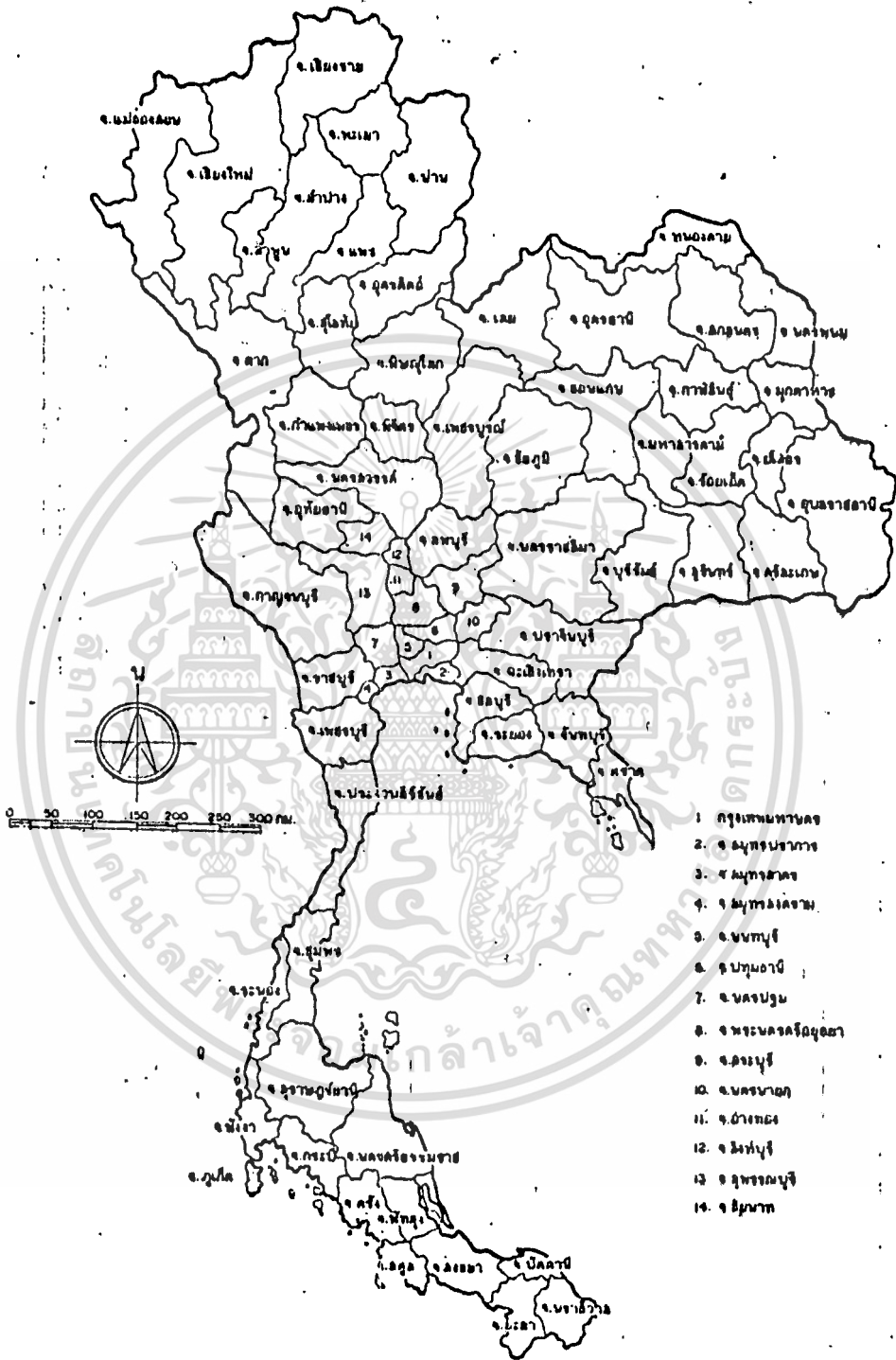
นอกจากบทบาทในด้านการผลิตพลังงานและการชลประทานแล้ว ภาคเหนือยังมีทรัพยากรที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ คือ ทรัพยากรแร่ธาตุและพลังงานทรัพยากรการท่องเที่ยว ทรัพยากรเหล่านี้ทำรายได้ให้กับประเทศค่อนข้างสูงและมีศักยภาพที่จะพัฒนาต่อไปอีกในอนาคต

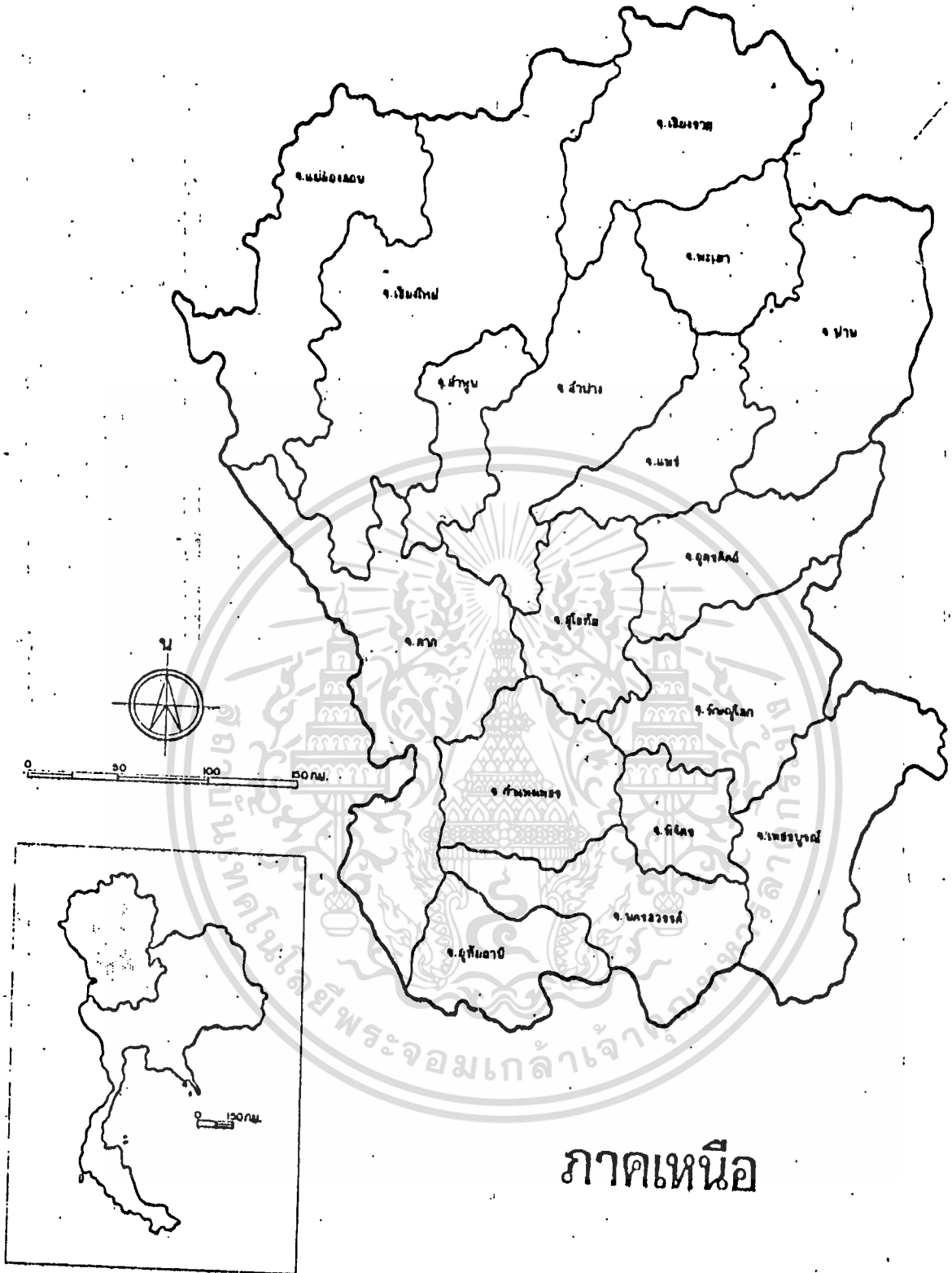
2.8 การเลือกที่ตั้งโครงการในระดับภาค

การเลือกที่ตั้งสถานสงเคราะห์คนชราภาคเหนือตอนล่างนี้ มีปัจจัยต่างๆ ที่การพิจารณาถึงคือดังนี้

2.8.1 เหตุผลในการเลือกที่ตั้งโครงการ

- 1.1 เพื่อให้การบริการด้านการสงเคราะห์คนชรา อย่างทั่วถึงในเขตจังหวัดของภาคเหนือตอนล่าง
- 1.2 เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปรับบริการสงเคราะห์ เนื่องจากเดิมที่ บริเวณภาคเหนือตอนล่างนี้ยังไม่มีสถานสงเคราะห์คนชรา
- 1.3 เพื่อเป็นการประหยัดเวลาและเพิ่มความปลอดภัย เพราะไม่





เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านกำไร
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาคเหนือตอนล่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4 เพื่อพัฒนาการส่งเสริมคนชราที่มีอยู่เดิมให้ได้มาตรฐานมากขึ้น

1.5 เพื่อให้ออกค้องกับความตองการของประชากรในเซตจังหวัดที่มีความจำเป้นสูง

2.8.2 ขอพิจารณาในการเลือกที่ตั้ง

การเลือกที่ตั้งพิจารณารายละเอียดดังนี้

1. การคมนาคม

- การติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง
- ความเจริญเติบโต
- การติดต่อกับสถานพยาบาล

2. สภาพภูมิอากาศ

- เหมาะแก่การเกิดสถานพักผ่อน
- ทิวทัศน์ที่ดี

3. ชุมชน (จำนวนประชากร) ในช่วงอายุที่จะเข้ารับบริการ

- เพศ
- ความรู้ + การศึกษา
- ฐานะทางครอบครัว

*หมายเหตุ

SITE ในครั้งนี้เขียนไว้คัดเลือกจังหวัดที่มีความเป็นไปได้ ในการจัดตั้งสถานส่งเสริมคนชรา ขึ้นมาเพียง 3 จังหวัดเท่านั้นโดยคัดเลือกจากจำนวนประชากรที่มากที่สุดและรองลงมาเป็นลำดับ เพื่อเป็นการสอดคล้องกับเหตุผลในการเลือกโครงการ และคัดเลือกจากเส้นทางการคมนาคมระหว่างจังหวัดหนึ่งไปจังหวัดหนึ่ง เพื่อหาความเป็นศูนย์กลางของจังหวัดนั้นๆ

บัญชีแสดงจำนวนประชากร เมื่อ 30 มิถุนายน 2530

จังหวัดในเขตภาคเหนือตอนล่าง (ตารางที่ 1)

จังหวัด	รวม	ประชากรชาย	ประชากรหญิง
1. กำแพงเพชร	632,968	316,103	316,865
2. ตาก	327,963	166,720	161,243
3. นครสวรรค์	1,057,239	531,106	526,133
4. พิจิตร	543,583	267,876	275,956
5. พิษณุโลก	750,406	376,004	374,402
6. เพชรบูรณ์	914,809	464,738	450,071
7. สุโขทัย	574,889	283,673	291,216
8. อุตรดิตถ์	447,165	225,362	221,803
9. อุทัยธานี	291,104	145,565	145,539
จังหวัดใกล้เคียง			
1. ชัยนาท	344,077	168,042	176,035
2. ลพบุรี	717,091	364,724	141,434
3. สิงห์บุรี	219,661	106,809	112,852

จากตาราง จะเห็นได้ว่าจำนวนประชากรในจังหวัดที่มากที่สุดและรอบลงมาตามลำดับ ได้แก่

1. นครสวรรค์ มีประชากรรวม 1,057,239 กำหนดเป็น SITE A
2. เพชรบูรณ์ มีประชากรรวม 914,809 กำหนดเป็น SITE B
3. พิษณุโลก มีประชากรรวม 750,406 กำหนดเป็น SITE C

ที่มาแห่งข้อมูลสถิติ : รายงานสำรวจข้อมูลระดับหมู่บ้าน สำนักสถิติแห่งชาติ
2530.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 2 แสดงการวิเคราะห์ที่ตั้ง
STRESS SCORE

IDEAL SITE	A	B	C	D	E	MARK
A จำนวนประชากร		4	3	4	2	13
B การคมนาคม	●●●●		2	4	2	12
C สภาพภูมิอากาศ	●●●●	●●●●		2	2	9
D LAND COST	●●●●	●●●●	●●●●		3	13
E ความสัมพันธ์กับส่วนกลาง	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●		9



GROWTH & CHANGE
SERVICE
FACILITIES
ENVIRONMENT

ตารางค่าคะแนนในการวิเคราะห์ที่หาที่ตั้ง

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE A		SITE B		SITE C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
เขต ชาย-หญิง	SITE A จำนวนมาก		เหมาะสม						
	SITE B ปานกลาง		ปานกลาง	1	13	-		-	
	SITE C น้อย		ไม่เหมาะสม						
การศึกษา - อาชีพ	SITE A มีปานกลาง		ปานกลาง						
	SITE B มีปานกลาง		ปานกลาง	1	13	1	13	1	13
	SITE C มีปานกลาง		ปานกลาง						
ฐานะทางครอบครัว	SITE A ดี		ปานกลาง						
	SITE B ปานกลาง		ดี-ปานกลาง	-		1	13	1	13
	SITE C ปานกลาง		ดี-ปานกลาง						
				รวม	26		26		26

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE A		SITE B		SITE C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
การศึกษาคณาจารย์	การติดต่อจังหวัดใกล้เคียง	SITE A ติดต่อละดวงทุกจังหวัด	ละดวง						
		SITE B ติดต่อบางจังหวัด	ปานกลาง	1	13	-		1	13
		SITE C ติดต่อได้ละดวงพอควร	ละดวง						
	การเจริญเติบโต	SITEA เจริญเติบโตเร็ว	ไม่มีปัญหา						
		SITEB เจริญเติบโตเร็ว	ไม่มีปัญหา	1	13	1	13	1	13
		SITEC เจริญเติบโตเร็ว	ไม่มีปัญหา						
	การติดต่อกับสถาบันพยาบาล	SITEA อยู่ใกล้เส้นทางติดต่อ	ละดวง						
		SITEB ใกล้เส้นทางติดต่อ	ไม่ละดวง	1	13	-		1	13
		SITEC อยู่ใกล้เส้นทางติดต่อ	ละดวง						
			รวม	39		13		39	
สถาบันพยาบาล	เหมาะแก่การเกิดสถานที่พักผ่อน	SITE A มีที่ทัศนียภาพภูมิทัศน์	ปานกลาง						
		SITEB ภูมิทัศน์ปานกลาง-เย็น	ละดวง	-		1	9	1	9
		SITEC ภูมิทัศน์ปานกลาง-เย็น	ละดวง						
	ที่ทัศนียภาพเหมาะสม	SITEA ที่ทัศนียภาพ	ปานกลาง						
		SITEB ที่ทัศนียภาพ	เหมาะสม	-		1	9	1	9
		SITEC ที่ทัศนียภาพ	เหมาะสม						
				รวม					18

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE A		SITE B		SITE C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
LAND COST	สภาพราคาที่ดิน	SITE A ไม่เสียค่าที่ดิน	ประหยัด						
		SITE B เสียค่าที่ดิน	ไม่ประหยัด	13	-				
		SITE C เสียค่าที่ดิน	ไม่ประหยัด						
	การขยายตัวในอนาคต	SITE A อยู่นอกเขตชุมชน	สะดวก						
		SITE B อยู่นอกเขตชุมชน	สะดวก	13	13	13			13
		SITE C อยู่นอกเขตชุมชน	สะดวก						
	กฎหมายสิ่งแวดล้อม เป็นพื้นที่ตามนโยบาย	SITE A เป็นพื้นที่ตามนโยบาย	สะดวก						
		SITE B พื้นที่จัดหาเอง	ปานกลาง	13	-				
		SITE C พื้นที่จัดหาเอง							
				รวม	39	13		13	
ความสัมพันธ์กับส่วนราชการ	การติดต่อกับส่วนราชการ	SITE A ใกล้เคียงส่วนราชการ	สะดวก						
		SITE B อยู่ห่างพอสมควร	ปานกลาง	9	-				
		SITE C อยู่ห่างพอสมควร							
	รัศมีบริการ	SITE A ครอบคลุม 5 จังหวัด	ปานกลาง						
		SITE B ครอบคลุม 3 จังหวัด	ไม่เหมาะสม						9
		SITE C ครอบคลุม 6 จังหวัด	เหมาะสม						
TOTAL				รวม	9			9	

SITE A 13 M, SITE B 70 M, SITE C 105 M. วัตถุประสงค์ SITE A มีความเหมาะสมมากที่สุดคือ SITE A จังหวัดนครสวรรค์

2.9 การศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เนื่องจากสถานสงเคราะห์คนชรามีวัตถุประสงค์สำคัญอยู่ที่จัดการสงเคราะห์ให้แก่คนชราเป็นหลักใหญ่ ดังนั้นการศึกษาข้อมูลจึงพิจารณาจากระดับภาคมาจนถึงตัวจังหวัด และเจาะลึกเข้ามาสู่โครงการ ดังนั้น ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจึงเป็นข้อมูลมาตรฐานที่สามารถนำมาเป็นหลักในการพิจารณาความเหมาะสม รวมทั้งบริการต่างๆ ในประเทศไทยนั้น ก็มีสถานสงเคราะห์อยู่ตามภาคต่างๆ ซึ่งขึ้นตรงต่อกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย ดังนั้นในการบริหารงานและการดำเนินงานก็จะยึดเอาหลักวิธีการสงเคราะห์ของกรมประชาสงเคราะห์เป็นหลักทั้งในเรื่องการสงเคราะห์คนชราฯ นี้ ยังได้รับความช่วยเหลือและสนับสนุนการเงินตามโครงการและแผนพัฒนาการเศรษฐกิจ ฉบับที่ 4 ซึ่งได้รับสนับสนุนแนวทางการพัฒนาในด้านสวัสดิการทางสังคม ประเภทสงเคราะห์บุคคลที่มีปัญหา ไ้แก่ เด็ก วัยรุ่น คนชรา และคนทุพพลภาพ ในช่วงปี 2520 - 2524 โดยให้เงินงบประมาณแผ่นดินมาประมาณ 2,000 ล้านบาท ทั้งโครงการสถานสงเคราะห์ในประเทศไทยยังได้รับการสนับสนุนจากต่างประเทศด้านการเงินเป็นจำนวน 10 ล้านบาท ซึ่งเห็นความสำคัญของโครงการนี้ และเห็นถึงความสำคัญของคนชรามากขึ้นกว่าเดิม จากการศึกษาที่ไ้มีวันแห่งผู้สูงอายุมากขึ้นมา ข้อมูลที่เกี่ยวข้องต่างๆ จะเริ่มจากการศึกษาจากข้อมูลทั่วไป ดังนี้

2.9.1 ประวัติความเป็นมาของสถานสงเคราะห์คนชรา

ในสังคมไทยสมัยดั้งเดิมนั้น การสงเคราะห์บุคคลทุกชั้นโดยยาก เด็กกำพร้าอนาถา คนพิการ คนชรา และผู้ไร้ญาติที่พึ่งมักอยู่ในความรับผิดชอบของวัดทางพุทธศาสนาซึ่งให้ความช่วยเหลือบุคคลทุกวัยทุกเพศและทุกชั้น โดยไม่จำกัดเชื้อชาติและศาสนาควยการให้ปัจจัยสี่ตามความเหมาะสม อย่างไรก็ตาม เขตของการช่วยเหลือดังกล่าวในวงจำกัด ในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 (ระหว่าง พ.ศ. 2411 - 2453) ไ้มีแนวคิดและดำเนินการช่วยเหลือผู้ประสบปัญหาความเดือดร้อน โดยเป็นไปในรูปขององค์การและสถานันุศลไ้แก่ โรงเลี้ยงเด็กกำพร้าอนาถาที่ถุกทอดทิ้ง สภากาชาดโลมแดง เป็นต้น

ต่อมารัฐบาลไ้ริเริ่มงานประชาสงเคราะห์ โดยการจัดตั้งกรมประชาสงเคราะห์ขึ้น เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2483 เป็นกรมสังกัดอยู่กับสำนักนายกรัฐมนตรี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้มีการนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
หากมีการนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถือว่าผิดกฎหมาย
หากมีการนำข้อมูลไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต จะถือว่าผิดกฎหมาย

เกี่ยวกับการจัดบริการในสถานสวัสดิการและการสงเคราะห์ต่างๆ รวมทั้งบรรเทาปัญหาความเดือดร้อนและอื่นๆ แก่ประชาชนที่ตกทุกข์ได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งแก่เด็กกำพร้าอนาถาคนพิการทุพพลภาพคนไร้ที่พึ่งและคนชราที่ไม่สามารถจะช่วยเหลือตัวเองได้ ฉะนั้นเพื่อบำบัดความเดือดร้อนและสงเคราะห์บุคคล เหล่านี้รัฐบาลจึงได้ตั้งสถานสงเคราะห์คนชราตามพระราชบัญญัติควบคุมการชรา พ.ศ. 2484 ซึ่งถือเป็นมาตรการด้านสวัสดิการสังคมฉบับแรกที่กำหนดให้กรมประชาสงเคราะห์ มีหน้าที่ดำเนินการให้ความช่วยเหลือแก่บุคคลที่ยากจนไร้ญาติขาดญาติอุปการะ เด็กกำพร้าคนพิการทุพพลภาพ และคนชราที่ชราชราซึ่งถือว่าทำผิดกฎหมายและถูกเจ้าหน้าที่ตำรวจจับกุมตัวส่งไปรับการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์ของกรมประชาสงเคราะห์ ซึ่งมีอำนาจและหน้าที่ตามกฎหมายในการควบคุมดูแลจัดฝึกอาชีพอบรมความประพฤติ ตลอดจนการจัดสวัสดิการที่อยู่อาศัย อาหาร เครื่องนุ่งห่ม และการรักษาพยาบาลให้แก่ผู้รับการสงเคราะห์ ทั้งนี้โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้บุตรกระทำผิดประพฤตินั้นเป็นพลเมืองดี มีอาชีพเป็นหลักฐานไม่กระทำผิดกฎหมาย โดยการจัดตั้งกรมประชาสงเคราะห์ขึ้นมา ต่อมาก็ได้โอนสังกัดอยู่กับกระทรวงมหาดไทย จึงได้เกิดสถานสงเคราะห์คนชราขึ้นมา

2.9.2 การสงเคราะห์คนชราในประเทศไทย

นับตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2496 ซึ่งเป็นวันที่ได้มีการจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราที่ บางแค ชนบุรี เป็นแห่งแรกเป็นต้นมา กิจการของสถานสงเคราะห์ก็ได้เจริญขึ้นเป็นลำดับ มีผู้ให้ความสนใจทั้งเอกชนและมูลนิธิต่างๆ ได้บริจาคเงินช่วยเหลือในการสงเคราะห์คนชราเป็นจำนวนมากจนในปัจจุบันได้มีสถานสงเคราะห์คนชราเกิดขึ้นมามากมายทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งพอจะจำแนกประเภทของสถานสงเคราะห์เป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ

2.9.2.1 สถานสงเคราะห์คนชราของกรมประชาสงเคราะห์
กระทรวงมหาดไทย

2.9.2.2 สถานสงเคราะห์คนชราของมูลนิธิเอกชนต่างๆ

2.9.2.1 สถานสงเคราะห์คนชราของกรมประชาสงเคราะห์

การดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชรานี้เป็นสถานสงเคราะห์

ที่ให้บริการคนชรา เรื่องที่อยู่และเครื่องอุปโภคบริโภค บริการสังคมสงเคราะห์ การ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เผยแพร่ในเชิงพาณิชย์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รักษาพยาบาล ตลอดจนถ่ายภาพบำบัดและอาชีวบำบัด ให้แก่คนชราในยามว่าง เช่น ทำของจกหมาย พับถุงกระดาษ การฝีมือและการประดิษฐ์ดอกไม้ การจัดสวน การพิมพ์นามบัตร การช่างไม้ ซึ่งนอกจากจะทำให้เพลิดเพลินและยังมีรายได้ส่วนตัวอีกด้วย นอกจากนี้ยังได้ให้มีการกีฬาในร่ม การบันเทิงประเภทต่างๆ จัดฉายภาพยนตร์ มโหรีสพอื่นๆ รวมทั้งการนิมนต์พระสงฆ์พระธรรมเทศนาในโอกาสอันสมควรด้วย

สำหรับการอุปการะเลี้ยงดูคนชรา นั้น กรมประชาสงเคราะห์ได้ดำเนินงานเป็น 3 ประเภท ดังนี้คือ

ประเภท 1 ประเภทสามัญให้การอุปการะเลี้ยงดูคนชราทั่วไป โดยไม่คิดค่าบริวารตอบแทน

ประเภท 2 ประเภทเสียค่าบริวาร โดยจัดเข้าอยู่ในหอพักและเสียค่าบริวารแก่สถานสงเคราะห์เป็นรายเดือน เพื่อได้จัดให้คนชราที่สูงอายุมีรายได้ปานกลางได้อยู่เป็นห้องๆ โดยเอกเทศไม่ปะปนกัน

ประเภท 3 ประเภทพิเศษ จัดให้คนชราหรือผู้สูงอายุเข้ามาปลูกบ้านอยู่เองในที่กินของสถานสงเคราะห์ตามแปลนที่กำหนดให้ โดยยกให้เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมประชาสงเคราะห์ คนชราประเภทนี้มีสิทธิ์อาศัยอยู่ในบ้านนั้นตลอดชีวิตของตนเอง โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ในปี พ.ศ. 2515 เป็นต้นมา กรมประชาสงเคราะห์ได้เปิดบริการด้านถ่ายภาพบำบัด เพื่อส่งเสริมสุขภาพแก่คนชราภายนอกทั่วไป เป็นการป้องกันและแก้ไขความพิการอันเนื่องมาจากความสูงอายุปรากฏว่ามีการสนใจจากคนชราเป็นอันมาก กรมประชาสงเคราะห์ได้จัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราขึ้นตามภาคต่างๆ แล้วรวม 6 แห่ง คือ

1.) สถานสงเคราะห์คนชราบ้านบางแค ตั้งอยู่ที่แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2496 ในบริการสงเคราะห์แก่คนชราทั้ง 3 ประเภท สามารถรับคนชราได้ตามงบประมาณ 450 คน จากการสำรวจในปี 2525 ให้ความอุปการะแก่คนชราจำนวน 486 คน ทั้งชายและหญิง สถานสงเคราะห์ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถิติคนชราในสถานลงเคราะห์ (ปีงบประมาณ)

ที่	สถานลงเคราะห์คนชรา	2525		2526		2527		2528		2529		2530		หมายเหตุ
		ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	ช	ญ	
1	บ้านบางแค	89	376	84	383	78	298	71	273	65	267	63	273	-
2	บ้านบางละมุง ภาคตะวันออกชลบุรี	98	192	119	205	125	202	93	209	97	230	104	234	-
3	บ้านพิพิธกลาง นครราชสีมา	99	75	102	74	105	68	98	71	113	91	94	67	-
4	วัดม่วง นครราชสีมา	-	131	-	127	-	136	-	152	-	153	-	145	-
5	บ้านธรรมบวรกร. เชียงใหม่	77	81	85	77	83	93	67	92	74	106	64	100	-
6	บ้านทักษิณ ยะลา	56	58	45	59	56	58	59	63	58	59	62	69	-
7	เขาย่อมแก้ว นครสวรรค์	-	-	-	52	-	54	-	51	-	54	-	57	เปิด 27/12/25
8	บ้านจันทบุรี	-	-	27	-	33	-	38	-	50	11	36	16	เปิด 28/4/26
9	บ้านอุ้มทอง - พังงา	-	-	-	-	-	-	-	-	15	27	20	22	เปิด 14/2/29
10	จ.มหาสารคาม	-	-	-	-	-	-	-	-	13	28	21	35	เปิด 24/4/29
11	บ้านวาสนะเวศน์ พระนครศรีอยุธยา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	106	เปิด 8/5/20

จาก... ฝ่ายลงเคราะห์คนชรา กองสวัสดิการสังคมลงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์

รายงานบัญชีการฝังศพ เสร็จในสถานฝังศพสาธารณะ
 และศูนย์บริการศพ
 (ปี พ.ศ. 2524 - 2528)

สถานฝังศพ	พ.ศ. (จำนวนราย)						ยอดรวมปีงบประมาณ นับมาตั้งแต่เปิดสถาน ฝังศพแต่ละศูนย์
	2525	2526	2527	2528	2529	2530	
1. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านบางแค กรุงเทพฯ	453	453	465	467	376	344	2,445
2. สถานฝังศพสาธารณะ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ บุรีรัมย์	275	284	290	324	327	302	1,473
3. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านธรรมนิคม ไร่หลักกลาง นครราชสีมา	150	160	170	176	173	169	1,005
4. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านธรรมนิคม ไร่หลัก นครราชสีมา	120	124	131	127	136	152	1,218
5. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านธรรมนิคม ไร่หลักใหม่	148	146	153	162	170	155	1,025
6. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านกักขัง บะเตา	130	130	114	104	114	122	597
7. สถานฝังศพสาธารณะ เขาน้อยแถว นครสวรรค์	-	-	-	52	54	51	68
8. สถานฝังศพสาธารณะ บ้านเจริญบุรี จันทบุรี	-	-	-	27	33	38	76
9. ศูนย์บริการศพตามบ้าน กรุงเทพมหานคร	3,586	2,643	2,445	2,271	3,942	3,387	22,034
10. ศูนย์บริการศพสาธารณะ กลาง นครราชสีมา	144	160	142	56	54	2,20	6,943
11. ศูนย์บริการศพตามบ้าน กักขัง บะเตา	-	-	-	-	-	4,558	4,558

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

นี้ยังไ้บริการกายภาพว่ามีคนชราภายนอกเฉลี่ยประมาณวันละ 80 คนด้วย

2.) สถานสงเคราะห์คนชราบ้านธรรมปกรณ วัดม่วง นครราชสีมา
ตั้งอยู่ที่ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา รับผิดชอบการะผู้สูงอายุหญิง
จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2498 ให้ความอุปการะแก่คนชราเต็มอัตราตามงบประมาณได้
160 คน จากการสำรวจในปี พ.ศ.2525 คงเหลือคนชราอยู่ 119 คน

3.) สถานสงเคราะห์คนชราบ้านธรรมปกรณ โปธิ์กลาง นครราชสีมา
ตั้งอยู่ที่ถนนโปธิ์กลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2510
ให้การสงเคราะห์คนชราประเภทสามัญุตามงบประมาณได้ 200 คน จากการสำรวจ
เมื่อปี พ.ศ.2525 คงเหลือคนชราอยู่ 160 คน

4.) สถานสงเคราะห์คนชราบ้านธรรมปกรณ จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งอยู่ที่
ข้างวัดทรายมูล ถนนมูลเมือง จังหวัดเชียงใหม่ จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2498 ใ้การ
อุปการะชายและหญิง ไ้บริการประเภทสามัญุรับคนชราได้ตามงบประมาณ 160 คน
จากการสำรวจเมื่อปี พ.ศ.2525 คงเหลือคนชราอยู่ 149 คน

5.) สถานสงเคราะห์คนชราภาคตะวันตก บางสะมุส ชลบุรี ตั้งอยู่ที่
ตำบลโรงโปะ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2512 รับผิดชอบ
การะคนชราทั้งชายและหญิง ไ้บริการประเภทสามัญุรับคนชราได้ตามงบประมาณ
250 คน จากการสำรวจเมื่อปี พ.ศ.2525 คงเหลือคนชราอยู่ 293 คน

6.) สถานสงเคราะห์คนชราบ้านทักษิณ บะลา ตั้งอยู่ที่ตำบลสะเต็ง
อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จัดตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2512 รับผิดชอบการะคนชราในภาค
ใต้ ทั้งชายและหญิง ไ้บริการประเภทสามัญุรับคนชราได้ตามงบประมาณ 150 คน
จากการสำรวจเมื่อปี พ.ศ.2525 เหลือคนชราอยู่ 130 คน รวมจำนวนคนชราที่
จำหน่ายแล้วเมื่อสิ้นปี พ.ศ.2525

2.9.2.2 สถานสงเคราะห์ของคนชราของมูลนิธิต่างๆ

ประชาชนตลอดจนสมาคมและมูลนิธิต่าง ๆ ไ้เห็นถึงความสำคัญ
ของการจัดตั้งสถานสงเคราะห์จึงเกิดมีสถานสงเคราะห์คนชรา ซึ่งจัดตั้งโดยมูลนิธิ
เอกชนขึ้นหลายแห่งซึ่งเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระของรัฐบาลลงไ้มากแต่อย่างไรก็
คามก็ยังไม่เพียงพอ ดังนั้นสภาพความเป็นอยู่ภายในสถานสงเคราะห์เอกชน
เอกสารจึงค่อนข้างแออัดหรือไม้ก้มกัพรองในคานบริการสงเคราะห์ปัจจุบันในภาคกลางมี
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานสงเคราะห์คนชราซึ่งดำเนินการโดยมูลนิธิเอกชนถึง 4 แห่ง คือ

- 1.) มูลนิธิอนุเคราะห์คนชราวัยวัฒนาวิลาส ตั้งอยู่ที่ตำบลท้ายบาง อำเภอมะนัง จังหวัดสมุทรปราการ ดำเนินการโดยเอกชน ที่ทำขึ้นเพื่อมนุษยธรรมรับคนชราที่ไร้ญาติขาดที่พึ่ง เข้าพักอาศัย โดยไม่ต้องเสียค่าบริการแต่อย่างใด แต่เพียงจากการดำเนินการยังขาดทุนทรัพย์และหลักวิชาประกอบกับความต้องการของคนชราที่จะ เมาอยู่มีจำนวนมากมาย ดังนั้นความเป็นอยู่ภายในสถานสงเคราะห์ซึ่งมีเนื้อที่ใช้การได้เพียง 10 ไร่เศษ แม้มีคนชราอยู่ถึง 620 คน จึงแออัดอย่างมากไม่ได้รับความสะดวกสบายเท่าที่ควร
- 2.) สถานสงเคราะห์คนชราของสมาคมนักบุญวินเซนเคอปอล ตั้งอยู่ในบริเวณโรงพยาบาลเซนต์หลุยส์ ถนนสาทร จังหวัดกรุงเทพมหานคร รับคนชราได้ 28 คน เนื่องจากมีเนื้อที่จำกัด และปัจจุบันมีจำนวนเต็มแล้ว การบริหารงานทำโดยสมาชิกคณะรัฐมนตรี จังหวัดพระนครศรีอยุธยาของสมาคมนักบุญวินเซนเคอปอล
- 3.) สถานพักฟื้นคนชราบางเขน ของมูลนิธิธารอนุเคราะห์ ตั้งอยู่ที่ซอยเมตรที่ 18 ถนนสุขุมวิทซอยคานหลังอรุณแดงไกล ไทย อำเภอบางเขน กรุงเทพมหานคร จัดตั้งเมื่อพ.ศ. 2516 ในเนื้อที่ประมาณ 5 ไร่ ปัจจุบันรับสงเคราะห์คนชราชายจำนวน 207 คน เงินอุดหนุนส่วนใหญ่เป็นเงินที่ได้รับการบริหารจาก มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยกิจกรรมประเภทนี้ของรัฐบาล เป็นสถานพักฟื้นคนชราและรักษาพยาบาลรับเฉพาะคนชราที่ไร้ผู้อุปการะ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น ตลอดจนช่วยกิจการทางศาสนา เมื่อคนชราได้ถึงแก่กรรม คนชราส่วนใหญ่เป็นคนจีน มีอาชีพเป็นกรรมกร ปัญหาที่เกิดขึ้นส่วน
- 4.) บ้านพักคนชราหญิงมูลนิธิมิตรภาพสงเคราะห์ ตั้งอยู่ที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับก 35/26 ที่สะพานบ้านใหม่ กม. 23 ในเขตเมืองนนทบุรี ปทุมธานี

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รับเฉพาะคนชราที่เป็นหญิงซึ่งไร้ญาติขาดมิตร โดยไม่คิด
มูลค่าอย่างใด

2.9.3 อาคารตัวอย่าง

2.9.3.1 สถานสงเคราะห์คนชราบ้านทักษิณ ยะลา

สถานที่ตั้ง บ้านเลขที่ 60 ถนนสุขยางค์ ตำบลสะเต็ง อำเภอ
เมือง จังหวัดยะลา

ขนาด ที่ดินราชพัสดุ ขนาดเนื้อที่ 95 ไร่

สังกัด กองสวัสดิการสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์
กระทรวงมหาดไทย

ประวัติความเป็นมา

กรมประชาสงเคราะห์ได้เล็งเห็นว่า ควรจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชรา
ในเขตพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้เพื่อรับอุปการะคนชราในเขตชายแดนภาคใต้ เพราะ
ปรากฏว่าคนชราที่ไร้ญาติขาดมิตรซึ่งยังมีอยู่อีกเป็นจำนวนมาก สมควรที่จะจัดหาที่อยู่
อาศัยให้กับเขาเหล่านั้น เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนในช่วงบั้นปลายชีวิต
ด้วยเหตุนี้ จึงได้ดำเนินการจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราแห่งใหม่ขึ้นที่ จังหวัดยะลา
โดยเริ่มรับคนชราเข้าอุปการะ เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2511 และกระทำพิธีเปิด
ดำเนินการเป็นทางการ เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2512

วัตถุประสงค์

- 1.) เพื่อช่วยเหลือคนชราทั้งชายและหญิงที่ไร้ญาติขาดมิตรขาดที่พึ่งให้มี
ที่อยู่ที่ไม่เดือดร้อน
- 2.) เพื่อเป็นการตอบแทนความดีของคนชราที่เคยทำประโยชน์ให้กับ
ประเทศชาติแล้วในอดีต
- 3.) เพื่อเป็นการบำรุงขวัญของประชาชน เพื่อให้ประชาชนได้ตั้งหน้า
ประกอบอาชีพและช่วยเหลือประเทศชาติ โดยไม่คงวิตกกังวลถึงตอนชราว่าจะขาด
ผู้อุปการะดูแล
- 4.) เป็นการแบ่งเบาภาระความเดือดร้อนของคนชรา ที่มารุานะที่พอ

เอกสารวิจัยตนเองได้แต่ไม่อาจอยู่กับครอบครัวใดก็เลยเข้าอยู่ในสถานสงเคราะห์คนชรา
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.) เพื่อปรับสภาพทางค้ำร่างกายและจิตใจให้คนชรา สามารถอยู่ในสังคมได้ โดยนาสุขภาพตามควรแก่ศักยภาพ.

คุณสมบัติของผู้รับการสงเคราะห์

- 1.) ผู้หญิงต้องมีอายุ 60 ปี และผู้ชายอายุ 65 ปีขึ้นไป
- 2.) ไม่เป็นโรคเรื้อรัง หรือโรคติดต่อยาแรง
- 3.) ไม่พิการ ทพพลาพจนช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ หรือสक्तिหันเพื่อน ไม่สม

ประกอบ

- 4.) ต้องมีความจำเป็นอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ
 - 4.1 มีความเคื้อครอนทุกซ้าก ไม่มีผู้อุปการะเลี้ยงดูและซ้ากที่อยู่อาศัย
 - 4.2 มีที่อยู่อาศัย แต่ซ้ากผู้ดูแลให้ความช่วยเหลือ

ประเภทของการสงเคราะห์

เปิดรับบริการประเภทสามัญประเภทเคื้อว คือ รับคนชราที่ไร้ญาติซ้ากที่พึ่งเข้าอุปการะในสถานสงเคราะห์โดยที่คนชราไม่ต้องเสียค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น

อัตรากำลังข้าราชการ

1.) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์	จำนวน	1	คน
2.) นักสังคมสงเคราะห์	จำนวน	1	คน
3.) เจ้าหน้าที่พยาบาล	จำนวน	2	คน
4.) เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์	จำนวน	1	คน
5.) พนักงานบัญชี	จำนวน	1	คน

รวม

6 คน

อัตรากำลังลูกจ้างประจำ

1.) เจ้าหน้าที่พี่เลี้ยง	จำนวน	11	คน
2.) เจ้าหน้าที่คนครัว	จำนวน	4	คน
3.) คนสวน	จำนวน	3	คน

4.) ภารโรง จำนวน 2 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.) พนักงานขับรถ	จำนวน	1	คน
	รวม	21	คน

หน้าที่และความรับผิดชอบของสถานสงเคราะห์

- 1.) ควบคุมและดำเนินงานเกี่ยวกับผู้รับการสงเคราะห์ ให้เป็นไปตามระเบียบการสงเคราะห์คนชราในสถานสงเคราะห์
- 2.) ให้การสงเคราะห์แก่ผู้รับการสงเคราะห์กานปัจจุบัน 4
- 3.) จัดฝึกถ่ายภาพบังคับให้แกผู้รับการสงเคราะห์ตามความเหมาะสม
- 4.) จัดบริการอาชีพบังคับตามแผนกของแต่ละบุคคล
- 5.) รับผิดชอบการเลี้ยงดูในเขต 14 จังหวัดภาคใต้

บริการด้านต่างๆ ที่สถานสงเคราะห์มีให้

1.) ที่อยู่อาศัย สถานสงเคราะห์จัดสร้างอาคารพักให้แก่ผู้รับการสงเคราะห์เป็นแบบห้องโถงชั้นเดียว แบ่งเป็นอาคารพักหญิง อาคารพักชาย ขณะนี้มีอาคารพัก 3 หลัง

2.) อาหาร จัดอาหารให้วันละ 3 เวลา คือ เวลา 7.00 น., 12.00 น. และ 17.00 น. นอกจากนั้นมีของหวานและผลไม้ในเนื้อกลางวันอีกด้วย

3.) จัดหาเครื่องนุ่มห่ม ให้ผู้นอนและเครื่องใช้ประจำวันให้ เช่น สบู่ ผงซักฟอก แปรงสีฟัน ยาสีฟัน ฯลฯ

4.) การรักษาพยาบาล มีการบำบัดรักษาโรคแก่ผู้รับการสงเคราะห์เมื่อเกิดเจ็บป่วย โดยมีเจ้าหน้าที่พยาบาลประจำสถานสงเคราะห์และได้รับความร่วมมือจากแพทย์และพยาบาลของสาธารณสุขจังหวัดมาตรวจรักษาโรคให้แก่ผู้รับการสงเคราะห์เป็นครั้งคราว หากเจ็บป่วยมากจะส่งเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสถานสงเคราะห์ออกค่าใช้จ่าย

5.) บริการสังคมสงเคราะห์ มีนักสังคมสงเคราะห์ประจำสถานสงเคราะห์คอยดำเนินการให้การบริการทางด้านสังคมสงเคราะห์ การแก้ไขปัญหามาโดยวิธีการทางสังคมสงเคราะห์ เช่น การสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย และ

สถิติข้อมูลต่างๆ

6.) บริการด้านกายภาพบำบัด จัดให้คนชราได้มีโอกาสออกกำลังกายและเคลื่อนไหว บริหารกล้ามเนื้อโดยจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ให้ มีเจ้าหน้าที่พยาบาลคอยควบคุมดูแล

7.) บริการด้านอาชีพบำบัด ให้ผู้รับการสงเคราะห์ได้มีงานอดิเรกเพลิดเพลินมีร่างกายแข็งแรงโดยสถานสงเคราะห์จัดหาเครื่องมือ เครื่องใช้ให้ โดยให้เลือกรงานได้ตามความพอใจและความถนัดของแต่ละคน เช่น ปลูกผักสวนครัว พืชไร่ จักสาน ฯลฯ

8.) บริการด้านสันทนาการ จัดให้มีการพักผ่อนหย่อนใจ และการรื่นเริงบันเทิงใจให้แก่ผู้รับการสงเคราะห์ เช่น การเล่นเกมสกีฬา ฯลฯ

9.) การศาสนา ให้เสรีภาพในการนับถือศาสนา จัดสิ่งต่างๆ มาให้ตามศาสนานั้นๆ

10.) การอาชีพกิจ ผู้รับการสงเคราะห์ที่ถึงแก่กรรม หากไม่มีญาติรับศพไปดำเนินการสถานสงเคราะห์ก็จะจัดการฌาปนกิจศพให้ตามประเพณี

ปัญหาและอุปสรรคที่พบเห็น

1.) ปัญหาเรื่องอาคารพักผู้รับการสงเคราะห์ มีไม่พอขณะนี้มีอาคารพักเพียง 3 หลัง สามารถเข้าพักอาศัยได้เต็มที่ประมาณ 100 คน แต่มีคนชราอยู่ 130 คน และในจำนวนนี้มีผู้รับการสงเคราะห์ที่เจ็บป่วยด้วยโรคชรา ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้อยู่ 30 คน ซึ่งต้องย้ายไปอยู่เรือนอาชีวะบำบัด ซึ่งเป็นพื้นที่เพื่อความสะดวกในการทำความสะอาดและการเลี้ยงดู เมื่อเป็นเช่นนี้ก็ทำให้งานด้านอาชีวะบำบัดไม่สามารถจัดรวมกลุ่มได้ จึงกระจัดกระจายอยู่ตามอาคารพักอาศัยต่างๆ ทั่วไป

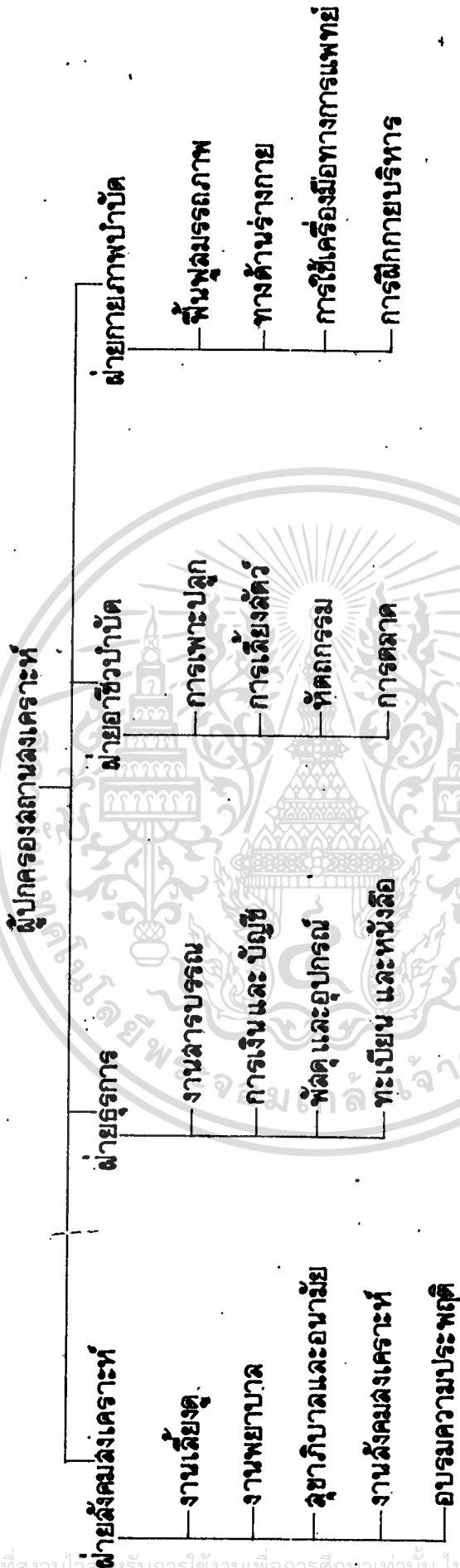
2.) ปัญหาคานอัครากำล้างเจ้าหน้าที่ สถานสงเคราะห์คนชรา ยังขาดอัครากำล้างเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตามตำแหน่งอยู่ เพราะนำเอาเจ้าหน้าที่จากอื่นมาปฏิบัติงานแทน เช่น เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี ซึ่งทำงานได้ไม่คล่องตัว

3.) ปัญหาเรื่องเงินงบประมาณ งบประมาณได้รับไม่เพียงพอ เช่น

ก) หมวดค่าใช้สอยที่จะทำการจ้างเหมา ซ่อมแซมอาคารที่ทำการ อาคารพักอาศัยผู้รับการสงเคราะห์ โรงอาหาร ตลอดจนบ้าน

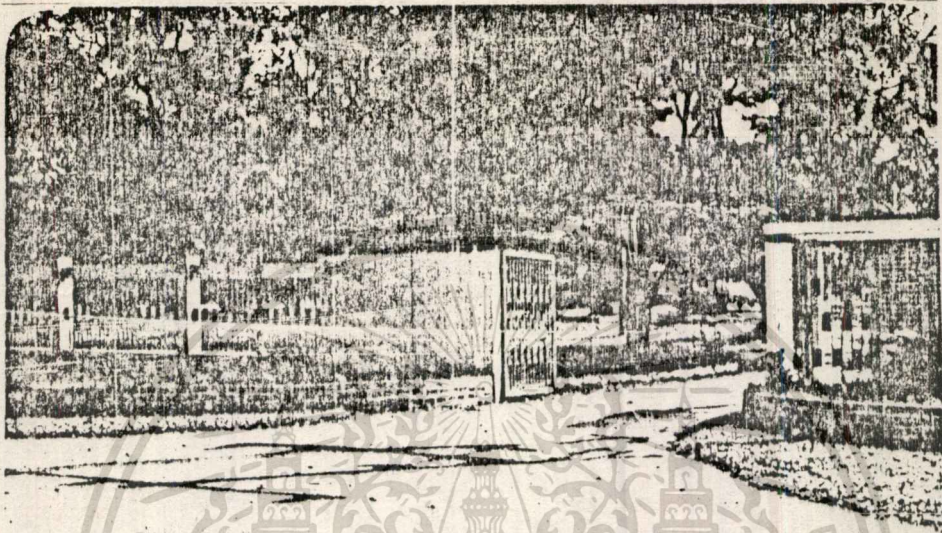
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานี้ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า พักชำระราชการและเจ้าหน้าที่
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4 แผนภูมิการบริหารงานของสถานลงเคราะห์

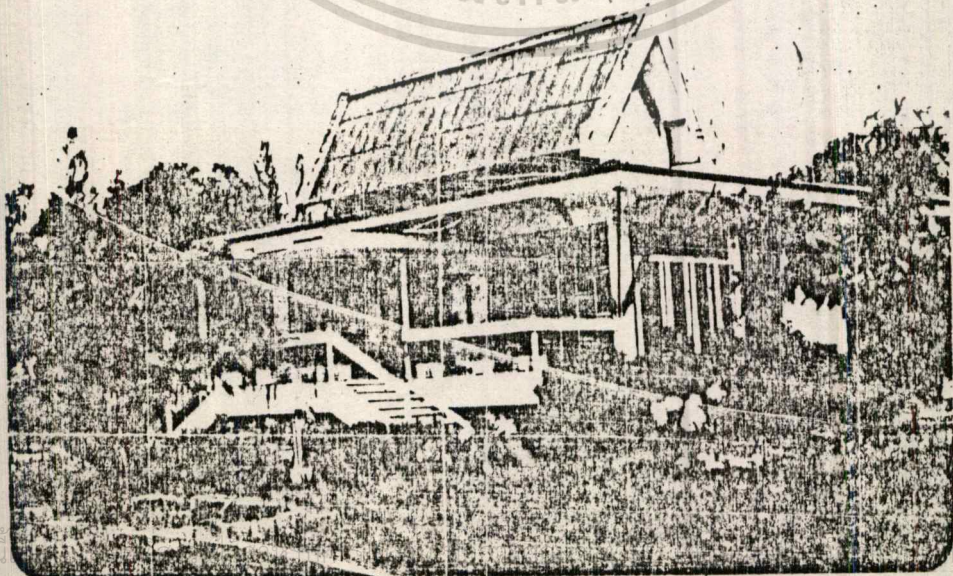


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาพประกอบที่ 1 แสดงส่วนต่างๆ ของสถานสงเคราะห์คนชรา บ้านทักษิณ บะลา



ภาพประกอบที่ 2 แสดงทางเข้านานาชาติสถานสงเคราะห์

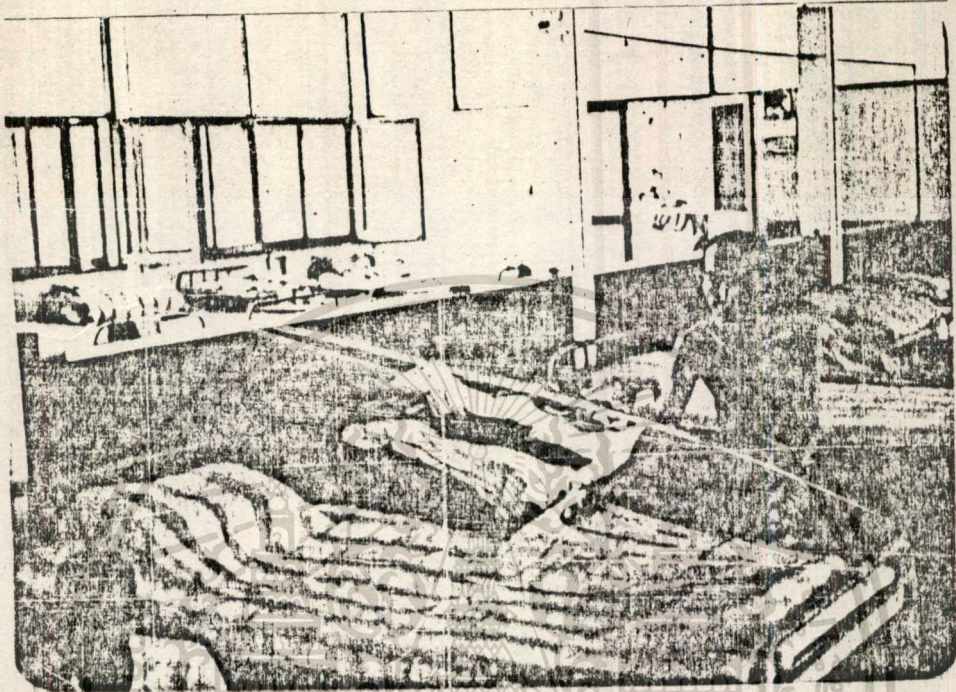


เอกสารนี้

เขียนด้านการค้า

ไม่ว่าภาพประกอบที่ 3 ทำแสดงตัวอาคารที่ถาวรของสถานสงเคราะห์

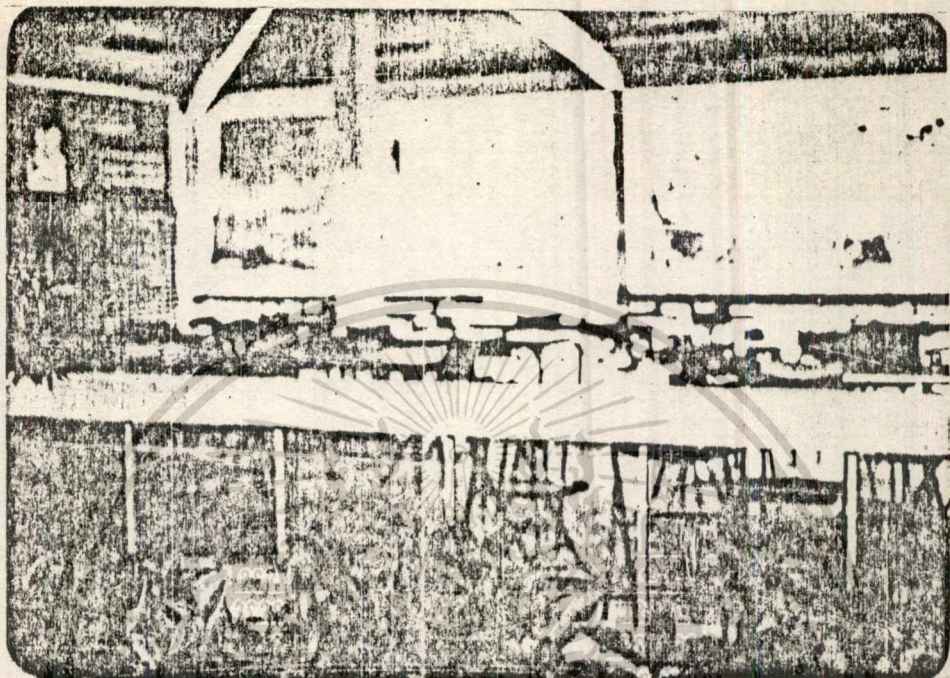
ครั้งที่มีการนำไปใช้



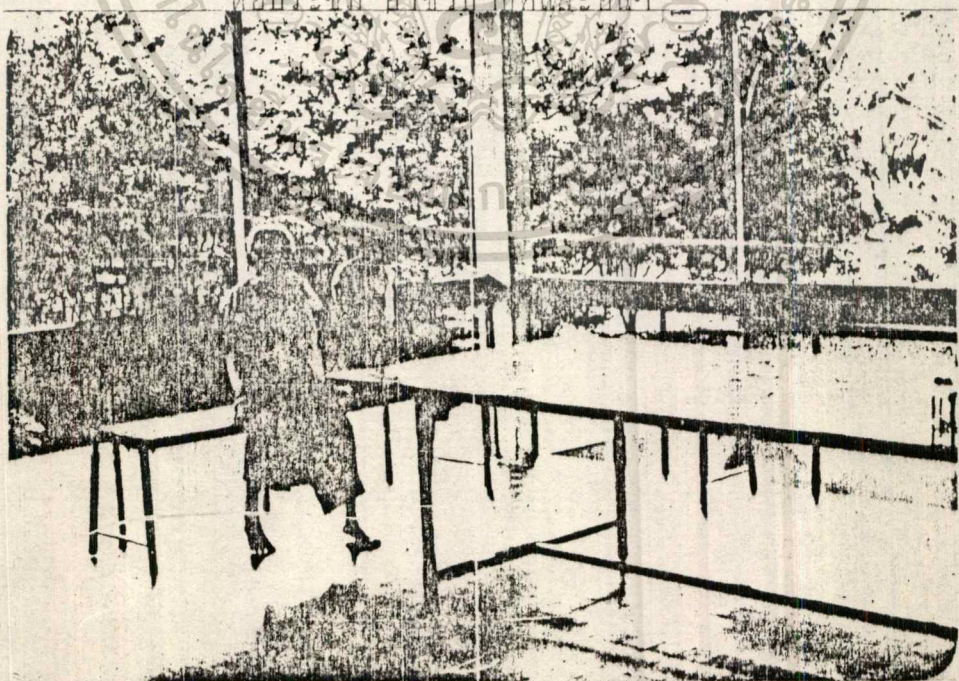
ภาพประกอบที่ 4 แสดงส่วนพักอาศัยชายแบบสามมัญ ซึ่งจะแยกเตียงออกเป็นแถวๆ ละ 6 เตียง



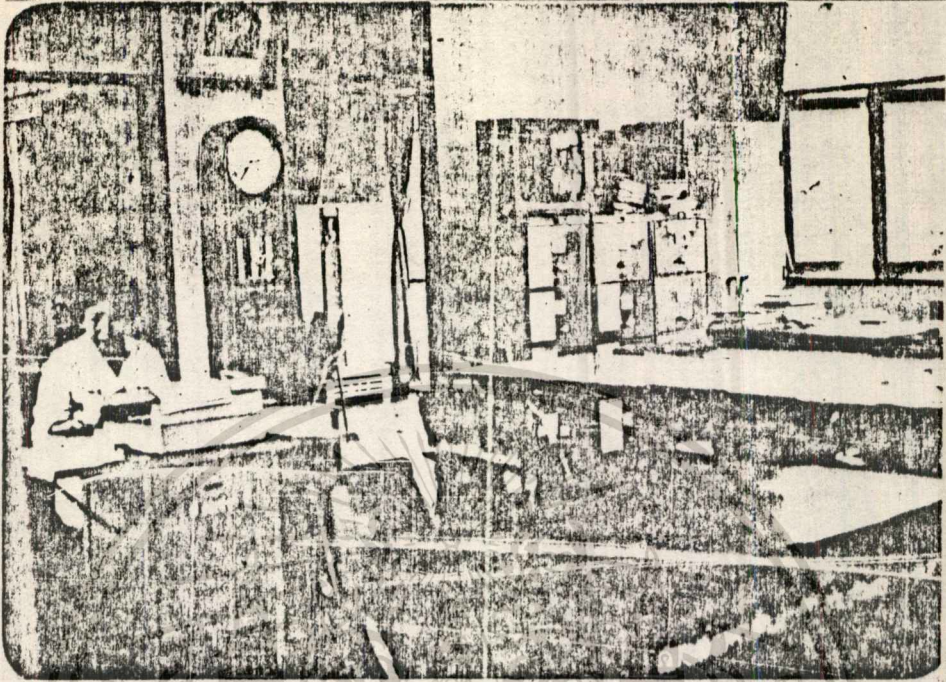
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใส่ใช้ประโยชน์ด้วยประการใดๆ
 ภาพประกอบที่ 5 แสดงส่วนพักอาศัยหญิงแบบสามมัญ จะแยกเตียงเช่นเดียวกัน
 ไม่ว่าจะรับเตาทั้งสน ออกทั้งหามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



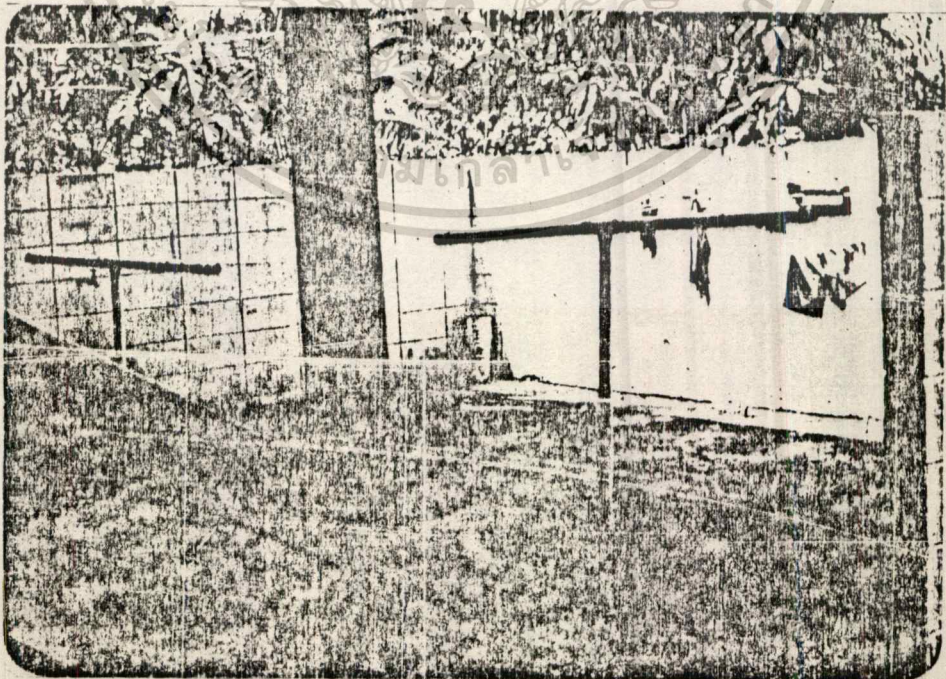
ภาพประกอบที่ 6 แสดงอาคารสวนเอนกประสงค์ใช้เป็นที่รับประทานอาหารรวม
หอประชุม ค่ายวิชาบ้านและอื่นๆ



ภาพประกอบที่ 7 แสดงสวนนั่งเล่น-พักผ่อน ในอาคารพักอาศัยแต่ละหลังสามารถ
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับครูไม่จบเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ใช้เป็นที่รับประทานอาหารและ เอนกประสงค์ได้ด้วย
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 8 แสดงส่วนราชการ ซึ่งจะมองเห็นห้องทำงานผู้ปกครองสถานสงเคราะห์รวมอยู่ในคอกับ ผู้ที่เห็นในภาพจะใช้เก็บเอกสารทะเบียน และประวัติของคนชราที่มารับการสงเคราะห์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานั่นเอง ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ภาพประกอบที่ 9 แสดงส่วนรั้วกลาง คอกนาของคนชรา ซึ่งมีกำแพงกั้นปิดอย่างมิดชิด
 ไม่ว่าในกรณีใดๆ ห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารนี้ทุกครั้งที่มีการนำเผยแพร่

- ข) หมวดค่าวัสดุ ที่จะทำการจัดซื้อวัสดุสิ่งต่างๆ เพื่อบริการท่าน
ปัจจัย 4 แก่ผู้รับการสงเคราะห์
- ค) หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รั้วรอบบริเวณสถานสงเคราะห์
ยังไม่เต็มรูปเกิดปัญหาเนื่องจากบุคคลภายนอก เข้า-ออก ใด
สะดวกโดยเฉพาะคานหลังรั้วไม้ดี ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัย
ในทรัพย์สินของทางราชการ และผู้รับการสงเคราะห์ ตลอดจน
ข้าราชการและเจ้าหน้าที่

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้รับการสงเคราะห์

สถานสงเคราะห์แห่งนี้ รับผู้รับการสงเคราะห์ตามที่ตั้งประมาณกำหนด
ไว้ 150 คน ทั้งชายและหญิงระหว่างปี พ.ศ. 2525 ได้ให้การสงเคราะห์ ดังนี้

รับคนชรา เขาระหว่างปีงบประมาณ 2525	จำนวน	13 คน
เจ้าหน้าที่คนชราออกระหว่างปีงบประมาณ 2525	จำนวน	13 คน
ผู้รับการสงเคราะห์ชาย	จำนวน	67 คน
ผู้รับการสงเคราะห์หญิง	จำนวน	63 คน
รวม		130 คน

2.9.3.2 สถานสงเคราะห์คนชราบ้านนครสวรรค์

สถานที่ตั้ง นิคมสร้างตนเองเขาบ่อแก้ว อำเภอพยุหะคีรี จังหวัด
นครสวรรค์

ขนาด ที่ดินของนิคมสร้างตนเองเขาบ่อแก้ว ขนาด 4 ไร่
2 งาน

สังกัด กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

ประวัติความเป็นมา

การจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชรา เขาบ่อแก้ว อำเภอพยุหะคีรี จังหวัด
นครสวรรค์ เพื่อให้การสงเคราะห์คนชรา เดิมที่ดินบริเวณนี้เป็นที่ทำการของนิคม
สร้างตนเอง เขาบ่อแก้ว และโคกถูกถอนสภาพแล้ว อยู่ในความดูแลของจังหวัด
นครสวรรค์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2517 ต่อมากรมประชาสงเคราะห์ ได้รับหนังสือร้องขอ

เอกสารนี้จากสมาชิกสภาผู้แทนจังหวัดนครสวรรค์รวม 6 คน ขอให้ทำการจัดตั้งสถานสง-
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เคราะห์คนชราและเด็ก ในที่ดินของนิคมสร้างตนเองเขาบ่อแก้ว เพื่อเป็นประโยชน์
ต่อประชาชนที่ประสบปัญหา ความเดือดร้อนทั่วไป เนื่องจากกองสวัสดิการสงเคราะห์
กรมประชาสงเคราะห์ มีโครงการจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราเพิ่ม ขึ้นตามแผน
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2525 - 2529) อยู่แล้ว จึงได้ดำเนินการ
การจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชราชั้นที่ ณ ที่ดินแห่งนี้ โดยตั้งชื่อของสถานสงเคราะห์
แห่งนี้ว่า "สถานสงเคราะห์คนชราเขาบ่อแก้ว"

วัตถุประสงค์

- 1.) เพื่อช่วยเหลือคนชรา (เพศหญิง) ที่มีภูมิลำเนาในเขตจังหวัด
- 2.) เพื่อบำรุงขวัญประชาชนให้ประชาชน ทั้งหน้าท่ามาหากิน, ประกอบ
อาชีพอย่างหมกคังวล
- 3.) เพื่อตอบแทนความดีของคนชรา ที่เคยทำประโยชน์ให้บ้านเมืองใน
อดีต

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการสงเคราะห์

- 1.) อายุ 60 ปีขึ้นไป
- 2.) ไม่เป็นโรคเรื้อรัง หรือโรคติดต่อร้ายแรง
- 3.) ไม่พิการ ทูพพลภาพ สติพินเหมือนจนช่วยตนเองไม่ได้
- 4.) มีความจำเป็น, เดือดร้อนไม่มีที่พึ่งพิง

ประเภทอาคารสงเคราะห์

เปิดบริการประเภทเดี่ยว คือ แบบสามัญไม่ต้องเสียค่าบริการใดๆ

อัตราอำนวยการเจ้าหน้าที่

1.)	ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์	จำนวน	1	คน
2.)	เจ้าหน้าที่ประชาสงเคราะห์	จำนวน	1	คน
3.)	พยาบาล	จำนวน	1	คน
4.)	พี่เลี้ยง	จำนวน	2	คน
5.)	ยาม	จำนวน	1	คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ (6.) ค้นคว้าการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำจำนวนโยชน์บ้านกนก
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

7.) นักการภารโรง	จำนวน	1 คน
รวม		8 คน

บริการที่ให้แก่คนชรา

- 1.) ที่อยู่อาศัย มีเรือนนอน 3 หลัง (มีเพียงผู้หญิงเท่านั้น)
- 2.) อาหารและเครื่องคั้น
- 3.) การรักษาพยาบาล เป็นเพียงแคंपฐมพยาบาลเท่านั้น แล้วจะส่งเขา

ไปยังโรงพยาบาลประจำจังหวัด

- 4.) บริการถ่ายภาพขาวดำ โดยอยู่ในความดูแลของพยาบาล
- 5.) การศาสนา มีหอสวดมนต์ไว้ในท่าพิธีกรรมทางศาสนา
- 6.) บริการคานส์หนากา จัดให้มีการพักผ่อนหย่อนใจ เช่น สวนหย่อม,

ศาลาพักผ่อน

ปัญหาและอุปสรรค

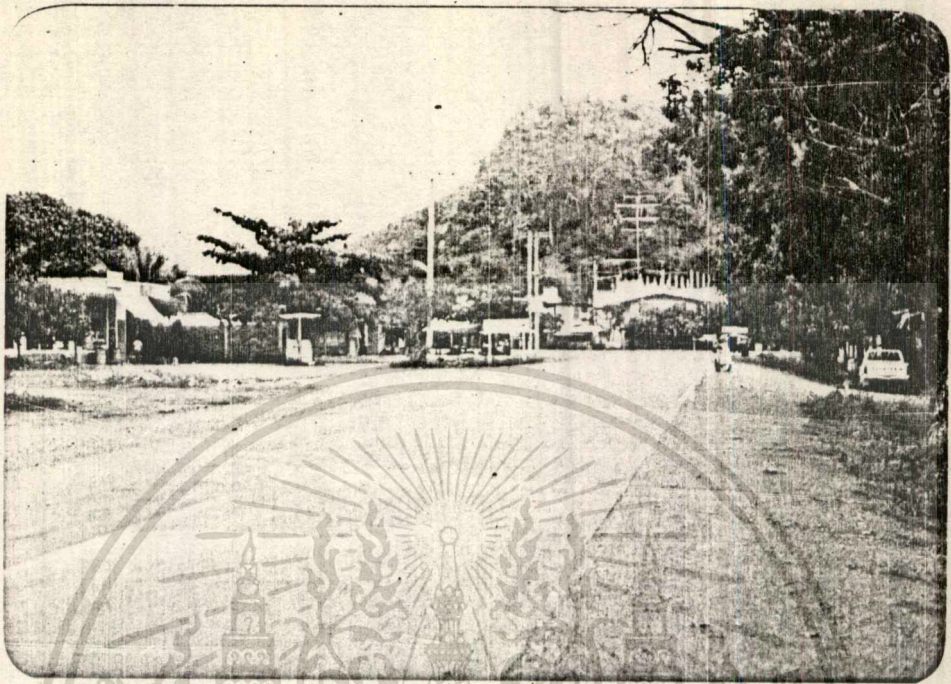
- 1.) ปัญหาเรื่องใหญ่ที่สุดคือ เรื่องน้ำ เพราะการประปายังไม่ถึง
- 2.) การสัญจรติดต่อกับภายนอก (ตัวจังหวัด) ไม่ค่อยจะมีรถผ่าน
- 3.) ทางคานส์อัตรากำลังเจ้าหน้าที่
 - ทางคานส์การปฐมพยาบาล
- 4.) ปัญหางบประมาณ

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้เข้ารับบริการสงเคราะห์

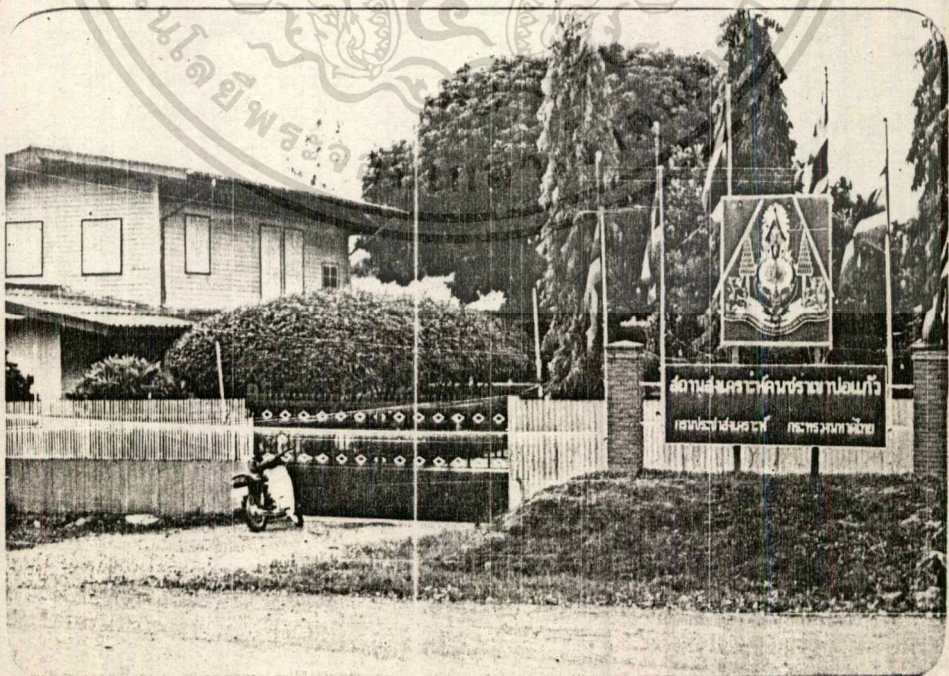
สถานสงเคราะห์แห่งนี้ รับคนชราไว้ได้ 97 คน รับเฉพาะเพศหญิง

ซึ่งมีสถิติการรับ ดังนี้

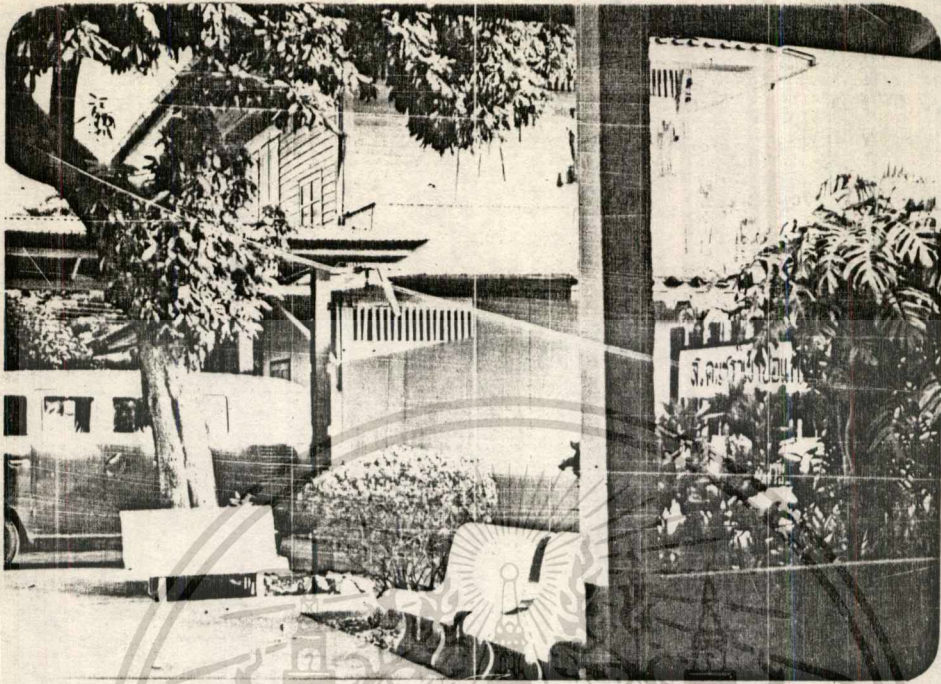
วันที่	1 ตุลาคม 2525 - 15 ตุลาคม 2526	จำนวน	92 คน
วันที่	16 ตุลาคม 2526 - 15 ตุลาคม 2527	จำนวน	92 คน
วันที่	16 กันยายน 2527 - 30 กันยายน 2528	จำนวน	91 คน
วันที่	1 ตุลาคม 2528 - 30 กันยายน 2529	จำนวน	94 คน
วันที่	1 ตุลาคม 2529 - 30 กันยายน 2530	จำนวน	97 คน



ภาพประกอบที่ 1 บริเวณทางเข้าคูโตรงถาวร ช่องทางแยกไปวัดหัวจิว



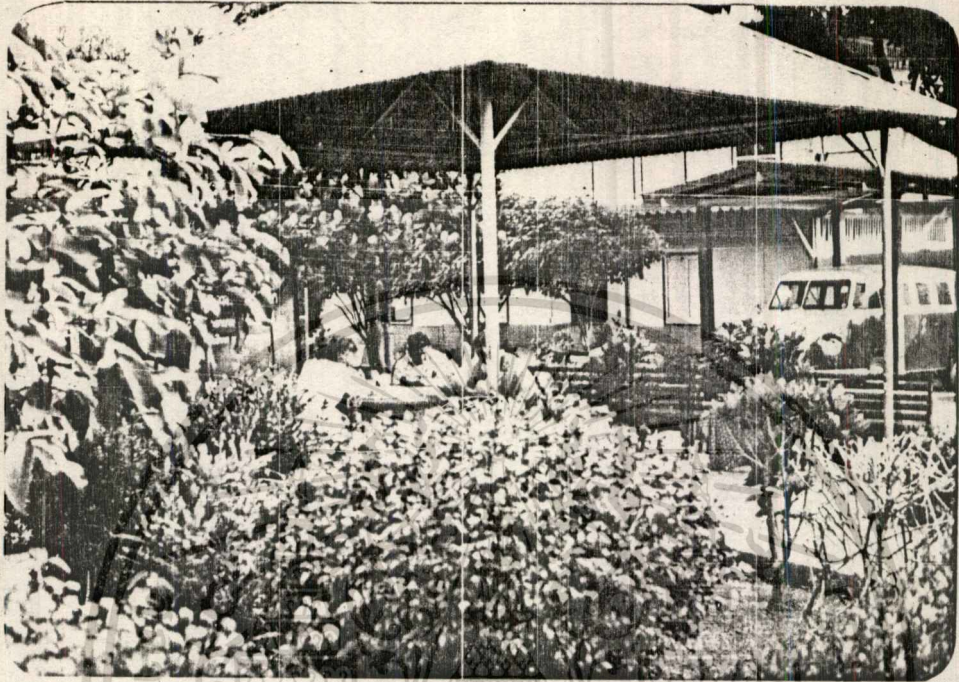
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใด ภาพประกอบที่ 2 แสดงภาพภายนอกหน้าของสถานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
 ไม่ว่ากรณีใด ตัดไปลงเนื้อหา และต้องอยู่เบื้องหลังของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



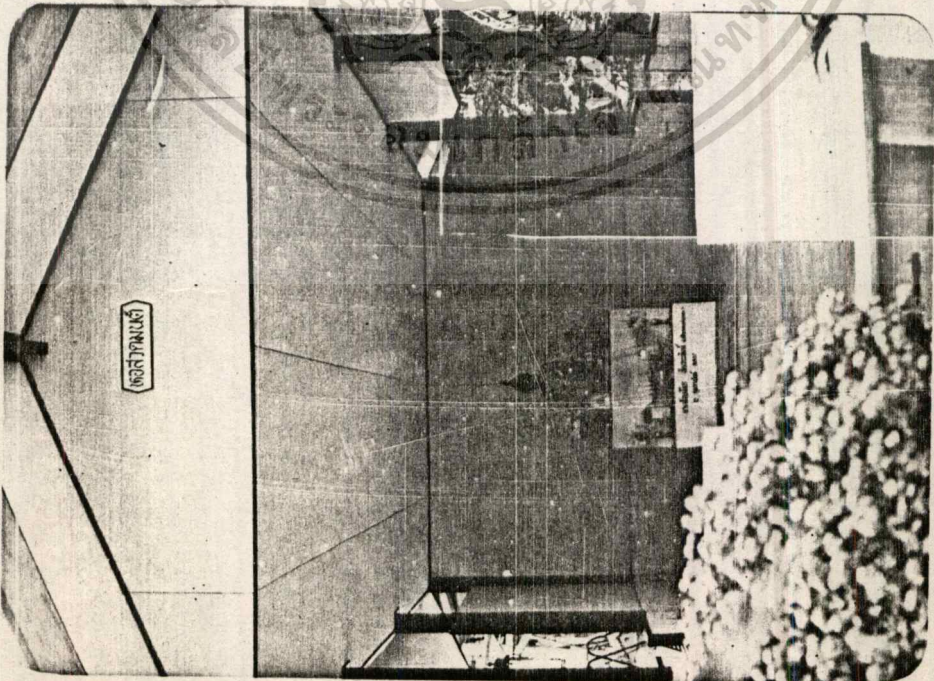
ภาพประกอบที่ 3 ทิวอาคาร ตึกอำนวยการ ซึ่งมีขนาดเล็ก



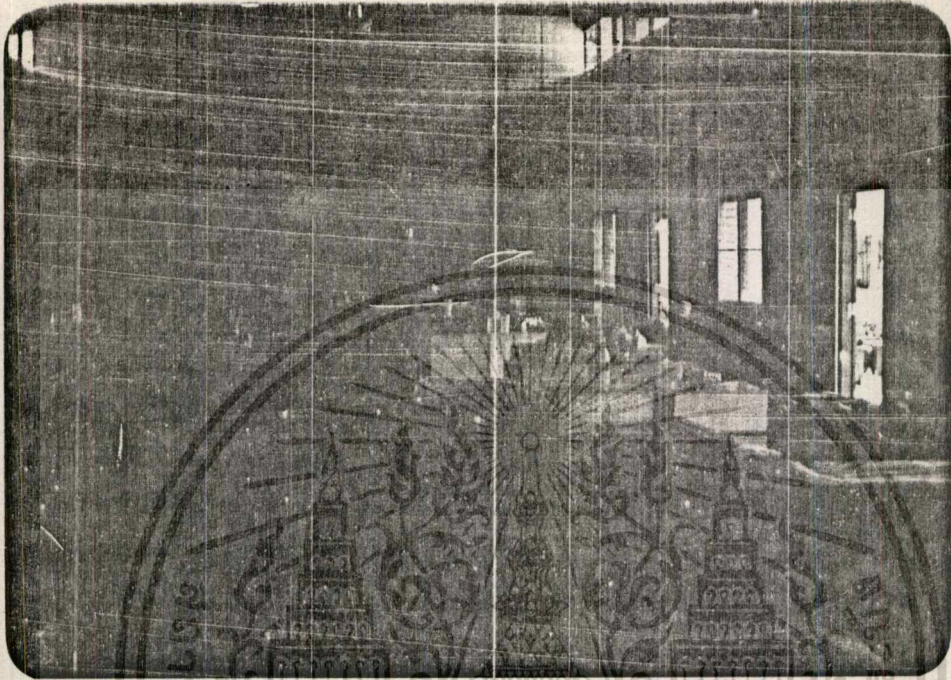
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับเอาไว้ใช้งานที่อาคารดังกล่าวเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ภาพประกอบที่ 4 แสดงภาพเรือนครู
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



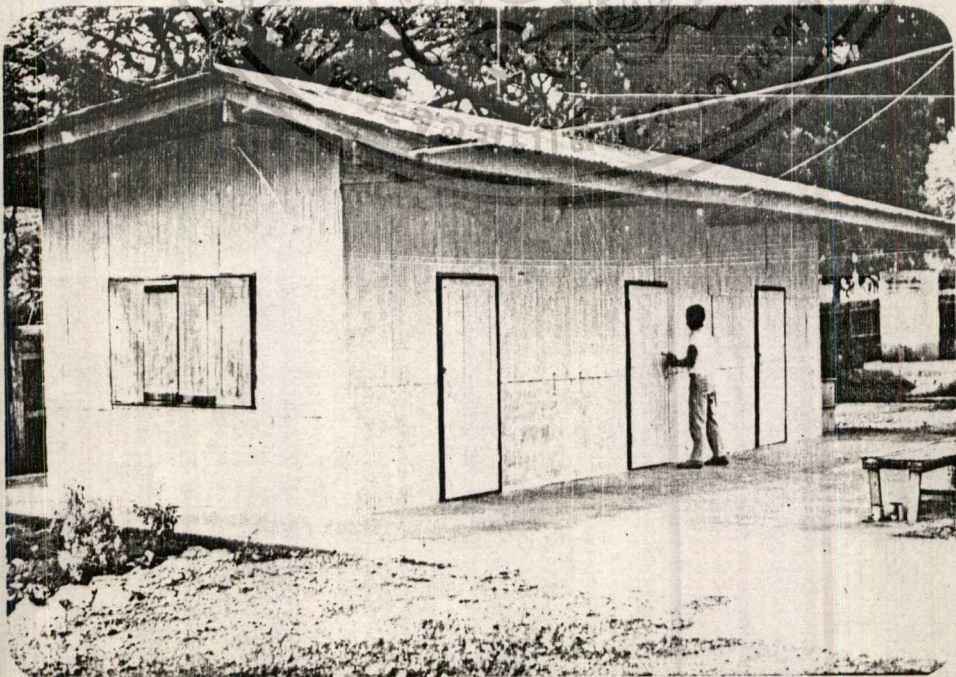
ภาพประกอบที่ 5 แสดงบริเวณศาลาพักผ่อน ภายในสถานสงเคราะห์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่คว่ำภาพประกอบที่ 6 แสดงภาพหอสมุดมณฑล (ศาลาฟังธรรม ซึ่งมีขนาดเล็กมาก) ไปใช้



ภาพประกอบที่ 7 แสดงบรรยากาศภายในห้องพักคนชรา



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ภาพประกอบที่ 8 แสดงภาพเรือนเก็บวัสดุของสถานสงเคราะห์
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



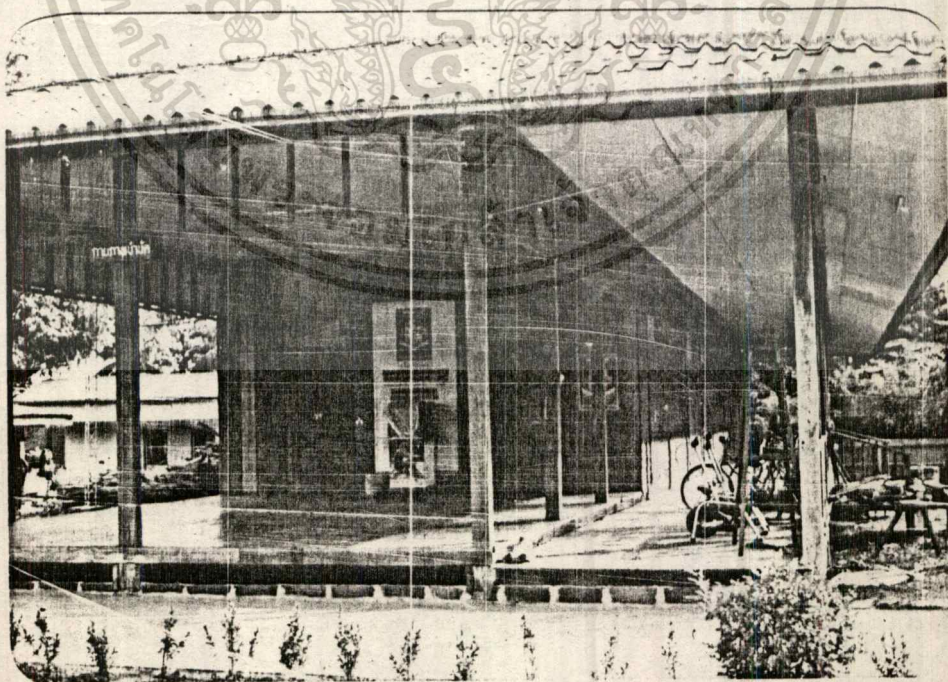
ภาพประกอบที่ 9 แสดงภาพบริเวณขายอาหารให้คนชรา ซึ่งไม่มีมาตรฐาน



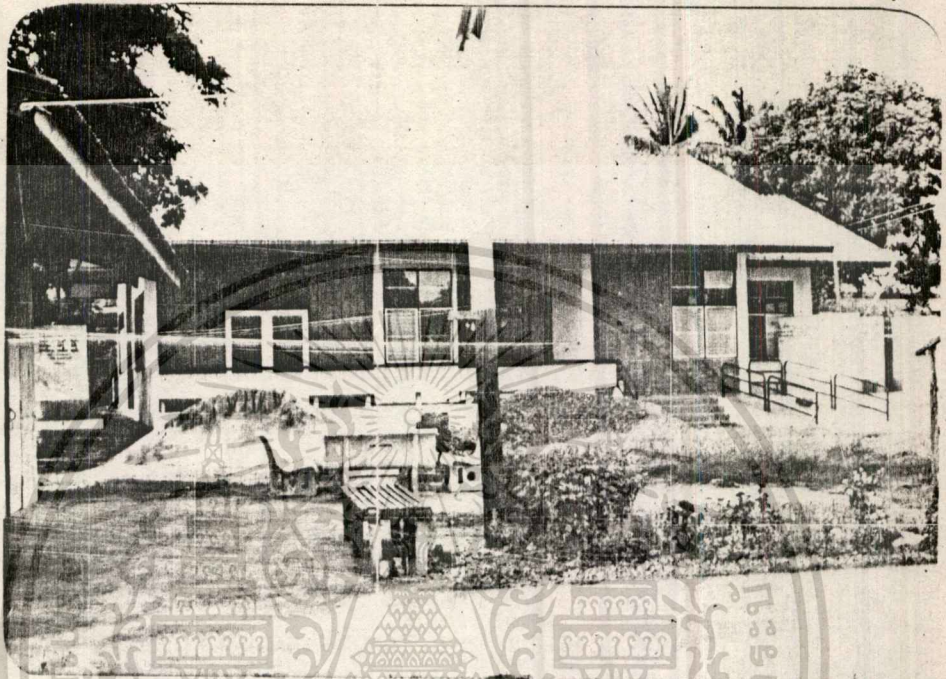
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ภาพประกอบที่ 10 แสดงบริเวณรับประทานอาหาร ที่เห็นด้านหลังคือ โรงครัว



ภาพประกอบที่ 11 แสดงภาพแท่งค้ำ ซึ่งไม่เพียงพอในหน้าแลง เนื่องจากไม่มีระบบประปาที่ถัก



ภาพประกอบที่ 12 แสดงภาพเรือนกายบวัก ซึ่งใช้อาคารเรียนเก่าของนิคม เอกสารนเรน เอกสารทลงมน วิสาห์การใชงานเพื่อการศึกษาเทวณ เมอนุญาติหน้าเบเซปุระโยชนดานการค้ำ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดไม้ลงนโยน แต่ตบงน โยอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาพประกอบที่ 13 แสดง เรือนพักอาศัยคานนอก



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.9.4 การสงเคราะห์คนชราในต่างประเทศ

เป็นที่ยอมรับกันในประเทศแห่งโลกเสรีแล้วว่า การสงเคราะห์คนชรานั้นเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งอย่างหนึ่ง ซึ่งรัฐบาลต้องให้ความช่วยเหลือแก่ประชาชน ปัจจุบันนี้แทบทุกประเทศทั้งในยุโรปอเมริกาและเอเชียได้จัดงานสงเคราะห์คนชราเข้าไว้เป็นแขนงหนึ่งของงานสังคมสงเคราะห์แห่งชาติเพียงแต่วิธีดำเนินการเท่านั้นที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ยอมรับขึ้นอยู่กับปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมตลอดจนความจำเป็นของแต่ละประเทศ

ในประเทศเรา "การสงเคราะห์คนชรา" จัดว่าเป็นงานใหม่ของชาติ เนื่องจากเพิ่งเริ่มดำเนินการมาเพียงยี่สิบกว่าปี (ถึงก็กล่าวมาแล้ว) เมื่อได้เปรียบเทียบกับประเทศในยุโรป เช่น อังกฤษ และเดนมาร์ก ซึ่งได้ดำเนินการด้านสงเคราะห์คนชรานี้มาถึงหกสิบกว่าปีแล้ว สำหรับประวัติและการดำเนินงานทางด้านสงเคราะห์คนชราในต่างประเทศ จะขอกล่าวเฉพาะในประเทศอังกฤษ ซึ่งถือได้ว่าเป็นจุดเริ่มต้นของการสงเคราะห์ประเทศนี้

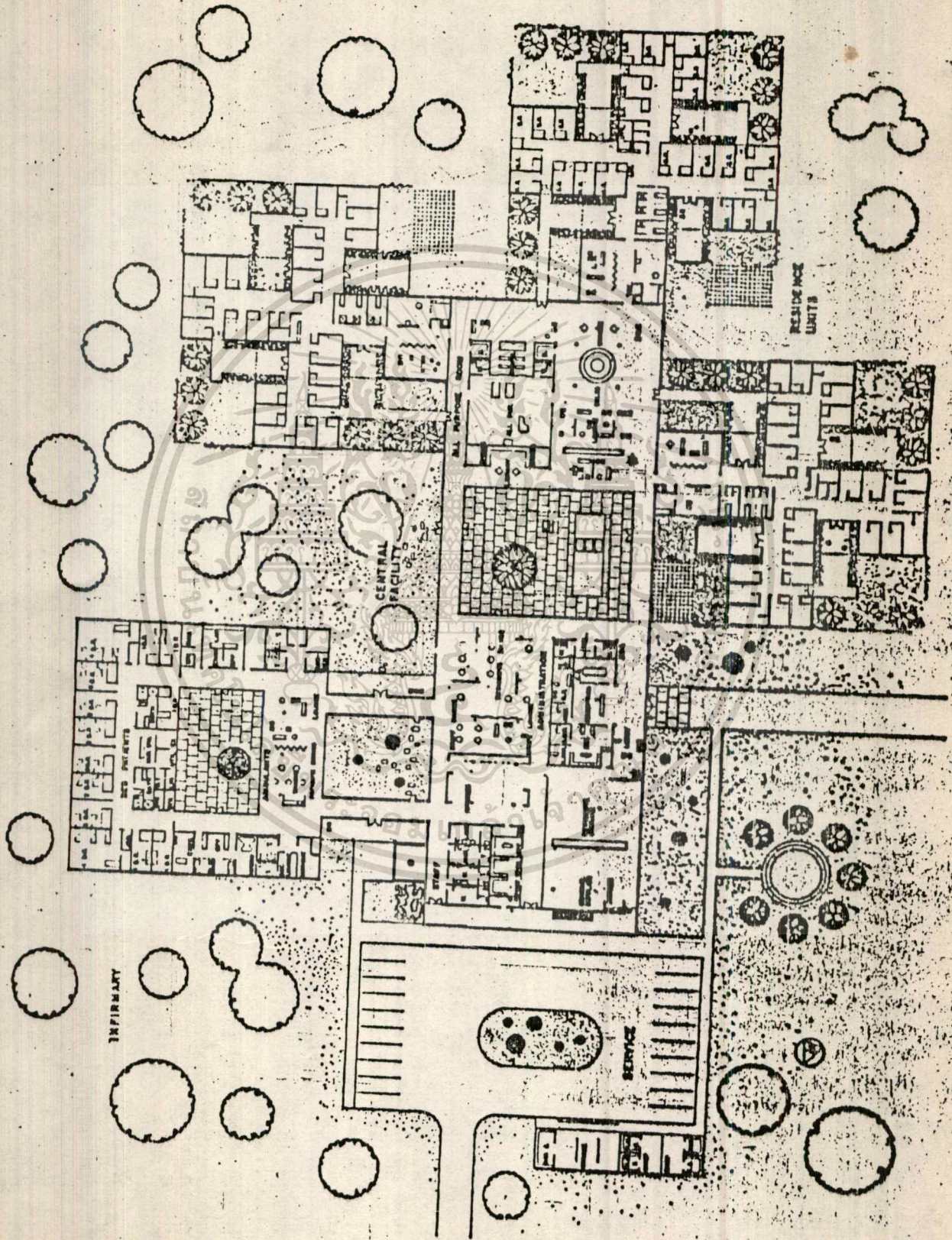
ประวัติการสงเคราะห์คนชราในประเทศอังกฤษนั้น ถ้าดูตามประวัติศาสตร์แล้วจะเห็นว่ามีความมาจากรากคำสั่งสอนทางศาสนาคริสต์เถียน เช่น ในพระคัมภีร์ไบเบิล เซนต์ปอล ได้สอนให้คนชรามีความเชื่อเพื่อเชื่อและช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ไม่ว่าแก่เขารชานหรือยากไร้ท่านว่า "การให้ทานเป็นสิ่งหนึ่งซึ่งช่วยให้ลมกลางบาปได้" คนจึงนิยมให้ทานมากในสมัยนั้น

การสงเคราะห์ต่างๆ ได้อุบัติขึ้นในศตวรรษที่ 3 และ 4 โดยบาทหลวงในคริสต์ศาสนาเป็นผู้จัดการ ในรูปแบบจัดให้อยู่ใน "โรงงาน" ต่อมาในศตวรรษที่ 16 ทางรัฐสภาได้ออกอำนาจใหม่ให้พระที่ทำหน้าที่ เจ้าคณะแขวงตำบลเป็นผู้ดำเนินการจัดที่พักในรูปสถานสงเคราะห์คนจน (Institution) ขึ้นภายในพระราชบัญญัติสงเคราะห์คนจน (Poor Relief Act, 1601) ให้การอุปการะแก่เด็ก คนชรา คนเจ็บ และคนจนขอทานที่ยากจนไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ แต่เนื่องจากคนประมาณของประเทศยังอยู่ในความยากจน สภาพของผู้ที่อยู่ใน Work-Houses จึงน่าสลดใจมาก ห่องนี้จุคนประมาณ 70 คน และรวมคนทุกประเภท ตั้งแต่ คนป่วย คนไข้ โรคจิตไปจนถึงเด็ก และคนชราซึ่งเป็นสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายมาก คณะกรรมการเมืองบางพวกพยายามออกแก้ปัญหา แต่ก็ไม่สามารถดำเนินการได้จนกระทั่งในศตวรรษที่ 19 จึงได้มีการแยกคำไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

JORDAN AND YANG

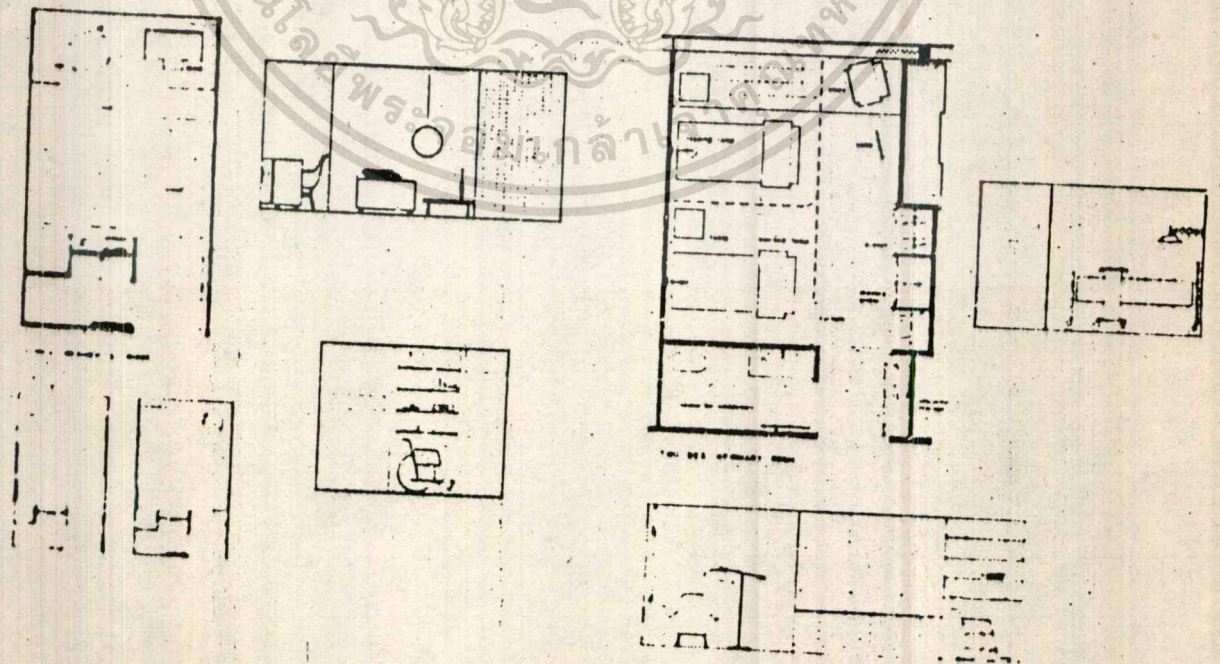
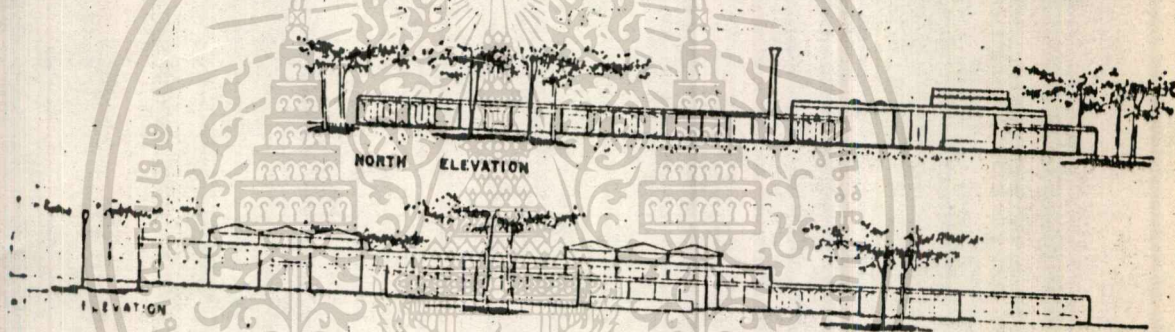
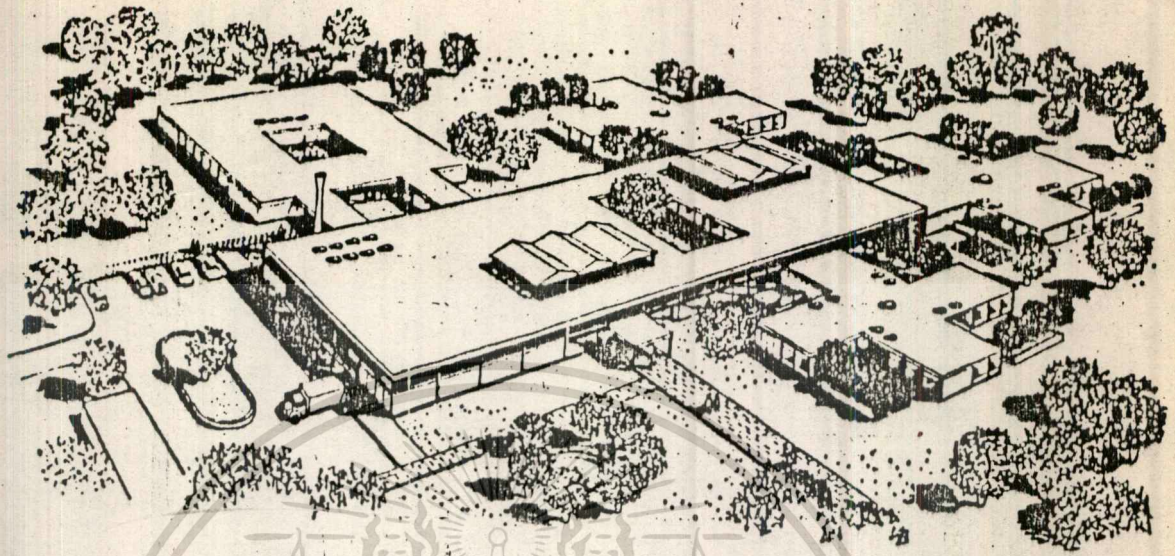
COMPETITION: FIRST PRIZE

82



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไมออนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

JORDAN AND YANG



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประเภทสถานสงเคราะห์ และพระราชบัญญัติประกันคนชราภาพ (Old Age Pension Act) ได้เกิดขึ้นในปี 1908 โดย Lloyd George ชาวอังกฤษได้เทิดทูนความดีของเขาไว้ ถึงกับเรียกว่าเป็น "Father of old Aged Pension" ท่านผู้นี้ได้พยายามต่อสู้ยូติตลอดเวลาที่จะยกระดับการสงเคราะห์คนชราให้อยู่ในสภาพที่ดี เนื่องจากท่านที่มีความเห็นว่า คนชราเหล่านี้ที่มีใ้ชีวิตลำบาก จึงไม่ควรถูกทอดทิ้ง กล่าวว่ "ชาติใดที่มีความเป็นธรรม และให้ความเมตตาต่อผู้ที่เคยทำประโยชน์ให้แก่ชาติของตนเองมากจน ใครเล่าจะมายกย่องว่าชาตินั้นเป็นชาติที่เจริญแล้ว"

สถานสงเคราะห์คนชราได้เริ่มวิวัฒนาการมาตั้งแต่ปี 1926 เริ่มดำเนินการโดยองค์การการศาสนาและกองจัดหาทุน การกุศล บ้านหลังหนึ่งจุคนชราได้จำนวนร้อยคนเศษ นอกจากนี้ก็ยังมีบ้านหลังเล็กๆ ซึ่งจัดโดยองค์การอาสาสมัครอีกหลาย

หลังสงครามโลกครั้งที่สอง ปรากฏว่ามีคนชราจำนวนมากขาดอุปการะเลี้ยงดูไร้ที่พักอาศัยใ้มีองค์การเอกชนหลายแห่งยื่นมือเข้ามาช่วยเหลือ เปิดหอพักคนชรา (Residential Hostels) ขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก องค์การเหล่านี้ ได้แก่ Friends Relief Service และ British Red Cross Society ในปี ค.ศ.1941 รัฐบาลไ้เข้าดำเนินการภายใต้ National Assistance Board โดยให้เจ้าหน้าที่ (Local Authorities) จัดหาที่พักใ้คนชรา โดยรัฐบาลใ้เงินช่วยเหลือมีเบี้ยประกันสภาพจ่ายใ้เป็นค่าใช้จ่ายภายในบ้านและยังเหลือ Pocket Money ใ้ใช้ทางนาก

ในปี ค.ศ.1947 รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุขไ้ออกกฎหมาย National Assistance Bill in 1947 ใ้เจ้าหน้าที่ปกครองท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาที่พักใ้แก่คนชราไม่ควรสร้างบ้านหลังใหญ่ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงบรรยากาศของสถานสงเคราะห์ บ้านพัก ที่เหมาะสมแก่คนชราั้นควรจุไม่เกิน 25 - 30 คน และจำเป็นต้องอยู่ในชุมชนชนมืชแยกไปอยู่โคกเคี้ยว ซึ่งจะทำให้เกิดผลเสียในค่านจิตใจ

งานสงเคราะห์คนชราในประเทศอังกฤษ ได้ดำเนินการภายใต้กฎหมายอย่างแท้จริง เมื่อปี ค.ศ.1948 ภายใต้พระราชบัญญัติระบบการสงเคราะห์แห่งชาติ ใ้เจ้าหน้าที่ปกครองท้องถิ่นมีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับสวัสดิการของคนชราในการจัด
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การสงเคราะห์คนชราจัดดำเนินการเป็นหลายประเภท ดังนี้

1.) จัดแบบหอพัก (Residential Home) หลังหนึ่งจุประมาณ 20 - 30 คน มีทั้งห้องคู่และห้องเดี่ยว คนชราผู้พักจะคงเสียค่าบริการรวมทั้งค่าอาหาร อาทิตย์ละประมาณ 3 ปอนด์ 10 ซิลลิงค์ คิดเป็นเงินไทยประมาณ 200 บาท ใน อัตรานี้หมายถึง บ้านที่ดำเนินการโดยเอกชน แต่จะเป็นบ้านที่จัดควบคุมโดยเจ้าหน้าที่ปกครองท้องถิ่นเขาจะแพงขึ้นอีก 1 ปอนด์ ทั้งนี้เพราะบ้านที่จัดการโดยรัฐไม่มี หน่วยอาสาสมัครมาช่วยมากนัก จึงคงเสียค่าจ้างเจ้าหน้าที่เพิ่มขึ้น

อนึ่ง หอพักประเภทนี้จะใ้จัดการบริการแบบห้องคู่ สำหรับ Married Couples ควบโดยจัดแบบบ้านหลังเล็กๆ หลังหนึ่งจุได้เพียง 3 คน บางแห่งจะจัดเป็นแบบบัง-กาไลชั้นเดี่ยว ก็มีซึ่งมีทั้งห้องคู่ และห้องเดี่ยว ซึ่งในอังกฤษนั้นส่วนมากจะอยู่ร่วมกัน ทั้งชายและหญิง ทั้งนี้เพื่อให้บรรยากาศเหมือนอยู่บ้านของตนเอง และไม่เป็นการฝืน ความรู้สึกทางจิตใจด้วย

2.) จัดแบบอาคารสงเคราะห์ Housing Scheme ส่วนมากขึ้นอยู่ใกล้ ชุมชนมีร้านค้าสะดวกแก่คนชราที่ขอมมาจ่ายของและประกอบอาหารด้วยตนเอง

3.) จัดแฟลตให้คนชรา Flatlet โดยมากเป็นแฟลตแบบทันสมัยเหมาะ สำหรับผู้ที่ต้องการอยู่เงียบๆ ภายในห้องคนเดียวมี ทีวีและวิทยุเป็นเพื่อน

4.) Half - Way House มีลักษณะคล้ายสถานที่พักที่ บ้านประเภทนี้ จัดสำหรับคนชราที่หายจากการเจ็บป่วยและออกจากโรงพยาบาลแล้ว แต่ยังอ่อนเพลีย อยู่ไม่สามารถจะอยู่คนเดียวได้ ต้องการคนเอาใจใส่หมองจึงจัดให้อยู่บ้านถึงวิธีนี้ เมื่อ แข็งแรงปกติแล้วจึงให้กลับไป Residential Homes ตามเดิม

5.) Rest Home สำหรับคนป่วยที่มีโอกาสหายยากโดยมากมักเป็นพวก ที่มีอายุมากแล้วและมีร่างกายอ่อนแอหรือป่วยด้วยโรคชราภาพของอยู่ Rest Home นี้โดยไม่มีกำหนด

6.) Home For Confuses จัดสำหรับพวกที่มีอาการหลงลืมและจิตใจ ไม่ค่อยปกติ (Mental Disturbance) บ้านคนชราประเภทนี้ส่วนมากเป็นบ้านที่ ทันสมัย ดำเนินการโดยรัฐ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการอบรมอย่างดีมาแล้ว สามารถเข้าถึงจิตใจคนชราที่นำส่งสารประเภทนี้ได้

7.) Boarding Out of the Elderly วิธีการประเภทนี้แตกต่างกัน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ในงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่เอาไปตีพิมพ์ในที่สาธารณะได้ทั้งนี้ ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่กล่าวมาแล้ว คือ วิธีที่แล่วมาเขาจัดหาคู่สามีภรรยาที่แต่งงานใหม่ๆ มีนิสัยดี มาอยู่ร่วมกับคนชราที่เป็นเจ้าของบ้านและเพื่อนเป็นการตอบแทนน้ำใจหนุ่มสาวนั้นจะช่วยดูแลคนชรา (Old People's Welfare Committee) ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาสังคมสงเคราะห์ (Council of Social Service) ทางสภาสังคมสงเคราะห์จะจัดเจ้าหน้าที่หรือที่เรียกว่า Boarding out Officer ออกสอดส่องดูแลความคองการของคนชราในท้องถิ่นของตนและพยายามจัดหาผู้ที่เหมาะสมมาอยู่ด้วยกัน เมื่อจัดให้อยู่แล้วก็มิไค่ทอดทิ้ง จะมาเยี่ยมเยียนเป็นประจำ

การบริการด้านสงเคราะห์คนชรา มีหลายประเภท ไค่แก่

- 1.) ให้ระบบประกันสังคม (National Insurance System) เพื่อให้คนชรา มีเบี้ยเลี้ยง (Pocket Money) ไว้ใช้สอยส่วนตัวเป็นประจำบางคนละเลยไม่ไปรับเบี้ยประกันหรือไม่สามารถไปรับไค่ควยตนเอง ทางเจ้าหน้าที่ของสภาสังคมสงเคราะห์คนชราก็จะช่วยจัดการให้
- 2.) การจัดการทำงานเบาๆ ให้ทำเป็นพวก Part Time แล่วแต่ความสามารถของแต่ละบุคคล เช่น ในประเทศอังกฤษทางท้องถิ่นที่มีสถานบริการและแนะนำประชาชน คณะเจ้าหน้าที่ของสภาสังคม จะไค่จัดให้คนชราที่มีคุณวุฒิ และมีประสบการณ์อย่างไค่แล่วมาทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ วิธีนี้นับว่าเป็นประโยชน์มากคนชราเหล่านั้นก็มีความภาคภูมิใจที่ไค่ใช้ความรู้ เป็นประโยชน์แก่สังคม รัฐบาลก็ไม่สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย เพราะส่วนมากนับเป็นอาสาสมัคร
- 3.) จัดอาหารราคาถูกลง ไปส่งให้คนชราตามบ้าน (Neelson Wheels) ทั้งนี้เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ไม่แข็งแรง ไม่สามารถประกอบอาหารไค่ควยตนเอง
- 4.) การช่วยเหลือทำงานบ้าน (Home Help Services) ไค่แก่การช่วยเหลือคนชราทำงานต่างๆ ภายในบ้าน เช่น ประกอบอาหาร ซักรีด ทำความสะอาดภายในบ้าน
- 5.) ทางค่านอนามัยและสังคมสงเคราะห์ไค่จัดเจ้าหน้าที่พวก Health Visitors และ District Nurses ออกไปเยี่ยมเยียน เยียวยา บำบัดรักษาตามความจำเป็น

6.) Friendly Visits เป็นการจับหน่วยอาสาสมัครไปเยี่ยมคามบ้าน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อเวลาใหม่จะใช้ประโยชน์ด้านการศึกษา เป็นประจำอาจอาทิตย์ละ 2 ครั้ง บางครั้งจะไปอ่านหนังสือให้คนชราฟัง ไปกักมิตติง

บาง สันทนาแลกเปลี่ยนความคิดบ้าง วิธีนี้เป็นวิธีการช่วยขจัดความหงอยเหงาเปล่าเปลี่ยวความจิตใจของคนชราได้อย่างดี

7.) Pen Friend Guild จักสมาคมสื่อสัมพันธ์ขึ้น ถ้าไม่มีโอกาสไปเยี่ยมก็ใช้จดหมายแทน หัวสารที่สำคัญเขียนไป ควรเป็นเรื่องที่คนชรานั้นสนใจจะทำให้คนชราเพลิดเพลินในการเขียนโต้ตอบ

8.) Shelesa Scheme จัดบริการคนชราไปเยี่ยมญาติหรือปึงบางพาไปเที่ยวทานอาหารหรือน้ำชาบ้าง

9.) Lifebelt Scheme เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก และความปลอดภัยให้แก่คนชราที่อยู่คนเดียว ทางสมาคมได้จัด Green Gard เป็นปตรสีเขียวขนาดใหญ่ มองเห็นโคชัคเจนให้ใช้เมื่อต้องการความช่วยเหลือ หรือเกิดอุบัติเหตุ ก็ชุมชนสีเขียวชนั้นที่หน้าบ้าน ผู้ที่ผ่านไปพบเขาจะแจ้งให้คณะกรรมการทราบทันที หรือมีฉะนั้นก็ติดคามทางตำรวจให้ดำเนินการช่วยเหลือโดยต่อไป

10.) จักสโมสร (Clubs) ขึ้นตามแหล่งชุมชน สโมสรผู้สูงอายุนี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับคนชรา เป็นสถานที่เปิดโอกาสให้ผู้สูงอายุได้มาพบปะสังสรรค์ร่วมกันอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 - 2 ครั้ง มีการรวมรับประทานอาหารกลางวัน และเล่นเกมต่างๆ การรวมกลุ่มกันทำให้ผู้สูงอายุเหล่านั้น ได้รับความสุขเพลิดเพลินมีโอกาสพบเพื่อนใหม่ๆ สันทนาแลกเปลี่ยนความคิดกัน เป็นการช่วยแก้ปัญหา Loneliness ไปไ้มาก ในด้านการรักษาพยาบาลนั้น คนชราจะได้รับการเอาใจใส่อย่างดี มีโรงพยาบาลที่จะช่วยให้คนชราที่มีชีวิตยืนนานโดยไม่ทรมาณสิ่งที่จำเป็นที่สุด มีแพทย์และนักกายภาพบำบัดให้บริการ แก่ผู้มารับกายภาพบำบัดเป็นประจำทุกวัน

นอกจากนี้ยังมีบริการอาชีวบำบัด (Physio Therapy Department) เพื่อให้คนชราได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ จะมีนักอาชีวบำบัดคอยดูแล และแนะนำให้ทำงานอดิเรกตามถนัด เช่น จักสาน สลัก วาดรูป ทั้งนี้เป็นการผ่อนคลายอารมณ์ช่วยแก้ไขสภาพของจิตใจที่บกพร่อง ก่อให้เกิดความเพลิดเพลินและภูมิใจในผลงานของตน

สรุปแล้วชีวิตความเป็นอยู่ของคนชราในประเทศอังกฤษนั้น นับว่าอยู่ในขั้นดี เมื่อแก่แล้วจะได้อะไรบ้างขึ้นอยู่กับสุขภาพใจของตัว ทำให้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สามารถหาความสุขให้แก่ตัวเองได้ เทคนิคการแพทย์ยิ่งก้าวหน้าขึ้น อายุคนก็ยิ่งยาวนานขึ้น เป็นที่คาดหมายกันว่า 10 ปีข้างหน้าสถิติคนชราจะเพิ่มขึ้นอีกมากจนรัฐบาลอังกฤษเกรงว่าจะไม่มีบ้านคนชราเพียงพอ รัฐจึงมีนโยบายให้คนชราได้อยู่ในบ้านของตนเองให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ และจะได้อีกบริการที่กล่าวนี้เข้ามาช่วยเหลือคนชราที่อยู่ตามบ้านให้ได้รับความสะดวกสบาย ซึ่งการบริการที่กล่าวนี้ทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายน้อยกว่าการสร้างบ้านพักคนชราใหม่อีกเป็นอันมาก

2.9.5 ตัวอย่างอาคารสงเคราะห์คนชราในต่างประเทศ

2.9.5.1 QUAKER GARDENS, STANTON, CALIFORNIA, U.S.A.

สถาปนิก STRANGE; INSLEE & SENEFFELD, LOS ANGELES, CALIFORNIA

วัตถุประสงค์ เป็นบ้านพักมีอาคารพยาบาลควบ

ขนาด บ้านพัก 171 หลัง อาคารพยาบาลजूได้ 18 เตียง 1 หลัง

ราคา 2,908,304 ดอลลาร์สหรัฐฯ

ผู้อุปถัมภ์ องค์การศาสนาแห่งแคลิฟอร์เนีย

สถานสงเคราะห์แห่งนี้สร้างเป็นอาคารทรงสูงในขนาดเนื้อที่ 7 เอเคอร์ ห่างจากเมืองลอสแอนเจลิส 25 ไมล์ มีอาคารและสิ่งแวดลุ่มที่เหมาะสมสำหรับคนชรา มาก สถาปนิกได้ออกแบบอาคารให้ต่อเนื่องกันทั้งบริเวณพักอาศัย บริเวณสังคม บริเวณพยาบาล โบสถ์และบริเวณเปิดนอกอาคารที่เหมาะสมสำหรับคนชราพักอาศัยอยู่ได้ถึง 200 คน

ลักษณะอาคารเป็นแบบ 3 ชั้น มีทั้งห้องเดี่ยว ห้องคู่ ห้องซุก และถึงห้องซุก แต่ละห้องมีระเบียงเปิดออก ฟูพรมทั้งห้อง มีม่านสูงตั้งแต่เพดานจรดพื้นฉากบังแสงอาทิตย์ วัสดุกันเสียงรบกวน รวมทั้งติดตั้งระบบทำความร้อนและความเย็นที่ปรับเองได้ทุกห้อง

ผู้พักอาศัยจะจัดหาเฟอร์นิเจอร์มาตกแต่งเอง รวมทั้งจ่ายค่าที่พักเป็นรายเดือน ซึ่งรวมทั้งค่าทำความสะอาด ค่าอาหาร ค่าซักล้าง โทรศัพท์ และระบบอำนวยความสะดวกรวมทั้งค่ายาและการรักษาพยาบาล แต่ละชั้นของอาคารจะมีห้องอำนวยความสะดวกต่างๆ สำหรับผู้พักอาศัยจะจัดหาเองได้ มีห้องของแต่ละห้องอยู่ชั้นล่างสุดอีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่บริเวณปีกคานหนึ่งของอาคาร จัดไว้สำหรับคนชราที่ไม่เจ็บป่วยแต่ต้องการความช่วยเหลือในการแต่งกาย ซึ่งบางครั้งคนชราพวกนี้อาจจะไม่สามารถไปรับประทานอาหารที่ห้องอาหารใหญ่ได้ จำเป็นต้องยกขึ้นมาให้รับประทานที่บริเวณนี้แทน แต่อย่างไรก็ตาม ทางสถานสงเคราะห์ก็พยายามที่จะให้คนชราทุกคนช่วยเหลือตนเองให้มากที่สุดและให้มีความรู้สึกกระฉับกระเฉงอยู่เสมอ

บริเวณห้องนั่งเล่นรวม มีบริเวณจัดขายอาหารว่างและเครื่องดื่ม รวมทั้งบริเวณจัดนิทรรศการภาพเขียน ศิลปวัตถุ งานอดิเรก ห้องเกมส์และห้องสมุดไว้อีกด้วย

บริเวณภายนอกอาคาร มีสนามกอล์ฟ โบว์ลิ่ง ทางเดินที่มีหลังคาคลุม บริเวณนั่งเล่นรอบๆ น้ำพุหรือสระน้ำ และสวน มีโบสถ์ขนาดเล็กสำหรับการปฏิบัติศาสนากิจร่วมกัน

สถานพยาบาลเป็นอาคารชั้นเดียว สำหรับให้การรักษายาบาลได้อย่างรวดเร็ว ห้องพยาบาลทุกห้องติดต่อกัน มีระบบการติดต่อภายในตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้การติดต่อได้ในเวลาเกิดเหตุฉุกเฉิน

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ ได้แก่ ราวจับในห้องพัก ห้องน้ำ ที่วางเท้าแขนในห้องส้วม พื้นห้องที่ไม่ลื่น แสงไฟกลางคืนและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จัดวางไว้ให้ใช้ได้อย่างสะดวก

ประตูทุกบานเปิดกว้างพอให้เก้าอี้รถเข็นผ่านเข้าออกได้สะดวก กรณีประตู บันไดและทางลาด ถูกตัดทิ้งหมดเพื่อความปลอดภัยของคนชรา

นอกจากนี้ยังมีห้อง เสริมสวย ร้านตัดผม ห้องขายอาหารว่าง และสนามวิ่ง เล่นสำหรับลูกหลานที่มาเยี่ยมเยียน

ในห้องรับประทานอาหาร จัดเป็นบริเวณเขามุมไว้อำหรับให้คนชราได้นั่งรับประทานอาหารร่วมกับครอบครัวลูกหลานที่มาเยี่ยมเยียนตามลำพัง

2.9.5.2 GOLDEN AGE GARDEN CUMMUNITY, NEW YORK

U.S.A.

สถาปนิก W. THOMAS SCHAARAT, A.I.A. NEW YORK,

N.Y.

ขนาด บานพัก 120 หลัง

ราคา 1,560,930 ดอลลาร์สหรัฐ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น โปรดอย่าตีความไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ศูนย์ถ้ำมวก เทศบาลเมือง

แบบของอาคารเป็นบ้าน 2 ชั้นราคาประหยัด หลังคาคลุมตัวบ้านลักษณะการจกกลุ่มเป็นแบบสี่เหลี่ยมตั้งอยู่รอบๆ

บรรยากาศภายในสถานสงเคราะห์แห่งนี้เป็นแบบชนบทหลายๆ ซึ่งเป็นผลมาจากการออกแบบและจุดประสงค์ของสถาปนิกที่ประสงค์จะให้โคโยชน์มากที่สุดในค่านเนื้อที่สำหรับการทอนำของคนชราที่พักอยู่

คนชราที่พักอยู่ในบ้านพักจะมีบริเวณเป็นส่วนตัวของตัวเอง โยจักให้พักในบ้านหลังละ 6 หรือ 8 คน หรือคู่สามีภรรยา เป็นกลุ่มเล็กๆ แล้วให้รวมกับบ้านหลังอื่นๆ กลายเป็นกลุ่มใหญ่ขึ้นในบริเวณใกล้เคียงกัน

ในบ้านแต่ละหลังจะมีห้องซักล้าง น้ำพุ หรือสระน้ำ ทางเดินและบริเวณนั่งเล่นรอบบริเวณบ้าน ตลอดจนออกไปจนถึงรอบๆ บริเวณสถานสงเคราะห์ซึ่งจะเป็นทางที่คนชราได้พบปะสังสรรค์กัน

นอกจากนี้ ยังมีบริการในคานสังคัมอื่นๆ ควบคู่การจกบริเวณแสดงนิทรรศการต่างๆ เช่น การแสดงภาพถ่าย งานฝีมือ การจกห้องทำงานและห้องเล่นเกมต่างๆ อาจจักให้มีการแสดงดนตรีหรือฉายหนังในห้องที่จกไว้ให้เป็นพิเศษอีกด้วยก็ได้

การจกมี SHOPPING CENTRE อยู่ตรงศูนย์กลางของนึ่งบริเวณ ทำให้คนชรารู้สึกถึงความคึกคักมีชีวิตชีวายิ่งขึ้น รวมทั้งยังทำให้คนชรามีงานพิเศษทำควบจากการรับจ้างขายของ

สถาปนิกโคโยจักให้มีโอบสติกตั้งอยู่ในบริเวณไม้โกลนิก พอที่คนชราจะเดินไปเองได้ รวมทั้งอาคารบริเวณต่างๆ และบริเวณที่ออกกำลังกายและเล่นกีฬา ระบบการสัญจรก็อยู่ไม้โกลนิกจากบริเวณอาศัยนี้ด้วย

อาคารแห่งนี้ โคโยส่วนบริการต่างๆ ที่สำคัญสำหรับคนชราไว้อีกมาก โยแก่ มีสัญจรฉุกเฉินในบ้านทุกหลัง เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจะโคโยแจ้งให้ทราบโคโยทันที ทุกหลัง สวิตซ์ไฟฟ้าและแหล่งไฟฟ้าทุกชนิดก็คิกตั้งไว้ในระดับที่ปลอดภัยและสะดวกกับคนชรา ห้องน้ำมีอุปกรณ์พร้อมเพียงมีราวจับ และพื้นที่ไม้ฉินเป็นอันตราย

ตัวบ้านมีกรอบเป็นไม้ ฉินอาคารเป็นอิฐก่อ หน้าคางเป็นบานเกล็ด โลหะ 2 ชั้น ฉินขึ้นลง และหลังคาเป็นกระเบื้องยางกันแดด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.9.6 การพิจารณาและการดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชรา

2.9.6.1 การบริหารงานของสถานสงเคราะห์คนชรา สถานสงเคราะห์คนชราเป็นการสงเคราะห์ประเภทหนึ่งที่มีขึ้นอยู่กับกองสวัสดิการสงเคราะห์กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย ซึ่งการสงเคราะห์ที่ขึ้นตรงกับกองนี้ ได้แก่

- งานสงเคราะห์คนพิการ
- งานสงเคราะห์คนชรา
- งานสงเคราะห์คนไร้ที่พึ่ง
- งานสงเคราะห์ครอบครัว

ส่วนการบริหารภายในสถานสงเคราะห์นั้นจะแบ่งออกเป็น 5 ด้านดังนี้

คือ

- 1.) งานด้านบริหาร คือ ชุกรการ ประชาสัมพันธ์ บัญชีการเงิน งบประมาณ พัสดุ และสถิติทะเบียน
- 2.) งานด้านสังคมสงเคราะห์ ได้แก่ สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย สังคมสงเคราะห์กลุ่มชน จัดระเบียบชุมชน การสำรวจและการประเมินผลการควบคุมการฝึกงานของนักศึกษา
- 3.) งานบริการเลี้ยงดู เกี่ยวกับบ้านพัก โภชนาการ และเครื่องอุปโภค
- 4.) งานบริการการแพทย์ ได้แก่ การรักษาพยาบาล แยกดูป่วยโรคติดต่อ สุขาภิบาล-อนามัย กายภาพบำบัด และสุขภาพจิต
- 5.) งานบริการอื่นๆ ได้แก่ อาชีวบำบัด ศาสนกิจและฌาปนกิจ

สำหรับการบริหารงานในสถานสงเคราะห์มีผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เป็นผู้ควบคุมรับผิดชอบและผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์เป็นผู้ช่วย นอกจากนี้ยังมีเจ้าหน้าที่อื่นๆ คือ นักสังคมสงเคราะห์ประจำแผนก พอบานแม่บ้าน พยาบาล พนักงานบัญชี เสมียน พี่เลี้ยง ฯลฯ

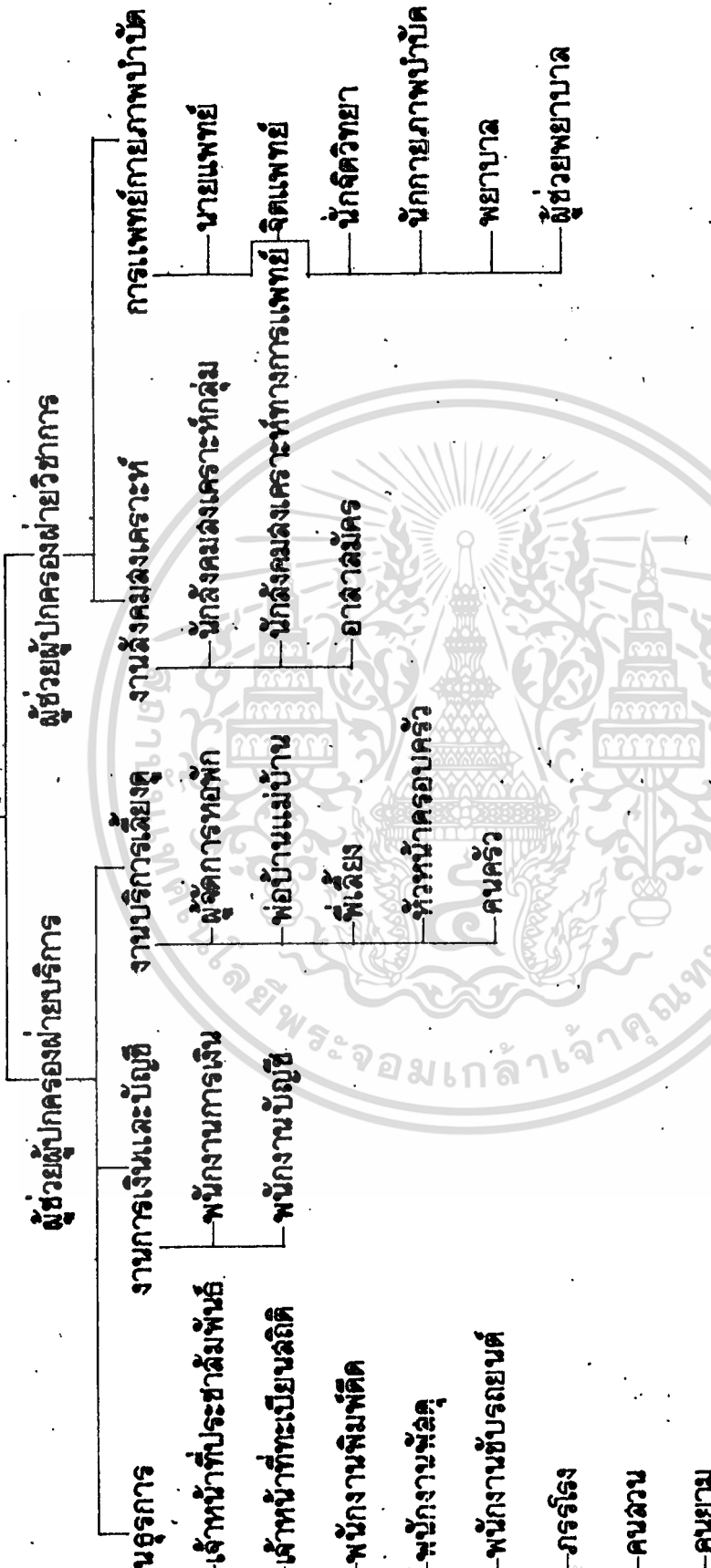
(โดยดูรายละเอียดในผังการบริหารงานต่อไป)

2.9.6.2 อัตราค่าจ้างของเจ้าหน้าที่ (15)

อัตราค่าจ้างมาตรฐานของกรมประชาสงเคราะห์สำหรับสถานสงเคราะห์คนชรา มีดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ผู้ปกครอง



ตารางที่ 6 แผนผังการแบ่งหน้าที่งานในสถานลงเคราะห์

ฝ่ายบริหาร

ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์	1	อัครา
ผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์	1	อัครา

งานธุรการฝ่ายบริหาร

พนักงานประจำแผนก	1	อัครา
พนักงานประชาสัมพันธ์	1	อัครา
เสมียนพนักงาน	1	อัครา
พนักงานพิมพ์ดีด	1	อัครา
พนักงานพัสดุ	1	อัครา
พนักงานขับรถ	1	อัครา

การเงินและบัญชีฝ่ายบริหาร

นักบัญชี	1	อัครา
พนักงานการเงิน	1	อัครา

งานสังคมสงเคราะห์และอาชีวบำบัด

นักสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	1	อัครา
นักสังคมสงเคราะห์กลุ่มชน	1	อัครา
นักสังคมสงเคราะห์การแพทย์	1	อัครา
นักสังคมสงเคราะห์อาชีวบำบัด	1	อัครา

งานแพทย์และกายภาพบำบัดฝ่ายวิชาการ

นายแพทย์	2-3	อัครา
จิตแพทย์	1	อัครา
ทันตแพทย์	1	อัครา
เภสัชกร	1	อัครา
นักกายภาพบำบัด	1	อัครา
พยาบาลและผู้ช่วยพยาบาล	8-10	อัครา
ครูฝึกอาชีพ	7-10	อัครา

ฝ่ายบริการและเลี้ยงคนชรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับอ่านในแผนกการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้คัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พี่เลี้ยง	1	คนต่อคนชรา 100 คน
ผู้จัดการหอพักคนชรา	1	อัตรา
โภชนาการ	1	อัตรา
หัวหน้าคนครัว	1	อัตรา
คนครัว	2-5	อัตรา
ภารโรง	10-20	อัตรา
คนสวน	3-5	อัตรา

2.9.7 การรับเข้าและการหนังสือของนุ้บริการสงเคราะห์

1.) การรับเข้าสถานสงเคราะห์

บุคคลผู้ประสงค์จะรับบริการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์คนชราต้องไปยื่นใบสมัครแสดงความจำนงขอรับบริการสงเคราะห์ต่อเจ้าหน้าที่กองสวัสดิการสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ พร้อมทั้งคัดสำเนาทะเบียนบ้านของคนที่หรือบ้านที่ตนอาศัยอยู่ในกรณีที่ไม่ได้อยู่อาศัยเร่ร่อน หรือเจ้าหน้าที่ตำรวจส่งตัวมาก็อาจพิจารณาแยกแยะเป็นรายๆ ไปตามความเหมาะสม นอกจากนี้คนชราต้องตรวจโรคและเอ็กซเรย์ปอดด้วย

ขบวนการรับคนชราเข้าสถานสงเคราะห์

นักสังคมสงเคราะห์ประจำงานสงเคราะห์คนชรา กองสวัสดิการสงเคราะห์เป็นผู้สอบประวัติจากขอเท็จจริงเพื่อทราบปัญหาความเดือดร้อนของคนชราตามขั้นตอนและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์ ได้แก่ การสัมภาษณ์ การเยี่ยมเยียน การวินิจฉัยปัญหา และการพิจารณาให้การช่วยเหลือคนชรา พร้อมทั้งทำหลักฐานต่างๆ ของคนชราเสนอต่อผู้อำนวยการกองสวัสดิการสงเคราะห์เพื่อกำเนินการอนุมัติต่อไป

เมื่อคนชราได้รับอนุญาตให้เข้าอยู่ในสถานสงเคราะห์ผู้นักสังคมสงเคราะห์ประจำสถานสงเคราะห์คนชราเป็นผู้พิจารณาส่งคนชราไปอยู่ตามบ้านต่างๆ โดยคำนึงถึงด้านร่างกายและสุขภาพอนามัย เช่น คนชราที่ช่วยตนเองไปอยู่ตามบ้านต่างๆ โดย

(15) สถิติข้อมูลจาก : กองสวัสดิการสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พยายามคนชราที่ไม่แข็งแรงจิตใจอ่อนแอ เป็นคน นอกจากนี้ยังพิจารณาถึงความประสงค์จากคนชรา เช่น คนชราของถาวรอยู่ใกล้ชีวิตญาติหรือเพื่อนซึ่งรับการสงเคราะห์ อยู่บ้านหลังเดียวกัน หลังจากจักษุคนชราไปอยู่ความบ้านต่างๆ แล้วเจ้าหน้าที่ฝ่าย สारบรณคเป็นผูกลงทะเบียนคนชราเป็นผู้รับการสงเคราะห์และนักสังคมสงเคราะห์ ทำประวัติคนชราโดยละเอียด

2.) การพินสภาพผู้รับการสงเคราะห์

คนชราพินสภาพผู้รับการสงเคราะห์โดย

ก.) ถึงแก่กรรม

ข.) คนชราลออกจากสถานสงเคราะห์ เนื่องจากมีญาติ มาขอรับตัวไปอุปการะหรือคนชราไม่สมัครใจรับการสงเคราะห์ต่อไป โดยแจ้งให้ผู้ ปกครองสถานสงเคราะห์ทราบเป็นรายลักษณะอักษร

ค.) คนชราเกินกำหนด คือ ออกจากสถานสงเคราะห์เป็น ระยะเวลา 3 เดือน ติดต่อกันโดยมิได้แจ้งให้สถานสงเคราะห์ทราบเลย ผู้ปกครอง สถานสงเคราะห์จะส่งเจ้าหน้าที่คนชราออกจากทะเบียนผู้รับการสงเคราะห์

คุณสมบัติของผู้รับการสงเคราะห์

ผู้ประสงค์จะเขารวมรับการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์คนชรา จะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้คือ

1. สำหรับผู้หญิงต้องมีอายุ 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ผู้ชายต้องมีอายุ 65 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป
2. ไม่เป็นโรคติดต่อเรื้อรัง หรือโรคติดต่ออันตราย
3. ไม่พิการทุพพลภาพ หรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ
4. ต้องมีความจำเป็นอย่างหนึ่งอย่างใด คือ
 - มีความเดือดร้อนทุกข์ยากไม่มีผู้อุปการะ และขาดที่อยู่อาศัย
 - มีที่อยู่อาศัยแต่ขาดผู้ดูแล และให้ความช่วยเหลือ
 - อยู่กับครอบครัวไม่มีความสุข

การรวบรวมข้อมูลและศึกษาข้อมูลระดับจังหวัด

3.1 วิธีสำรวจและรวบรวมข้อมูล

แบ่งประเภทตามลักษณะของข้อมูล เพื่อสะดวกกับการรวบรวม และนำมาสนับสนุนโครงการและวิเคราะห์ในขั้นตอนของโครงการ โดยแบ่งประเภท ดังนี้

ก. ข้อมูลกายภาพ เป็นข้อมูลของสถานที่ตั้งโครงการ โดยศึกษาถึงลักษณะทางกายภาพของที่ตั้ง สภาพแวดล้อมและทิศทาง เพื่อใช้ในการวิเคราะห์หาที่ตั้งที่เหมาะสมที่สุดของโครงการ

ข. ข้อมูลการจราจร ศึกษาข้อมูลการจราจรและสัญจร เพื่อพิจารณาในการทำการเลือกที่ตั้งโครงการและลักษณะการใช้ประโยชน์ในที่ดินในโครงการ

ค. ข้อมูลประชากร ศึกษาข้อมูลในคานประชากร อัตราการใช้บริการของโครงการ ข้อมูลของประชากร จะกำหนดขนาดและขอบข่ายของโครงการ

ง. ข้อมูลสังคม ศึกษาข้อมูลในคานสังคม เพื่อจะทราบถึงพฤติกรรมเอกลักษณ์และความต้องการของชุมชน เพื่อประกอบการวิเคราะห์คานจิตวิทยา นำไปสู่แนวความคิดในการออกแบบ

จ. ข้อมูลเศรษฐกิจ ศึกษาข้อมูลคานเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับโครงการ คานการประเมินผลจากรายได้ รายจ่ายของประชากร เปรียบเทียบกับการลงทุน

ฉ. ข้อมูลคานนโยบาย ศึกษาข้อมูลจากนโยบาย หรือเอกสารที่กำหนดลักษณะการบริหารงานจากผลงานของรัฐบาล ซึ่งจะเป็นลักษณะของแผนภูมิการบริหาร และอัตราค่าสิ่งเจ้าหน้าที่

ช. ข้อมูลคานกฎหมาย ศึกษาข้อมูลที่เป็นกฎหมาย หรือข้อบังคับของสำนักผังเมือง เทศบาล เทศบัญญัติ พระราชบัญญัติ จากสำนักงานที่มีหน้าที่ควบคุมข้อบังคับ ซึ่งเป็นนโยบายของชาติที่กำหนดไว้ เพื่อนำไปใช้ในการกำหนดพื้นที่
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นได้
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เส้นทางเข้า-ออก เพื่อความปลอดภัยและผลประโยชน์ของสาธารณชน

ข. ข้อมูลทางเทคนิค ศึกษาข้อมูลทางเทคนิคและเทคโนโลยี วิทยาการใหม่ๆ เพื่อใช้ในการออกแบบ

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวข้างต้น มีวิธีการรวบรวมโดยการศึกษาจากเอกสาร จากการสัมภาษณ์และการศึกษาจากของจริง ดังนี้

3.1.1 การศึกษาเชิงเอกสาร

โดยการศึกษาจากเอกสารต่างๆ จากกองสวัสดิการ กรมประชาสงเคราะห์ วิทยานิพนธ์และหนังสือในร้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรออกแบบทางสถาปัตยกรรมของสถานสงเคราะห์คนชรา โดยศึกษาทั้งข้อมูลพื้นฐาน และข้อมูลเชิงสถาปัตยกรรม อันได้แก่ หลักเกณฑ์ ทฤษฎีต่างๆ ที่มีความสำคัญและจำเป็นต่อแนวทางในการกำหนดอัตราค่าจ้างเจ้าหน้าที่ ผู้ใช้ในโครงการเหล่านี้ เพื่อประกอบการดำเนินการออกแบบอาคารในชั้นสุดท้าย

3.1.2 การสัมภาษณ์

เป็นข้อมูลที่ไคจากการสัมภาษณ์บุคคลต่างๆ ที่มีความรู้ ความชำนาญหรือเจ้าหน้าที่ เจ้าพนักงาน ที่เกี่ยวกับโครงการโดยตรง เป็นหน้าว่า จาก

- ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์คนชราที่มีอยู่เดิม
- เจ้าหน้าที่กองสวัสดิการกรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย
- นายกเทศมนตรี เทศบาลเมือง จ.นครสวรรค์
- หัวหน้ากองออกแบบและวางผัง กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

ทั้งนี้ จะต้องประกอบด้วยการสังเกตด้วยตนเองด้วย จึงจะไคข้อมูลที่แท้จริง และถูกต้อง วิธีการรวบรวมข้อมูลในการสัมภาษณ์นี้ ส่วนมากเป็นเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมผู้ใช้อาคาร ลักษณะการปฏิบัติงานต่างๆ ของเจ้าหน้าที่ ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่างๆ ของอาคาร กิจกรรมต่างๆ ภายในองค์ประกอบนั้นๆ ตลอดจนถึงระบบเทคนิคต่างๆ ที่สำคัญและจำเป็นต่ออาคารในโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.1.3 การศึกษาจากของจริง

เป็นลักษณะการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการศึกษจากสถานที่จริง เช่น การศึกษาจากตัวอย่างอาคารประเภทเดียวกันที่มีอยู่ในปัจจุบันทั้งของต่างประเทศและในประเทศ เพื่อศึกษาและพิจารณาถึงระบบต่างๆ ที่ใช้ภายในอาคาร ในโครงการ เช่น ระบบแสงสว่าง ระบบเสียง ระบบระบายอากาศ ระบายน้ำ ระบบโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล ศึกษาถึงลักษณะการจักวางตำแหน่ง เครื่องมือ อุปกรณ์และลักษณะภายในอาคารนั้นๆ ส่วนภายนอก เช่น ลักษณะรูปร่างอาคาร การสัญจร เข้า-ออกของรถและคน การศึกษาจากอาคารตัวอย่างจริงในลักษณะนี้ เพื่อที่จะศึกษาค้นหาหาปัญหาข้อบกพร่องต่างๆ ที่เกิดขึ้น เพื่อนำมาปรับปรุงและแก้ไขให้ดีขึ้น เป็นแนวทางในการออกแบบทางสถาปัตยกรรมที่จะทำให้โครงการที่ถูกต้อง ใคมาตรฐาน และมีข้อบกพร่องน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย เป็นต้น

เมื่อใดข้อมูลต่างๆ มาครบถ้วนตามต้องการ ก็ให้นำข้อมูลทั้งหมดมาจัดแบ่ง เป็นหมวดหมู่ตามประเภทของข้อมูลทั้งที่ตกลงมาข้างตน เพื่อความสะดวกในการค้นหาและนำมาใช้กับบทวิเคราะห์ที่โดยเลือก เฉพาะข้อมูลที่มีความสำคัญและจำเป็นเท่านั้น

3.2 แหล่งที่มาของข้อมูลและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลที่ศึกษามี 2 ประเภท คือ

3.2.1 ข้อมูลปฐมภูมิ คือ ข้อมูลที่มาจากแหล่งข้อมูลโดยตรง ส่วนใหญ่เกี่ยวกับสภาพแวดล้อม สภาพความเป็นอยู่ชุมชน รวมถึงข้อมูลที่ไ้จากการสัมภาษณ์หน่วยงาน และบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่

- เจ้าหน้าที่ประจำสถานสงเคราะห์คนชรา
- ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์คนชรา
- เจ้าหน้าที่กองสวัสดิการ กรมประชาสงเคราะห์
- เจ้าหน้าที่กองอำนวยการว่างฝั่ง กรมประชาสงเคราะห์
- ฯลฯ

3.2.2 ข้อมูลทุติยภูมิ เป็นข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาจากต้นแหล่งอื่นที่หนึ่ง มี 3 ประเภทดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้รวมเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ก. ข้อมูลทางสถิติ เอกสารมาจาก
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- สำนักสถิติแห่งชาติ
- กรมประชาสัมพันธ์
- สถานสงเคราะห์คนชรา บ้านบางแค
- สถานสงเคราะห์คนชรา เขามอแก้ว

ข. ข้อมูลจากสถาบันราชการ

- หอสมุดคณะสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
- หอสมุดคณะสถาปัตยกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หอสมุดคณะสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัย ศิลปากร

ค. ข้อมูลจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- เอกสารการสงเคราะห์คนชราและเด็ก
- วิทยานิพนธ์ เรื่อง สถานสงเคราะห์คนชรา อ.เบตง ส.จ.ล.
- วิทยานิพนธ์ เรื่อง สถานสงเคราะห์คนชรา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.3 การศึกษาข้อมูล

การศึกษาข้อมูลเป็นการศึกษาเพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลเป็นกระบวนการในขั้นสุดท้ายก่อนการสรุป เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง มีลักษณะมาตรฐานและมีความเหมาะสมในการทำงาน จึงต้องมีการวิเคราะห์ โดยละเอียดเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่แน่นอนที่สุด แล้วจึงนำมาใช้การออกแบบทางสถาปัตยกรรมต่อไป ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์เป็นไปตามการแบ่งประเภทของข้อมูลในข้อ 3.1 ทั้งนี้ได้กล่าวมาแล้วนั้น เพื่อสะดวกในการรวบรวมและนำมาใช้ในการทำงานขั้นต่อไป ข้อมูลดังกล่าว ได้แก่

- การวิเคราะห์กายภาพและการจราจร เพื่อเลือกตำแหน่งที่ตั้งของโครงการที่เหมาะสมที่สุด
- การวิเคราะห์ด้านประชากร เพื่อกำหนดขนาดและขอบข่ายของโครงการ
- การวิเคราะห์ด้านสังคม เพื่อทราบถึงพฤติกรรมและความต้องการของชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับงานเพื่อการศึกษานี้เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
- การวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจ เพื่อประเมินค่าใช้จ่ายและการลงทุนใน
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โครงการ

- การวิเคราะห์ค่านโยบาย เพื่อทราบถึงแผนภูมิการบริหารและอัตรา
กำลังของเจ้าหน้าที่
- การวิเคราะห์ค่านกฎหมาย เพื่อใช้ในการกำหนดพื้นที่และแนวความ
คิดในการออกแบบให้โคอาคารที่มีความถูกต้อง ปลอดภัยและโคมาตรฐานอาคาร
ราชการ
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางเทคนิค เพื่อหาระบบที่ดีและเหมาะสมกับโครง
การ

เมื่อได้ข้อมูลในขั้นสุดท้ายและสรุปจากการวิเคราะห์ จึงนำมาใช้ในการ
ออกแบบขั้นสมบูรณ์ต่อไป

3.4 การศึกษาข้อมูลในระดับจังหวัด

จากการศึกษาข้อมูลในระดับภาคในบทที่แล้ว ทำให้ทราบถึงจังหวัดใน
ภาคที่จะใช้เป็นที่ตั้งโครงการ ดังนั้นในบทนี้จะเป็นการศึกษาข้อมูล ในระดับตัว
จังหวัด, อำเภอ เรื่อยลงมาตามลำดับ

นครสวรรค์เป็นจังหวัดที่โคคัดเลือกให้เป็นที่ตั้งของโครงการ ซึ่งการ
ศึกษาข้อมูลของจังหวัด มีดังนี้

จังหวัดนครสวรรค์ เป็นจังหวัดที่มีความสำคัญมากแห่งหนึ่งทางภาคเหนือ
ตอนล่าง มีประชากรมากเป็นอันดับสองของภาคเหนือ รองจากจังหวัดเชียงใหม่
ลักษณะที่ตั้งอยู่ตอนล่างสุดของอาณาเขตของภาคเหนือ ประจวบกับประตูเปิดเข้า
สู่ภาคเหนือโดยตรง มีเส้นทางคมนาคมที่สำคัญทั้งทางบกและทางน้ำ ผ่านตัว
จังหวัด และฝั้สามารถติดต่อกับจังหวัดอื่นได้โดยสะดวก

เมืองนครสวรรค์ถูกกำหนดให้เป็นเมืองหลักของภาคเหนือ ตอนล่าง
ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 โดยกำหนดให้เป็นแหล่งจาง
งานเบื้องต้นของท้องถิ่น เป็นศูนย์กลางการบริการสังคมและบริการทางกวร เกษตร
และพัฒนามบริการของรัฐ รวมทั้งขยายปรับปรุงบริการพื้นฐานที่จำเป็น

3.4.1 โครงสร้างทางสังคม

นครสวรรค์เป็นจังหวัดที่อยู่ระหว่างภาคเหนือตอนล่างกับตอนบน
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปประโยชน์อื่นนอกเหนือ
มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นการประกอบกิจการทางเกษตรกรรมและการค้าขาย มีพื้นที่ตั้ง
ไม่ทั่วถึงกันแต่ทั้งนี้ยังขาดทั้งน้ำและดินที่อุดมสมบูรณ์ และต้องอาศัยเงินตราของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดินอำเภอเมือง 9,677 ตารางกิโลเมตร⁽¹⁶⁾ มีเส้นทางคมนาคม ติดต่อกับจังหวัดอื่น สะดวกสบาย อยู่ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ประมาณ 239 กิโลเมตร, และ 250 กิโลเมตร โดยทางรถไฟ นครสวรรค์แบ่งเขตการปกครองออกเป็น 12 อำเภอ 15 ตำบล 190 หมู่บ้าน และมีเทศบาลอยู่ 3 แห่ง คือ

1. เทศบาลเมือง ตั้งอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
2. เทศบาลชุมแสง ตั้งอยู่ในอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์
3. เทศบาลตากสิน ตั้งอยู่ในอำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์

ประชากร ในจังหวัดนครสวรรค์ มีจำนวนประชากรพอจะจำแนกตามตารางได้ ดังนี้

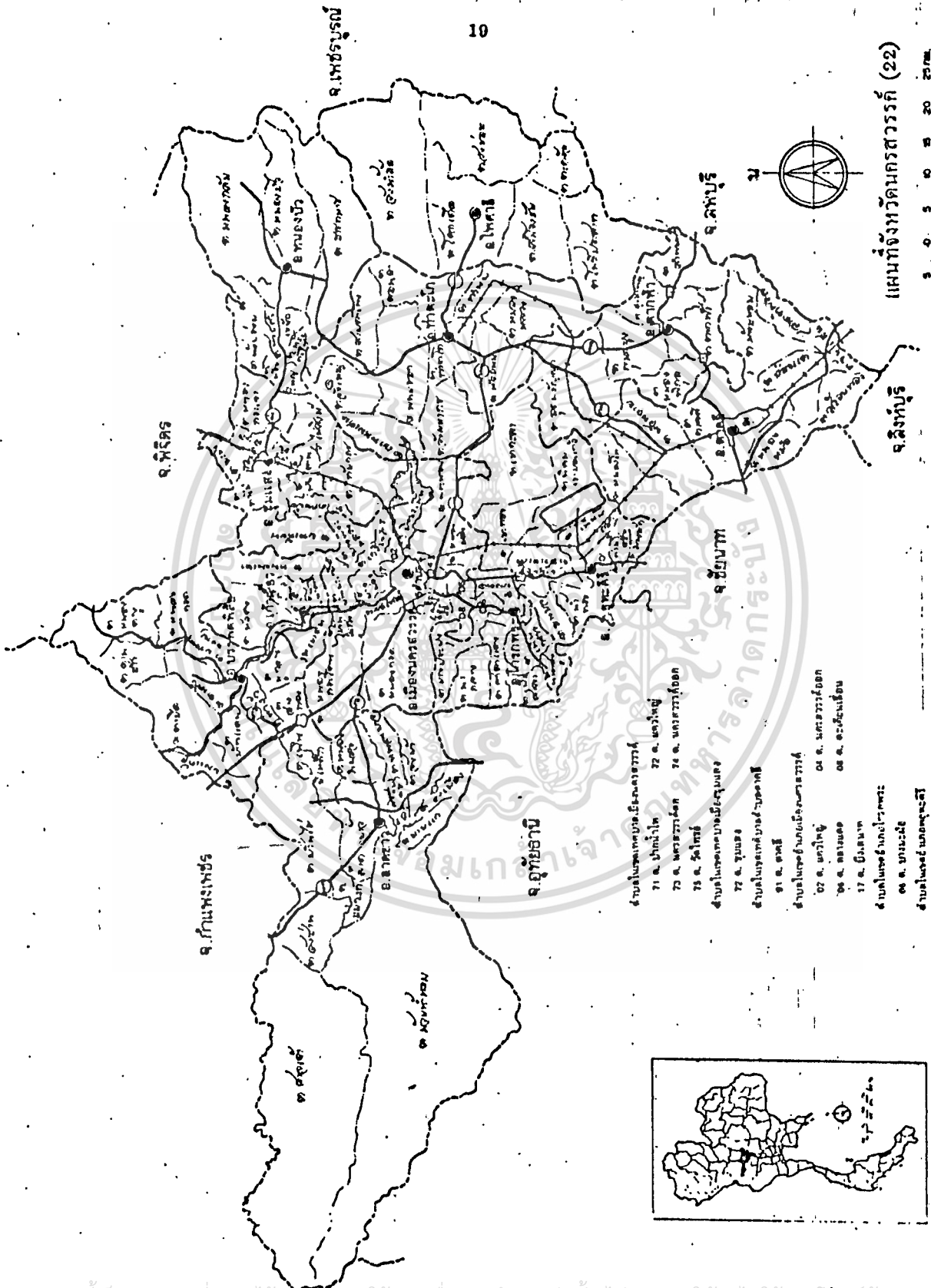
ตารางจำนวนประชากร จังหวัดนครสวรรค์⁽¹⁷⁾

	รวม	ชาย	หญิง	ความหนาแน่น	บ้าน
จำนวนประชากร	1,008,236	504,203	504,033	99,569	189,935
ในเขตเทศบาล	145,481	75,200	70,281	3,144,175	18,162
นอกเขตเทศบาล	862,755	429,003	433,752	85,593	161,773

(16) ผังเมืองรวมนครสวรรค์ : สำนักผังเมือง กรุงเทพฯ, 2530.

เอกสาร (17) ผังเมืองรวมนครสวรรค์ : สำนักผังเมือง กรุงเทพฯ.

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนที่จังหวัดนครสวรรค์ (22)

๐ ๕ ๑๐ ๑๕ ๒๐ กิโลเมตร

จ.กำแพงเพชร

จ.พิจิตร

จ.เพชรบูรณ์

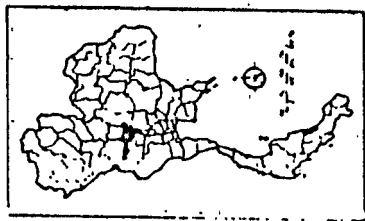
จ.ลพบุรี

จ.สิงห์บุรี

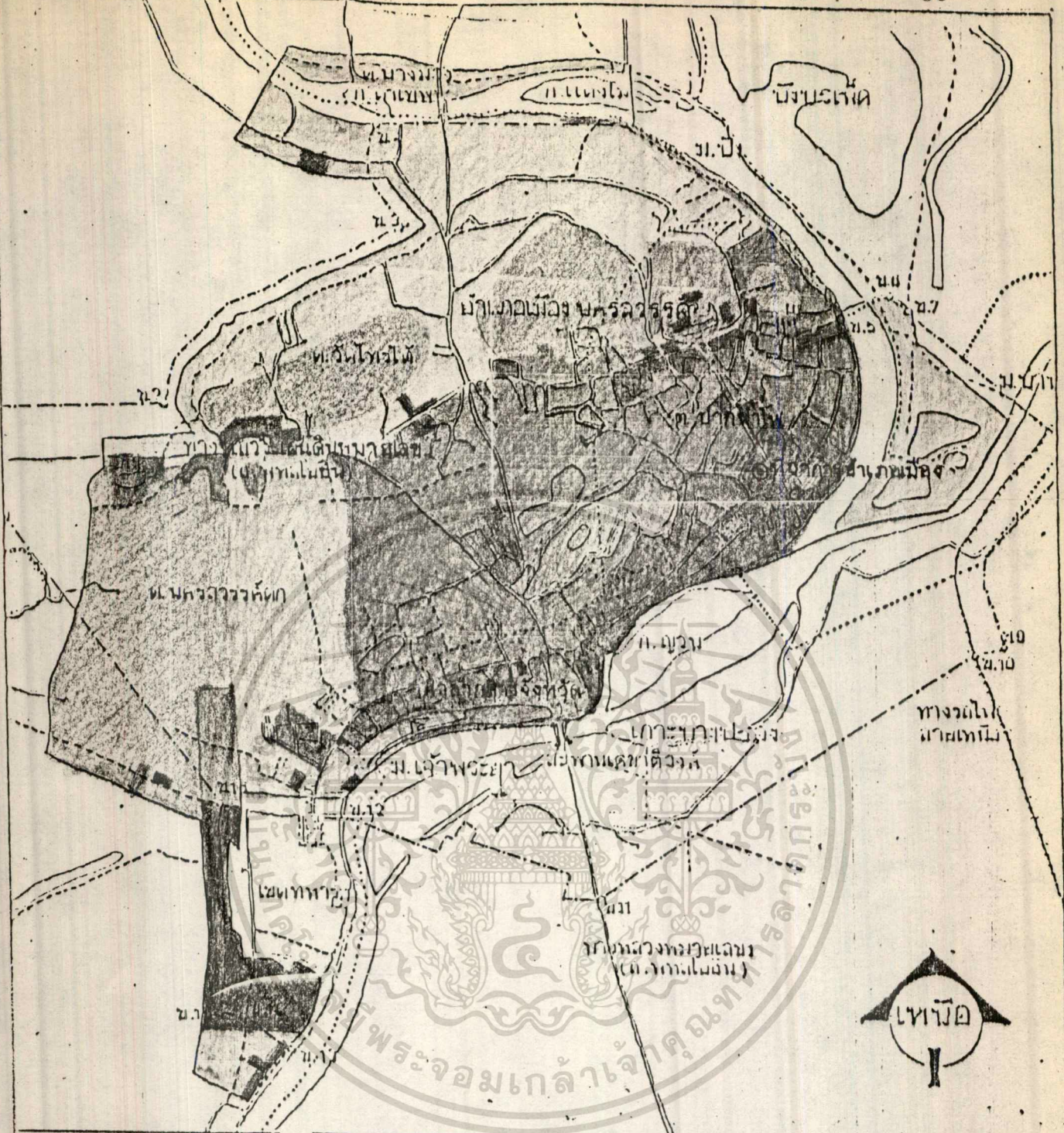
จ.ชัยนาท

จ.อุทัยธานี

- จำนวนเขตเทศบาลเมืองนครสวรรค์ได้
- 71 ต. ปะถาไผ่ 72 ต. เขาใหญ่
- 73 ต. นครสวรรค์ 74 ต. นครสวรรค์นอก
- 75 ต. 56 ไทป์
- จำนวนเขตเทศบาลเมืองในจังหวัด
- 77 ต. ร่มเกล้า
- จำนวนเขตเทศบาลเมืองในจังหวัด
- 91 ต. ๑๓๕
- จำนวนเขตตำบลเมืองนครสวรรค์
- ๑7 ต. เขาใหญ่ ๑๙ ต. นครสวรรค์นอก
- ๒๑ ต. นครสวรรค์ ๒๓ ต. นครสวรรค์นอก
- ๒๕ ต. ๑๒๓๑
- ๒๗ ต. ๑๒๓๒
- จำนวนเขตตำบลเมืองในจังหวัด
- ๑๑ ต. นครสวรรค์
- จำนวนเขตตำบลเมืองในจังหวัด
- ๑๓ ต. นครสวรรค์



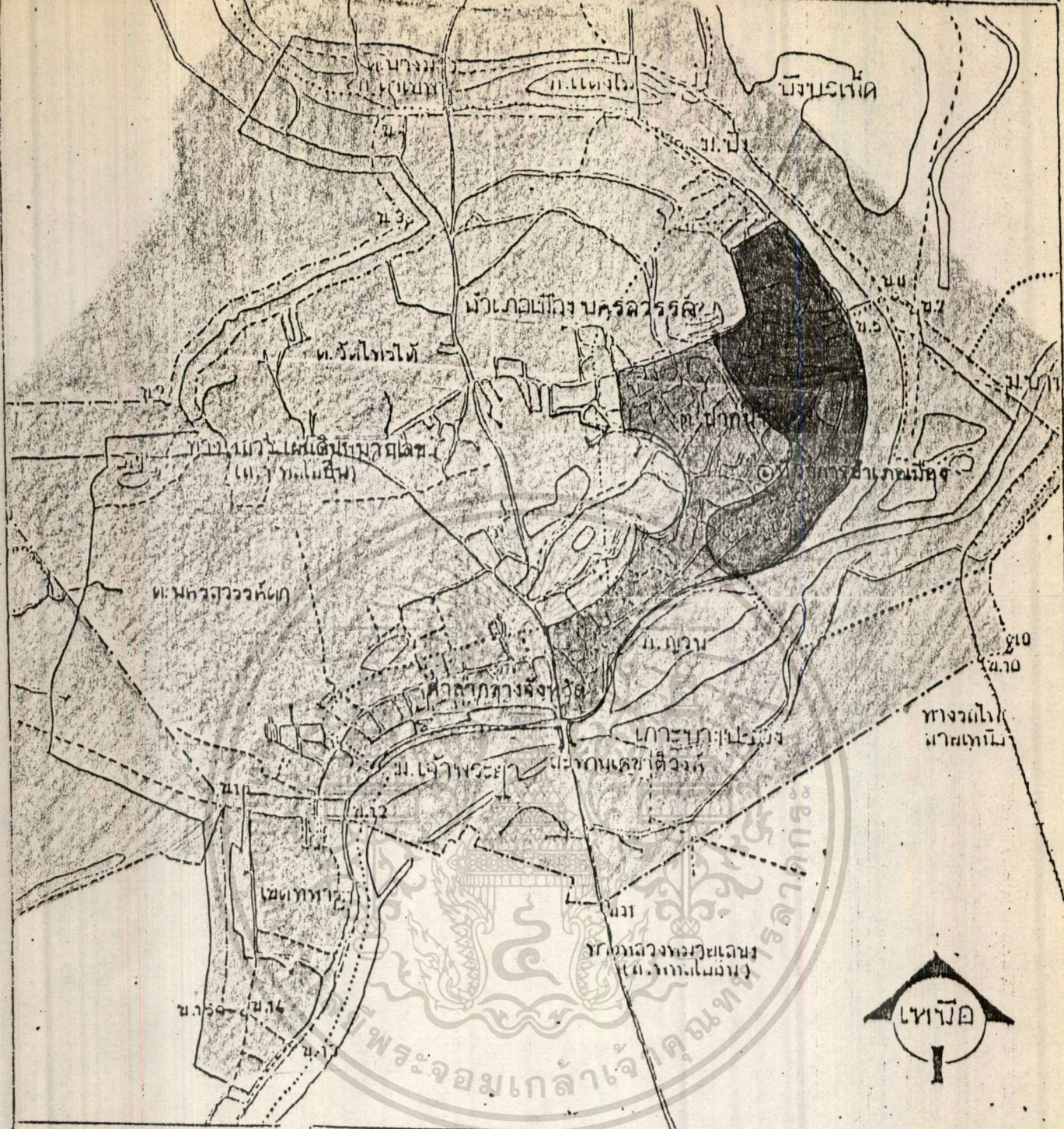
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



- | | |
|-----------------------------------|--|
| ○ อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย | ● อุตสาหกรรมเฉพาะกิจ |
| ● อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง | ● ชนบท และเกษตรกรรม |
| ● พาณิชยกรรม, อยู่อาศัยหนาแน่นมาก | ● ที่โล่งเพื่อนันทนาการ, การรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม |
| ● อุตสาหกรรม และคลังสินค้า | ● สถาบันการศึกษา |
| ● สถาบันศาสนา | ● สถาบันการราชการ และ สาธารณูปโภค, สาธารณูปการ |

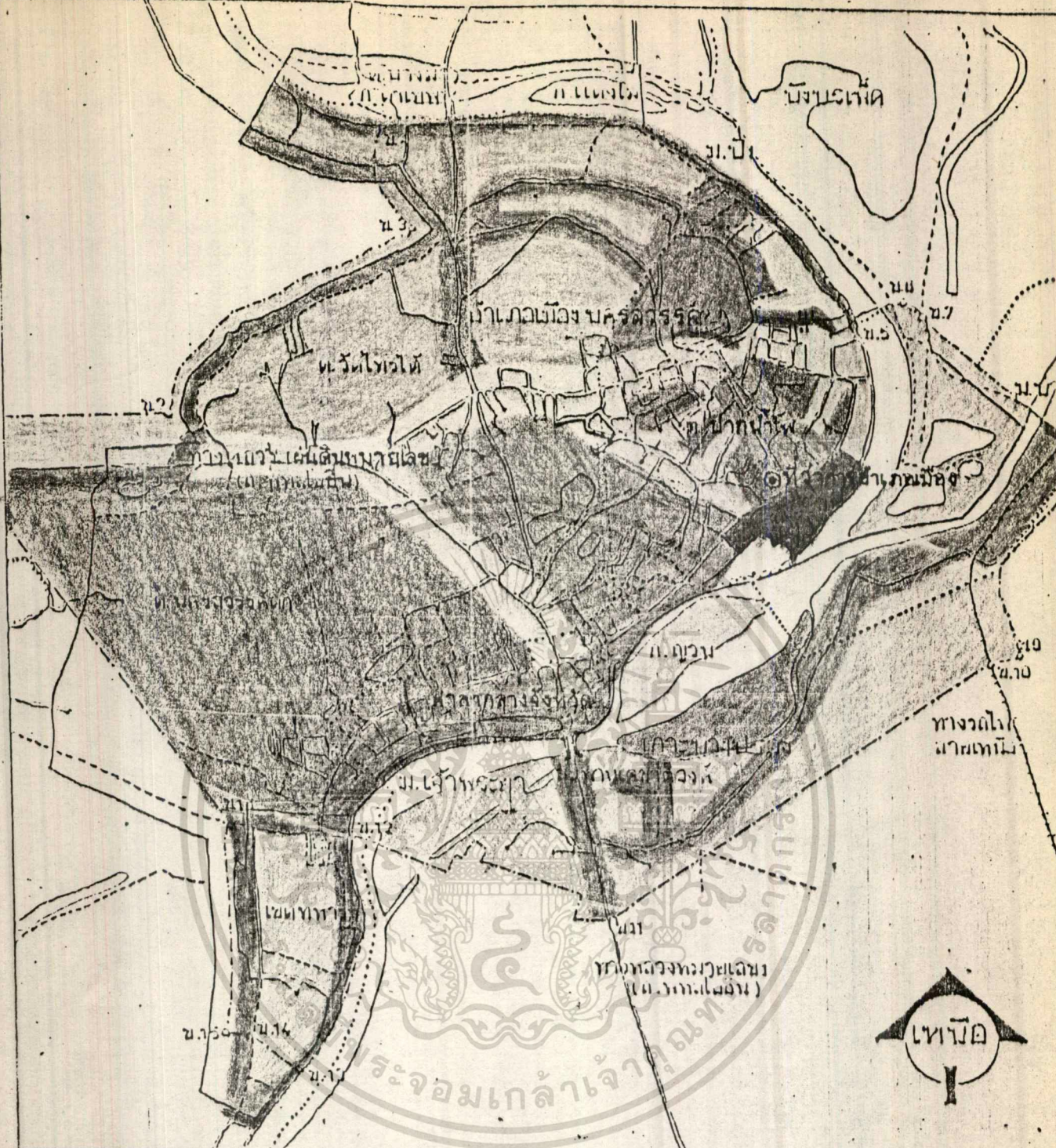
แผนที่	แหล่งที่มา	กองสำรวจสำนักผังเมือง
แสดง	การใช้ประโยชน์ที่ดิน ในเขตผังเมืองรวมนครหลวง	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าการณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนที่	แหล่งที่มา	เอกสารกองสำรวจผังเมือง
แสดง	ความหนาแน่นของประชากร	ในเขตเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช

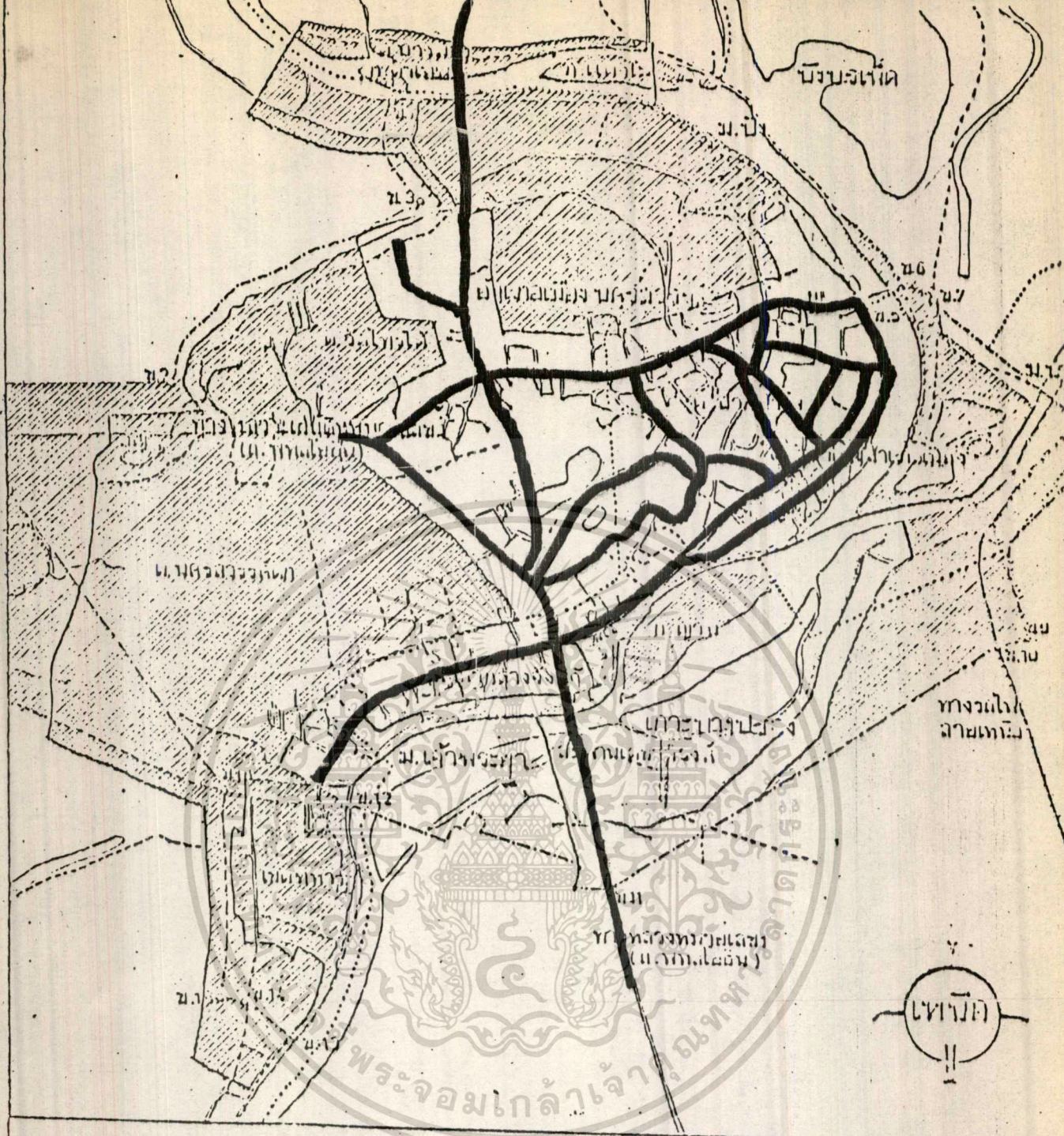
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรรมใดทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้






	10 ล้านบาท		0.6 - 1 ล้านบาท		ต่ำกว่า 0.1 ล้านบาท
	6-10 "		0.1 - 0.59 "		
	1 - 5.9 "		0.05 - 0.1 "		(ราคา / ไร่)
			10.1 - 0.49 "		

แผนที่	แหล่งที่มา	เทศบาลเมือง นครพนม
แสดง	ราคาที่ดิน (ราคาประเมิน)	

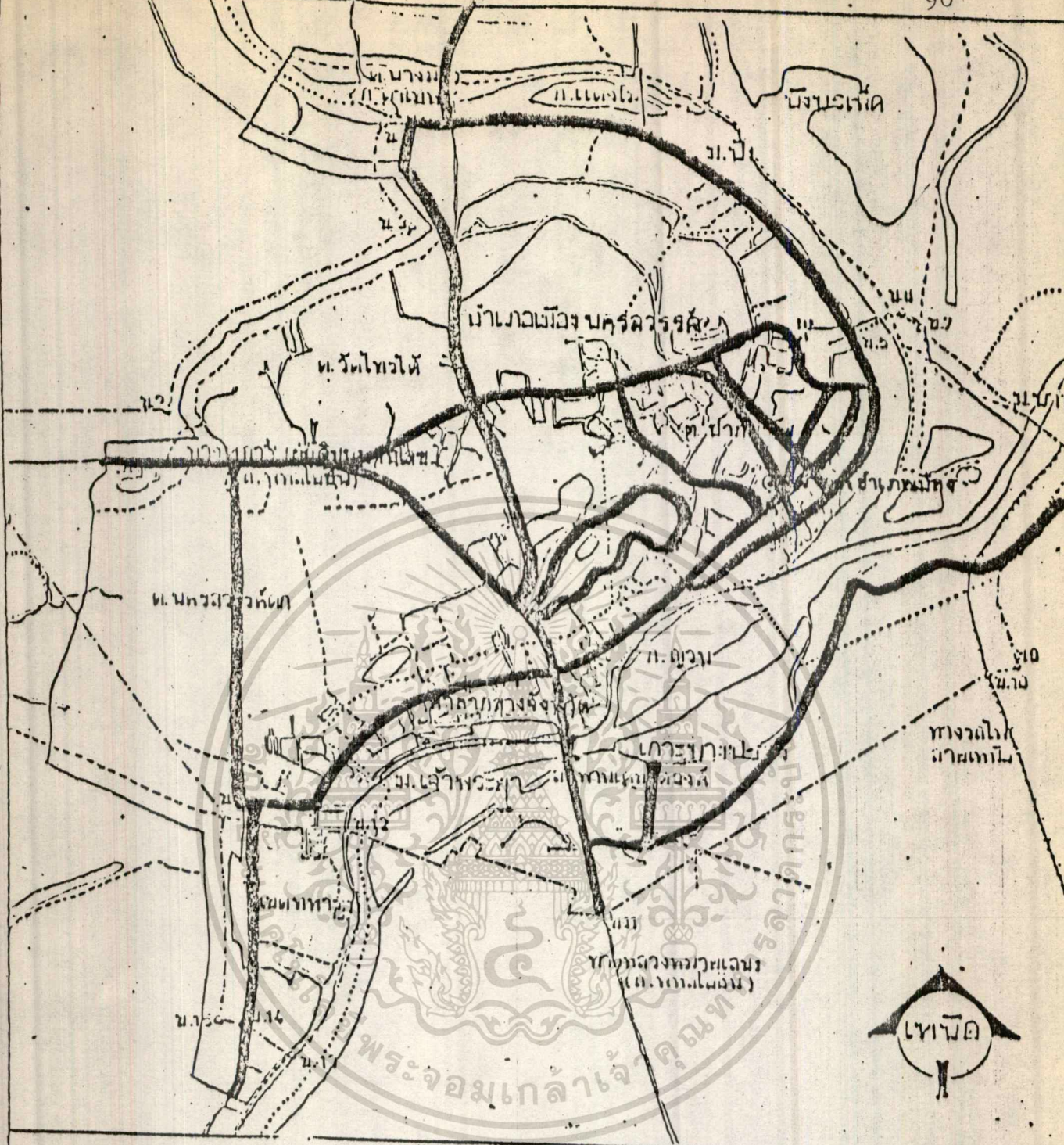
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



-  แนวเส้นท่อประปา
-  พื้นที่ในข่ายบริการน้ำประปา
-  พื้นที่นอกข่ายบริการน้ำประปา

แผนที่	แผนที่ที่...	การประปา เทศบาล เมือง...
แผนที่	โครงข่ายประปาใน เขต เทศบาล เมืองนครสวรรค์	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าการใด ๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้















ลักษณะการวางแนวสายหลักของโครงข่ายไฟฟ้าในเขตเทศบาลเมืองฯ

แต่เดิม	แนวเส้นทาง	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ. นครสวรรค์
แต่เดิม	โครงข่ายไฟฟ้า ในเขตเทศบาลเมือง นครสวรรค์	

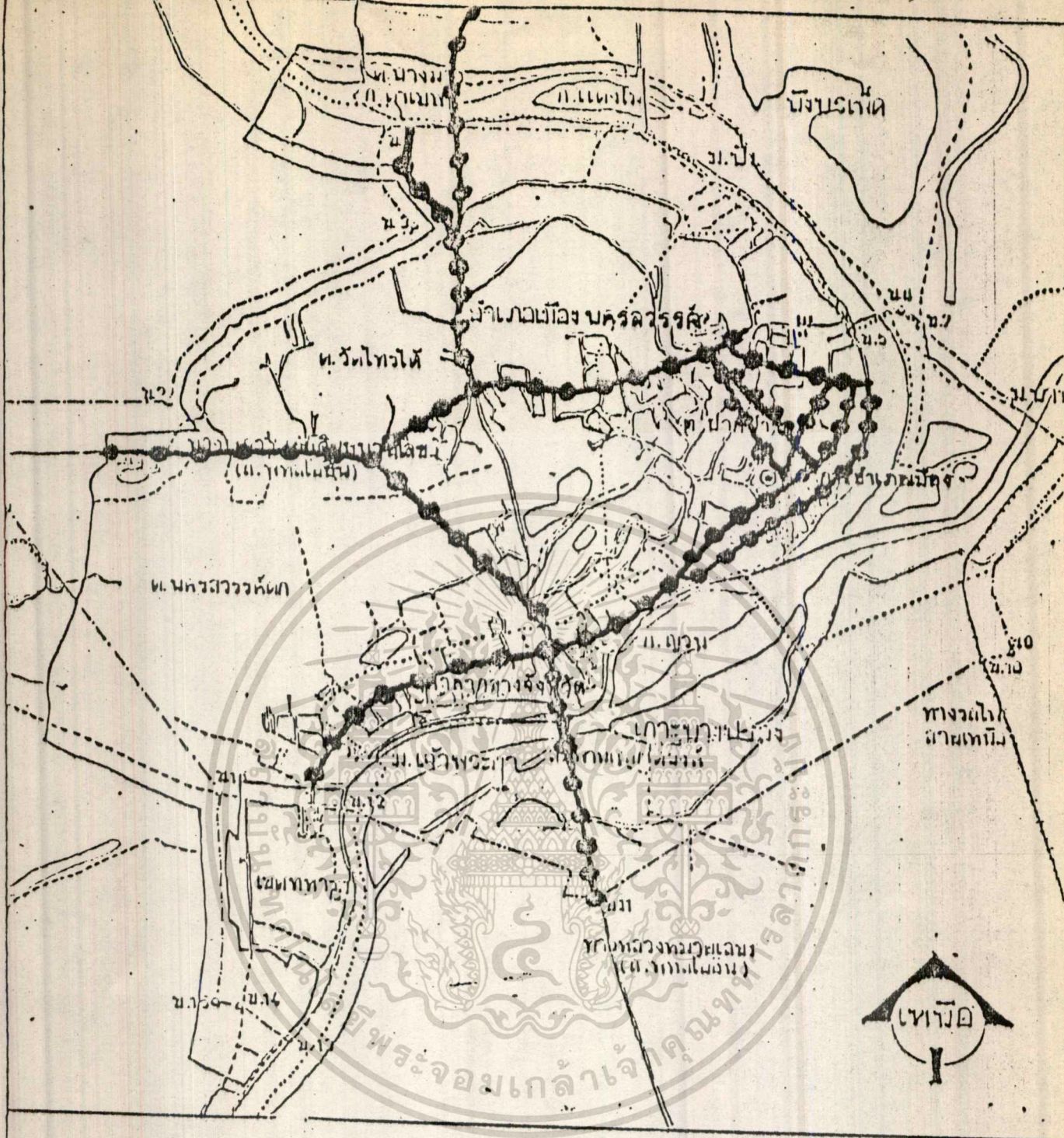
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



- สัญลักษณ์
-  สถานีขนส่ง
 -  ที่ทำการประปา
 -  สถานี
 -  สถานีไฟฟ้า
 -  โทรศัพท์
 -  สวนสาธารณะ
 -  โรงเรียน
 -  ท่าเทียบเรือ
 -  โรงงานอุตสาหกรรม
 -  สนามกีฬา
 -  ที่ทำการไปรษณีย์
 -  สถานพยาบาล

แผนที่		แหล่งที่มา	จากการสำรวจ
แสดง	โรงเรียน อุตสาหกรรม และสาธารณูปโภค ในเขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่		

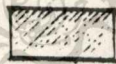
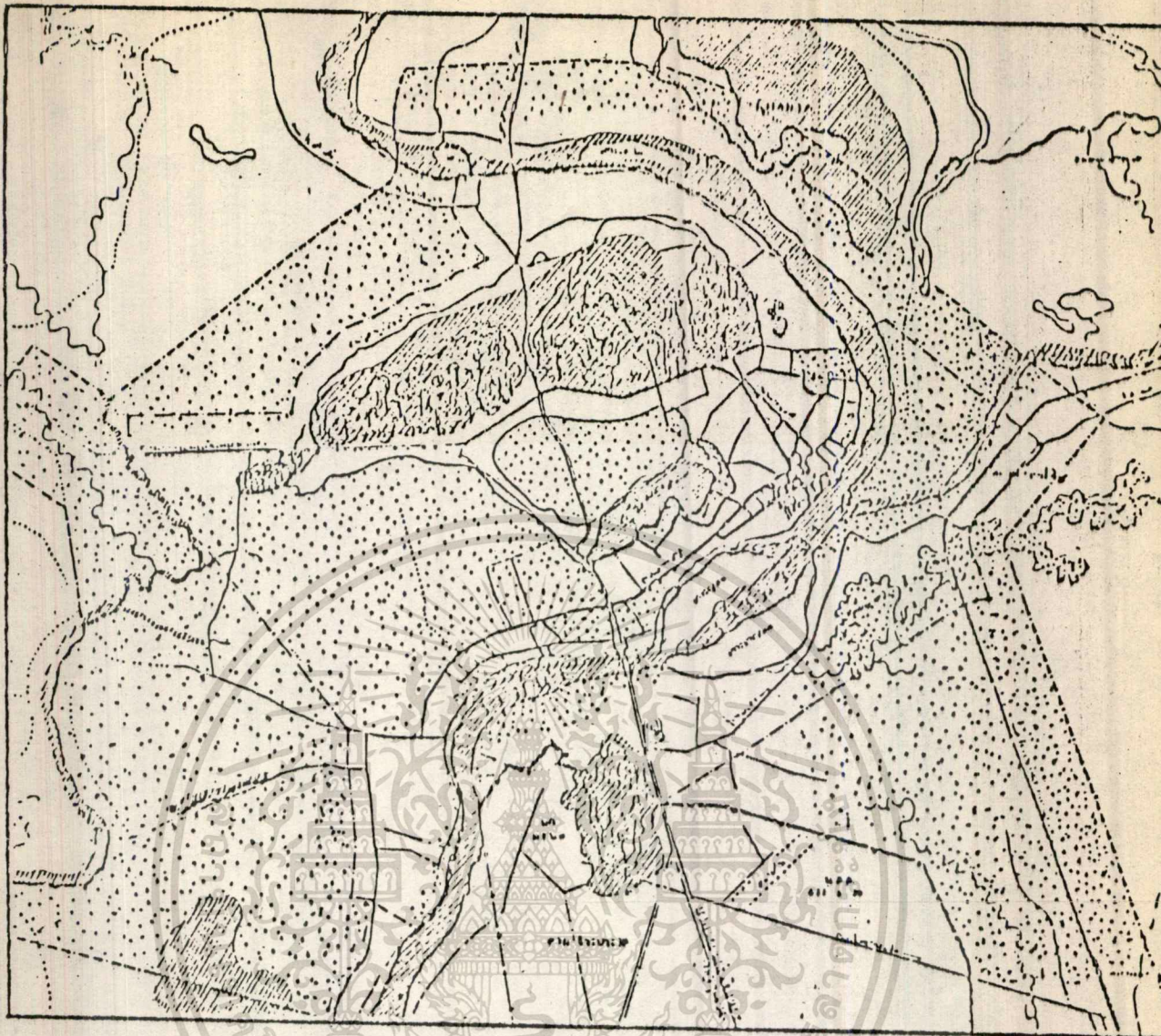
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้



แนวลายโทรศัพท์หลักที่ความรอดต่อได้ภายในระยะ 350 เมตรทับที่ที่ต้องการ

แต่เดิม	แนวลายโทรศัพท์	ชุมลายโทรศัพท์ นครสวรรค์
แต่เดิม	โครงข่ายโทรศัพท์ภายในเขตเทศบาลเมืองนครสวรรค์	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ทำการแก้ไขทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



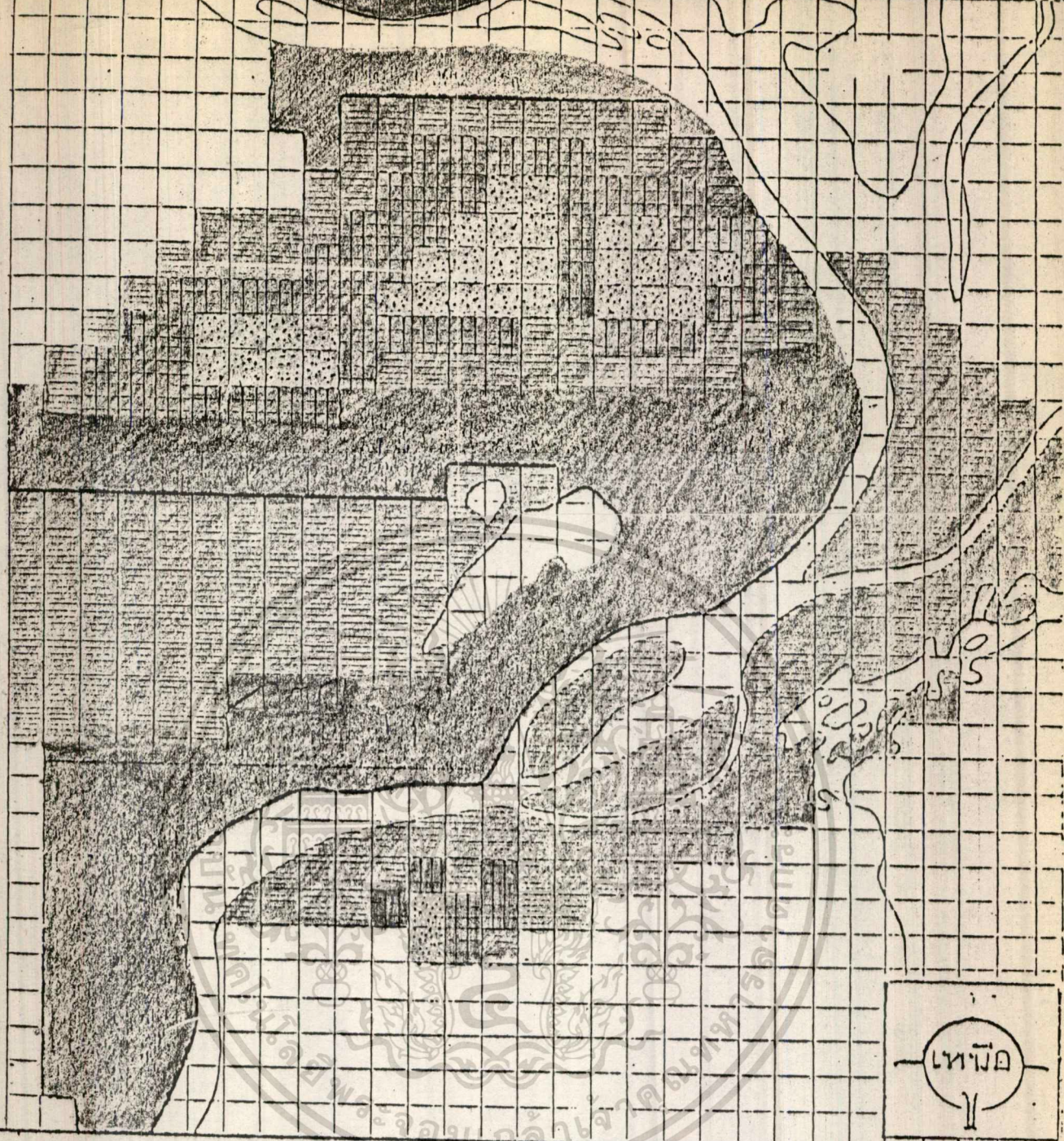
ULTIMATE THRESHOLD







INTERMEDIATE THRESHOLD

แผนที่		แผนที่ทิวเขา	กองสำรวจสำนักผังเมือง
แสดง	เขตพื้นที่ สำหรับการพัฒนา		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



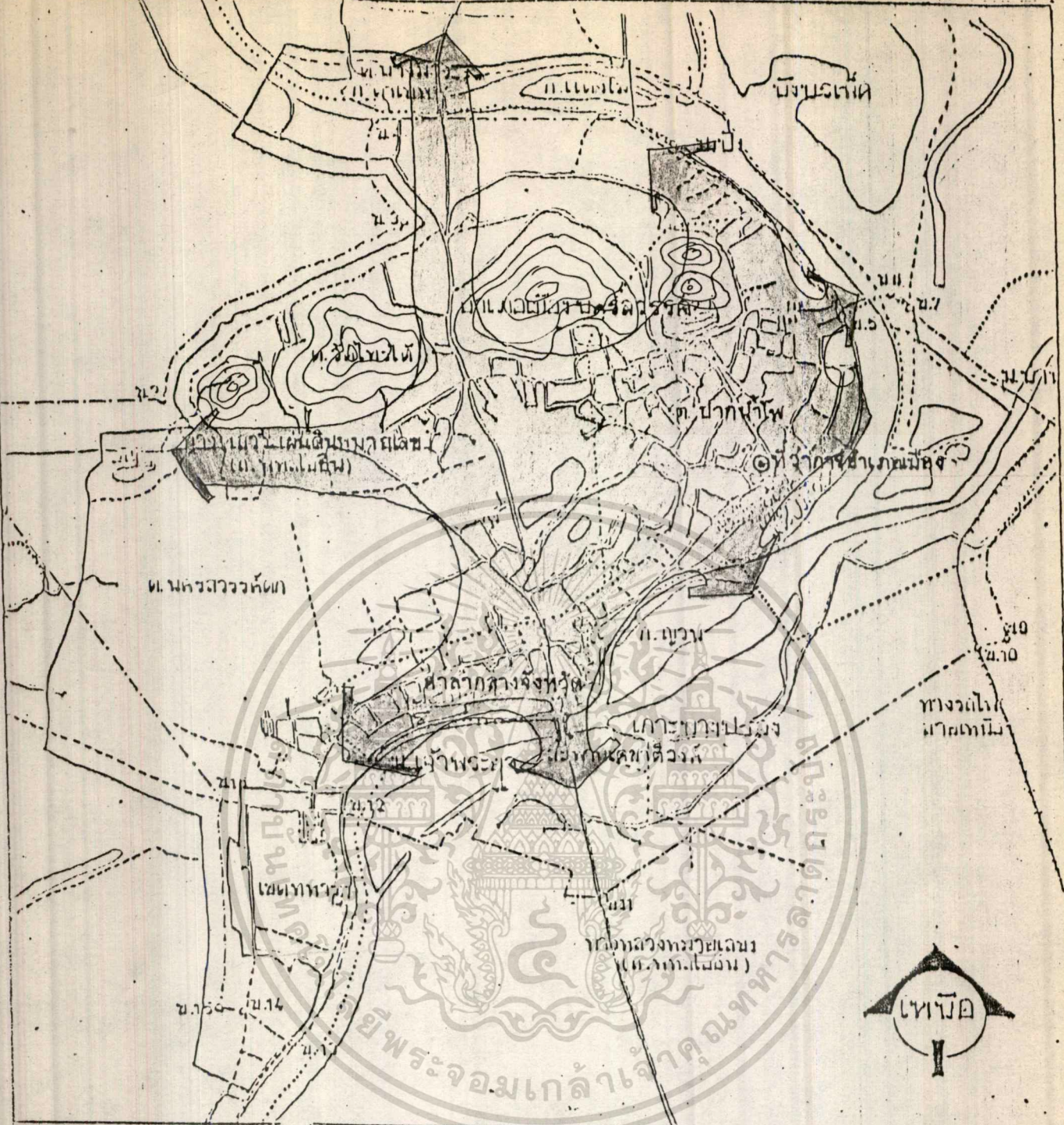
-  - พื้นที่แนว โหม้การขยายตัวสูง
-  - พื้นที่ที่มีแนว โหม้การขยายตัวต่ำ
-  - พื้นที่ที่มีแนว โหม้การขยายตัวปานกลาง
-  - พื้นที่ที่เขาใช้ประโยชน์ไม่ได้

แผนที่
แสดง

แหล่งที่มา

แนว โหม้การขยายตัวของ จังหวัดนครสวรรค์ ใน เขต ภาคกลาง

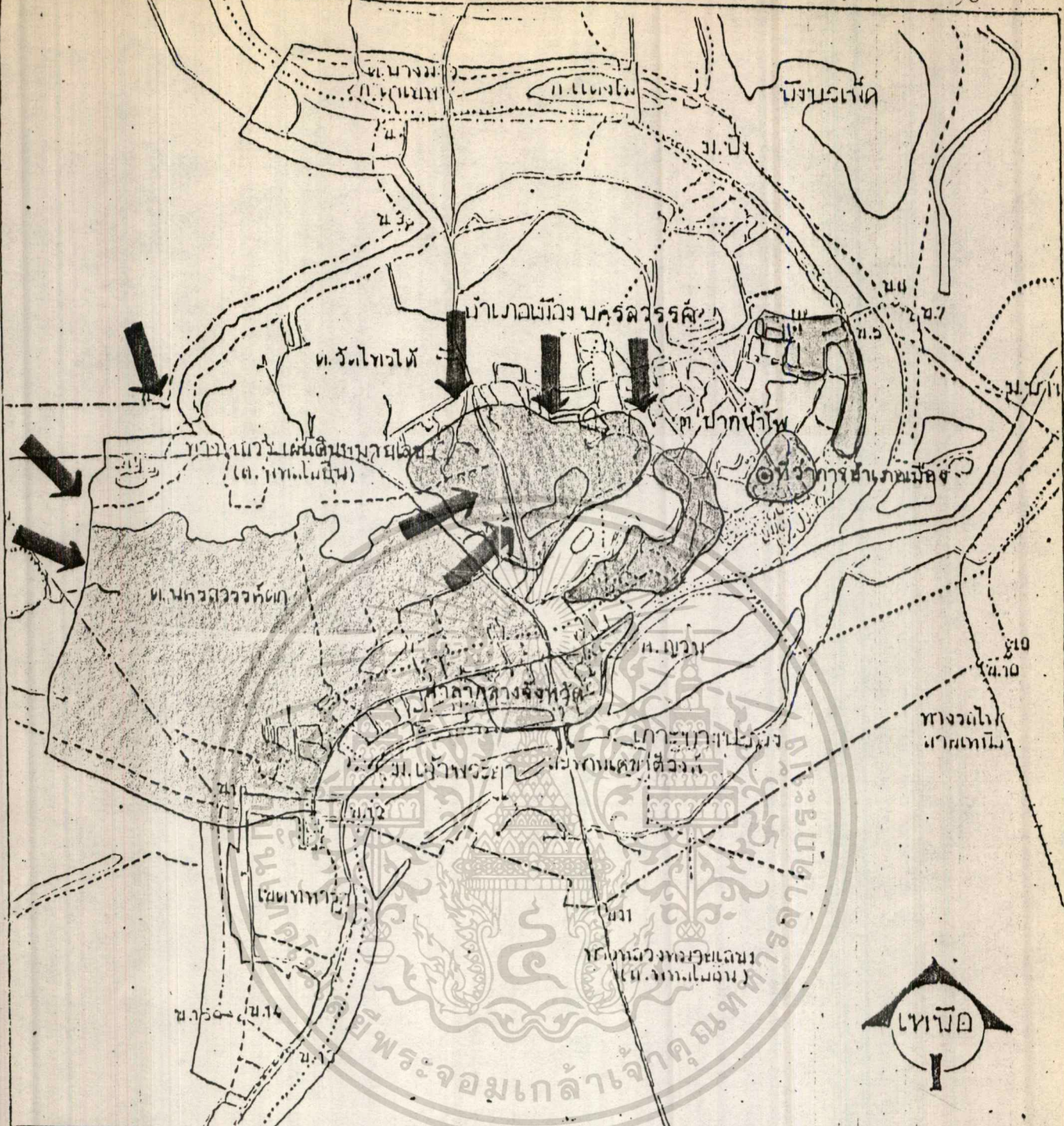
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ทิศทางการขยายตัวของเมือง

แผ่นที่	แหล่งที่มา	ผังเมืองรวมนครสวรรค์	กองผังเมือง
แสดง	ทิศทางการขยายตัวของเมือง		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



- น้ำฝนท่วมประมาณ 6-7 วัน
 - " " " 3-4 "
 - น้ำจากแม่น้ำท่วมบางครั้ง
- ← ทิศทางการไหลของน้ำฝน

แผ่นที่	แหล่งที่มา	กองสำรวจ	สำนักผังเมือง
เล่มที่	ลักษณะของพื้นที่ลุ่มและน้ำท่วมถึง ในเขตเทศบาลเมืองนครสวรรค์		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าการณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางแสดงการคาประมาณประชากรในอนาคต เมืองนครสวรรค(18)

พ.ศ.	อัตราการขยายตัวสูง 2.81 %		อัตราการขยายตัวต่ำ 2.30 %	
	จากกองทะเบียน	จากการสำรวจ	จากกองทะเบียน	จากการสำรวจ
2524	91,138	104,054	91,138	104,054
2525	93,699	106,978	93,234	106,447
2530	107,625	122,877	104,460	119,265
2535	123,620	141,138	117,039	136,699
2540	141,933	162,114	131,132	153,160
2545	163,096	186,208	146,922	171,602
2546	167,679	191,439	150,501	175,549

3.4.2 โครงสร้างทางนโยบาย

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 ใ้กำหนดให้เร่งการพัฒนาเมืองหลักขึ้น 5 เมือง คือ เมืองเชียงใหม่ ขอนแก่น นครราชสีมา ชลบุรี สงขลา-ภาคใหญ่ เพื่อกระจายความเจริญ และกิจกรรมเศรษฐกิจไปสู่ภูมิภาค โดยหลีกเลี่ยงการรวมตัวในศูนย์กลางใหญ่อย่าง กทม. เพียงแห่งเดียว ทางสำนักผังเมือง จึงจัดให้มีการวางผังเมืองหลักขึ้นให้สอดคล้องกับแผนพัฒนา และเพื่อเป็นผังแม่บทใช้ในการพัฒนาเมืองให้เจริญก้าวหน้าไปอย่างถูกต้องสมบูรณ์ และยังมีการพัฒนาเมืองรองตามมา เพื่อให้สามารถกระจายการพัฒนาจากเมืองหลักไปสู่เมืองรองอีกด้วย

จังหวัดนครสวรรคเป็นเมืองหลัก 1 ใน 6 ของแผนฯ โดยพัฒนาเป็นแหล่งจ้างงานเบื้องต้นในท้องถิ่น, เป็นศูนย์กลางบริการทางสังคม และบริการทางการเกษตร ส่งเสริมอุตสาหกรรม แปรรูปผลผลิตการเกษตร พัฒนาระบบบริการของรัฐ และขยายปรับปรุงบริการพื้นฐานที่จำเป็น

3.4.3 โครงสร้างทางกายภาพ

นครสวรรคมีพื้นที่เป็นพื้นราบกว้างใหญ่ แต่มีไ้เป็นเนินเตี้ยเล็กน้อย เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอญที่ให้นำไปใช้ประโยชน์การการค้า หลอก ยังคงมีแนวเขาเป็นเขาโคกๆ แทรกอยู่ระหว่างที่ราบหลายแห่ง แยกเขา

เหล่านี้มีความสูงเล็กน้อยเท่านั้น นครสวรรค์จึงเป็นเมืองที่มีลักษณะคล้ายกับแอ่งกระทะ เพราะพื้นที่บริเวณโดยรอบมีภูเขาเป็นขอบอยู่ พื้นที่ค่อยๆ สูงทางตะวันตก ทางตอนกลางเป็นพื้นที่ราบและที่ลุ่ม มีทิวทัศน์สวยงาม มีแหล่งน้ำกว้างใหญ่ คือ บึงบรเพ็ค อันเป็นแหล่งทำการประมงที่สำคัญที่สุดของจังหวัด

ที่ตั้ง เส้นรุ้งที่ 15°41'25.0"
 เส้นแวงที่ 100° 7'0-0"

เนื้อที่ทั้งจังหวัด 10,126,000 ตารางกิโลเมตร ใหญ่เป็นอันดับที่ 21 ของประเทศ

ลักษณะพื้นที่ ป่า 1,062,309 ตร.กม.(10.00% ของพื้นที่ทั้งหมด)
 ภูเขา 1,113,860 ตร.กม.(11.00% ของพื้นที่ทั้งหมด)
 ที่ราบ 8,708,360 ตร.กม.(36.00% ของพื้นที่ทั้งหมด)

ทรัพยากร มีป่าเบญจพรรณและแร่ธาตุ ดังนี้ เหล็ก, ยิบซั่ม, หินอ่อน, หินปูน, กิโนมาร์ล

แหล่งน้ำ - บึงบรเพ็คเป็นแหล่งประมงน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุด
 - มีแม่น้ำปิงซึ่งรวมตัวกับแม่น้ำวังไหลมาบรรจบกับแม่น้ำน่าน, ยม เป็นแม่น้ำสายที่สำคัญ คือ แม่น้ำเจ้าพระยา

อาชีพ ทำไร่, ทำนา, ปศุสัตว์, ประมงน้ำจืด, เหมืองแร่, ค้าขาย, บริการ

ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,090.2 มิลลิเมตรต่อปี.

3.4.4 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ

ลักษณะพื้นที่ของจังหวัดนครสวรรค์ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ พื้นที่กินรวบ มีความอุดมสมบูรณ์สูงเหมาะแก่การทำนาและปลูกพืชไร่ ดังนั้นประชากรส่วนใหญ่ร้อยละ 80 ของจังหวัด จึงประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก รายได้เฉลี่ยของประชากรของปีที่ผ่านมา 12,875/คน/ปี

สภาพเศรษฐกิจโดยทั่วไป เป็นดังนี้

1. ทางการการค้า แยกออกเป็น

ก. การค้าส่ง ส่วนใหญ่เป็นสินค้าพืชไร่, แร่ธาตุ, หินอ่อนด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข. การค้าปลีก การค้าปลีกในจังหวัดเป็นการค้าตามปกติ คือ
กระจัดกระจายไปทั่วทุกอำเภอ

2. การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ

ก. ธนาคารออมสิน 8 แห่ง

ข. ธนาคารพาณิชย์ 36 แห่ง

ค. ธนาคารเพื่อการเกษตร 1 แห่ง

ง. สถาบันการเงิน 1 แห่ง

3. สภาพการว่างงาน

เท่าที่ผ่านมาจังหวัดนครสวรรค์ มีภาวะทางเศรษฐกิจและการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมโดยทั่วไป มีการลงทุนน้อย เนื่องจากอุตสาหกรรมในจังหวัดเป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง อีกทั้งจังหวัดมีเนื้อที่อานวยต่อการเกษตรกรรมมาก ประชาชนส่วนใหญ่จึงประกอบอาชีพ เกษตรกรรมประมาณร้อยละ 80 ดังนั้นลักษณะการว่างงานของประชาชนส่วนใหญ่ จึงถือจำเป็นการว่างงานตามฤดูกาล แต่ในปัจจุบันมีการลงทุนเพิ่มมากขึ้น ประชาชนหันมาสนใจการค้ามากขึ้น ทำให้ประชากรในสภาพการว่างงานลดน้อยลงไป

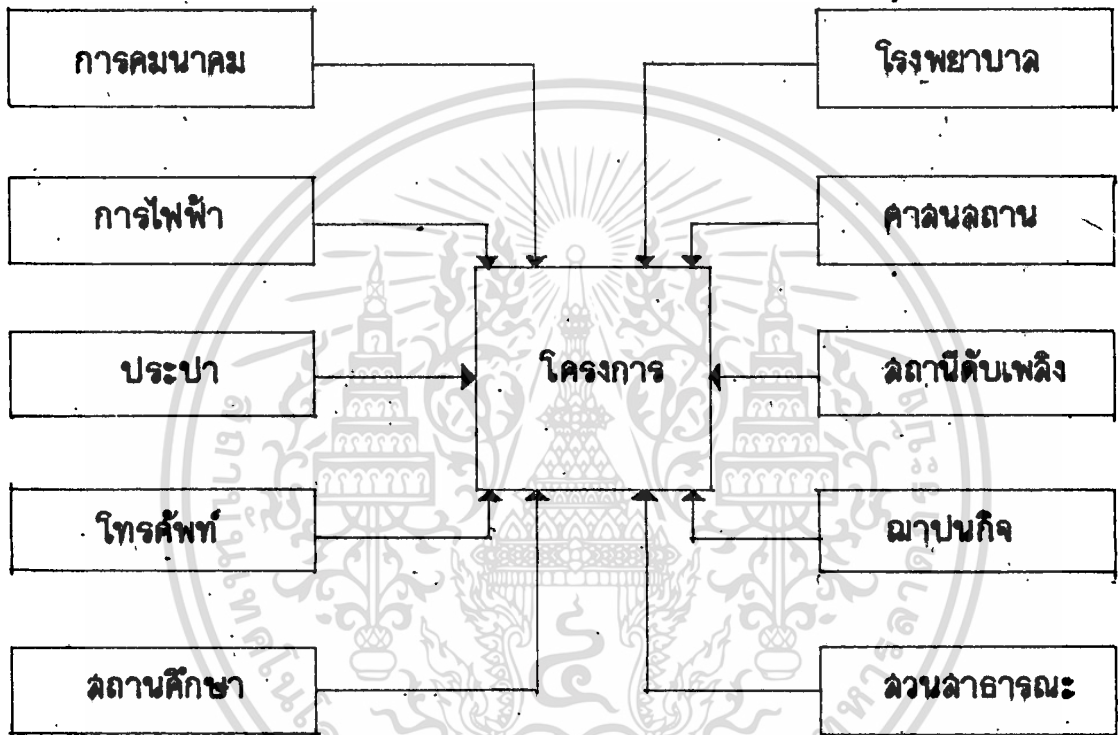
3.4.5 การศึกษาข้อมูลระดับจังหวัด

จากตารางการคาดการณ์ประชากร จะเห็นได้ว่านครสวรรค์มีแนวโน้มการเจริญเติบโตของเมืองอย่างเห็นได้ชัด ไม่ว่าจะเป็นการเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจ, การค้า หรือแนวโน้มนโยบายการวางแผนพัฒนา ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 5 และจากการเจริญเติบโตของเมืองนี้เอง ทำให้สภาพความเป็นอยู่ของสังคม เริ่มบีบรัดขึ้นเพื่อการขยายตัว, 'ความเป็นอยู่เริ่มมีปัญหาคมนคราหรือส่วนเกินในสังคม ก็พลอยกลายเป็นตัวปัญหาไปด้วย ดังนั้นจึงทำให้เกิดโครงการนี้ขึ้น เพื่อรองรับต่อความเจริญเติบโตของเมือง

3.5 ความสัมพันธ์ของอาคารกับการใช้ที่ดิน

จากการพิจารณาถึงโครงการ จะเห็นว่าโครงการสถานสงเคราะห์คนชรา เป็นอาคารประเภทที่พักอาศัยเป็นส่วนใหญ่และมีอาคารประเภทอื่น เช่น ตึกพยาบาล ตึกบริหารและส่วนบริการต่างๆ ที่ประกอบเพื่อให้การบริการแก่คนชรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารงานปรัส่วนราชการไว้เท่านั้นเพื่อใช้ศึกษาเท่านั้น ไม่ควรนำออกเผยแพร่
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภาพที่ 39 แสดงส่วนต่าง ๆ ของผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เหมาะสมอันได้แก่ เขตพักอาศัย ความหนาแน่นเบาบางจนถึงปานกลาง ซึ่งนอกจาก
 ของการความสงบแล้ว ยังเป็นการช่วยให้บ้านเมืองเป็นระเบียบอีกทั้งทำให้สถาน
 สงเคราะห์ที่อยู่สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับคนชรา อันได้แก่ บรรยากาศที่สงบ
 เงียบ ปราศจากเสียงรบกวนจากโรงงาน เพราะวบริเวณโดยรอบก็เป็นบ้านพัก
 อาศัย นอกจากนี้ยังทำให้คนชราไม่เกิดความรู้สึกเหงา เนื่องจากอยู่ไม่ไกลจาก
 ชุมชนควย

สำหรับการใช้ที่ดินนั้น ที่ดินบริเวณนี้ก็ไม่จำเป็นต้องมีการปรับปรุงที่ดินมาก
 นักและสามารถที่จะเกิดทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อโครงการ
 ซึ่งนับว่าสำคัญต่อโครงการสถานสงเคราะห์มาก ซึ่งสามารถใช้ที่ดินให้เป็นประโยชน์
 ได้ดังนี้

1.) เก็บรักษาต้นไม้ที่มีในบริเวณโครงการเอาไว้ให้มากที่สุดเท่าที่จะ
 มากได้ เนื่องจากเป็นการรักษาเอกลักษณ์ของท้องถิ่นและยังให้ความร่มรื่นแก่พื้นที่
 อีกด้วย

2.) การชุกและถมดิน ถ้ามีสระน้ำ อาจนำดินจากการขุดสระไปใช้ในการ
 การถมที่บริเวณก่อสร้างโคกควย เนื่องจากสระน้ำมีผลต่อจิตใจคนชรามาก เพราะ
 บรรยากาศที่สงบ ร่มรื่น คือ ความพอใจของคนชราควย

3.) เนื่องจากที่ดินบริเวณสร้างสถานสงเคราะห์ควรเป็นบริเวณที่น้ำ
 ท่วมไม่ถึง การระบายน้ำจึงเป็นไปได้โดยสะดวก

จะเห็นว่าสำหรับความสัมพันธ์ระหว่างอาคารกับการใช้ที่ดินก็มีความ
 สัมพันธ์มากสำหรับโครงการสถานสงเคราะห์คนชรานี้

3.6 ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับประชาชน

เนื่องจากสถานสงเคราะห์คนชรา เป็นสถานที่จัดตั้งขึ้นมาเพื่อส่งเสริม
 สวัสดิภาพทางสังคมส่วนรวม โดยให้บริเวณด้านต่างๆ แก่คนชรา ดังนั้นจึงมีบุคคล
 หลายประเภทที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับอาคาร ซึ่งจำแนกได้ดังนี้

1.) คนชรา ได้แก่ คนชราที่มารับการสงเคราะห์ในโครงการและคน
 ชราที่มารับบริการเฉพาะคำณ เช่น คำนกายภาพบำบัด เป็นต้น

2.) บุคคลภายนอก ได้แก่ บุคคลภายนอกที่มาใช้กิจกรรมบางอย่างของ
 สถานสงเคราะห์และบุคคลที่มาร่วมกิจกรรมบางอย่างในสถานสงเคราะห์
 ไม่ว่าจะเป็นเด็กทั้งสัน อีกรทั้งหามิ เหตุใดแต่สิ่งเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 3.) เจ้าหน้าที่ ได้แก่ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานต่างๆ เช่น นายแพทย์, พยาบาล, เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย เป็นต้น
- 4.) ผู้ประกอบการ ได้แก่ ญาติพี่น้อง ลูกหลาน คนรู้จักหรือผู้ประกอบการคนชรา
 คั้งนั้นจะคงออกแบบสถานที่สงเคราะห์คนชราให้สัมพันธ์กับบุคคลประเภท
 ต่างๆ ซึ่งมีลักษณะการใช้สอยที่แตกต่างกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับกับคนชราซึ่ง
 เป็นบุคคลสำคัญที่สุด

3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการกับสิ่งแวดล้อม

สถาปัตยกรรมไม่ว่าจะเป็นที่อยู่อาศัย หรืออาคารสาธารณะอื่นๆ ไม่ว่าจะ
 จะสร้างขึ้นในยุคสมัยนี้ หรือในอดีตก็ตาม ก้างก็มีลักษณะเฉพาะที่เกิดจากการแก
 ปัญหาจากธรรมชาติและสังคม เพื่อความสะดวกในการใช้อาคาร ก่อสร้างสร
 สิ่งแวดล้อมนี้ ขึ้นอยู่กับความสามารถในการสร้างความพอใจของผู้ใช้ และสถาน
 สงเคราะห์คนชราที่ เช่นเดียวกัน

สิ่งแวดล้อมที่นำมาสัมพันธ์กับการออกแบบจะคงนำเอาสิ่งแวดล้อมทาง
 กายภาพ อันได้แก่ สภาพทางภูมิศาสตร์, กิณฟ้าอากาศและสภาพทางธรณีวิทยา
 มาสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมทางจิตใจ ได้แก่ ชนบธรรมนิยมประเพณี วัฒนธรรม
 และการดำเนินชีวิตต่างๆ ด้วย

สำหรับสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่สัมพันธ์กับโครงการนั้น คงคำนึง
 ถึงสิ่งต่างๆ ดังนี้

- 1.) การป้องกันรังสีความร้อนจากดวงอาทิตย์ ทำได้โดยการให้ร่มเงา
 บริเวณอาคารและนอกอาคาร การจัดวางตัวอาคารให้เหมาะสม การป้องกันความ
 ร้อนจากหลังคา หรือโดยการใช้เครื่องป้องกันแดด เป็นต้น

- 2.) การใช้ประโยชน์จากแสงธรรมชาติในเวลากลางวัน โดยคำนึง
 ถึงแสงสว่างที่พอเหมาะและการป้องกันการสะท้อนของแสงที่มากเกินไป

- 3.) การระบายอากาศ เป็นสิ่งสำคัญที่ควรคำนึง เพราะจะทำให้ผู้ใช้
 อาคารได้รับความสบาย ควรคำนึงถึงทิศทางลมด้วย เพราะสามารถดึงมาใช้ให้
 เป็นประโยชน์ได้

- 4.) ฝนและความชื้น ควรคำนึงถึงการระบายน้ำด้วย การออกแบบควร
 เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ใหญ่ปทรงอาคารโปร่งและควรคำนึงถึงโครงสร้างต่างๆ ในอาคารด้วย
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.8 ความเป็นไปไคทางเศรษฐกิจ

เนื่องจากสถานสงเคราะห์คนชราเป็นโครงการที่สร้างขึ้น เพื่อสงเคราะห์แก่คนชรา ทำให้ทั้งคนชรา รวมทั้งญาติ พี่น้อง หรือบุคคลที่เกี่ยวข้องไคสบายใจในการที่สังคมยังมีความสนใจไคต้องทอดทิ้งคนชรา ผลที่จะตามมาทางเศรษฐกิจก็มีดังนี้ คือ

1.) คนชรา คนชราที่อาศัยอยู่ในสถานสงเคราะห์ ซึ่งมีเป็นจำนวนมากที่สามารถทำงานไคก็สามารถผลิตสิ่งของขึ้นมาในโครงการอาชีพบ้านไค ทำให้ทั้งคนชราเองและสถานสงเคราะห์มีรายไค อีกทั้งยังสามารถทำไคอุตสาหกรรมเล็กน้อยๆ ไค เช่น ประคิมรุของข้าวสวย เครื่องจักสาน ฯลฯ มีผลทำให้เมืองในเขตนั้นมีฐานะทางเศรษฐกิจดีขึ้นและมากกว่าเดิม

2.) บุคคลที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นทั้งญาติพี่น้อง รวมทั้งผู้อุปการะคนชราต่างๆ ซึ่งหมกปัญหาในการที่จะต้องมีภาระในการดูแลคนชรา ทำให้สามารถประกอบอาชีพไคอย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นผลทำให้เศรษฐกิจไคก้าวหน้าขึ้นไคไคไม่ต้องคอยพะวงถึงคนชรา

3.) สถานสงเคราะห์ นอกจากคนชราและบุคคลที่เกี่ยวข้อง ทางคานเศรษฐกิจยังมีผลต่อตัวสถานสงเคราะห์คนชราเอง ทำให้มีรายไคจากกรเก็บเงินค่าหอพักจากคนชราประเภทเสียบบริการ ทำให้สามารถนำมาลงทุนบำรุงสิ่งต่างๆ ซึ่งเป็นผลให้ฐานะทางเศรษฐกิจดีขึ้น ไคบางครั้งก็ไคจำเป็นต้องหาเหตุบุคคลอื่นคอยมาช่วยเหลือ

นอกจากนี้ เมื่อสถานสงเคราะห์ไคจัดตั้งขึ้นมา ทำให้บริเวณนั้นหรือตัวเมืองนั้นเพิ่มสาขาทางราชการขึ้นมากก็จะเป็นราชการแสดงถึงความก้าวหน้าของเมือง ผลพลอยไคทางเศรษฐกิจจะมีมากขึ้นกว่าเดิม ทำให้ตัวอำเภอเมืองนครสวรรค์มีการขยายตัวมากขึ้น ความเป็นไปไคทางเศรษฐกิจก็จะส่งผลไปไคทางบวก

3.9 เจ้าของโครงการและงบประมาณ

3.9.1 เจ้าของโครงการ

สถานสงเคราะห์คนชราขึ้นตรงต่อกองสวัสดิการสงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

3.9.2 งบประมาณ

ในแง่การบริหารคานงบประมาณ เป็นหน้าที่ของกองสวัสดิการ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่ไคอนุญาตให้ใช้ในไคประโยชน์ด้านการค้า สงเคราะห์ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย รับผิดชอบในการพิจารณา ไคไคว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และดำเนินการในการจัดหางบประมาณมาใช้ในการดำเนินงาน

สำหรับเงินงบประมาณตามโครงการและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ฉบับที่ 5 ได้กำหนดวงเงินที่จะสนับสนุนแนวทางพัฒนาในค่าน้ำเสียการสังคม ประเภท สงเคราะห์บุคคลที่มีปัญหา ไคแก เค็ก วัชรู. คนชรา และคนทุพพลภาพ เป็นเงิน 1,000 ล้านบาท และได้เงินช่วยเหลือจากต่างประเทศอีก 10 ล้านบาท

3.10 หน้าที่ใช้สอยของอาคารในโครงการ

สถานสงเคราะห์คนชรา ตามโครงการนี้พอสรุปหน้าที่ใช้สอยออกเป็นข้อๆ ดังนี้ คือ

- 1.) เป็นที่อยู่อาศัยของคนชราในบ้นปลายชีวิต โดยนอกจากจะบริการ คำนวณพักอาศัยแล้วยังมีอาหาร เครื่องนุ่งห่มและบริการอื่นอีกตามโครงการ โดยให้ คนชราได้รับประโยชน์มากที่สุด
- 2.) เป็นสถานที่ที่ให้บริการอาสาสมัคร ซึ่งนอกจากจะทำให้คนชราได้ ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ยังเป็นการหารายได้ไปในตัวและเป็นการฟื้นฟูสมรรถ- ภาพร่างกายของคนชราด้วย
- 3.) เป็นที่ซึ่งคนชรามีโอกาสพบกันทั้งคนชราภายในและบุคคลภายนอก อีกด้วยเป็นการฟื้นฟูสภาพทางจิตใจของคนชราไปในตัว
- 4.) เป็นสถานที่พักผ่อนและรักษาโรค เนื่องจากคนชราเจ็บไข้ได้ป่วย มาก ดังนั้นการบริการคานสาธารณสุขจึงมีความจำเป็นมากทั้งคานรักษาโรค และ ภายภาพพม่ามัต ซึ่งได้รับความร่วมมือจากกรมการแพทย์ อนามัย โดยจัดหานายแพทย์ พยาบาล ไปประจำในสถานสงเคราะห์เพื่อบริการแก่คนชรา
- 5.) จากที่กล่าวมาเป็นเพียงบริการคนชราโดยตรง นอกจากนี้สถาน สงเคราะห์ยังเป็นสถานที่ซึ่งรัฐใช้ในกิจการแก้ปัญหาทางคานสังคม เศรษฐกิจ หรือ ทางครอบครัวที่เป็นสาเหตุของปัญหาคนชราส่วนใหญ่ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่นักสังคม สงเคราะห์ จิตแพทย์เป็นผู้ให้คำแนะนำ และรับปรึกษาปัญหาทั้งเฉพาะรายและกลุ่ม ชน ตลอดจนติดตามผลการดำเนินงานชีวิตของคนชราด้วย

3.11 การดำเนินงานของสถานสงเคราะห์คนชราในโครงการ

สถานสงเคราะห์คนชราภาคเหนือตอนล่าง ตามโครงการนี้เป็นสถาน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่กรมส่งเสริมการเกษตรได้จัดทำขึ้น เมื่อผู้ดูแลเห็นว่าเอกสารนี้เป็นการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สงเคราะห์ที่จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐบาลขึ้นตรงกับกรมประชาสงเคราะห์
กระทรวงมหาดไทย ได้ให้การอนุเคราะห์และสงเคราะห์คนชราในเรื่องต่าง ๆ
ดังนี้ คือ

1.) สงเคราะห์ในเรื่องที่อยู่อาศัย โดยจะแบ่งออกเป็น 3 ประเภท
ตามสภาพและความต้องการของคนชรา คือ

ก.) ประเภทสามัญ เป็นการอุปการะเลี้ยงดูคนชราทั่วไป โดยไม่
คิดค่าบริการ

ข.) ประเภทเสียค่าบริการ โดยจัดเข้าอยู่ในรูปของหอพักและ
เสียค่าบริการแก่สถานสงเคราะห์เป็นรายเดือน เพื่อจัดให้
คนชราที่สูงอายุและมีรายได้น้อยอยู่เป็นห้องโดยไม่ปะ
ปนกัน

ค.) ประเภทพิเศษ เป็นการปลูกบ้านอยู่เอง ปลูกตามแบบที่กำหนด
สำหรับคนชราที่เป็นโรคจิต หลงลืม ต้องการความดูแลเป็นพิเศษจัดให้
อยู่กลางแจ้ง เรียกว่า "บ้านคนหลง"

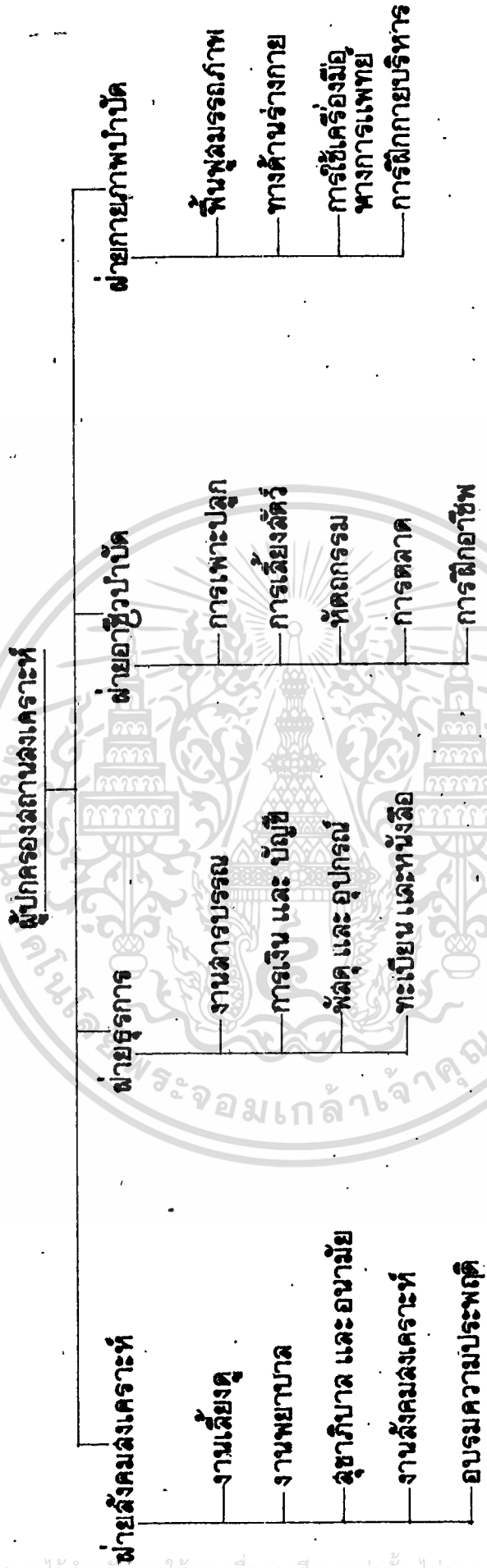
2.) สงเคราะห์ในเรื่องอุปโภค บริโภค โดยทางสถานสงเคราะห์จะจัด
เครื่องนุ่งห่ม ตามฤดูกาลให้คนชรา ส่วนของใช้ประจำตัวจะจัดให้ตามความจำเป็น
เรื่องอาหารจะจัดให้ทั้งค่านปริมาณ และคุณภาพที่เหมาะสมกับวัย คนชราประเภท
สามัญก็จะมารับประทานร่วมกันที่โรงอาหารส่วนประเภทหอพัก จะจัดส่งไปให้หรือ
จะมารับประทานที่โรงอาหารก็ได้

3.) บริการสังคมสงเคราะห์ โดยมีนักสังคมสงเคราะห์ประจำอยู่คอย
ดูแล ตั้งแต่เริ่มเข้ารับบริการและพ้นจากการสงเคราะห์ ทั้งการทางร่างกายและ
จิตใจ โดยนำหลักการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้แก้ปัญหา และฟื้นฟูสภาพของผู้รับ
บริการสงเคราะห์

4.) บริการด้านการรักษาพยาบาล โดยกรมประชาสงเคราะห์จะจัด
แพทย์ทำการตรวจและรักษาคนชราเป็นประจำ ส่วนคนชราที่เจ็บป่วยไม่มาก ก็
รักษาที่ใกล้ที่แผนกรักษาพยาบาลของสถานสงเคราะห์

5.) บริการทางทันตอาชีวบำบัดและกายภาพบำบัด เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพ
ของคนชราให้อวัยวะบางส่วนมีประโยชน์เคลื่อนไหวได้คล่องตัว โดยมีแพทย์และครุฝึกอาชีพ
คอยควบคุมแนะนำ ทางทันตอาชีวบำบัด นอกจากมีประโยชน์ต่อร่างกายแล้ว ยัง

แผนภาพที่ 40 แสดงการบริหารงานของสถานลงเคราะห์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์และเป็นการหารายได้ไปในตัวด้วย

6.) บริการทางงานสันตนาการ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อความสนุกสนาน บันเทิง แก่นขนชราโดยจัดมีขึ้นในรูปสโมสรคนชราอันประกอบด้วย ห้องประชุม เล่น เกมส์ ห้องสมุด เป็นต้น อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้บุคคลภายนอกที่มีส่วนร่วมด้วย

7.) บริการทางศาสนา คนชราทุกคนสามารถมีอิสระในการนับถือ ศาสนา ประกอบพิธีกรรมโดยอิสระ โดยจัดศาสนาพิธีกรรมขึ้น และมีการนิมนต์พระ มาเทศน์ในทุกวันพระด้วย

สถานสงเคราะห์คนชราได้ส่งเสริมสนับสนุนให้คนชรา ในเขตภาคเหนือ ตอนล่าง โดยจัดการสงเคราะห์ค่าเป็นงานให้มีสภาพคล้ายบ้านมากที่สุด การตั้งชื่อ ก็ใช้คำว่า "บ้าน" นำหน้าชื่อ และในการดำรงชีวิตของคนชราได้รับความร่มเย็น และอบอุ่นเหมือนบ้านที่เคยอาศัยอยู่

3.12 หน้าที่ความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่

1.) ผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ มีหน้าที่

- ก. ควบคุมและรับผิดชอบงานเกี่ยวกับการบริหารและการปฏิบัติงานทั้งหมดของสถานสงเคราะห์ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบแบบแผน
- ข. ควบคุมปกครองบังคับบัญชาข้าราชการและลูกจ้างประจำของสถานสงเคราะห์

2.) ผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ มีหน้าที่

- ก. ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ควบคุมและรับผิดชอบงานเกี่ยวกับการบริหารและการปฏิบัติงานทั้งหมดของสถานสงเคราะห์ให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบแบบแผน
- ข. ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ควบคุมบังคับบัญชาข้าราชการและลูกจ้างของสถานสงเคราะห์
- ค. ปฏิบัติหน้าที่หรือทำการแทนผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ เมื่อผู้ปกครองสถานสงเคราะห์ไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้

ในการปฏิบัติงานในปัจจุบันผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์มีหน้าที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สถานวัดสำหรับวัดใช้จำนวนเพื่อการศึกษาค้นคว้า ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าที่เพิ่มเติมจากที่กำหนดไว้ดังนี้ คือ

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมีเหตุดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ง. ควบคุมการฝึกภาคปฏิบัติของนักศึกษา
- จ. บรรยายให้ความรู้ คำแนะนำ ตลอดจนให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่บุคคลทั่วไปที่เข้าชมกิจการและทำรายงานเกี่ยวกับสถานสงเคราะห์
- ฉ. ในบางครั้งปฏิบัติงานคานสัจจกรรมสงเคราะห์ เนื่องจากผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์จบปริญญาตรีทางสังคมสงเคราะห์ จึงเป็นนักสังคมสงเคราะห์
- ช. ในบางครั้งปฏิบัติงานคานสัจจกรรมสงเคราะห์ เนื่องจากผู้ช่วยผู้ปกครองสถานสงเคราะห์จบปริญญาตรีทางสังคมสงเคราะห์ จึงเป็นนักสังคมสงเคราะห์ด้วย

3.) คานสัจจกรรมสงเคราะห์ มีหน้าที่

- ก. คานสัจจกรรมสงเคราะห์เฉพาะราย ได้แก่ ทำประวัติคนชรา บันทึกรายงานประวัติคนชราในระหว่างรับบริการสงเคราะห์จนกระทั่งพ้นสภาพจากผู้รับบริการสงเคราะห์การติดต่อกับครอบครัวของคนชราหรือบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องของเยี่ยมเยี่ยมคนชราที่ไปรับการรักษาภายนอกสถานสงเคราะห์ บริการทางฝ่ายจิต โดยทำงานร่วมกับแพทย์และนักจิตวิทยาเป็นคณะ บริการอาสาสมัครนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ชักชวนโดยการประชาสัมพันธ์ และนำอาสาสมัครให้เข้ามาปฏิบัติงานในสถานสงเคราะห์การให้คำปรึกษาหารือและคำแนะนำแก่คนชราเพื่อเป็นการป้องกันแก้ไข ฟื้นฟู ส่งเสริม และพัฒนาความสามารถของคนชรา นอกจากนี้ยังช่วยในการปรับตัวของคนชรา ทั้งในระยะแรกที่เขาอยู่ในสถานสงเคราะห์ ในระหว่างที่อยู่ในสถานสงเคราะห์และช่วยเตรียมตัวก่อนออกจากสถานสงเคราะห์
- ข. คานสัจจกรรมสงเคราะห์กลุ่มชน นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้จัดบริการกายภาพบำบัดโดยแนะนำชักชวนให้คนชรามารับการบริการกายภาพบำบัดตลอดจนเป็นผู้ควบคุมงานกายภาพบำบัด คานอาสาสมัคร นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้สัมภาษณ์คนชราทุกคน เมื่อ

- ทราบความสามารถในการทำงานอดิเรก และจัดส่งคนชราไป
 รับบริการอาชีวบำบัด เพื่อสถานสงเคราะห์จัดขึ้นตามความสมัคร
 ใจของคนชรา กำนันชนากการ นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ควบคุม
 และดำเนินงานตามโครงการ การจัดสนทนากการให้แก่คน
 ชรา โครงการอ่านหนังสือให้คนชราฟัง นักสังคมสงเคราะห์
 เป็นผู้คัดเลือกคนชราที่จะร่วมในกิจกรรมนี้และดำเนินงาน
 สำหรับบริหารห้องสมุดของสถานสงเคราะห์ นักสังคมสงเคราะห์
 เป็นบรรณารักษ์ห้องสมุดและเป็นผู้อำนวยความสะดวกแก่คน
 ชราที่ไปบริการ รวมทั้ง เป็นผู้ประชาสัมพันธ์บริการห้องสมุด
- ค. กำนันจักษะเบียบชุมชน นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ควบคุมโครง
 การสงเคราะห์ผู้สูงอายุโดยจัดบริการกายภาพบำบัดแก่คนชรา
 ให้ในท้องถิ่น รวมทั้งให้คนชราเข้าร่วมในกิจกรรมและบริการ
 บางอย่างของสถานสงเคราะห์ เช่น สนทนากการ บริการห้อง
 สมุด ฯลฯ
- ง. การสำรวจและการประเมินผล นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ทำ
 สถิติต่างๆ ของคนชรา การสำรวจและการประเมินผลบริการ
 ต่างๆ ที่สถานสงเคราะห์จัดให้แก่คนชรา
- จ. การติดต่อประสานงาน นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ประสานงาน
 ระหว่างคนชรา กับ เจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์ คนชรา กับ
 ญาติหรือบุคคลภายนอก และสถานสงเคราะห์คนชราบาง
 แห่งกับหน่วยงานอื่นๆ
- ฉ. การบรรยายให้ความรู้ คำแนะนำ ให้การต้อนรับและอำนวยความสะดวกแก่บุคคลทั่วไปที่เข้าชมกิจการและทำรายงานเกี่ยวกับสถานสงเคราะห์
- ช. ร่วมกับครูช่วยผู้ปกครองของสถานสงเคราะห์ในการควบคุมการฝึก
 ภาควิชาของนักศึกษา

4.) เจ้าหน้าที่ประจำแผนก มีหน้าที่

- ก. ควบคุมและรับผิดชอบงานเกี่ยวกับการรับส่งและเก็บรักษา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้เฉพาะในพิธีการพิธีการเท่านั้น มิใช่ให้เจ้าหน้าที่ใช้เพื่อประโยชน์ในการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- หนังสือและเอกสารต่างๆ ของสถานสงเคราะห์
- ข. รางโคตหนังสือต่างๆ ของสถานสงเคราะห์
- ค. ปฏิบัติงานคานธุการทั่วไป

5.) พนักงานบัญชี มีหน้าที่

- ก. รับผิดชอบการเงินทั้งหมดของสถานสงเคราะห์
- ข. จัดทำบัญชีการเงินต่างๆ ของสถานสงเคราะห์
- ค. ทำการเบิกจ่ายพัสดุครุภัณฑ์ของสถานสงเคราะห์

6.) พอบานแมบาน มีหน้าที่

- ก. ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติและให้บริการช่วยเหลือคนชราในเรื่องการกินอยู่หลับนอน ความเป็นอยู่ ตลอดจนสุขภาพจิตและอนามัยต่างๆ
- ข. ควบคุมดูแลความสะอาดเรียบร้อยของอุปกรณ์ใช้ต่างๆ ตลอดจนที่พักอาศัยของคนชรา

7.) พยาบาล มีหน้าที่

- ก. ให้การบำบัดรักษาพยาบาลแก่คนชราที่เจ็บป่วยหรือชราภาพในสถานสงเคราะห์
- ข. ดูแลการสุขภาพจิตและอนามัยของคนชราในสถานสงเคราะห์อย่างใกล้ชิด

8.) เสมียน มีหน้าที่

- ก. รับส่งและเก็บรักษาหนังสือและเอกสารต่างๆ ของสถานสงเคราะห์
- ข. พิมพ์หนังสือและเอกสารต่างๆ ของสถานสงเคราะห์
- ค. ประชาสัมพันธ์แก่บุคคลที่ไปมาติดต่อที่สถานสงเคราะห์

9.) พี่เลี้ยง มีหน้าที่

- ก. ปฏิบัติและให้ความช่วยเหลือชราในด้านการศึกษาอยู่หลับนอน ความเป็นอยู่ ตลอดจนสุขภาพจิตและอนามัย
- ข. ทำความสะอาดอุปกรณ์และเครื่องใช้ต่างๆ ตลอดจนที่พักอาศัย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้เรียนเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

10.) คนครัว มีหน้าที่

- ก. ประกอบอาหาร เลี้ยงคนชราตามหลักโภชนาการ
- ข. ดูแลความสะอาดภาชนะเครื่องใช้ต่างๆ โรงครัว ตลอดจนป้องกันอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้นในโรงครัว

11.) คนสวน มีหน้าที่

- ก. ทำสวน ตกแต่ง ปลูกต้นไม้ เพาะชำ คัดพันธุ์และบำรุงรักษาดินไม้-

ข. ดูแลรักษาและทำความสะอาดที่ทำการ อาคารที่พักอาศัย ตลอดจนบริเวณทั้งหมดของสถานสงเคราะห์

ค. อยู่เวรยามของสถานสงเคราะห์

12.) คนยาม มีหน้าที่

ก. เฝ้ายามรักษาสถานที่และทรัพย์สินของสถานสงเคราะห์

ข. ดูแลความสงบเรียบร้อยในสถานสงเคราะห์

13.) นักการภารโรง มีหน้าที่

ก. ดูแลรักษาและทำความสะอาดที่ทำการ อาคารที่พักอาศัย ตลอดจนบริเวณทั้งหมดของสถานสงเคราะห์

ข. เก็บหนังสือราชการ

ค. อยู่เวรยามของสถานสงเคราะห์

14.) พนักงานขับรถ มีหน้าที่

ก. ขับรถยนต์ของสถานสงเคราะห์ทั้งที่เป็นคันราชการและคันบริการแก่คนชราในสถานสงเคราะห์

ข. ดูแลรักษาแก้ไขซ่อมแซมรถยนต์ของสถานสงเคราะห์

15.) ผู้จัดการหอพัก มีหน้าที่

ก. ควบคุมดูแลเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานให้บริการช่วยเหลือคนชราให้ได้รับความเอาใจใส่ในด้านการกินอยู่หลับนอน ความเป็นอยู่ ตลอดจนสุขภาพและอนามัยต่างๆ ของคนชราประเภทเสียค่าบริการ

ค. ครอบงำที่หักอาศัยของคนชราประเภทเสียค่าบริการ
ค. รัยเงินและนำส่งเงินค่าบริการของคนชราประเภทเสียค่า
บริการแก่เจ้าหน้าที่การเงินของสถานสงเคราะห์



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น. อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การวิเคราะห์องค์ประกอบต่างๆ ของสถานสงเคราะห์คนชรา

4.1 การวิเคราะห์หน้าอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์คนชรา

จากที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงอัตรากำลังมาตรฐาน ของกรมประชาสงเคราะห์สำหรับสถ. ในสง. เคราะห์ที่ทุกประการทั่วๆ ไป ซึ่งสำหรับโครงการนี้เป็นสถานสงเคราะห์คนชรา ซึ่งการศึกษาคำนวณบุคคลากรจึงต้องนำมาแก้ไข เพื่อให้เหมาะสม โดยการสำรวจอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่ในสถานสงเคราะห์คนชรา บ้านโพธิ์กลาง นครราชสีมาเดิม และสถานสงเคราะห์คนชรารบ้านทักมิด บะตา เพื่อเพิ่มเติมส่วนที่บกพร่อง ซึ่งพอสรุปการจัดอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ได้ดังนี้ คือ

ฝ่ายบริหาร

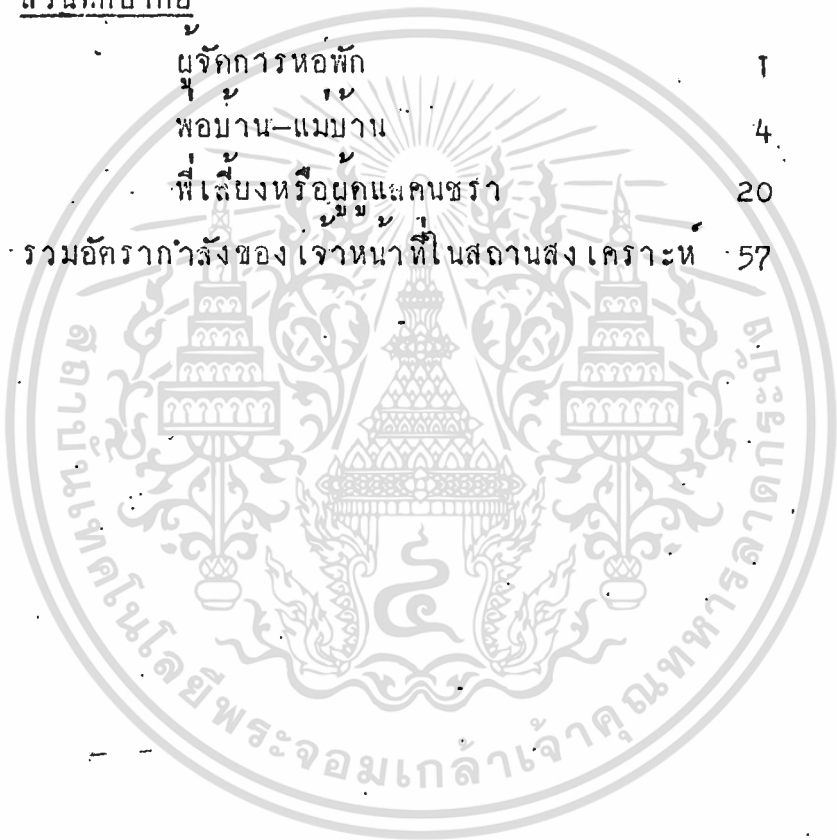
นักปกครองสถานสงเคราะห์	1	อัตรา
<u>งานธุรการฝ่ายบริหาร</u>		
พนักงานประชาสัมพันธ์	1	อัตรา
เสมียน, พิมพ์ดีด	1	อัตรา
พนักงานประจำแผนก	1	อัตรา
พนักงานบัญชีการเงิน	2	อัตรา
พนักงานขับรถ	1	อัตรา
นักสังคมสงเคราะห์	1	อัตรา
นักสังคมสงเคราะห์อาสาสมัคร	1	อัตรา
<u>ส่วนบริการกิจกรรม</u>		
เจ้าหน้าที่ห้องสมุด	1	อัตรา
เจ้าหน้าที่ประจำแผนก	2	อัตรา

ส่วนรักษาพยาบาล

นายแพทย์	1	อัตรา
----------	---	-------

นักกายภาพบำบัด	1	อัตรา
----------------	---	-------

พยาบาล	2	อัครา
<u>ส่วนบริการ</u>		
คนครัว	2	อัครา
ภารโรง	10	อัครา
คนสวน	3	อัครา
ยาม	1	อัครา
<u>ส่วนหักอาศัย</u>		
ผู้จัดการหอพัก	1	อัครา
พอบาน-แมบาน	4	อัครา
พี่เลี้ยงหรือผู้ดูแลคนชรา	20	อัครา
รวมอัตรากำลังของเจ้าหน้าที่ในสถานสงเคราะห์	57	อัครา



ตารางแสดงจำนวนประชากร แยกตามอายุ-เพศของภาคเหนือตอนล่าง

ปี	อายุ	ชาย	หญิง
2528	60 - 64	-	72,437
	65 - 69	47,133	54,437
	70 - 74	32,634	41,338
	75 +	30,239	34,438
	รวม	110,000	202,650
2529	60 - 64	-	69,088
	65 - 69	36,200	63,587
	70 - 74	33,800	45,487
	75 +	31,400	32,388
	รวม	111,400	210,550
2530	60 - 64	-	74,950
	65 - 69	47,533	55,850
	70 - 74	33,133	41,750
	75 +	31,834	46,250
	รวม	103,800	218,800

หมายเหตุ สถิตินี้เป็นตัวเลขจำนวนประชากร ของภาคเหนือตอนล่าง รวมกับ
จังหวัด ชัยนาท, สิงห์บุรี ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับที่ตั้งโครงการ

ที่มา..... กองสำรวจประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ

4.2.1 การคำนวณหาจำนวนคนชราที่มาเข้ารับการสงเคราะห์ในโครงการ

การ

จากระเบียบการรับคนชราเข้าอยู่สถานสงเคราะห์ ของกรมประชาสงเคราะห์ ก็พอจะสรุปได้ว่าการนำจำนวนประชากรในแต่ละจังหวัดมาคิดคำนวณหาจำนวนคนที่เข้าในโครงการนั้นจะเริ่มตั้งแต่ประชากรที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปสำหรับเพศหญิง และประชากรที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไปสำหรับเพศชาย ดังนั้นการคิดจำนวนผู้ใช้โครงการจะคิดจากตัวแปรตามที่กล่าวมาแล้วเท่านั้น และจะนำไปเปรียบเทียบกับผลที่ทางกองสวัสดิการ สงเคราะห์ฝ่ายสงเคราะห์คนชรา เพื่อหาความคลาดเคลื่อนว่ามีมากน้อยเพียงใด

4.2.2 การคำนวณจำนวนผู้ใช้โครงการ (คนชรา) ของกรมประชาสงเคราะห์ (ปี 2530)

จากการสำรวจจำนวนประชากรแยกตามอายุเพศ-วัย ของจำนวนประชากรในเขตภาคเหนือตอนล่างทั้งหมดแล้วพบว่า ยังมีจำนวนคนชราที่ยังต้องการการเข้ารับการสงเคราะห์ประมาณ 452 คน

หักคนชราที่ใช้บริการการสงเคราะห์ภายนอก 23% (19)

$$= \frac{452 \times 23}{100} = 103.96 \approx 104 \text{ คน}$$

$$\text{รวมเป็น} = 452 - 104 = 348 \text{ คน}$$

จะเห็นได้ว่าจำนวนคนชราที่ต้องการเข้ารับการสงเคราะห์มีจำนวน 348 คน แต่จากแผนพัฒนาที่กำหนดให้สถานสงเคราะห์ที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ขึ้นที่นครสวรรค์รับเพียง 250 คน ดังนั้นคนชราจำนวนที่เหลือ จะได้รับการสงเคราะห์ในช่วงที่ 2 (แผน 2) คือ สถานสงเคราะห์ที่จะขึ้นใหม่ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ในปีงบประมาณหน้า

4.2.3 การคำนวณจำนวนผู้ใช้โครงการสำหรับวิทยานิพนธ์

การคำนวณจำนวนผู้ใช้จะคำนวณคนชราในแต่ละจังหวัด เพื่อความละเอียด จะคำนวณจากคนชราเพศชาย ตั้งแต่อายุ 65 ปีขึ้นไป และเพศหญิงจากอายุ 60 ปีขึ้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(19) ที่มา . ฝ่ายการศึกษา กองสวัสดิการ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวง-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ โดยการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จังหวัดกำแพงเพชร คนชราเพศหญิง 19,000 คน ชาย 11,800 คน
รวมเป็น 30,800 คน

จังหวัดนครสวรรค์ คนชราเพศหญิง 35,400 คน ชาย 18,600 คน
รวมเป็น 54,000 คน

จังหวัดพิจิตร คนชราเพศหญิง 19,500 คน ชาย 9,800 คน รวมเป็น
29,300 คน

จังหวัดพิษณุโลก คนชราเพศหญิง 25,800 คน ชาย 12,600 คน รวม
เป็น 38,400 คน

จังหวัดเพชรบูรณ์ คนชราเพศหญิง 32,400 คน ชาย 16,900 คน รวม
เป็น 49,300 คน

จังหวัดอุทัยธานี คนชราเพศหญิง 10,500 คน ชาย 5,300 คน รวม
เป็น 15,800 คน

รวมคนชราในเขตติดต่อจังหวัดนครสวรรค์คือ 217,600 คน

คนชรา 130 คน เข้าใช้โครงการ 13 คน⁽²⁰⁾ คาดว่าจะเข้าใช้โครง

การ $= \frac{217,600 \times 13}{100} = 282.88 = 283$ คน

หักคนชราที่เข้ารับบริการจากศูนย์สงเคราะห์ภายนอก 23%⁽²¹⁾

∴ จะได้จำนวนคนชราเป็น $= \frac{283 \times 23}{100} = 65.09$ คน

คิดเป็นคนชราทั้งสิ้น $= 283 - 65 = 218$ คน

หมายเหตุ

ตัวเลขข้อมูลที่นำมาคิดในข้างต้น เป็นตัวเลขของจังหวัดที่มีเขตติดต่อกับ
จังหวัดนครสวรรค์เท่านั้น ส่วนจังหวัดที่ไม่มีเขตติดต่อกับจะคิดในข้อต่อไป ดังนี้

จังหวัดสุโขทัย มีคนชราเพศหญิง 20,200 คน ชาย 10,000 คน รวม
เป็น 30,200 คน

จังหวัดอุตรดิตถ์ มีคนชราหญิง 15,400 คน ชาย 8,600 คน รวมเป็น

(20) ฝ่ายการศึกษา : กองสวัสดิการสงเคราะห์คนชรา กรมประชาสงเคราะห์
กระทรวงมหาดไทย.

เอกสาร(21)นี้ที่เดียวกันไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

24,000 คน

จังหวัดตาก มีคนชราเพศหญิง 11,100 คน ชาย 5,900 คน รวมเป็น

17,000 คน

รวมเป็น 71,200 คน

คาดว่าจะเข้าใช้โครงการ = $\frac{71,200 \times 13}{100} = 92.56 \approx 93$ คน

หมายเหตุ

จังหวัดที่ไม่มีเขตติดต่อกับนครสวรรค์ จะไม่นำจำนวนคนชราที่เข้ารับบริการจากศูนย์สงเคราะห์คนชราภายนอก เนื่องจากอยู่ภายนอกเขตบริการเกิน 150 กิโลเมตร (22)

นอกจากนี้ยังมีคนชราที่คาดว่า จะมาจากจังหวัดใกล้เคียงมาเข้ารับบริการสงเคราะห์ คือ

จังหวัดชัยนาท มีคนชราเพศหญิง 15,700 คน ชาย 7,900 คน รวมเป็น 23,600 คน

จังหวัดสิงห์บุรี มีคนชราเพศหญิง 9,800 คน ชาย 4,900 คน รวมเป็น 14,700 คน

รวมเป็น 38,300 คน

คาดว่าจะมาใช้โครงการ = $\frac{38,300 \times 13}{100} = 49.79 \approx 50$ คน

หักคนชราที่เข้ารับบริการจากศูนย์สงเคราะห์คนชราภายนอก 23%

∴ จะได้อายุคนชรา = $\frac{50 \times 23}{100} = 12$ คน

คิดเป็น = $50 - 12 = 38$ คน

∴ รวมเป็นคนชราทั้งสิ้น = $218 + 93 + 38 = 349$ คน

แต่ว่าโครงการรับได้เพียง 250 คน จำนวนที่เหลือจะต้องใช้โครงการ

ในปีงบประมาณหน้า

4.2.4 การคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต

จากสถิติประชากรแยกตามอายุ-เพศ หญิง

2528 อายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวน 202,650 คน

2529 อายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวน 210,550 คน

2530 อายุ 60 ปีขึ้นไป มีจำนวน 218,800 คน

นำมาคิดเปอร์เซ็นต์ของการเพิ่มจำนวนประชากรเฉลี่ยได้ ดังนี้

$$\text{จากสูตร } R = N \sqrt{\frac{\text{ปีฐาน}}{\text{ปีคน}} - 1}$$

$$R = \text{ค่าเฉลี่ยของการเพิ่มจำนวนประชากร}$$

$$N = \text{จำนวนปีที่ทำการคำนวณ}$$

$$\text{แทนค่า จะได้ } R = 2 \sqrt{\frac{218,800}{202,650} - 1}$$

$$R = .039$$

$$\text{เทียบเป็น \% } = R = .039 \times 100 = 3.9\%$$

$$\text{จากสูตร } PN = \text{ปีฐาน}(1+R)^N$$

$$PN = \text{จำนวนประชากรที่ต้องการทราบ}$$

$$\text{แทนค่า } PN = 218,800(1+.039)^5$$

$$PN = 264,926 \text{ คน}$$

หมายเหตุ

การคาดประมาณ คาคจากปี 2530 เป็นปีฐานถึงปี 2535

จากสถิติประชากร แยกตามอายุ-เพศชาย

2528 อายุ 65 ปีขึ้นไป มีจำนวน 110,000 คน

2529 อายุ 65 ปีขึ้นไป มีจำนวน 111,400 คน

2530 อายุ 65 ปีขึ้นไป มีจำนวน 112,500 คน

$$\text{จากสูตร } R = N \sqrt{\frac{\text{ปีฐาน}}{\text{ปีคน}} - 1}$$

$$\text{แทนค่า จะได้ } R = 2 \sqrt{\frac{112,500}{110,000} - 1}$$

$$R = .011$$

$$\text{เทียบเป็น \% } R = .011 \times 100 = 1.1\%$$

$$\text{จากสูตร } PN = \text{ปีฐาน}(1+R)^N$$

$$\text{แทนค่า } PN = 112,500(1+.011)^5$$

$$PN = 118,825 \text{ คน}$$

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น มิใช่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงที่มาเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุป อีก 5 ปีข้างหน้า จะมีคนชราเพศชาย 118,825 คน, เพศหญิง 264,926 คน

รวมคนชราทั้งสิ้นใน 5 ปีข้างหน้า = 383,751 คน

ค่าที่จะเข้ารับบริการของโครงการ = $\frac{383,751 \times 13}{100}$
= 498.87 \approx 499 คน

หักคนชราที่เข้ารับบริการจากศูนย์สงเคราะห์ภายนอก 23%

∴ จะได้ = $\frac{499 \times 23}{100}$ = 114.77 \approx 115 คน

จะได้อายุจริง ๆ = 499 - 115 = 384 คน

จากตัวเลขที่คำนวณได้นี้ จะเข้าอยู่ในสถานสงเคราะห์คนชราในช่วงที่ 2 ของแผนพัฒนา คือ ที่จังหวัดอุตรดิตถ์ 250 คน ส่วนที่เหลือ 384 - 250 = 134 คน จะอยู่ในสถานสงเคราะห์ของช่วงแรก คือ ที่นครสวรรค์ แต่จะอยู่ในบริเวณที่ดินที่ใดเพื่อการขยายตัวไว้อีก

4.3 การคัดเลือกอาสาสมัครเพศชาย-เพศหญิง ของคนชราในสถานสงเคราะห์

การคัดเลือกอาสาสมัครของคนชราในสถานสงเคราะห์ นับว่ามีความสำคัญมาก ไม่แพ้การคัดเลือกจำนวนคนชรา เพราะว่าการคัดเลือกอาสาสมัคร เป็นองค์ประกอบอย่างหนึ่งที่จะนำไปใช้ในกรณีฉุกเฉิน

จากการศึกษาข้อมูล ในด้านของตัวเลขจำนวนคนชราแบ่งตามเพศ ของสถานสงเคราะห์คนชราในระดับเดียวกันนั้น ก็คือ สถานสงเคราะห์คนชรา บ้านโพธิ์กลาง (ภาคตะวันออก) นครราชสีมา, และสถานสงเคราะห์คนชรา (ภาคใต้) บ้านทักษิณ ตามรูปหน้า-ปรากฏว่า

บ้านโพธิ์กลาง (นครราชสีมา) มีคนชราเพศชาย 611 คน (2525-2530)

เพศหญิง 446 คน (2525-2530)

บ้านทักษิณ (ยะลา) มีคนชรา เพศชาย 336 คน

เพศหญิง 366 คน

∴ รวมจำนวนคนชรา เพศชาย = 947 คน, หญิง 812 คน

นำมาคิดเป็น % จะได้เพศชาย = $\frac{947 \times 100}{1,759}$ = 53.83 \approx 54%

เพศหญิง = $\frac{812 \times 100}{1,759}$ = 46.16 \approx 46%

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้าเท่านั้น ไม่ควรนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น
พอสรุปได้ว่าอัตราส่วนคนชราเพศชาย:เพศหญิง ในสถานสงเคราะห์ควร
ไม่ต่ำกว่าครึ่งหนึ่ง อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จะเป็น 1.2 : 1

4.4 การวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของคนชราในสถานสงเคราะห์

ปัญหาและความต้องการของคนชราในสถานสงเคราะห์ เป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้ทราบถึงสภาพความเป็นอยู่ของคนชราที่ขึ้น เพื่อที่จะได้ใช้เป็นแนวทางในการออกแบบให้โครงการที่สามารถตอบสนองความต้องการทั้งทางร่างกายและจิตใจของคนชราได้อย่างถูกต้อง สำหรับปัญหาและความต้องการนี้เป็นข้อมูลที่ได้จากการศึกษาของนักสังคมสงเคราะห์ โดยวิธีการสัมภาษณ์ผู้ตัวอย่างคนชราในสถานสงเคราะห์คนชราบ้านทัศนีย์ และสถานสงเคราะห์บ้านโพธิ์กลาง นครราชสีมา ซึ่งพอจะสรุปข้อมูลในการศึกษาได้ดังนี้ คือ

- 1.) ทางกายาร่างกาย
- 2.) ทางจิตใจและอารมณ์
- 3.) ทางสังคม
- 4.) ทางเศรษฐกิจ
- 5.) อื่นๆ

หมายเหตุ

ข้อมูลที่จะแสดงในหัวข้อต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น จะมีเนื้อหาที่ได้สรุปมาจากข้อมูลจริง โดยจะนำมาเฉพาะเท่าที่จำเป็นและมีความสำคัญต่อการออกแบบเท่านั้น

- 1.) ปัญหาและความต้องการของคนชราทางกายาร่างกาย (รูปภาพประกอบที่ 42)

ก.) ด้านการเจ็บป่วยและการรักษาพยาบาล

ผลของการศึกษาวิจัยพบว่า คนชรามักเป็นโรคต่าง ๆ คือ โรคเกี่ยวกับกระดูกและกล้ามเนื้อ โรคเกี่ยวกับอก โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร โรคอัมพาตเหน็บชา โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ ฯลฯ คิดเป็นร้อยละ 17.85 รองลงมาคือ โรคเกี่ยวกับอก คิดเป็นร้อยละ 12.24 ส่วนคนชราที่ไม่ได้เจ็บป่วยทำให้คนชราที่มีความต้องการต่าง ๆ กันประมาณร้อยละ 10.07 จากการที่คนชราเจ็บป่วย ทำให้คนชราที่มีความต้องการต่าง ๆ ดังนี้ คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ด้านการค้า
(1) ความต้องการการรักษาเมื่อเจ็บป่วย คิดเป็นร้อยละ 93.33
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งยังมีเหตุผลเบื้องหน้า และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โดยไปรับบริการทางการแพทย์จากในทั้งภายในและภายนอกสถานสงเคราะห์คิดเป็นร้อยละ 48.67 และ 42.67 ตามลำดับ และมีคนชราถึงร้อยละ 92.67 ที่มีความพอใจในการบริการทางการแพทย์ภายในสถานสงเคราะห์

(2) คนชราร้อยละ 51.33 มีความต้องการแพทย์เฉพาะโรค ไก่แก่ แพทย์ทางโรคกระดูกและกล้ามเนื้อ แพทย์ทางหู ตา คอ จมูก หามล่ากั๊บ แต่คนชราคิดเป็นร้อยละ 46.67 ยังไม่ต้องการแพทย์เฉพาะโรค

(3) ในด้านการบริการกายภาพบำบัด คนชราที่มีความต้องการการบริการนี้คิดเป็นร้อยละ 67.33 แสดงว่า คนชราที่มีความสนใจและได้รับประโยชน์จากบริการนี้ บริการกายภาพบำบัดเป็นที่เอื้อใจของคนชราถึงร้อยละ 59.33 เป็นที่น่าสังเกตว่า คนชราที่ไม่ได้รับบริการนี้ คิดเป็นร้อยละ 34.67 โดยให้เหตุผลว่า สุขภาพไม่ดี หรือแพทย์สั่งห้าม หรือต้องการทำงานอดิเรก

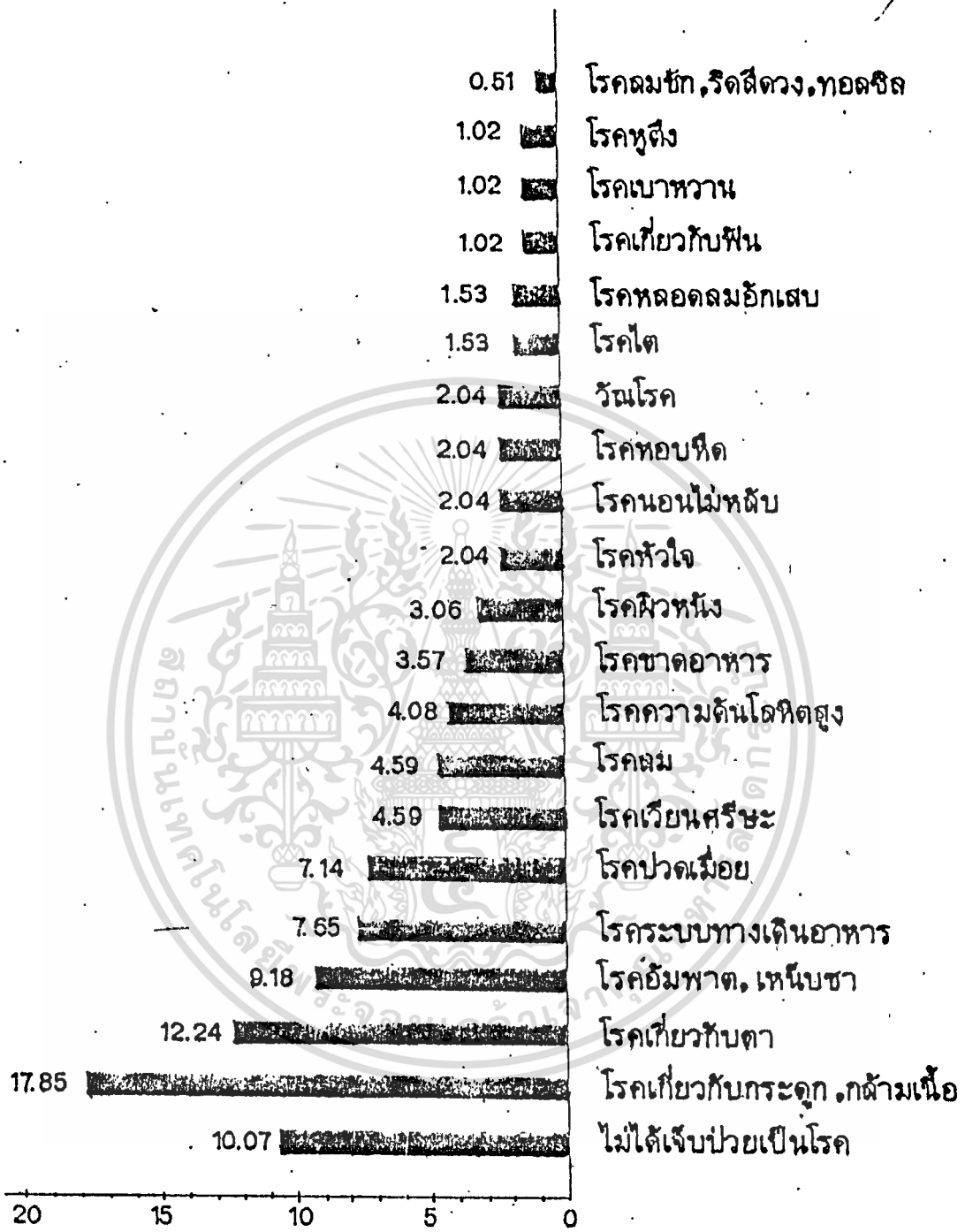
(4) ความรู้สึกต่อการเจ็บป่วย คนชราที่มีความรู้สึกยอมรับในเรื่องการเจ็บป่วยว่าเป็นเรื่องธรรมดาและมีความหวังว่าจะหายไค่ คิดเป็นร้อยละ 51.33 ส่วนคนชราที่หมกหวังไม่คิดว่าจะหายไค่ คิดเป็นร้อยละ 33.33

ข.) กานกิจกรรมการออกกำลั๊งกายประจำวันของสถานสงเคราะห์
แม้ว่ากิจกรรมการออกกำลั๊งกายจะมีผลดี และมีประโยชน์อย่างมากต่อคนชรา เพราะเป็นการช่วยให้วัยวะส่วนต่าง ๆ ไค่เคลื่อนไหวอยู่เสมอ แต่ปรากฏว่าคนชราส่วนใหญ่ คือ คิดเป็นร้อยละ 74.00 ที่ไม่เข้าร่วมในกิจกรรมนี้ ซึ่งไค่แก่การเล่นเกมส์ต่าง ๆ ที่ทางสถานสงเคราะห์จัดขึ้นในตอนเช้า ระหว่างเวลา 9.00 - 11.00 น. ทั้งนี้เพราะคนชราสุขภาพไม่ดี หามองไม่เห็น เจ็บป่วย ท่องสวคมนตรีท้าวัฒรเช้า ของทำงานอดิเรกในตอนเช้า และคนชราถือเพศบรพชิตเป็นแม่ชี นอกจากนี้ยังมีคนชราบางคนให้เหตุผลว่าตนเองเช้ากับผู้อื่นไม่ไค่ หรือไม่ก็ชอบออกกำลั๊งกายควยตนเอง ส่วนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมออกกำลั๊งกาย มีเพียงร้อยละ 26.00 เท่านั้น แต่อย่างไรก็ดี คนชราส่วนใหญ่ก็เห็นถึงประโยชน์และสนับสนุนกิจกรรมประเภทนี้ คือ ค่าชัชนีสรูปเท่ากับ 79.51%

2.) ปัญหาและความต้องการกานจิตใจและอารมณ (คุณภาพระกอบที่ 43)

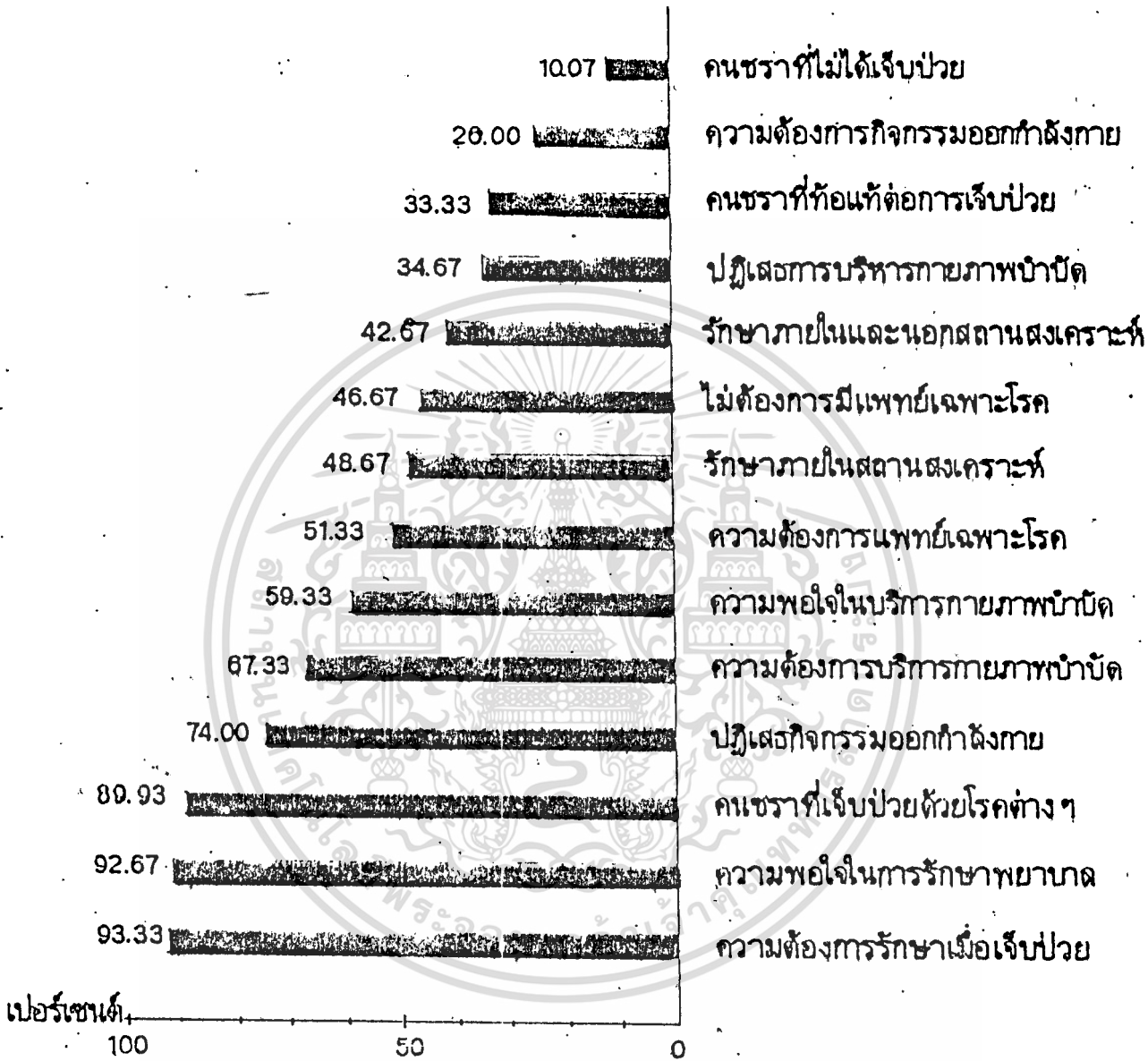
ก.) บริการกานการแพทย์ฝ่ายจิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรัจากกาววิเคราะหถึงความต้องการตั้งถล่าว ปรากฏว่าคนชราไม่ว่ากรณีใดทุกหิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภาพที่ 41 แสดงการเจ็บป่วยของคนชราในสถานสงเคราะห์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภาพที่ 42 แสดงปัญหา และความต้องการของคนชราทางด้านร่างกาย

ต้องการให้สถานสงเคราะห์ให้บริการทางการแพทย์ มีเป็นจำนวนมาก คือ ร้อยละ 68.00 เพราะคนชราส่วนใหญ่ต้องการจะระบายความรู้สึกให้อุ่นสบาย ส่วนผู้ไม่ต้องการบริการดังกล่าวมีจำนวนร้อยละ 18.00 โดยให้เหตุผลว่า การเจ็บป่วยทางจิตใจเป็นเรื่องธรรมดาของคนชรา แพทย์ของสถานสงเคราะห์ในปัจจุบันก็สามารถรักษาได้ นอกจากนี้คนชราบางคนให้ข้อคิดเห็นว่า ให้อุณหภูมิทางกายดีกว่าการรักษาของแพทย์ปัจจุบัน

ข.) สถานที่คนชราชอบมาเพื่อกุศลทางศาสนา

เนื่องจากคนชราที่ความสงบสุขทางจิตใจในชั้นปลายชีวิต ดังนั้น การศึกษาคือ ความเหมาะสมและความต้องการของคนชราในสถานสงเคราะห์ทางศาสนาจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่ต้องการคำนึงถึง จากการสำรวจคนชรา ความต้องการดังกล่าวพบว่า คนชราส่วนใหญ่มีความต้องการในการทำบุญหรือเลี้ยงพระไม่ว่าจะจัดขึ้นภายในหรือนอกสถานสงเคราะห์ คิดเป็นร้อยละ 68.67 และคนชราบางคนที่ต้องการมาเพื่อกุศลภายในสถานอย่างเดียวกัน โดยให้เหตุผลว่า สุขภาพไม่ดีและเป็นการสะดวกกว่า มีจำนวนร้อยละ 19.33 นอกจากนี้ยังมีผู้ประสงค์จะทำกิจกรรมทางศาสนาภายนอกสถานสงเคราะห์ คิดเป็นร้อยละ 6.67 ส่วนคนชราที่ไม่ไปมาเพื่อกุศลทางศาสนามีจำนวนร้อยละ 5.33 เพราะนับถือศาสนาอื่นหรือไม่สามารถมาเพื่อกุศลทางศาสนาได้เลย เพราะเจ็บป่วยอย่างหนัก หรือมีอาการทางโรคจิต

ค.) บริการค่านานหนังสือให้คนชราฟัง

ผู้ให้บริการทางค่านานนี้ คือ นักสังคมสงเคราะห์ร่วมกับนักเรียนอาสาสมัคร จากการศึกษาปรากฏว่า มีคนชราจำนวนมากที่ไม่เข้าร่วมในโครงการนี้ คิดเป็นร้อยละ 70.67 โดยมีเหตุผลว่าสุขภาพไม่ดี หูตึง กองทำงานอดิเรก ตลอดจนคนชราบางคนสามารถอ่านหนังสือด้วยตนเอง ส่วนคนชราที่เข้าร่วมบริการคิดเป็นร้อยละ 29.24 แต่ค่าดัชนีสรุปเท่ากับ 78.18% แสดงว่าความคิดเห็นของคนชราต่อโครงการนี้เป็นไปในทางที่ดี

ง.) บริการทางค่านานสนทนาธรรม

จากการศึกษาปรากฏว่า มีคนชราไม่เข้าร่วมในโครงการนี้ คิดเป็นร้อยละ 60 โดยมีเหตุผลว่า สุขภาพไม่ดี กองทำงานอดิเรกและคนชราบาง

การนี้มีจำนวนร้อยละ 40 อย่างไรก็ตามความคิดเห็นของคนชราจากโครงการนี้เป็นไปในทางที่ดี คือ ค่าดัชนีสรุปเท่ากับ 76.66%

จ.) กิจกรรมที่คนชราชอบและเข้าร่วม

โครงการนี้เป็นสิ่งที่ช่วยให้คนชราในค่านจิตใจและอารมณ์อย่างมกกทำให้คนชราที่มีจิตใจร่าเริง ไม่มีเวลาคิดถึงเรื่องกังวลใจ ตลอดจนทำให้อวัยวะต่าง ๆ เคลื่อนไหวเป็นประโยชน์ เช่น การเล่นเกมสควาง ๆ รำวง เล่นละคร ร้องเพลง การประกวดแข่งขันควยฝีมือ จากการศึกษาปรากฏว่าคนชราชอบและเข้าร่วมกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 73.34 โดยที่คนชราที่ไม่เข้าร่วมคิดเป็นร้อยละ 26.63 โดยมีเหตุผลว่าสุขภาพไม่ดี ไม่มีความสามารถในการเข้าร่วมกิจกรรมได้

ฉ.) ทางด้านการใช้เวลาว่างของคนชรา

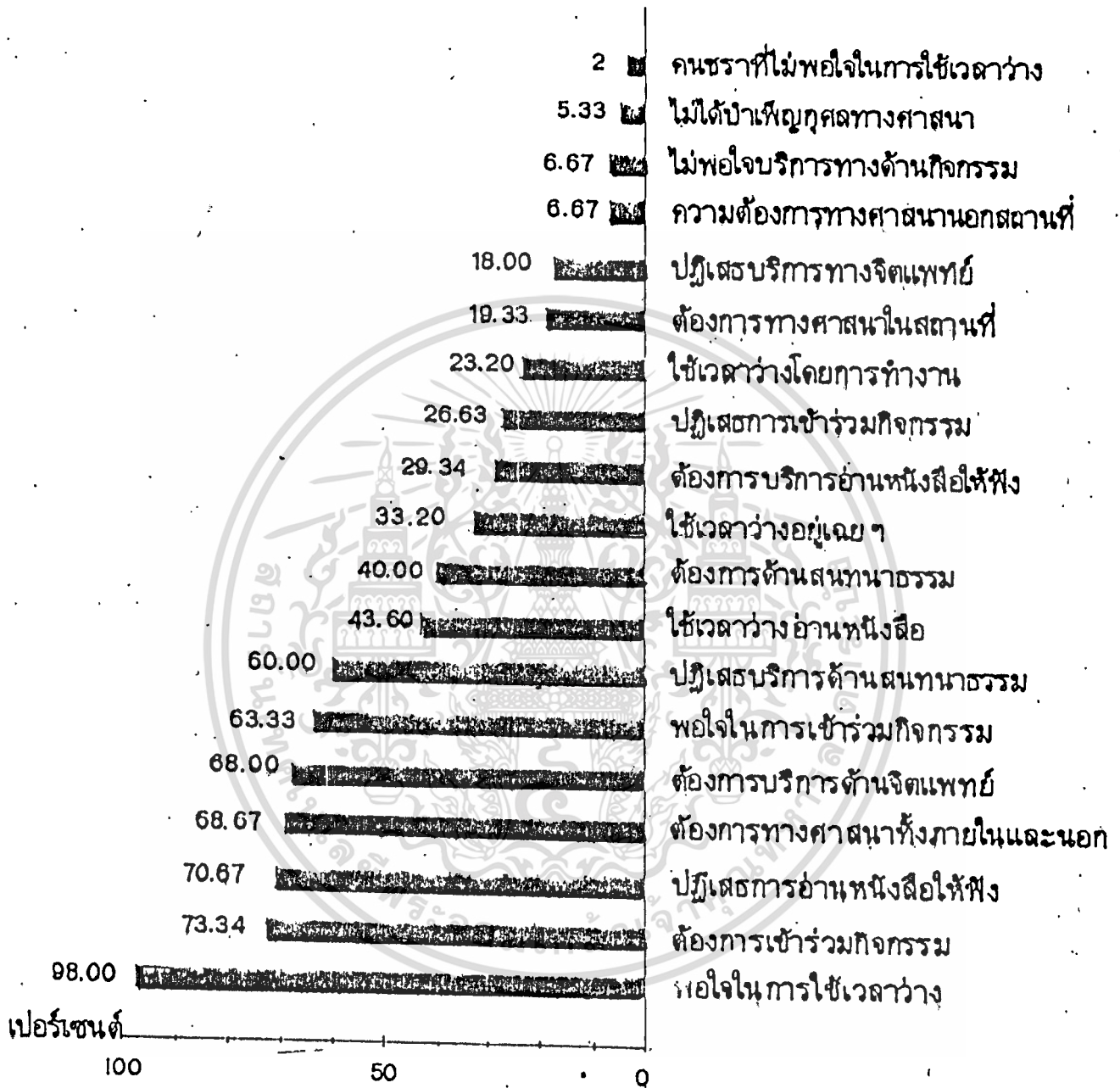
วัตถุประสงค์ของการจัดโครงการนี้ก็เพื่อให้คนชราได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์จัดทำให้อจิตใจจะโล่งเฟล็นเฟล็น ตลอดจนงานบางอย่างยังเป็นการหารายได้ของคนชราไปในตัว จากการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ศึกษามาปรากฏว่า คนชราร้อยละ 33.20 ใช้เวลาว่างโดยการนอน นิ่งเฉย ๆ เพราะสุขภาพไม่ดี ต้องการความสบาย ส่วนคนชราที่ใช้เวลาว่างในการทำงาน เช่น พับถุง ชายของ เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 25.20 และร้อยละ 43.60 ใช้เวลาว่างโดยการฟังวิทยุ อ่านหนังสือพิมพ์ ดูโทรทัศน์ เป็นต้น

นอกจากนี้ถ้านความคึกเห็นของคนชราต่อการใช้เวลาว่างปรากฏว่าร้อยละ 98.00 มีความพอใจ เนื่องจากคนชราที่มีอิสระสามารถทำสิ่งใดได้ตามความพอใจ สำหรับผู้ที่ไม่พอใจการใช้เวลาว่างมีร้อยละ 2 โดยให้เหตุผลว่า สุขภาพไม่ดี ไม่สามารถทำงานอดิเรกได้

3.) ปัญหาและความต้องการของคนชราทางด้านเศรษฐกิจ (คุณภาพประกอบที่ 45)

ก.) แหล่งที่คนชราได้รับรายได้ในระหว่างที่อยู่ในสถานสงเคราะห์

จากการวิเคราะห์ข้อมูลเรื่องนี้ ปรากฏว่าคนชราส่วนใหญ่มีรายได้จากคู่สมรส ญาติ ครอบครัว หรือผู้อุปการะ ตลอดจนเพื่อนฝูง นายจ้างเกษมรคก เงินสะสม เงินเดือน บำเหน็จ บำนาญ คิดเป็นร้อยละ 58.34 และร้อยละ 31.34 มีรายได้จากการทำงานทั้งภายในและภายนอกสถานสงเคราะห์ ซึ่งอยู่ใน



แผนภาพที่ 43 แสดงปัญหาและความต้องการด้านจิตใจ และ อารมณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีกรนำไปใช้

โครงการอาชีพบำบัด นอกจากนี้ยังมีคนชราที่ไม่มีรายได้ คิดเป็นร้อยละ 10.22 เนื่องจากไม่มีญาติหรือผู้อุปการะทางการเงินและไม่ไ้ทำงาน อย่างไรก็ตามก็คนชราได้รับบริจาคเงินจากเงินผู้มีจิตศรัทธาที่มาบริจาคเงินแก่คนชราในสถานสงเคราะห์

ข.) ความคิดเห็นต่อการเงินในปัจจุบัน

จากการศึกษาความคิดเห็นของคนชราต่อการเงินในปัจจุบัน ปรากฏว่าคนชราคิดว่าการเงินของตนเองใช้จ่ายแล้ว มีจำนวนร้อยละ 69.33 เพราะคนชราส่วนใหญ่มีรายได้จากการทำงาน ญาติผู้อุปการะ และการบริจาคของผู้มีจิตศรัทธา แต่มีคนชราร้อยละ 23.33 รายได้ไม่พอใช้จ่าย ทั้งนี้อาจเนื่องจากคนชราไม่ไ้ทำงาน หรือไม่มีผู้อุปการะทางการเงิน หรือรายได้ที่ได้รับน้อยเกินไป ส่วนร้อยละ 6.67 คิดว่าการเงินของตนเองพอใช้บ้างไม่พอใช้บ้าง เพราะรายได้ที่ได้รับไม่สม่ำเสมอ

ค.) ทางกานบุคคลที่จัดการกานการเงินของคนชรา

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางกานนี้ ปรากฏว่าคนชราส่วนมากคือ ร้อยละ 86.67 เป็นผู้จัดการกานการเงินของตนเอง เนื่องจากคนชราสามารถที่จะจัดการของตนเองได้ และไม่ค่อยมีความเชื่อถือคนอื่นเป็นที่น่าสังเกตว่า คนชราออกไปจัดการกานการเงินภายนอกสถานสงเคราะห์ เช่น เงินบ้านญาติ เบิกเงินจากธนาคาร ฯลฯ ด้วยตนเองและมีเพียงร้อยละ 0.67 เท่านั้นที่มอบให้เจ้าหน้าที่กานเงิน การเกี่ยวกับการเงิน เนื่องจากสุขภาพไม่ดี ไม่สามารถไปไหนเองได้

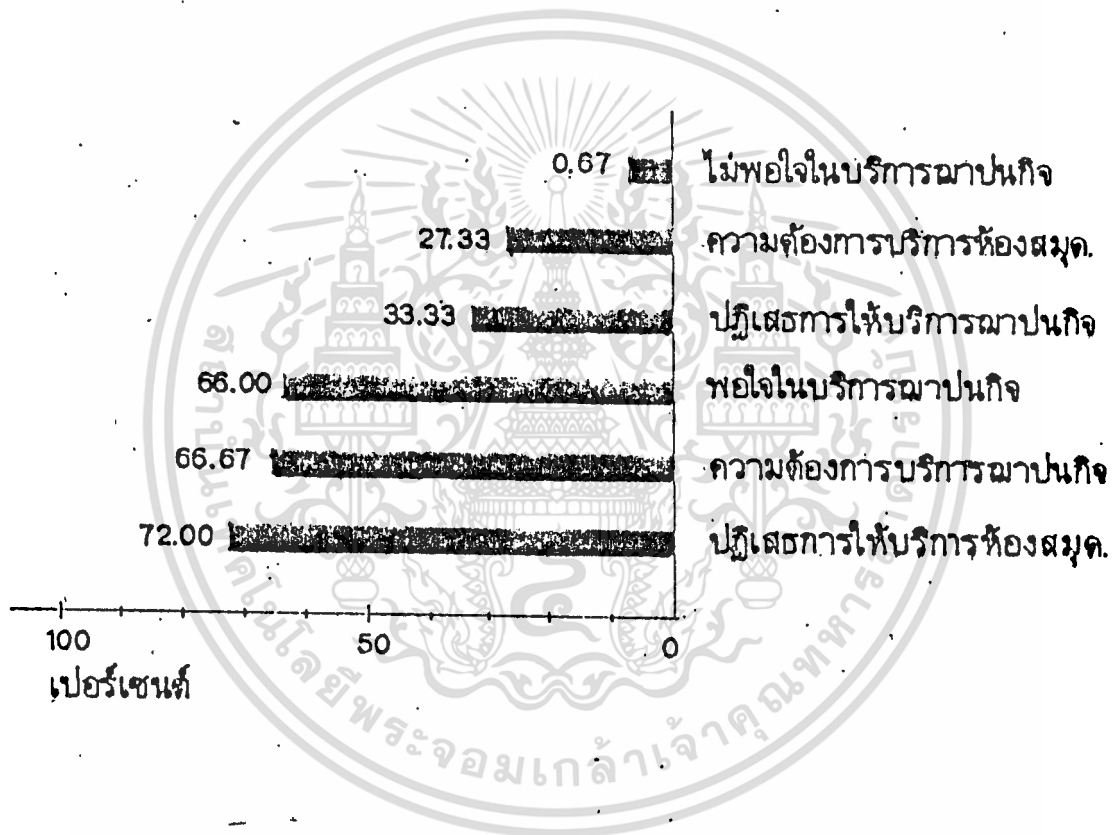
นอกจากนี้กานความคิดเห็นของคนชราต่อเรื่องนี้ ปรากฏว่าร้อยละ 87.33 มีความพอใจที่ไห้คนชราเองจัดการเรื่องการเงินของตน เพราะนอกจากจะไม่ไว้วางใจผู้อื่น และคนชรายังไม่ต้องการไห้ผู้อื่นทรานฐานะทางการเงินของตนเองควย เห็นว่าคนชราที่มีความคิดเห็นต่อการจัดการกานการเงินของตนเป็นไปในทางที่ดี คือ ค่าของดัชนีสรูปเท่ากับ 80.76%

4.) ปัญหาและความต้องการของคนชราทางกานสังคม (คุณภาพประกอบ

ที่ 45)

ก.) ความสัมพันธ์ของคนชรากับบุคคลภายนอก

จากการวิเคราะห์ข้อมูลของคนชราในเรื่องนี้ ปรากฏว่าบุคคลที่คนชราคิดค่อมากที่สุด ไ้แก่ คู่สมรส ญาติสนิท และครอบครัว คือ คิดเป็นร้อยละ 66.88 เนื่องจากบุคคลเหล่านี้มีความสัมพันธ์กับคนชราทั้งสายโลหิตและฉันทญาติ ไม่ว่าจะเป็นบุตรหลาน อีกทั้งยังมีเหตุตบเปลี่ยนเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภาพที่ 44 แสดงปัญหา และความต้องการของคนชราต่าง ๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

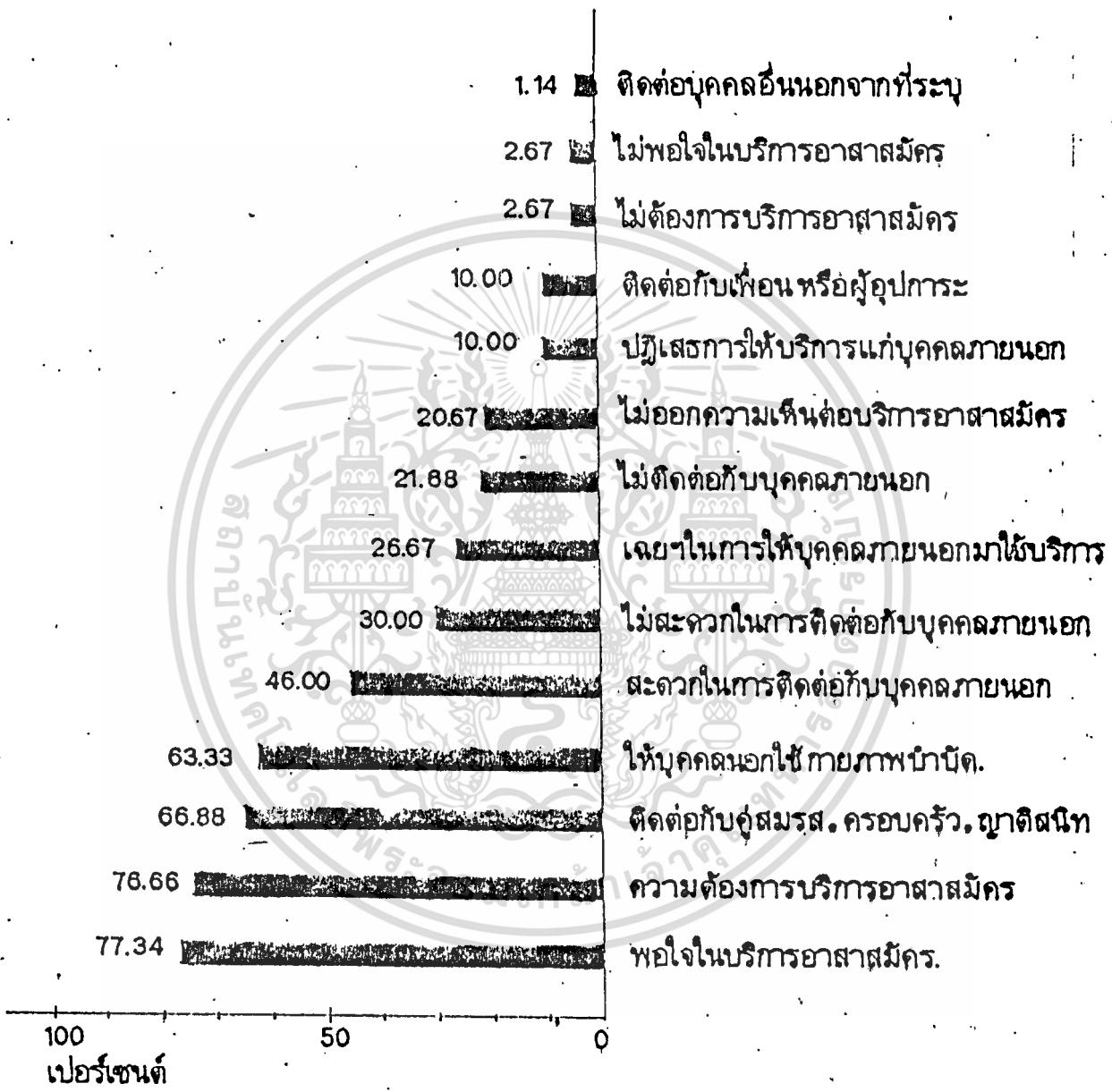
จึงมีการติดต่อกันมากกว่าบุคคลอื่น ส่วนการที่บุคคลเหล่านี้ติดต่อกับคนชรา นาน ๆ ครั้งอาจเนื่องจากการะกิจของทำงานและคนชราเองไม่สามารถไปเยี่ยมเยียนด้วยตัวเองได้ ส่วนบุคคลที่คนชราติดต่อกองมา ไคแก่ เพื่อน หรือคนรู้จัก โดยคิดเป็นร้อยละ 10.00 นอกจากนี้ยังมีบุคคลต่าง ๆ เช่น นู่อุปการะ ผู้ที่คนชราเคยเลี้ยงมาตั้งแต่เกิด คิดเป็นร้อยละ 1.14 ส่วนคนชราที่ไม่เคยติดต่อกับบุคคลภายนอกเลย มีถึงร้อยละ 21.88 เนื่องมาจากคนชราไม่สนใจ ไม่ต้องการในการติดต่อกับบุคคลภายนอก ไม่มีญาติ ญาติอยู่ไกลออกจากสถานสงเคราะห์มาก ทำให้ไม่สะดวกในการติดต่อกับ ความสัมพันธ์ระหว่างคนชราและญาติไม่ดี ญาติไม่สนใจคนชรา เป็นต้น กล่าวสรุปได้ว่า คนชราส่วนใหญ่ยังมีการติดต่อกับบุคคลภายนอก และระยะเวลาการติดต่อกันนานครั้ง

ข.) ความสะดวกในการติดต่อกับบุคคลภายนอก

การติดต่อกับญาติหรือบุคคลภายนอก หมายถึง การที่ญาติหรือบุคคลภายนอกมา เยี่ยมเยียนคนชราในสถานสงเคราะห์ หรือคนชราออกไปเยี่ยมเยียนญาติหรือบุคคลภายนอกสถานสงเคราะห์ ตลอดจนการติดต่อบริษัท โทรคมนาคม โทรศัพท์ โทรเลข ฯลฯ จากการศึกษาพบว่า คนชราได้รับความสะดวกมากในการติดต่อกับ คิดเป็นร้อยละ 46.00 เนื่องจากคนชราเหล่านี้ส่วนใหญ่ ญาติหรือบุคคลภายนอกเป็นญาติมาเยี่ยมเยียน คือ สถานสงเคราะห์ ส่วนคนชราที่ไม่ได้รับความสะดวกคิดเป็นร้อยละ 30.00 ในการที่คนชราไปเยี่ยมเยียนญาติหรือบุคคลภายนอก นอกสถานสงเคราะห์ประสบอุปสรรคหลายประการ เช่น คนชราสุขภาพไม่ดีเดินไม่ได้ ตามองไม่เห็น เวียนศีรษะ เป็นลมอยู่เสมอ การคมนาคมไม่สะดวก และไม่มีค่าพาหนะในการเดินทาง ฯลฯ จึงสรุปได้ว่า คนชราออกไปติดต่อกับบุคคลภายนอกไม่สะดวก แต่บุคคลภายนอก เขามาติดต่อกับคนชราสะดวกกว่า

ค.) ทางค่านบริการอาสาสมัครที่สถานสงเคราะห์จัดให้

บริการอาสาสมัคร ไคแก่ การปฏิบัติค่านสังคมสงเคราะห์ของนักเรียนที่ทางโรงเรียนแสดงความประสงค์มายังสถานสงเคราะห์ เช่น อ่านหนังสือให้คนชราฟัง เขียนจดหมาย ช่วยงานเล็ก ๆ เป็นต้น หรือการบำเพ็ญประโยชน์ของอนุภาค บุคคลที่มาเยี่ยมเยียน หรือชมกิจการของสถานสงเคราะห์ ตลอดจนอาสาสมัครต่าง ๆ จากการศึกษาปรากฏว่าคนชราส่วนใหญ่ให้ความสนใจในบริการนี้ โดย



แผนภาพที่ 45 แสดงปัญหา และ ความต้องการของคหเชราด้านสังคม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะวิธีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คิดเป็นร้อยละ 76.66 และร้อยละ 20.67 มีความรู้สึกเฉยๆ ตอบบริการอาสาสมัคร
ขึ้น สำหรับคนชราที่ไม่ใคร่สนใจหรือไม่สนใจเลยมีจำนวนเพียงร้อยละ 2.67 เพราะ
คนชราไม่ชอบบริการ ต้องการพักผ่อน อย่างไรก็ตามก็คนชราที่มีความต้องการติดต่อกับ
สังคมภายนอก เห็นได้จากค่าดัชนีสรุปเท่ากับ 74.93%

ในค่านความคิดเห็นของคนชราร้อยละ 77.34 มีความพอใจ
ในการจัดบริการอาสาสมัครนี้ เพราะทำให้คนชรามีโอกาสพบปะกับบุคคลภายนอก
สำหรับคนชราที่คิดว่าบริการนี้ไม่ดีมีร้อยละ 2.67 เพราะคนชราคิดว่าไม่ไ้ประโยชน์
แต่ค่าดัชนีสรุปมีแนวทางในทางที่ดี คือ เท่ากับ 75.35%

ง.) โครงการดูแลสุขภาพของสถานสงเคราะห์ที่จัดบริการภายใน
บ้านพักแก่บุคคลภายนอก

จากการวิเคราะห์ข้อมูลในค่านความคิดเห็นของคนชราในเรื่อง
นี้ ปรากฏว่าคนชราที่มีความสนใจในโครงการนี้ร้อยละ 63.33 เพราะคนชราคิดว่า
เป็นการเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่บุคคลภายนอกและได้มีโอกาสพบปะกับบุคคลภายนอกบ้าง และ
ร้อยละ 10.00 ไม่พอใจในโครงการนี้ โดยให้เหตุผลว่า เป็นการยุ่งยากกับแพทย์
หรือเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์และไม่ต้องการมีความสัมพันธ์กับบุคคลภายนอก
นอกจากนี้คนชราร้อยละ 26.67 มีความคิดว่าเฉยๆ และให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของ
สถานสงเคราะห์

5.) ปัญหาและความต้องการของคนชราทางด้านอื่น ๆ (ดูภาพประกอบ

ที่ 44)

ก.) บริการห้องสมุดของสถานสงเคราะห์

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ของคนชราในสถานสงเคราะห์นี้
ปรากฏว่าคนชราที่มาใช้บริการมีจำนวน 27.33 เพราะมีหนังสือที่คนชราสนใจ ใ
แก่ หนังสือเกี่ยวกับธรรมะ หนังสือพิมพ์ วารสารคดี ฯลฯ เป็นที่น่าสังเกตุว่าคนชราที่
ไม่เคยรับบริการห้องสมุดเลยมีจำนวนถึงร้อยละ 72.00 เนื่องจากคนชราส่วนใหญ่
อ่านหนังสือไม่ออก ไม่สนใจสุขภาพไม่ดี ตามองไม่เห็น ไม่มีเวลาเพราะเมื่อมีงาน
อื่นทำ มีหนังสือของตนอยู่แล้ว แต่จากข้อมูลที่ไ้มา ค่าดัชนีสรุปแล้วเกี่ยวกับบริการ
ห้องสมุดอยู่ในเกณฑ์ดี คือ เท่ากับ 78.57 จากแผนภาพแสดงระดับการศึกษาของ
คนชราจะเห็นได้ว่า การศึกษาของคนชราในภาคใต้ ยังอยู่ในระดับต่ำ คือ ผู้ที่ไ้
รับการศึกษาจะมีอยู่ร้อยละ 3.2 ที่จบมัธยมศึกษาและร้อยละ 14.3 ที่จบประถม

ศึกษาจะมีอยู่ร้อยละ 26.8% ที่คนชราอ่านหนังสือไม่ออก เขียนไม่ได้ สำหรับคนชราที่ไม่รู้หนังสือเลยมีอยู่ถึงร้อยละ 55.7 จึงทำให้บริการห้องสมุดไม่ค่อยได้รับความสนใจเท่าที่ควร

ข.) ทางการบริการงานปณิธิของสถานสงเคราะห์

จากการศึกษาข้อมูลปรากฏว่า คนชราส่วนใหญ่ใช้บริการนี้คือ คิดเป็นร้อยละ 66.67 โดยทางสถานสงเคราะห์จัดการงานปณิธิให้คนชราได้ถึงแก่กรรมเป็นรายๆ ไป เว้นแต่กรณีที่คนชราอุทิศศพให้กับโรงพยาบาล หรือคนชราเป็นสมาชิกงานปณิธิที่ใดที่หนึ่ง ทางสถานสงเคราะห์จัดการให้ตามความประสงค์ของคนชราที่ใดแจ้งไว้โดยสถานสงเคราะห์ในขณะที่ยังมีชีวิตอยู่ สำหรับคนชราที่ไม่รับบริการนี้มีร้อยละ 33.33 เนื่องจาก บุตร พี่น้อง หลาน และพระสงฆ์ จัดงานปณิธิให้คนชรา

นอกจากนี้ กลุ่มคนชราที่รับบริการงานปณิธิ มีคนชราที่พอใจในบริการร้อยละ 66.00 ส่วนคนชราร้อยละ 0.67 คิดว่าบริการนี้ยังไม่ดี เพราะคิดว่าสถานสงเคราะห์จัดการงานปณิธิเร็วเกินไป

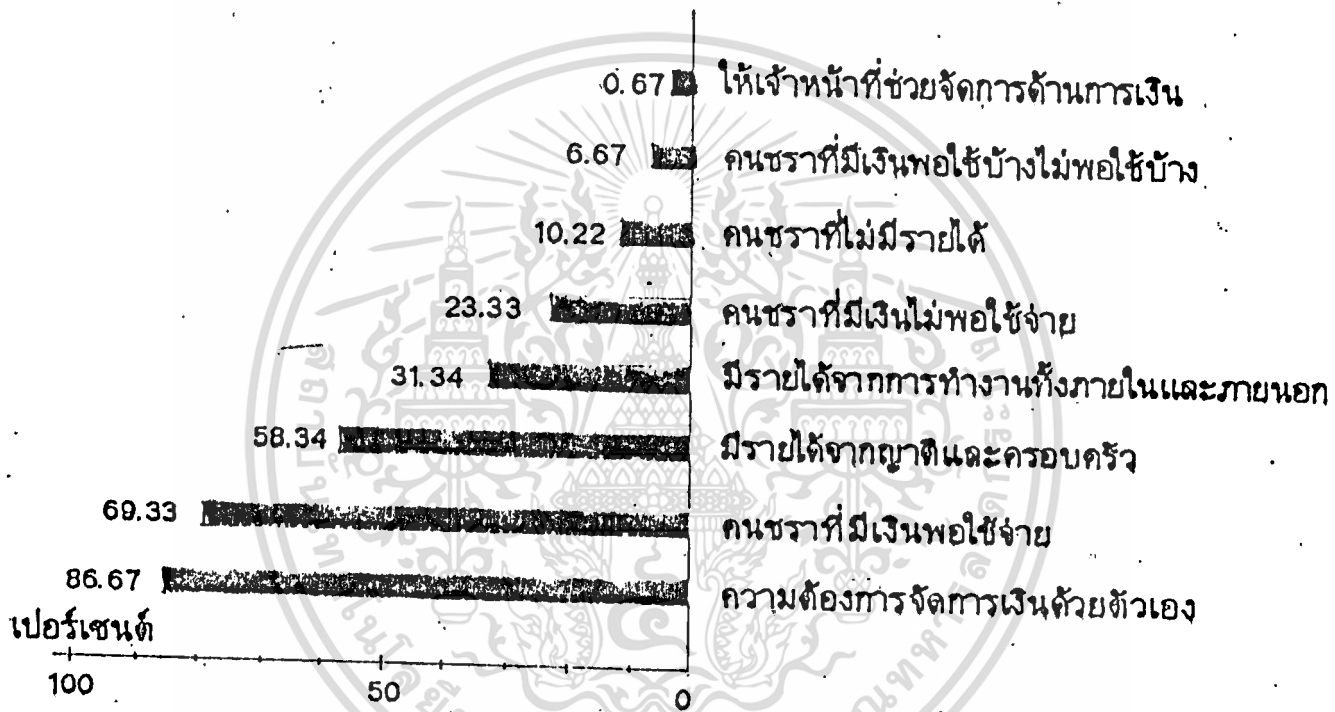
ค.) ทางการอาชีพและกิจกรรมที่คนชราสามารถทำได้

ในหัวข้อนี้จะศึกษาถึงอาชีพต่างๆ ของคนชราก่อนที่จะเข้ามารับการบริการสงเคราะห์ ซึ่งการศึกษาดังกล่าวจะทำให้ทราบถึงความสามารถของคนชราในการทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อจะได้ใช้เป็นข้อมูลในการเตรียมกิจกรรมนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับความถนัดและความถนัดของคนชราอย่างแท้จริง จากการศึกษารายงานว่า คนชราส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้างร้อยละ 41.1 และร้อยละ 37.6 มีอาชีพเกษตรกร เนื่องจากภาคใต้เป็นภาคที่ทำการเกษตรและทำสวนยางพารากันส่วนมากและร้อยละ 13.3 จะมีอาชีพค้าขาย สำหรับอาชีพทำงานส่วนตัวนั้นมีคนชราที่ยอมรับร้อยละ 5.8 และรับราชการร้อยละ 5.8 และรับราชการร้อยละ 2.2 ซึ่งน้อยที่สุด

4.5 ลักษณะสถาปัตยกรรมของอาคาร

สถานสงเคราะห์คนชรา มีลักษณะเป็นเสมือนชุมชนเล็กๆ ชุมชนหนึ่ง ซึ่งอาคารส่วนใหญ่มักเป็นอาคารพักอาศัย และอาคารประเภทต่างๆ ตลอดจนส่วนประกอบอื่นๆ ที่จำเป็น ซึ่งพอจะสรุปได้ ดังนี้ คือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้า ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แผนภาพที่ 45/ แสดงปัญหา และ ความต้องการของคนชราด้านเศรษฐกิจ

1.) บริเวณโดยทั่วไป ควรให้บรรยากาศที่ร่มเย็น เย็นสบายมีการจัด
โดยมีต้นไม้หรือสระบาง มีสวนดอกไม้ สนามกีฬา และเนื้อที่สำหรับ
ทำการเกษตรกรรมบางตามความเหมาะสม รั้วควรมีเสาที่จำเป็น

2.) อาคารอำนวยการ เป็น Public Building ประกอบด้วยห้อง
ทำงานของผู้อำนวยการสถานสงเคราะห์ ห้องทำงานผู้ช่วยผู้อำนวยการ เจ้าหน้าที่ฝ่าย
ต่างๆ ตลอดจนห้องทำงานของนักสังคมสงเคราะห์ ที่อำนวยการนี้เป็นที่บริหารงาน
ทั้งหมดของสถานสงเคราะห์กิจกรรมทั้งหมดทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนเป็นที่ให้คำ
แนะนำ และปรึกษาปัญหาต่างๆ ของคนชรา ห้องทำงานต่างๆ จึงต้องจัดให้เป็น
ระเบียบเช่นเดียวกับอาคารราชการโดยทั่วไป ที่อำนวยการต้องสามารถติดต่อและ
เชื่อมความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่นๆ ได้สะดวก รวดเร็ว รูปร่างของอาคารควรดู
แต่เชื่อเชิดเป็นกันเอง มีลักษณะเรียบง่ายแสดงหน้าที่ใช้สอยโดยสมบูรณ์ เนื่องจาก
คงอยู่ส่วนหน้าของทางเขา จึงควรเน้นให้เกิดความรู้สึกเชื่อมสัมพันธ์ที่พบเห็น

ที่อำนวยการนี้เป็นที่เก็บทะเบียนประวัติ และเอกสารต่างๆ ของ
ทางราชการ ดังนั้นจึงควรมีความคงทนถาวร โครงสร้างส่วนใหญ่เป็นคอนกรีตเสริม
เหล็กเพื่อป้องกันปัญหาในเรื่องอัคคีภัย

3.) อาคารที่พักอาศัย เป็น Private Building ประกอบด้วยห้อง
นอน ห้องนั่งเล่น ส่วนสำหรับพักผ่อน (อาจจะมีส่วนรับประทานอาหารและเตรียม
อาหาร สำหรับคนชราที่ไม่สามารถช่วยตัวเองได้ หรือเป็นการสงเคราะห์ประเภท
เสียเงิน โดยไม่คงไปรับประทานอาหารรวม) ห้องพักผ่อนของพี่เลี้ยง และ
ห้องทำงานของพ่อบานหรือแม่บ้าน ตลอดจนสวนหย่อมต่างๆ ซึ่งใช้สำหรับการสง-
เคราะห์ประเภทพ่อน้ำตา

ลักษณะและการจัดกลุ่มของอาคาร ควรให้มีความรู้สึกเป็นกันเอง
มีบรรยากาศคล้ายบ้านในมากที่สุด เหมือนกับคนชราได้อยู่ใกล้ชิดกับครอบครัว ควร
ให้มีลักษณะเหมือนหมู่บ้านเล็กๆ อาคารกลุ่มหนึ่งๆ ไม่ควรอยู่เกิน 20-30 คน ซึ่ง
ทั้งนี้เพื่อให้พี่เลี้ยงสามารถควบคุมดูแลได้อย่างทั่วถึง การใช้ open court และ
การจัดสวนเขาช่วย จะทำให้ผู้รับการสงเคราะห์ไม่มีความรู้สึกอึดอัดเหมือนถูกควบคุม
นอกจากนี้ยังทำให้ผู้ใช้อาคารใกล้ชิดกับธรรมชาติ และช่วยในการถ่ายเท
อากาศได้เป็นอย่างดี และการเชื่อมคอระหว่างกลุ่มต่างๆ ด้วย cover way

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของกรมการสงเคราะห์คนชรา กระทรวงมหาดไทย ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ในการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จะช่วยให้เกิดความรู้สึกเป็นกลุ่มอาคารเดียวกันไม่รู้สึกโดดเดี่ยว

นอกจากบ้านพักคนชราแล้ว ยังมีที่พักอาศัยของเจ้าหน้าที่ควย ซึ่งมีลักษณะเป็นทั้งบ้านเดี่ยวและบ้านเรือนแถว แล้วแต่ความเหมาะสมของโครงการ ซึ่งแนวความคิดและลักษณะของอาคารก็เหมือนกับบ้านพักคนชรา ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น

หมายเหตุ

บ้านพักอาศัยของคนชรา ควรทำเพียงชั้นเดียว เพราะสภาพร่างกายของคนชราไม่สามารถทำให้ชั้นบันไดโคโคสะดวก ทั้งอาจทำให้เกิดอันตรายไขว่กาย ยกเว้นแต่บริเวณที่คืนมีจำกัด และบันไดได้รับการออกแบบเป็นอย่างดี

4.) กลุ่มอาคารอาศัยบ้านพักและกายภาพบ้านพัก เป็นอาคารประเภท Service Building จำเป็นต้องให้เนื้อที่ซึ่งเป็น open space มากโดยไม่มีลักษณะเกาะกีดขวางทางเดิน โครงสร้างอาคารควรเป็น wide span โครงหลังคาอาจใช้เป็น truss ไม้หรือโครงสร้างเหล็กเพื่อป้องกันอัคคีภัย อาคารอาศัยบ้านพัก และกายภาพบ้านพัก ควรแยกออกจากกัน แต่อาจเป็นอาคารในกลุ่มเดียวกันเหมือนอยู่ในบ้านมากกว่า ดังนั้นจึงควรเน้นรูปร่างหน้าตาจัดเป็น shop เล็กๆแต่ความนอนให้เปรียบเสมือนว่าเป็นครอบครัวใหญ่ ซึ่งผลคืออุตสาหกรรมภายในบ้านส่วนอาคารกายภาพบ้านพักก็ควรบีบแนวความคิดเดียวกัน ตลอดจนการใช้ธรรมชาติเข้ามาช่วย จะทำให้เกิดบรรยากาศที่สดชื่นเชิญชวน ก็จะทำให้มีลักษณะเหมือนห้องกายภาพบ้านพักของโรงพยาบาล

หมายเหตุ

อาคารดังกล่าวอาจออกแบบ โดยมีแนวความคิดให้คนชราและบุคคลภายนอกในบริเวณใกล้เคียงสามารถใช้บริการได้ควย ซึ่งจะทำให้คนชราเกิดความรู้สึกอบอุ่น ไม่ถูกทอดทิ้งและเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมควย

5.) อาคารส่วนรักษาพยาบาล เป็น service building ประกอบด้วยส่วนพักคอย ห้องตรวจร่างกาย ห้องพัสดุแพทย์และพยาบาล ตลอดจนห้องพักรักษาของผู้ป่วย เป็นอาคารที่มีหน้าที่ใช้สอยในการรักษาโรคต่างๆ ของคนชราภายในสถานสงเคราะห์และดูแลตรวจร่างกายให้มีสุขภาพอนามัยที่สมบูรณ์ ตลอดจนทำการป้องกันโรคที่จะติดต่อกันได้ การจัดภายในอาคารจะกระทำเหมือนคลินิกทั่วไป ซึ่งจะไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ทำการรักษาพยาบาลคนชราที่เป็นโรคลงไข้เจ็บเล็กๆ น้อยๆ หรือเป็นโรคที่ไม่มีอันตรายมาก ถ้าเป็นโรคที่ร้ายแรงและอาจถึงตายไ้ทางสถานสงเคราะห์จะจัดส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลทางภาค โดยมีการติดต่อจากศูนย์โดยตรง นอกจากนี้อาคารส่วนรักษาพยาบาลยังเป็นที่เก็บประวัติทะเบียน และเอกสารเกี่ยวกับสุขภาพร่างกายของคนชราภายในสถานสงเคราะห์ทั้งหมด ดังนั้นโครงสร้างอาคารจึงควรมีความคงทนถาวร และโครงสร้างเหมือนกับตึกอำนวยการ

6.) อาคารโรงอาหาร เป็นที่ใ้สอยสำหรับคนเป็นจำนวนมาก เจ้าหน้าที่และผู้รับการสงเคราะห์ เข้ามารับปะสังสรรค์กันในเวลาอาหาร โรงอาหารแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 ส่วนสำหรับปรุงอาหาร

6.2 ส่วนรับประทานอาหาร

6.1 ส่วนรับประทานอาหาร ใ้เนื้อที่มาก เพราะต้องจุคนเป็นจำนวนมาก ไม่ควรมีเสาคะทะทางเดิน โครงสร้างควรเป็น wide span โดยใ้ truss หรือโครงสร้างเหล็ก อาคารส่วนนี้ควรระบวยอากาศไ้สะดวก ระบายอากาศไ้ดี รวดเร็ว เพื่อให้โปร่งโล่งตลอด ดังนั้นจึงต้องใ้ตัวอาคารอาจไม่มีฝ้าไ้ไ้

6.2 ส่วนครัวหรือส่วนสำหรับปรุงอาหาร เป็นส่วนที่จับบริการเครื่องอุปโภคต่างๆ โครงสร้างใ้วัสดุทนไฟโดยใ้โครงสร้าง คอนกรีตเสริมเหล็ก ครัวควรมีห้องเก็บของอัน ไ้แก่ อาหารและวัตถุดิบที่จะนำมาปรุงอาหาร ดังนั้นครัวจึงมีส่วนที่สามารถปิดไ้

การออกแบบครัวต้องยึดหลัก ดังนี้

- ขบวนการรับส่ง เตรียมอาหารควรเป็นไปอย่างมีระเบียบง่ายและทั่วถึงไม่ควรใ้มีการสับสน
- การเก็บจานใ้แล้วไปล้าง หลังจากรับประทานอาหารแล้ว ไม่ควรถูกขวางทางผ่านอาหาร
- อ่างล้างมือ ล้างผัก ควรเตรียมไว้ในที่ที่สามารถทำงานไ้สะดวกมีกฉีก การระบายน้ำควรใ้สะดวก รวดเร็ว ถูกสุขลักษณะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใ้ควรมีที่เก็บใ้ในใ้ไม่อาหารสภาณะอาคารแห่งที่สะอาดและเหมาะสมไม่ว่ากรณีใ้ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิใ้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใ้

- อุปกรณ์ที่ใช้ควรมีให้ครบ และอยู่ใกล้กับที่เตรียมอาหาร
- จาน ช้อนส้อม แก้วน้ำ ควรเก็บและนำออกใช้ไ้ได้ง่าย
- ครีวควรจะมีขนาดกว้างพอที่จะทำงานไ้สะดวก มีการแบ่งสัดส่วนตามประเภทของอาหาร เช่น คาว หวาน เครื่องดื่ม
- เคาเตอร์ สำหรับจ่ายอาหารควรมี
- ควรมีที่ทิ้งขยะ เสมอาหาร เสมผัก ในถุกสุญญากาศ มีฝาปิดเปิดเพื่อป้องกันแมลง หนู และควรวอยู่ไกลทาง Service way
- ที่ล้างภาชนะที่ใช้ในการประกอบอาหาร ควรแยกออกจากส่วนปรุงอาหาร เพื่อไม่ให้เกะกะ ท่อการพ้ครีว และควรวใกล้กับที่เก็บภาชนะ
- ส่วนครีว ควรมีห้องน้ำ สวมบางตามสมควร สำหรับผู้รับการสงเคราะห์ และเจ้าหน้าที่ควรวแยกกัน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย

สำหรับสถานสงเคราะห์คนชรา ส่วนรับประทานอาหารอาจไม่จำเป็นต้องใช้ร่วมกันทั้งหมด เพราะจะทำให้ระยะทางจากที่พักคนชราอยู่ไกลจากโรงอาหาร ทำให้ไม่สะดวกแก่คนชราในเส้นทางในการมารับประทานอาหาร ดังนั้นแนวความคิดในการออกแบบอาจจะแยกโรงอาหารออกไปตามกลุ่มที่พักคนชราโดยมีส่วนปรุงอาหารรวมแล้วแจกจ่ายไปยังส่วนย่อยดังกล่าว ซึ่งจะทำให้สะดวกแก่คนชรา และไม่เป็นการแออัดจนเกินไป

7.) อาคารหอประชุมและสันทนาการ เป็น Public Building เป็นที่สำหรับประชุม และการสันทนาการต่างๆ ที่ระจกให้แก่คนชรา ควรเป็นอาคารที่ออกแบบที่ให้สามารถจัด space เพื่อใช้ในประโยชน์ใช้สอยที่แตกต่างกันได้ และสามารถยืดหยุ่นกับจำนวนคนที่มาใช้อาคารด้วย เช่น จำนวนคนอาจเพิ่มมากขึ้น ในเวลาที่มีแขกมาเยี่ยมชนิกชมกิจการหรือการแสดงต่างๆ เป็นต้น ในเรื่องแสงสว่างควรใช้แสงจากธรรมชาติตามสมควร โครงสร้างอาคารควรใช้ truss หรือโครงสร้างเหล็ก เพื่อสามารถ take span ไ้กว้าง

นอกจากที่ไ้กล่าวมาแล้ว อาคารหอประชุมยังมีหน้าที่ใช้สอยเปรียบเสมือนเป็นสโมสรคนชรา โดยจะจัดให้มีห้องพักผ่อน เล่นเกมส์ต่างๆ ห้องอ่านหนังสือ ซึ่งอาจจะมีหนังสือที่เหมะกับวัยชรา หนังสือธรรมะต่างๆ ตลอดจนอาจมีแนวความคิด เช่น เกี่ยวกับอาคารอาชีวบำบัด และกายภาพบำบัด ที่ให้คนชราภายนอกในบริเวณใกล้เคียงสามารถเข้าใช้บริการเช่นกัน เพื่อการศึกษาเท่านั้น ในอันที่เห็นไปใช้ประโยชน์ด้านการศึกษา

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เคียงสถานสงเคราะห์มาใช้บริการ สิ่งสิ่งเหล่านี้จะทำให้คนชราไม่รู้สึกเหงาและเป็นการให้คนในวัยเดียวกันได้มีโอกาสพบปะสังสรรค์กันอีกด้วย

8.) ศาลาพักผ่อน เป็น (PUBLIC BUILDING) มีหน้าที่ใช้สอยคล้ายกับอาคารหอประชุม แต่เน้นหนักไปทางงานกิจกรรมทางศาสนา คือ เป็นที่สำหรับพักผ่อน เลี้ยงพระ- ถวายทานการทำวัตรของคนชรา และพิธีทางศาสนาต่างๆ ที่ตั้งของอาคารควรจะอยู่ในที่สงบเงียบและสามารถสัมผัสกับธรรมชาติได้ด้วย ลักษณะของอาคารควรจะทำให้ใหญ่พบเห็นและผู้ใช้อาคารมีความรู้สึกเสมือนได้ สวรรค์ แสวงถึงความสูงส่ง

นอกจากสถานสงเคราะห์คนชรา ควรจะมีอาคารสำหรับเก็บศพของคนชรา เวลาคนชราได้เสียชีวิต เพื่อรอญาติพี่น้องมารับทำพิธีศพต่อไป หรือทางสถานสงเคราะห์จะจัดการฃาปนกิจให้ภายหลัง โดยควรจะมีอาคารอยู่ในที่มีคิฉิดไม้ประเจ็ดประเจ็ด และใกล้กับสถานพยาบาล เนื่องจากคนชราที่เสียชีวิตส่วนใหญ่มักจะเป็นผู้ที่ป่วยไม่สบายเรื้อรัง และมารับการรักษาที่ตึกพยาบาล หรือผู้ที่มียาุมามากซึ่งต้องการดูแลอย่างใกล้ชิด

กลุ่มอาคารทั้งหมดคั้งไกลมาแล้วข้างตน ควรแยกจากกันโดยเด็ดขาด เพื่อสะดวกในการก่อสร้างและควบคุมดูแล โครงสร้างสามารถก่อสร้างได้โดยอิสระ และซ่อมแซมได้ง่าย แต่ควรมีทางเชื่อมคิฉิดต่อกันเพื่อให้อาคารทั้งหมดกลมกลืนเป็นกลุ่มก้อน และมีศูนย์กลางซึ่งใช้สอยประโยชน์ร่วมกัน เนื่องจากเป็นอาคารของรัฐบาล คั้งนั้นอาคารควรใช้ระบบการแก้ปัญหาตามธรรมชาติอย่างประหยัด เช่น แดด ลม ฝน ควรให้ถูกสุขลักษณะท่าความสะอาดกาย วัสดุที่นำมาใช้ควรเป็นวัสดุที่หาได้ง่ายและราคาไม่แพงนัก

4.6 การกำหนดองค์ประกอบของโครงการ

สถานสงเคราะห์คนชรานี้จะประกอบไปด้วยกิจกรรมหลายประเภท ซึ่งค้องมีส่วนประกอบสำคัญ 5 ส่วน คั้งนี้

1.) ส่วนบริหาร

1.1 ห้องโถง

1.2 ห้องธุรการ

1.3 ห้องทำงานผู้ปกครองสถานสงเคราะห์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษานานัน ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 1.4 ห้องทำงานนักสังคมสงเคราะห์
- 1.5 ห้องประชุม
- 1.6 ส่วนแสดงของที่คนชราผลิต
- 1.7 ห้องเก็บของ เก็บเอกสาร
- 1.8 ห้องน้ำ ห้องส้วม

2.) ส่วนบริการกิจกรรม

- 2.1 ห้องเอนกประสงค์
- 2.2 ห้องสมุด
- 2.3 ห้องเสริมสวย, คัทนัม
- 2.4 ห้องเจ้าหน้าที่อาสาสมัคร
- 2.5 ห้องเล่นเกม
- 2.6 บริเวณออกกำลังกาย
- 2.7 ศาลาพักผ่อน
- 2.8 ห้องน้ำ ห้องส้วม

3.) ส่วนรักษาพยาบาล

- 3.1 ส่วนพักคอย
- 3.2 ส่วนจ่ายยา
- 3.3 ห้องตรวจโรค
- 3.4 ห้องพักแพทย์
- 3.5 ห้องพยาบาล
- 3.6 ส่วนกายภาพบำบัด
- 3.7 ห้องพักผ่อนป่วย
- 3.8 ห้องพักผ่อนเลี้ยง
- 3.9 ห้องเก็บของ
- 3.10 ห้องเก็บศพ
- 3.11 ห้องน้ำ ห้องส้วม
- 3.12 ห้องพักอาศัย (บ้าน) คนหลง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่ง 4.) ส่วนบริการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีก 4.) ห้องครัว ลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.2 หองเก็บของ

4.3 ส่วนซักรีด

4.4 หองพักคนงาน

4.5 ที่จอดรถ

5.) ส่วนพักอาศัย

5.1 ส่วนพักอาศัยแบบไม่เสียค่าบริการ

5.2 ส่วนพักอาศัยแบบเสียค่าบริการ

5.3 บ้านพักเจ้าหน้าที่ทุกระดับ

5.4 หองทำงานพอบาน เมฆบาน

5.5 หองทำงานที่เลี้ยง

5.6 ส่วนพักคอย

5.7 ส่วนรับประทานอาหาร-พักผ่อน

5.8 หองพักเวร

5.9 หองน้ำ-หองส้วม

4.7 การวิเคราะห์หาเนื้อที่ส่วนในสอยในส่วนต่างๆ ของอาคาร

1.) การวิเคราะห์หาพื้นที่โถงพักคอยของสถานสงเคราะห์

เนื่องจากโถงพักคอยนี้จะเป็นบริเวณที่บุคคลภายนอกมาติดต่อกับสถานสงเคราะห์ โดยมีแผนกประชาสัมพันธ์คอยบริการ ทั้งผู้ที่มาติดต่องานราชการและญาติเยี่ยมเยียนคนชรา ตลอดจนเป็นที่ซึ่งคนชราต้องมาติดต่อกองเวรจะขออนุญาตออกไปนอกสถานสงเคราะห์ไม่ว่ากรณีใดๆ และเป็นที่รับคำร้องทุกข์ความคองการต่างๆ ของคนชรา ถือว่าเป็นทางเข้าออกของคนชรา แต่เนื่องจากเป็นสถานสงเคราะห์คนชร่าคังนั้น จึงไม่ควรทำให้ใหญ่โต เพราะจะไม่ทำให้เกิดความเบงก้นเองกับคนชรา

แต่จากการสอบถาม นักสังคมสงเคราะห์และประชาสัมพันธ์ทั้ง 2 แห่ง ปรากฏว่าแม้ว่าจะมีนักศึกษาหรือบุคคลภายนอกที่มาเยี่ยมเยียนครั้งละหลายๆ ก็ไม่มีปัญหาเรื่องความแออัดแต่อย่างใด จึงเฉลี่ยการวิเคราะห์ออกคังนี้ คือ

สถานสงเคราะห์คนชร่าบ้านทักษิณ มีเนื้อที่โถงพักคอย เท่ากับ 40 m^2

สถานสงเคราะห์คนชร่าบ้านธรรมปกรณ เชียงใหม่ มีเนื้อที่โถง เท่ากับ 40 m^2
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แต่เนื้อที่โรงพักคอยใช้ 0.8 ตรม./คน

จากการวิเคราะห์เทียบจำนวนคนชราของสถานสงเคราะห์ทั้ง 2 แห่ง
รับได้ 240 คน

รวมพื้นที่โรงพักคอย = 80 ม²

ดังนั้นพื้นที่โรงพักคอยในโครงการจะ

$$= \frac{80 \times 250}{240} = 83 \text{ ม}^2$$

2.) การวิเคราะห์หาพื้นที่ส่วนพักอาศัยของคนชรา

จากการวิเคราะห์อัตราส่วนเพศชาย-เพศหญิงของคนชรา ใ้คิดรา
ส่วนคนชราเพศชาย : เพศหญิง = 1.2 : 1 ให้คิดเป็น 1 : 1

แต่สถานสงเคราะห์แบ่งส่วนพักอาศัยของคนชราออกเป็น 4 ประเภท

คือ

2.1 บ้านพักแบบสามัญ (ไม่เสียค่าบริการ)

2.2 บ้านพักแบบหอพัก (เสียค่าบริการ)

2.3 บ้านพักคนชราที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ (บ้านคนหลง)

2.4 บ้านพักแบบพิเศษ (ปลูกอยู่เองตามแบบที่กำหนด)

จากการวิเคราะห์ความต้องการของคนชรา

ก.) คนชราที่ต้องการอาศัยแบบไม่ตองเสียค่าบริการ เช่น ไร้
ญาติ ซากมิตร ไม่มีที่อยู่ มีจำนวน 80%

ข.) คนชราที่ต้องการอาศัยแบบเสียค่าบริการ ได้แก่ คนชราที่มีฐานะ
ปานกลาง แต่ไร้ญาติแล หรือขาดการเอาใจใส่จากญาติพี่น้อง ต้องการอาศัยอยู่โดย
เสียค่าบริการเพื่อความสบายใจของตนเองมีจำนวน 8%

ค.) คนชราที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ เช่น ความจำเสื่อม เป็น
โรค เป็นคน ตองแยกออกมาอยู่ต่างหาก มีจำนวน 8%

ง.) คนชราที่จะพักแบบพิเศษ ได้แก่ คนชราที่มีฐานะดี แต่ต้องการ
ความสงบ ต้องการความสะดวกสบาย มีจำนวน 4%

ดังนั้นจากจำนวนคนชราทั้งหมด ในสถานสงเคราะห์ 255 คน
แยกคนชราได้ ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
1.) คนชราที่ไม่ตองเสียค่าบริการมีจำนวน 200 คน
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 2.) คนชราที่คงเฝ้าบ้านบริการมีจำนวน 20 คน
 3.) คนชราที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้มีจำนวน 20 คน
 4.) คนชราที่พักบ้านแบบพิเศษมีจำนวน 10 คน
 3.) การวิเคราะห์เนื้อที่ที่ใส่สอยของบ้านพักคนชราแบบไม่คงเสียบ้าน

บริการ

จากการวิเคราะห์จำนวนคนชราประมาณ 200 คน เป็นเพศชาย 100 คน หญิง 100 คน พอบ้านแมมบ้านจำนวน 2 คน (อัตราค่าสุด 100 คน) (จากสถิติกรมประชาสงเคราะห์) ที่เลี้ยงจำนวน 14 คน (1 คน/คนชรา 15 คน) (จากสถิติกรมประชาสงเคราะห์) เนื้อที่ใส่สอยของคนชราประมาณ 6 ม²/คน เพราะฉะนั้นรวมเนื้อที่ของคนชราประมาณ 1,200 ม²

4.) การวิเคราะห์เนื้อที่ใส่สอยบ้านคนชราแบบเสียบ้านบริการ

จากการวิเคราะห์จำนวนคนชราแบบเสียบ้านบริการมีประมาณ 20 คน จะได้คนชราเพศชาย 10 คน คนชราเพศหญิง 10 คน พอบ้านแมมบ้านจำนวน 1 คน (1 คน/คนชรา 100 คน) ที่เลี้ยงจำนวน 2 คน (1 คน/คนชรา 15 คน) ผู้จัดการหอพัก 1 คน

จากการวิเคราะห์ในเรื่องสภาพคนชรา พบว่า คนชราต้องการอยู่โดดเดี่ยว 80% ส่วนคนชราที่ต้องการอยู่รวมกัน 20% จะได้อัตราส่วน ดังนี้
 หอนอนเดี่ยว 16 ห้อง เนื้อที่ประมาณห้องละ 15 ม² รวม
 ใช้นเนื้อที่ 240 ม²
 หอนอนคู่ 4 ห้อง เนื้อที่ประมาณห้องละ 20 ม² รวม
 ใช้นเนื้อที่ 80 ม²

รวมเนื้อที่ทั้งหมดของคนชราประมาณ $240 + 80 = 320$ ม²

5.) การวิเคราะห์เนื้อที่ใส่สอยของบ้านพักคนชราแบบบ้านคนหลง

จากการวิเคราะห์จำนวนคนชราบ้านคนหลง มีจำนวน 20 คน
 ได้คนชราเพศชาย 10 คน คนชราเพศหญิง 10 คน
 พอบ้านแมมบ้าน จำนวน 1 คน (1คน/คนชรา 100 คน)
 ที่เลี้ยงจำนวน 2 คน (1คน/คนชรา 15 คน)

การใช้เนื้อที่ประมาณ 6 ม²

รวมการใช้เนื้อที่ของคนชราประมาณ 120 ม² ๕ ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6.) การวิเคราะห์เนื้อที่ใช้สอยของบ้านคนชราแบบพิเศษ (HOLIDAY HOME)

บ้านพักแบบพิเศษนี้ ทางกองแบบแผนและสำรวจ (ฝ่ายออกแบบ) กรมประชาสงเคราะห์ ได้กำหนดให้มี 2 ชนิดด้วยกัน คือ

1.) บ้านพักแบบพิเศษชนิดห้องนอนเดี่ยว มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 40 ทร.ม.

2.) บ้านพักแบบพิเศษชนิดห้องนอนคู่ มีเนื้อที่ไม่น้อยกว่า 65 ทร.ม.

ทั้งนี้รูปแบบอาคาร (บ้านพัก) ทางกรมจะเป็นผู้กำหนดให้เอง

ดังนั้นจำนวนคนชราที่จะอาศัยแบบพิเศษนี้ มีจำนวน 10 คน

ต้องการอยู่อาศัย 30% 8 คน

ต้องการอยู่อาศัย 20% 2 คน

∴ จะมีบ้านพักแบบพิเศษ ชนิดที่ 1 จำนวน 8 หลัง

ชนิดที่ 2 จำนวน 1 หลัง

ดังนั้นจะโคพื้นที่สำหรับบ้านพักแบบพิเศษ ชนิดที่ 1

$$= 40 \times 8 = 320 \text{ ม}^2$$

เนื้อเนื้อที่โดยรอบอาคาร 20%

$$= \frac{20 \times 320}{100} = 64 \text{ ม}^2$$

∴ รวมเป็น = 64 + 320 = 384 ม²

และจะโคพื้นที่สำหรับบ้านพักแบบพิเศษ ชนิดที่ 2

$$= 65 \times 1 = 65 \text{ ม}^2$$

เนื้อเนื้อที่โดยรอบอาคาร 20%

$$= \frac{65 \times 20}{100} = 13 \text{ ม}^2$$

∴ รวมเป็น = 13 + 65 = 78 ม²

รวมพื้นที่ทั้งสิ้น = 384 + 78 = 462 ม²

7.) การวิเคราะห์หาเนื้อที่ใช้สอยจากองค์ประกอบของโครงการ

โครงการสถานสงเคราะห์คนชราสามารถแบ่งส่วนต่างๆ ออกได้

ดังนี้

1.) ส่วนบริหาร เป็นส่วนที่ทำการของเจ้าหน้าที่ เป็นบริเวณที่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อใช้ศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บุคคลภายนอกมาติดต่อกับสถานสงเคราะห์ ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้ คือ โถง, ห้องธุรการ, ห้องทำงานผู้ปกครอง, ห้องทำงานนักสังคมสงเคราะห์, ห้องประชุม ส่วนแสดงของที่คนชราผลิต หอน้ำ-ส้วม เป็นต้น

2.) ส่วนบริการกิจกรรม เป็นส่วนที่สถานสงเคราะห์บริการให้แก่คนชราทั้งทางกายและจิตใจ ตลอดจนเป็นที่ทำงานหารายได้ของคนชราอีกด้วย ทั้งเป็นที่พบปะสังสรรค์กันของคนชรา ส่วนนี้ประกอบด้วย ส่วนเอนกประสงค์, ห้องสมุด, ห้องเสริมสวย, อาชีวะบำบัด, ส่วนเล่นเกมส, หาสันทนาการ, น้ำ-ส้วม เป็นต้น

3.) ส่วนรักษาพยาบาล เป็นที่รักษาพยาบาลคนชราอายุเจ็บป่วยเล็กน้อย ถ้าอาการหนักจะส่งโรงพยาบาลทันที เป็นส่วนที่คอยตรวจและดูแลสุขภาพคนชราอย่างใกล้ชิดทั้งที่ติดทำการและที่พัก ประกอบด้วยสวนจายยา พักคอย ตรวจโรค กายภาพบำบัด ห้องพักแพทย์-พยาบาล, ห้องพักผ่อน, ห้องเก็บของ เก็บศพ น้ำ-ส้วม เป็นต้น

4.) ส่วนบริการ เป็นส่วนที่ส่งเสริมส่วนอื่นๆ ให้บริการคนชราได้ตามเป้าหมายของสถานสงเคราะห์ส่วนนี้ประกอบด้วย ครัว, เก็บของ, ซักรีด, พักคนงาน, น้ำ-ส้วมและจอกจรก เป็นต้น

5.) ส่วนพักอาศัย เป็นส่วนพักอาศัยของคนชราและเจ้าหน้าที่ ประกอบด้วยบ้านพักคนชราแบบสามัญไม่ต้องเสียค่าบริการ บ้านพักคนชราแบบเสียค่าบริการ บ้านคนหลังและส่วนบ้านพักอาศัยเจ้าหน้าที่ เป็นต้น

สำหรับการวิเคราะห์หาเนื้อที่ของส่วนต่างๆ จะวิเคราะห์จากการใช้สอยเจ้าหน้าที่และคนชรารวมทั้งเฟอร์นิเจอร์, อุปกรณ์ต่างๆ ของห้องนั้นๆ สำหรับการวิเคราะห์ให้ดูในตารางสรุปเนื้อที่ใช้สอยในหน้าต่อไป

8.) การวิเคราะห์พื้นที่ใช้สอยของห้องสมุด

จากปัญหาความต้องการของคนชรา ปรากฏว่าคนชราที่ต้องการให้มีบริการห้องสมุดทั้งหมด 27.33% คิดเป็นจำนวนทั้งหมด

$$= \frac{27.33 \times 250}{100} = 68 \text{ คน}$$

ส่วนทำงานของเจ้าหน้าที่ = 4 ตร.ม.

ส่วนเอนกประสงค์-จายยาหนังสือ = 9 ตร.ม.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามเผยแพร่ข้อมูลและต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พื้นที่ในการอ่านหนังสือของผู้ใหญ่ = 1.20 ตร.ม.

จะไ้พื้นที่อ่านหนังสือทั้งหมด = $1.20 \times 68 = 82 \text{ ม}^2$

แต่พื้นที่ส่วนเก็บหนังสือคิดเป็น 15% ของพื้นที่ทั้งหมด แต่พื้นที่ส่วนอ่านหนังสือประมาณ 82 ตร.ม. คิดเป็น 45% (คำนวณจาก American Public Library Building)

เพราะฉะนั้น ไ้พื้นที่เก็บหนังสือ = $\frac{82 \times 15}{45} = 27 \text{ ม}^2$

9.) การวิเคราะห์เนื้อที่ของถวรออกกำลังกาย

จากปัญหาความต้องการของคนชรา ปรากฏว่าที่พอใจบริการออกกำลังกาย 26% คิดเป็นจำนวนคน = $\frac{26 \times 250}{100} = 69 \text{ คน}$

แต่เนื้อที่ออกกำลังกาย = 2.4 ตร.ม./1

เพราะฉะนั้น ไ้เนื้อที่รวมทั้งหมด

= $69 \times 2.4 = 165.6 \text{ ตร.ม.}$

10.) การวิเคราะห์เนื้อที่ศาลาพักผ่อน

จากปัญหาความต้องการของคนชรา ปรากฏว่าคนชราที่มีความต้องการศาสนา 68.87% คิดเป็นจำนวนคน = $\frac{68.87 \times 250}{100} = 172 \text{ คน}$

พื้นที่ในการนั่ง = 0.52 ตร.ม./คน

ไ้เนื้อที่ทั้งหมด = $0.52 \times 172 = 89.44 \text{ ตร.ม.}$

11.) การวิเคราะห์เนื้อที่สวนรักษาพยาบาล

- สวนจ่ายยา ประกอบด้วย ตู้ยา ตู้เป็นสำหรับเก็บยาฉีด

ยาบางประเภท อ่างล้างมือ โต๊ะทำงานของพยาบาล ตู้เก็บเอกสารประวัติผู้ป่วย ไซ้เนื้อที่น้อยที่สุด 12 ตร.ม. ต่อหน่วย

(ข้อมูลจาก HUMAN DIMENS วิเคราะห์จากอุปกรณ์ต่างๆ ของสวนจ่ายยา)

- ส้วมตรวจโรค

ประกอบด้วย เคียงนอน อ่างล้างมือ โต๊ะทำงานของแพทย์ ตู้เก็บเครื่องมือในการรักษา ตู้เก็บยาเล็ก ไซ้เนื้อที่ประมาณ 10 ม² ต่อหน่วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษา (Human dimens) ใช้วิเคราะห์จากคำ

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

อุปกรณ์ต่างๆ ของส่วนตรวจโรค)

12.) การวิเคราะห์หาเนื้อที่ส่วนครัว

จากข้อมูลของ HUMAN DIMENS ปรากฏว่าพื้นที่ห้องครัวโดยทั่วไปจะมีพื้นที่ 30% ของเนื้อที่โรงอาหาร ฉะนั้น

โรงอาหารมีเนื้อที่ 382.5 ตร.ม.

ฉะนั้นส่วนครัวจะมีเนื้อที่ $382.5 \times \frac{30}{100} = 115$ ตร.ม.

ประกอบด้วยคนครัว 2 คนและเจ้าหน้าที่อีก 5 คน

13.) การวิเคราะห์จำนวนที่จอดรถ

ข้อมูลจากกฎหมายและระเบียบควบคุมอาคาร "กรมการวิชาสาขาศึกษา วิศกรรมโยธา วิศกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ กล่าวว่า "อาคารขนาดใหญ่ในต่างจังหวัดใหม่ที่มีที่จอดรถยนต์ตามจำนวนที่กำหนดของแต่ละประเภทของอาคารใช้เป็นประกอบกิจการในอาคารขนาดใหญ่ นั้น รวมกันหรือให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตร คิดเป็น 240 ตารางเมตร"

ฉะนั้น พื้นที่อาคารทั้งหมดเท่ากับ 5,588 ตร.ม.

จำนวนที่จอดรถยนต์ = $\frac{5,588}{240} = 24$ คัน

พื้นที่ในการจอดรถยนต์ = 15 ตร.ม./คัน

จากการวิเคราะห์จำนวนคนชราที่มารับบริการปรากฏว่า คนชราที่มารับบริการจากภายในจังหวัดมีประมาณ 50% จึงกำหนดให้เนื้อที่จอดรถจักรยานยนต์เท่ากับ 12 คัน

14.) การวิเคราะห์ห้องน้ำ-สวมสำหรับส่วนพักอาศัย

จากการค้นคว้าข้อมูลปรากฏว่า

ส่วนอาบน้ำชายใช้เนื้อที่ 6 ม²/ 10 คน

ส่วนอาบน้ำหญิงใช้เนื้อที่ 6 ม²/ 10 คน

ห้องสวมชาย-หญิงใช้ 1 พ.ย./ 15 คน

ฉะนั้นส่วนพักอาศัยแบบไม่เสียค่าบริการแบบสามัญ มีจำนวนคนชรา

ชาย 100 คน หญิง 100 คน ดังนั้นใช้เนื้อที่ ส่วนอาบน้ำชาย เท่ากับ 100 คนใช้

เอกสารประกอบเอกสารที่ส่งไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

เนื้อที่ 60 ม²

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

และใช้เนื้อที่ห้องส้วม 2 ตร.ม./คน ดังนั้นจะใช้เนื้อที่ไป 14 ตร.ม. คนชราหญิงใช้เนื้อที่ส่วนอาบน้ำ 100 คนใช้เนื้อที่ 60 ตร.ม. ส่วนห้องส้วม 2 ตร.ม./คน

ดังนั้นใช้เนื้อที่เท่ากับ 7 พ.ย. = 14 ตร.ม.

รวมพื้นที่ห้องน้ำ-ส้วมชาย 60+14 = 74 ตร.ม.

รวมพื้นที่ห้องน้ำ-ส้วมหญิง 60+14 = 74 ตร.ม.

หมายเหตุ

ส่วนพักอาศัยแบบเสียบริการ และบ้านคนทรงกึ่งคิกแบบเดียวกัน



10 ตารางที่ 10 แสดงตารางสรุปเนื้อที่ใช้สอย

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	จำนวนผู้ใช้	พ.ท./คน ม ²	พ.ท./หน่วย ม ²	รวมพ.ท.	อ้างอิง
1. ส่วนบริหาร						
1.1 โถง	1	—	0.8	83	83	ดูบทวิเคราะห์
1.2 จุรากร	1	5	8	40	40	ARCH. DATA
1.3 ทำงานผู้ปกครอง	1	1	—	30	30	HUMAN DIMENS.
1.4 ทำงานนักสังคมสงเคราะห์	2	1	—	12	24	"
1.5 ห้องประชุม	1	—	—	40	40	"
1.6 ห้องสอนเจ้าหน้าที่	1	10	—	35	35	"
1.7 ส่วนแสดงของที่คนชราผลิต	1	—	—	60	60	"
1.8 เก็บของ, เอกสาร	1	—	—	20	20	ตามจากหน่วยงาน
1.9 น้ํา-ส้วม ชาย	1	—	—	12	12	ARCH. DATA
1.10 น้ํา-ส้วม หญิง	1	—	—	9	9	"
รวมพ.ท. ส่วนบริหาร					353	
2. ส่วนบริการกิจกรรม						
2.1 ห้องเอนกประสงค์	1	133	1.5	199.5	199.5	ARCH. DATA
2.2 ห้องสมุด	—	1	9	9	9	ดูบทวิเคราะห์ และ
— เคาน์เตอร์รับจ่ายหนังสือ	—	68	1.20	60	82	ARCH. DATA
— ส่วนอ่านหนังสือ						

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	จำนวนผู้ใช้	พ.ท./คน ม ²	พ.ท./หน่วย ม ²	รวมพ.ท.	อ้างอิง
- ส่วนเก็บหนังสือ	-	-	15%ของพ.ท.	27	27	ดูบทวิเคราะห์ และ
- ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	1	1	4	4	4	ARCH. DATA
- ห้องโถง-ส่วน ชาย, หญิง	2	-	-	9	18	"
2.3 ห้องเสริมสวย ชาย-หญิง	2	-	-	15	30	ARCH. DATA
2.4 ห้องเจ้าหน้าที่อำนวยการ	1	1	-	25	25	TIME SAVER
2.5 ห้องเล่นเกม	1	-	-	60	60	"
2.6 บริเวณออกกำลังกาย	-	69	2.4	165.6	165.6	ดูบทวิเคราะห์
2.7 ศาลาพักผ่อน	1	172	0.52	89.4	89.4	"
- พ.ท. ภัททิรีและไม้-ส่วน	-	-	-	208.5	208.5	"
2.8 ห้องน้ำส่วนชาย	1	-	-	15	15	ARCH. DATA
2.9 ห้องน้ำส่วนหญิง	1	-	-	15	15	"
รวมเนื้อที่					947.5	
3. ส่วนรักษาพยาบาล						HUMAN DIMENS
3.1 ส่วนพักคอย	-	-	-	40	40	"
3.2 ส่วนจ่ายยา	1	2	-	12	12	"
3.3 ห้องตรวจโรค	1	-	-	12	12	"
3.4 ห้องซักแพทย์	1	1	-	20	20	"

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับครูใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	จำนวนผู้ใช้	พ.ท./คน ม ²	พ.ท./หน่วย ม ²	รวมพ.ท.	อ้างอิง
3.5 ห้องพยาบาล	1	2	-	12	12	HUMAN DIMENS.
3.6 ส่วนน่ายภาพบำบัด						
- ห้องฝึกกายภาพบำบัด	1	1	-	12	12	"
- ห้องออกกำลังกาย	1	-	-	96	96	"
- เก้าอี้ของ	1	-	-	16	16	"
- น้ำส้มชง-หญิง	2	-	-	6	12	"
ห้องพักผ่อนป่วย	5	-	-	9	45	"
3.8 ห้องพักที่เตียง	2	2	-	12	24	ARCH. DATA
3.9 ห้องเก็บของ	1	-	-	16	16	HUMAN DIMENS
3.10 เครื่องอาหาร	1	-	-	10	10	"
3.11 ห้องเก็บศพ	1	-	-	30	30	"
รวมเนื้อที่					355	
4. ส่วนบริการ						
4.1 ห้องครัว	1	2	30% ของโรง- อาหาร	115	115	ดูบทวิเคราะห์
4.2 ห้องเก็บของปรุงอาหาร	1	-	-	20	20	HUMAN DIMENS.
4.3 ห้องเก็บของ	1	-	-	10	10	"
4.4 ห้องซักผ้า	-	4	-	40	40	ARCH. DATA

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	พท./กน ม ²	พท./หน่วย ม ²	รวมพท	อ้างอิง
4.5 ที่พักคนงาน	6	—	9	54	ARCH. DATA
4.6 ที่จอดรถ	24	—	15	360	ดูบทวิเคราะห์
- รอยนต์	12	1.8	1.8	22	TIME SAVER
- รอยรยยานยนต์					
รวมเนื้อที่				239	
5. ส่วนที่พักอาศัยแบบสามัญ					
5.1 บริเวณพักอาศัย	—	6	1200	1200	ดูบทวิเคราะห์
5.2 ที่ทำงานที่เสียง	14	9	9	126	ARCH. DATA
5.3 ที่งานที่อบ้านแม่บ้าน	2	12	12	24	"
5.4 ที่พักคอย	1	—	40	40	"
5.5 เกือบของ	1	—	9	9	"
5.6 ห้องพักแคว	1	12	12	12	"
5.7 อาหาร-พักผ่อน	1	—	40	40	"
5.8 น้ำดื่มชาย	—	—	66	66	ดูบทวิเคราะห์
5.9 น้ำดื่มหญิง	—	—	66	66	"
รวมเนื้อที่				1583	

หมายเหตุ พื้นที่จอดรถ จะไม่นำไปคิดรวมกับพื้นที่ทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อความละเอียดในการคำนวณหาพื้นที่จอดรถในโครงการ

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	จำนวนผู้ใช้	ทท./คน ม ²	ทท./หน่วย ม ²	รวมทท.	อ้างอิง
๕. ส่วนพักอาศัยแบบเสียค่าบริการ						ดูบทวิเคราะห์
๕.1 บริเวณพักอาศัย	—	20	—	—	320	ARCH DATA
๕.2 ที่งานผู้จัดการหอพัก	1	1	12	12	12	"
๕.3 ที่ทำงานที่เสียด	2	2	9	9	18	"
๕.4 ที่งานพ่อบ้านแม่บ้าน	1	1	12	12	12	"
๕.5 ที่กคย	1	—	—	30	30	"
๕.6 เก็บของ	1	—	—	9	9	"
๕.7 ห้องพักแหว	1	1	12	12	12	"
๕.8 อาหาร-พักแหว	1	—	—	30	30	"
๕.9 นำล้างมาชย	—	51	—	36	36	ดูบทวิเคราะห์
๕.10 นำล้างมาชย	—	25	—	22	22	"
รวมเนื้อที่					501	
7. ส่วนพักอาศัย บ้านกนทอง						ดูบทวิเคราะห์
7.1 บริเวณพักอาศัย	—	20	—	—	120	ARCH DATA
7.2 ที่ทำงานที่เสียด	2	2	9	9	18	"
7.3 ที่งานพ่อบ้านแม่บ้าน	1	1	12	12	12	"
7.4 ที่กคย	1	—	—	20	20	"

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นใดได้

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนประกอบของโครงการ	จำนวนหน่วย	จำนวนผู้ใช้	พท./คน ม ²	พท./หน่วย ม ²	รวมพท.	อ้างอิง
7.5 เก็บของ	1	-	-	9	9	ARCH. DATA
7.6 พักแรม	1	1	12	12	12	"
7.7 นำส่วนผสม	-	13	-	14	14	อุบถวเคราะห์
7.8 นำส่วนผสม	-	12	-	14	14	"
รวมเนื้อที่					219	

ฉากตาราง	รูปเนื้อที่ใช้สอยได้ดังนี้	ตารางเมตร
ส่วนบริการ	มีพื้นที่	353
ส่วนบริการกิจกรรม		1947.5
ส่วนรักษาพยาบาล		355
ส่วนบริการ		239
ส่วนพักอาศัยแบบสามัญ		1583
ส่วนพักอาศัยเดี่ยวค่าบริการ		501
ส่วนพักอาศัยบ้านคนหลง		219
ส่วนพักอาศัยแบบพิเศษ		462
รวมเนื้อที่ทั้งหมด		4656.5
ให้พื้นที่ทางสัญจร		20 %
รวมเป็นพื้นที่ทั้งสิ้น		ของพื้นที่ทั้งหมด
	$= 20 \times 4656.5$	ตารางเมตร
	$= 931.3 + 4656.5 = 5587.8 \approx 5588$	
	$\frac{100}{100}$	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ภายในเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.7 การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ขององค์ประกอบอาคาร

ตารางค่าความสัมพันธ์ขององค์ประกอบหลักของอาคาร ตารางที่ 11

องค์ประกอบ		A	B	C	D	E	MARK
A	ส่วนบริหาร						9
B	ส่วนบริการกิจกรรม	3					9
C	ส่วนรักษาพยาบาล	2	1				6
D	ส่วนพักอาศัย	2	3	2			9
E	ส่วนบริการ	2	2	1	2		7

ความสัมพันธ์ด้าน บริหาร

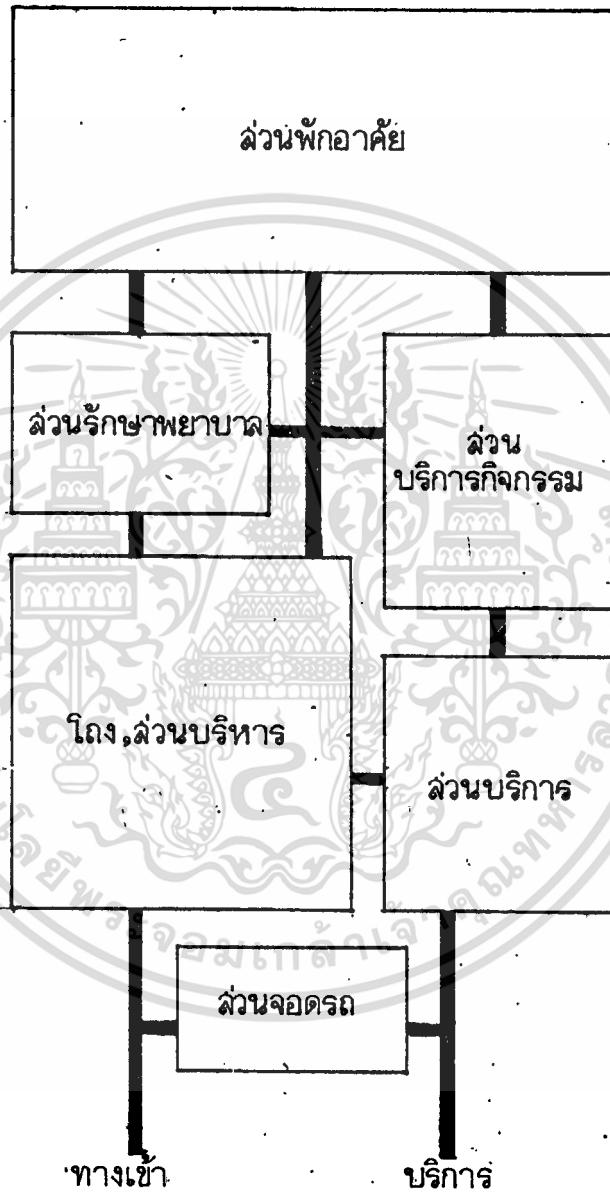
ความสัมพันธ์ด้าน บริการ

ความสัมพันธ์ด้าน การติดต่อ

ความสัมพันธ์ด้าน เทคนิค



ผังแสดงการติดต่อขององค์ประกอบหลัก.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

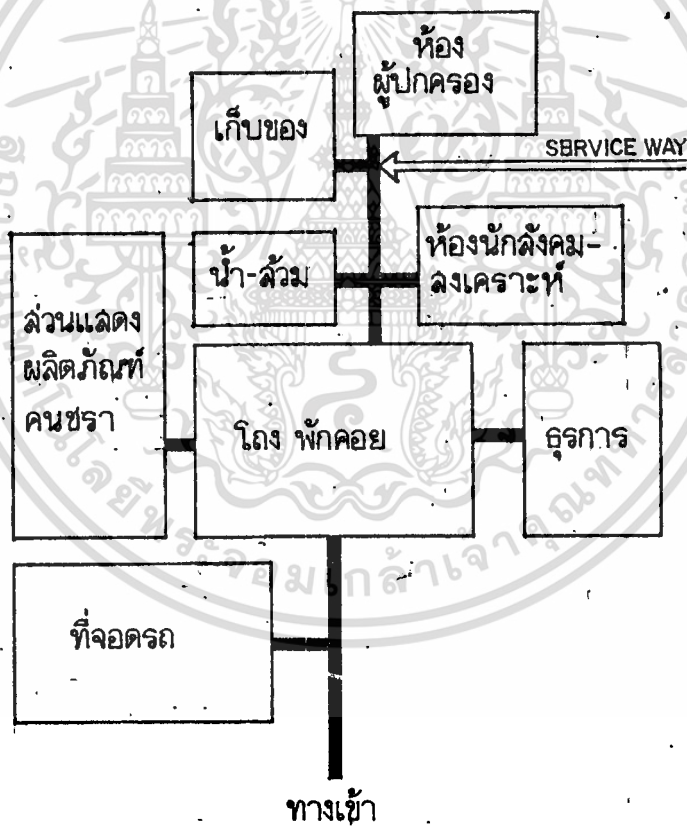
ตารางค่าความล้มพันธ์ขององค์ประกอบส่วนบริหาร

ส่วนบริหาร	A	B	C	D	E	F	G	H	I	MARK
A โถงพักคอย		●	●	●	●	●	●	●	●	19
B ห้องธุรการ	4		●	●	●	●	●	●	●	28
C ห้องทำงานผู้ปกครอง	1	2		●	●	●	●	●	●	12
D ห้องทำงานนักสังคมสงเคราะห์	2	3	4		●	●	●	●	●	14
E ห้องประชุม	3	4	2	2		●	●	●	●	15
F ส่วนแลคผลิตภัณฑ์คนชรา	4	3	1	1	2		●	●	●	13
G ห้องเก็บของ,เอกสาร	1	3	1	1	1	1		●	●	9
H ห้องน้ำดื่ม	4	2	1	1	1	1	1		●	11

ความล้มพันธ์ด้าน บริหาร
 ความล้มพันธ์ด้าน บริการ
 ความล้มพันธ์ด้าน การติดต่อ
 ความล้มพันธ์ด้าน เทคนิค



ผังการติดต่อของส่วนบริหาร



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

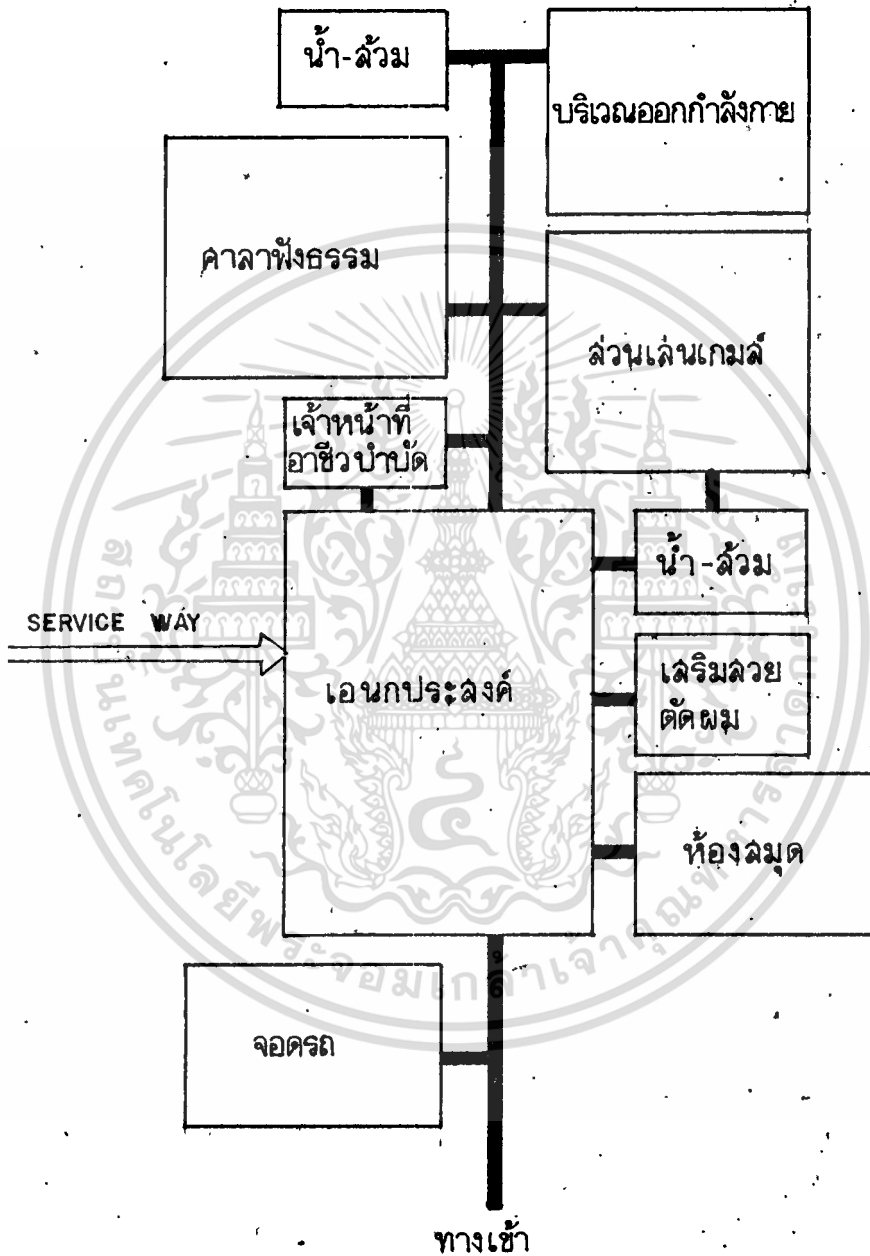
ตารางค่าความล้มพันธ์ขององค์ประกอบส่วนบริการกิจกรรม

ส่วนบริการกิจกรรม		A	B	C	D	E	F	G	H	MARK
A	เอนกประสงค์		●	●	●	●	●	●	●	16
B	ห้องสมุด	2		●	●	●	●	●	●	11
C	ห้องเสริมสวย ,ตัดผม	2	1		●	●	●	●	●	10
D	ห้องเจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด	4	3	1		●	●	●	●	16
E	ห้องเล่นเกม	3	1	1	3		●	●	●	13
F	บริเวณออกกำลังกาย	1	1	1	3	2		●	●	11
G	ศาลาพักผ่อน	2	2	1	1	1	1		●	10
H	น้ำ-ล้าง	2	2	3	1	2	2	2		14

ความล้มพันธ์ด้าน บริหาร
 ความล้มพันธ์ด้าน บริการ
 ความล้มพันธ์ด้าน การติดต่อ
 ความล้มพันธ์ด้าน เทคนิค



ผังแสดงการติดต่อ ของส่วนบริการกิจกรรม



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางค่าความล้มพันธ์ขององค์ประกอบล่วนรักษาพยาบาล

ล่วนรักษาพยาบาล		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	MARK
A	โถงพักคอย		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	23
B	ล่วนจ่ายยา	4		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	21
C	ห้องตรวจโรค	4	4		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	26
D	ห้องพักแพทย์	1	1	3		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	28
E	ห้องพักพยาบาล	1	1	2	4		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	27
F	ล่วนกายภาพบำบัด	3	2	3	4	2		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	25
G	ห้องพักคนป่วย	2	2	3	3	3	2		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	25
H	ห้องพักพี่เลี้ยง	1	1	1	1	1	1	4		●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	15
I	ห้องเก็บของ	1	2	1	1	1	2	1	1		●●●●	●●●●	●●●●	13
J	ห้องเก็บศพ	1	1	1	1	1	1	1	1	1		●●●●	●●●●	11
K	น้ำ-ลวม	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1		●●●●	15
L	ล่วนพักอาศัยบ้านคนหลง	3	2	3	3	4	3	2	2	1	1	2		26

ความล้มพันธ์ด้าน บริหาร

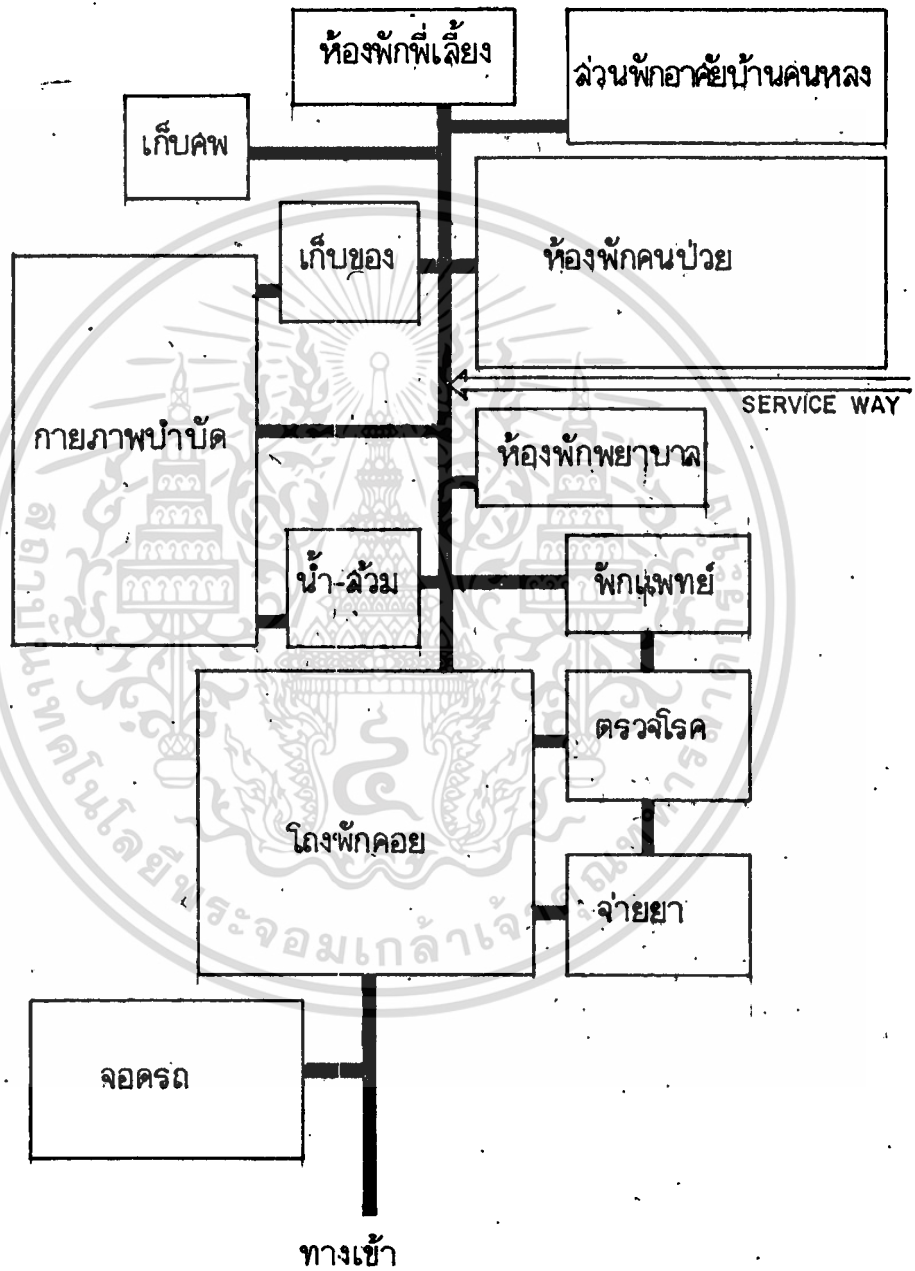
ความล้มพันธ์ด้าน บริการ

ความล้มพันธ์ด้าน การติดต่อ

ความล้มพันธ์ด้าน เทคนิค



ผังแสดงการติดต่อ ของส่วนรักษาพยาบาล



ตารางค่าความล้มพันธ์ ขององค์ประกอบล่วนพักอาศัย

ล่วนพักอาศัย		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	MARK
A	ล่วนพักอาศัยแบบลวมัญ		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	23-
B	ล่วนพักอาศัยแบบเลียลค่าบริการ	3		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	23
C	ล่วนพักอาศัยเล้าหน้าทีทุกระดับ	2	2		●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	19
D	ล่วนทำงานพอบ้าน แมบ้าน	4	4	3		●●	●●	●●	●●	●●	●●	25
E	ล่วนทำงานพีเลียง	4	4	3	4		●●	●●	●●	●●	●●	25
F	โถงพักคอย	2	2	1	1	3		●●	●●	●●	●●	18
G	อาหาร - พักผ่อน	2	2	1	2	3	2		●●	●●	●●	17
H	ห้องพักเวร	3	3	2	3	2	2	1		●●	●●	19
I	น้ำ-ลวม	2	2	2	1	1	2	2	1		●●	16
J	ล่วนพักอาศัยแบบพิเศษ	1	1	3	3	1	3	2	2	3		18

ความล้มพันธ์ด้าน บริหาร

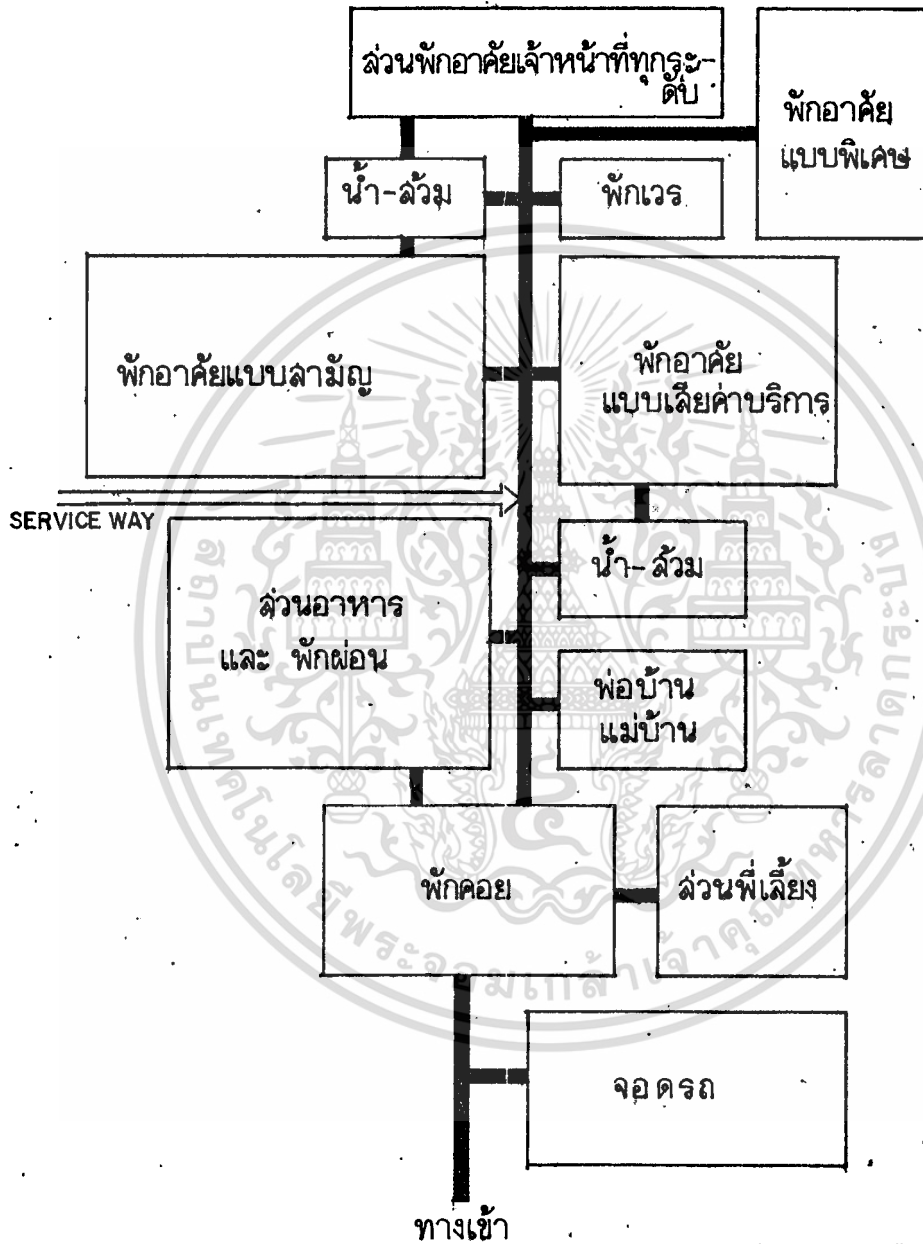
ความล้มพันธ์ด้าน บริการ

ความล้มพันธ์ด้าน การติดต่อ

ความล้มพันธ์ด้าน เทคนิก



ผังแสดงการติดต่อของส่วนพักอาศัย



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

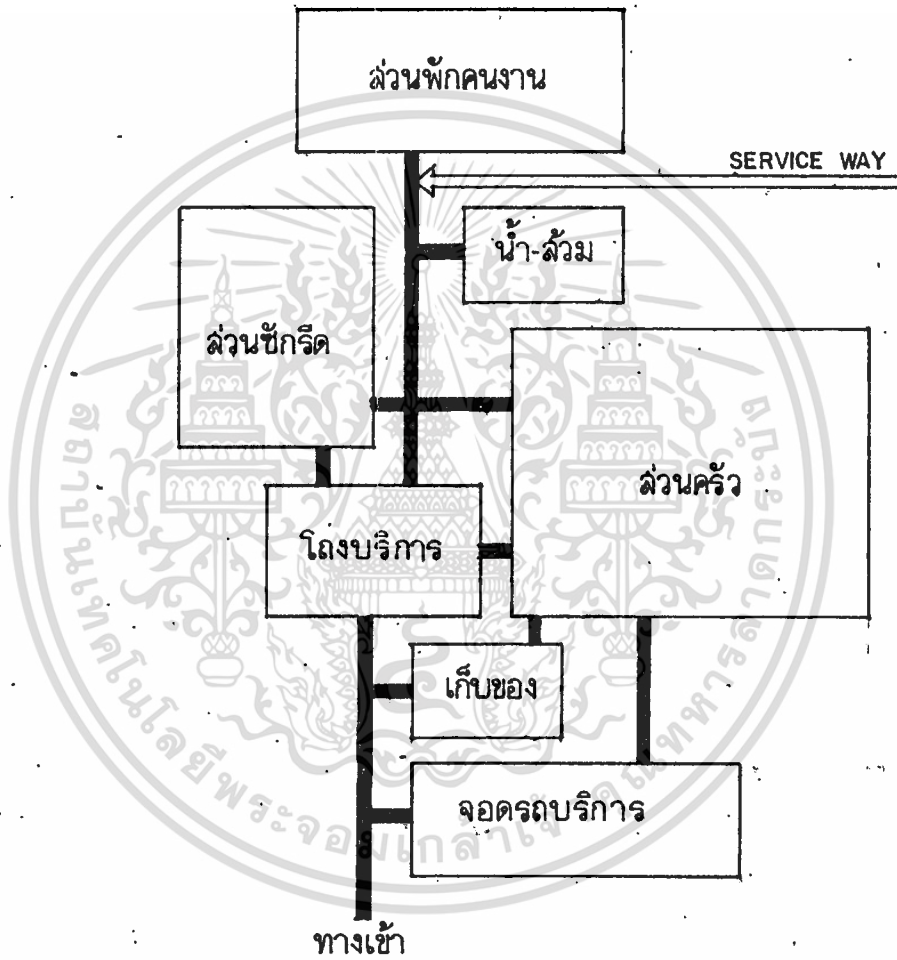
ตารางค่าความล้มพันธ์ขององค์ประกอบส่วนบริการ

ส่วนบริการ		A	B	C	D	E	MARK
A	ห้องครัว		●●	●●	●●	●●	12
B	ห้องเก็บของ	4		●●	●●	●●	11
C	ล่วนซักกรีด	3	2		●●	●●	8
D	ล่วนพักคนงาน	2	2	2		●●	8
E	ที่จอดรถ	3	3	1	2		9

ความล้มพันธ์ด้าน บริหาร
 ความล้มพันธ์ด้าน บริการ
 ความล้มพันธ์ด้าน การติดต่อ
 ความล้มพันธ์ด้าน เทคนิค



ผังแสดงการติดต่อของส่วนบริการ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การวิเคราะห์ที่ตั้งโครงการ

5.1 การเลือกที่ตั้ง

การเลือกที่ตั้งของสถานสงเคราะห์คนชรา มีปัจจัยสำคัญต่างๆ ที่ควรพิจารณา ดังนี้

5.1.1 เหตุผลในการเลือกที่ตั้ง

จากการพิจารณาสถานสงเคราะห์คนชรา พบว่าสถานที่ตั้งอยู่ในบริเวณชานเมืองมีประชาชนอาศัยอยู่หนาแน่น ประกอบด้วยธรรมชาติที่สวยงามและลักษณะของที่ตั้งของประกอบด้วยเหตุผล ดังต่อไปนี้

- 1.) เป็นบริเวณที่ตั้งอยู่ในเขตความหนาแน่นน้อย แต่ก็ไม่ห่างไกลและตึกจากชุมชนมากนัก การคมนาคมสามารถติดต่อกับตัวเมืองได้สะดวก
- 2.) ลักษณะที่ตั้งและอาคารข้างเคียง เป็นส่วนราชการที่สามารถติดต่อและสอกลส่งกันไปได้อย่างดี เนื่องจากอยู่ในเครือเดียวกัน
- 3.) บริเวณที่ตั้งอยู่ในเขตความหนาแน่นน้อย บริเวณโดยรอบประกอบด้วยทุ่งโล่งและป่าไม้ที่ไม่ได้ใช้ในการกสิกรรมแล้ว อากาศบริสุทธิ์เหมาะสำหรับเป็นที่พักผ่อนสำหรับคนชรา ใช้เป็นที่พักผ่อนหลังจากที่ไ้ทำงานมาเป็นเวลาหลายปี เป็นที่พักผ่อนสุดท้ายของชีวิต

4.) บริเวณที่ตั้งควรอยู่ใกล้กับโรงพยาบาลและสถานอนามัย รวมทั้งสถานีกับเพลิง เพราะขณะเจ็บป่วย เมื่อแพทย์ในสถานสงเคราะห์ไม่สามารถช่วยเหลือได้ ก็สามารถส่งโรงพยาบาลได้ในระยะใกล้

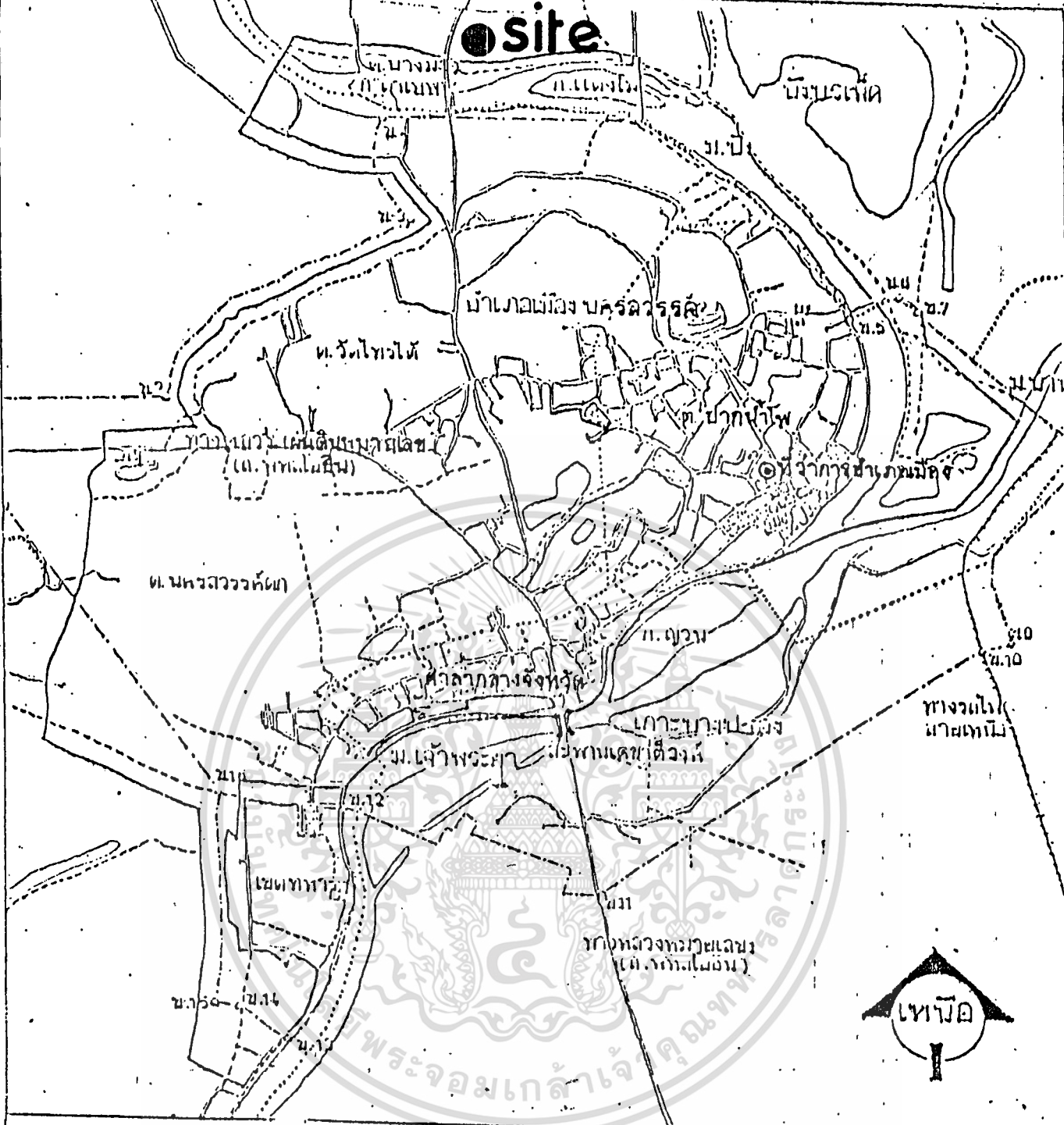
5.1.2 ข้อพิจารณาในการเลือกที่ตั้ง

เนื่องจากมีผู้มีจิตศรัทธา บริจาคเงินและที่ดินให้แก่กรมประชาสงเคราะห์ไว้เพื่อก่อตั้งอาคารสงเคราะห์คนชราอยู่เดิมแล้ว ดังนั้นจึงใช้ที่ดินที่มีผู้บริจาคให้เป็นที่ตั้งโครงการ ทั้งนี้เพื่อความประหยัดในค่าเช่าเกี่ยวกับที่
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่ดินที่ได้รับบริจาคนี้ ตั้งอยู่ ณ บริเวณริมถนน สายหลัก คือ ถนนสายพิษณุโลก-นครสวรรค์ ห่างจากที่ว่าการอำเภอเมือง นครสวรรค์ ไปประมาณ 3-4 กิโลเมตร ซึ่งจะมีรายละเอียดและแผนที่ในหน้าต่อไป



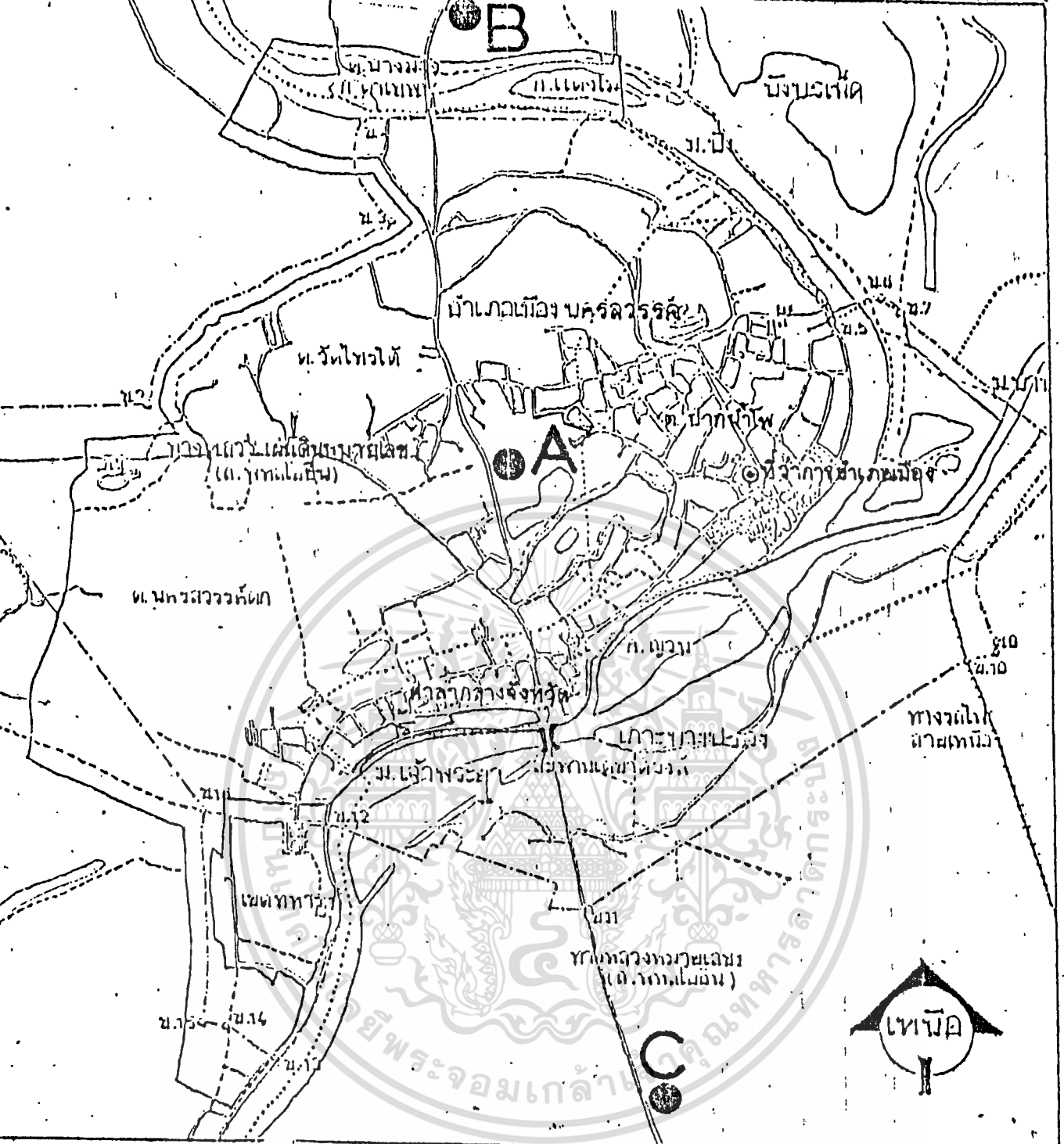
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ที่ได้รับบริจาค

แผ่นที่		แหล่งที่มา
แสดง	SITE	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ ที่จะเลือก

แผนที่	แผนที่ที่ ๑	ตัวเมืองรวมเมืองนครสวรรค์ แผนที่นครสวรรค์, ๒๕๒๓
แสดง	ขอบเขตของพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง	จังหวัดนครสวรรค์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SITE SELECTION BY STRESS MAP

FIND STRESS SCORE										
IDEAL SITE		A	B	C	D	E	F	G	H	DEGREE
A	LAND COST		1	2	3	4	5	6	7	20
B	ORIENTATION	2		1	2	3	4	5	6	16
C	ENVIRONMENT	3	2		1	2	3	4	5	21
D	PUBLIC & UTILITIES	4	3	4		1	2	3	4	22
E	APPROACH & INVITATION	3	1	3	2		1	2	3	19
F	ZONING	3	4	4	4	3		1	2	23
G	TRAFFIC & PARKING	2	2	2	2	3	3		1	17
H	ACCESS	3	2	3	3	4	2	3		20

REA RELATION SHIP DEGREE

DEGREE



GROWTH & CHANGE

SURVICE

FACILITIES

ENVIRONMENT

0 NON DEGREE

1 ONE DEGREE

2 TWO DEGREE

3 THREE DEGREE

4 ALL DEGREE

ตารางที่ 12 แสดงการวิเคราะห์การเลือกที่ตั้ง

5.1.3 การวิเคราะห์ที่ตั้ง

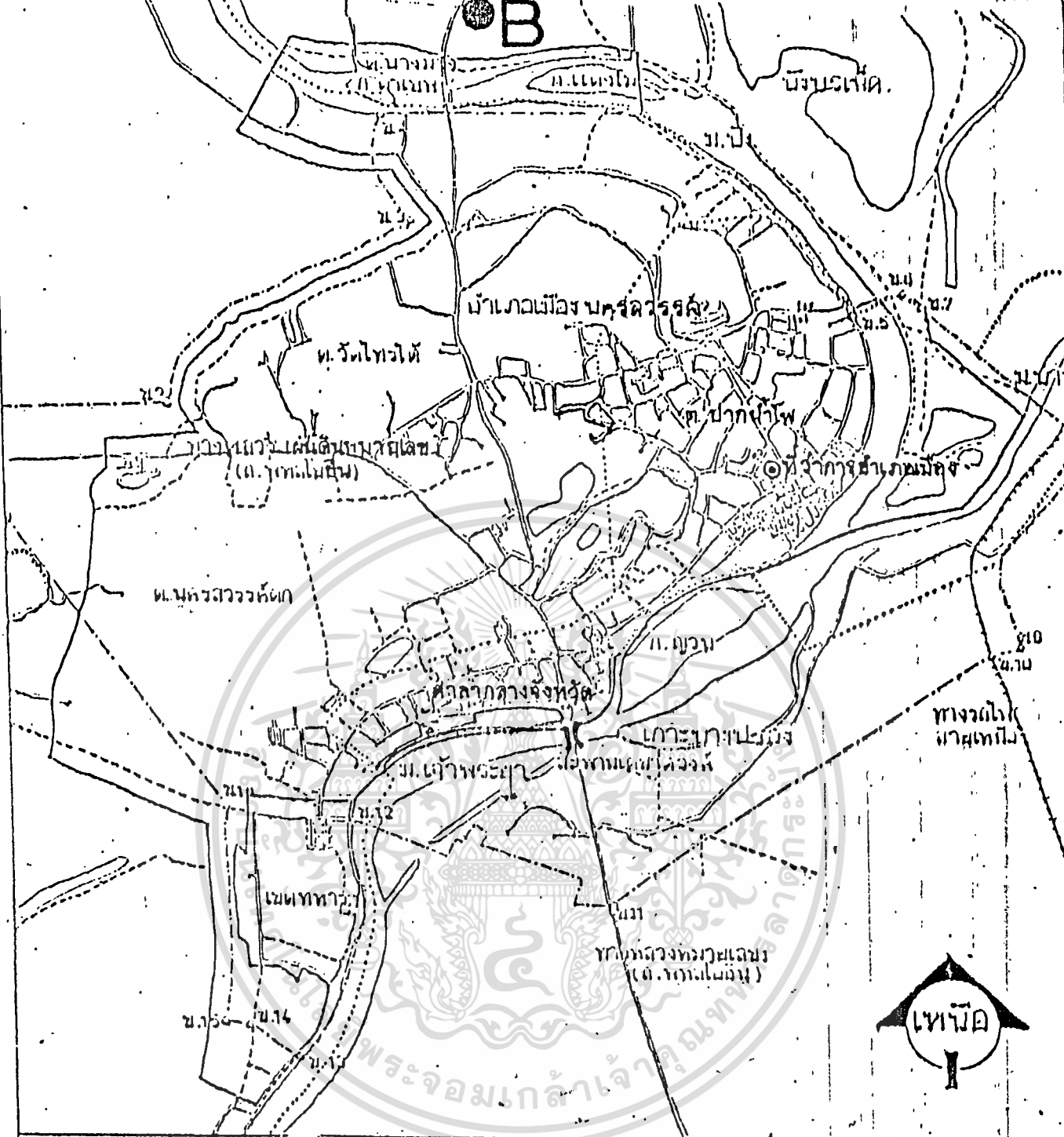
CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE.A		SITE B		SITE C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
LAND COST	1. สภาพและราคาที่ดิน	SITE.A เป็นที่ลุ่มต่ำ	ราคาแพง						
		SITE.B เป็นที่สูงอยู่แล้ว	ไม่เสียค่าที่ดิน	1		1		1	
		SITE.C เป็นที่สูงอยู่แล้ว	เสียค่าที่ดิน						
	2. ความเจริญเติบโต	SITE.A อยู่ห่างไกลชุมชน	ไม่สะดวก						
		SITE.B อยู่นอกเขตชุมชน	สะดวก	1		1		1	
		SITE.C อยู่นอกเขตชุมชน	สะดวก						
	3. กฎหมายผังเมือง เป็นพท.ตามนโยบาย.	SITE.A เป็นพท.ตามนโยบาย	ถูกต้อง						
		SITE.B เป็นพท.ตามนโยบาย	ถูกต้อง	1		1		1	
		SITE.C เป็นพท.ตามนโยบาย	ถูกต้อง						
ORIENTATION	1. สะดวกในการป้องกันแดด, ฝน	SITE.A อยู่ในที่โล่ง	ไม่สะดวก						
		SITE.B อยู่ในที่โล่งมีต้นไม้บัง	สะดวก			1		1	
		SITE.C อยู่ในที่โล่งมีภูเขาบัง	สะดวก						
	2. ลมผ่านที่ได้สะดวก	SITE.A ลมผ่านตลอดด้าน	สะดวก						
		SITE.B ลมผ่านตลอดด้าน	สะดวก	1		1		1	
		SITE.C ลมผ่านทางทิศใต้มาก	ไม่สะดวก						
				20	60	40			
							16	32	16

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE A		SITE B		SITE C			
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK		
ENVIRONMENT	1. เส้นทางเข้าออกอยู่ ระหว่างสถานีที่- พัฒนา. ที่อาศัย 2. เส้นทางติดต่อ 3. การควบคุมรักษา- พื้นที่ไม่	SITE A อยู่ในใกล้	จะตก จะตก ปานกลาง	1		1		1			
		SITE B อยู่ห่างไม่มาก									
		SITE C อยู่ห่าง									
UTILITY & PUBLIC	1. มีไฟฟ้า, ประปา, โทรศัพท์ 2. มีการระบายน้ำดี	SITEA การจราจรไม่แออัด	จะตก จะตก จะตก	1		1		1			
		SITEB การจราจรไม่แออัด									
		SITEC การจราจรไม่แออัด									
			SITEA ไม่มีต้นไม้ใน พ.ท.	ควบคุมได้ ควบคุมได้ ควบคุมไม่ได้	1	63	1		-	42	
			SITEB มีต้นไม้ทั้งหมด พ.ท.								
			SITEC มีต้นไม้ใน พ.ท.								
		1. มีไฟฟ้า, ประปา, โทรศัพท์ 2. มีการระบายน้ำดี	SITEA อยู่ในใกล้	จะตก ปานกลาง ปานกลาง	1		1		1		
			SITEB อยู่ไม่ห่าง								
			SITEC อยู่ไม่ห่าง								
		SITEA อยู่ในเขตการระบายน้ำเข้า	ไม่สะอาด จะตก ปานกลาง	-		1		1			
		SITEB มีทางระบายน้ำออกดี									
		SITEC ระบายน้ำได้เฉพาะแห้ง									
									22	44	44

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE. A		SITE. B		SITE. C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
APPROACH • INVITATION	1. อยู่ใกล้เขตเมือง. รู้จักง่ายและสะดวก. มีการเชื่อมต่อเชิงสูง. มุมมองเด่นชัด. มีเอกลักษณ์ของตัวเอง	SITE A อยู่ใกล้	สะดวก ปานกลาง	1	19	1			
		SITE B อยู่ใกล้							
		SITE C อยู่ไกล							
ZONING	1. อยู่ในย่านพักอาศัย ส่วนที่ค่อนข้างอ่อน ใจและส่วนราชการ	SITE A อยู่ใกล้	สะดวก ปานกลาง ปานกลาง	1	19	1	23	1	23
		SITE B ปานกลาง							
		SITE C ปานกลาง							
TRAFFIC & PARKIN	• สภาพถนนและ ความกว้างเพียงพอ	SITE A สภาพถนนดี	สะดวก สะดวก ไม่สะดวก	1	23	1	23	-	23
		SITE B สภาพถนนดี							
		SITE C สภาพถนนเป็นเนิน							
	2. สภาพการจราจร	SITE A การจราจรไม่ติดขัด	สะดวก สะดวก สะดวก	1	34	1	34	1	17
		SITE B การจราจรไม่ติดขัด							
		SITE C การจราจรไม่ติดขัด							

CRITERIA	IDEAL SITE & GOAL	NATURAL FACTURE	SITE RESULT	SITE . A		SITE . B		SITE . C	
				DEGREE	MARK	DEGREE	MARK	DEGREE	MARK
ACCESS	1 สามารถติดต่อกับ ส่วนกลางได้สะดวก และรวดเร็ว	SITEA อยู่ใกล้หอควร	สะดวก	1					
		SITEB อยู่ไม่ไกลนัก	สะดวก		1				
		SITEC ใกล้หอควร	สะดวก			20		20	
TOTAL				233		295		182	

จากการวิเคราะห์ที่ตั้งทั้ง SITE.A, SITE.B, SITE.C จะเห็นว่าที่ตั้งที่เหมาะสมที่สุดคือ SITE . B

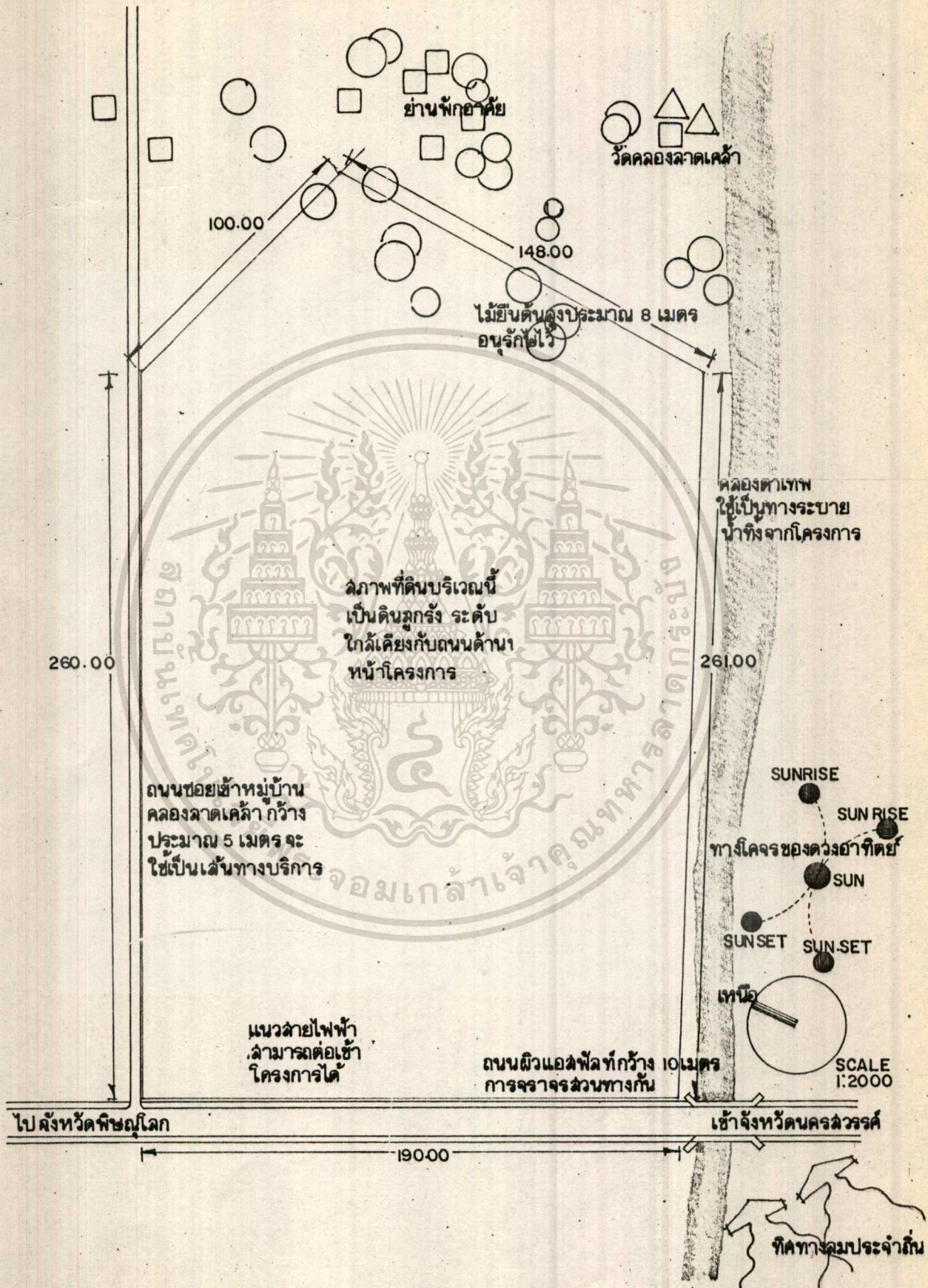


แปลตําแหน่งที่ตั้งโครงการ ที่เลือกแล้ว

แผนที่		เขตเทศบาล	วัดโพธิ์สามต้น เป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปองค์แรก และเป็นที่ประดิษฐานพระพุทธรูปองค์แรก
แสดง		ขอบเขตของพื้นที่โครงการ	วัดโพธิ์สามต้น

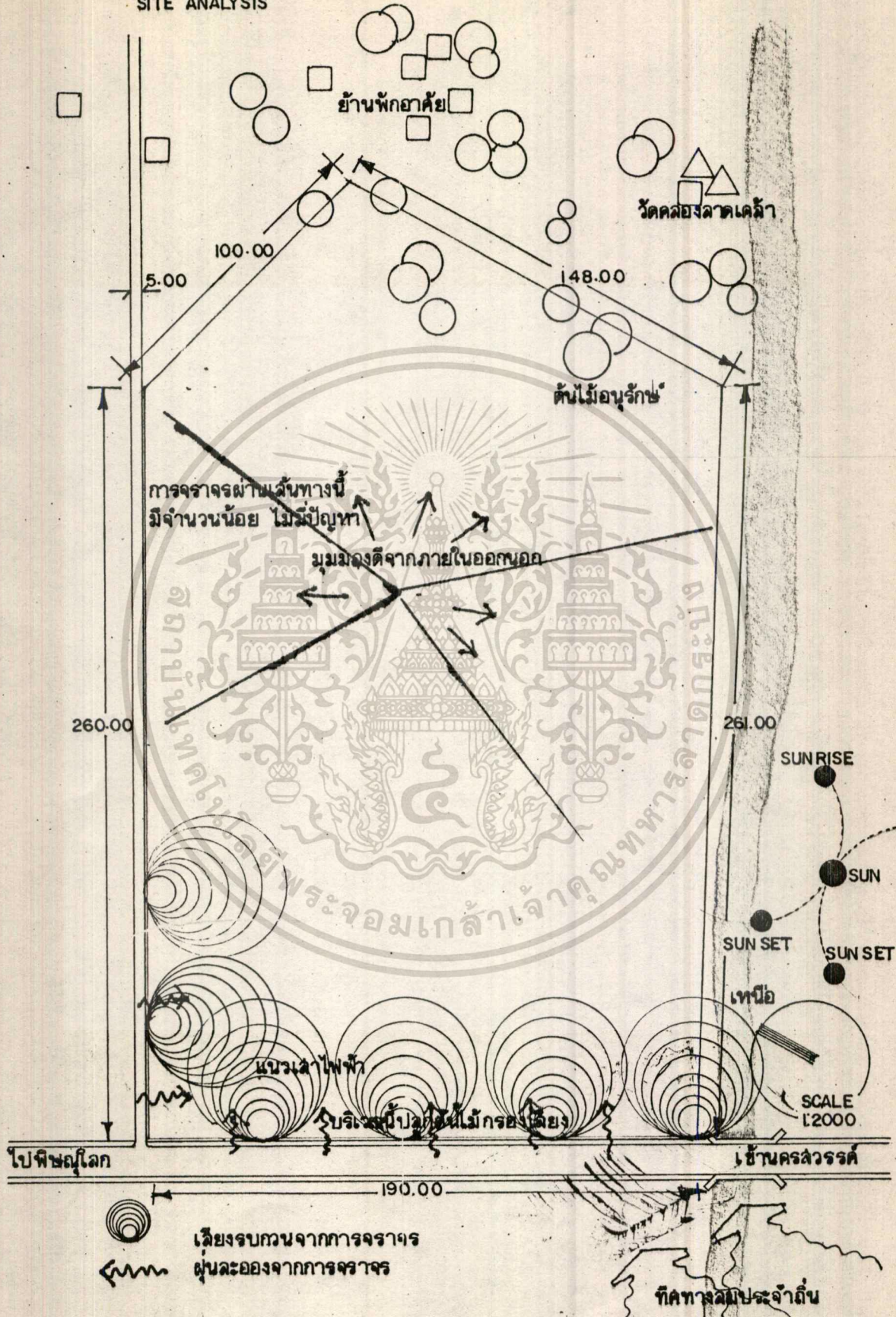
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.3. SITE SURVEY & SPECIFICATION

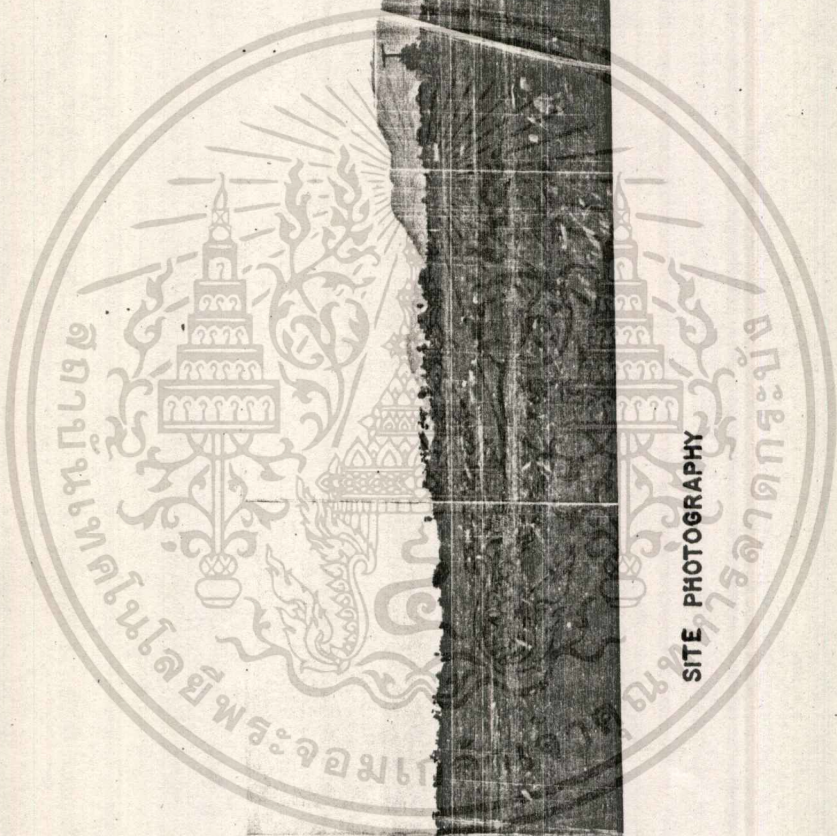


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SITE ANALYSIS



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา
อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.4 รายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ตั้งโครงการ

1.) ลักษณะที่ตั้ง

เนื้อที่ทั้งหมดของสถานสงเคราะห์คนชราประมาณ 33 ไร่ ซึ่งมีเขตติดต่อกับส่วนต่างๆ ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทุ่งนาและเขตพักอาศัยชาวบ้าน
ทิศใต้	ติดต่อกับ	วัดคลองลาดเกล้า, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	บ้านพักอาศัยชาวบ้าน, คลองลาดเกล้า
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	ทุ่งนาและเขตพักอาศัยชาวบ้าน, ถนนสายพิษณุโลก-นครสวรรค์

2.) ธรรมชาติแวดล้อม

ลักษณะพื้นที่เป็นที่ราบ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณด้านหลังเขากบ ส่วนใหญ่จะถูกใช้ประโยชน์ในทางเกษตรกรรม พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ มีไม้พุ่มซึ่งเต้านทิศตะวันออกเป็นหย่อมๆ บริเวณบ้านพักอาศัย จะอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ มีถนนเขื่อนหมู่บ้านคลองลาดเกล้าอยู่ทางด้านข้าง Site ส่วนทางด้านหน้าหรือทางทิศตะวันตก ติดกับถนนสายพิษณุโลก-นครสวรรค์ ซึ่งจะใช้เป็นถนนหลักเข้าสู่โครงการ ทางด้านทิศตะวันออกมีคลองลาดเกล้า ซึ่งจะใช้ในการจ่ายน้ำและระบายน้ำออกจากโครงการ บริเวณทั่วไปสงบเงียบเหมาะสำหรับจัดตั้งสถานสงเคราะห์คนชรา มีวิวทัศนียภาพของเขากบอยู่ทางด้านทิศตะวันออก ซึ่งเป็นทัศนียภาพที่สวยงาม

3.) ชุมชนโดยรอบ

ปัจจุบันที่ดินของโครงการนี้ มีชุมชนล้อมรอบไม่หนาแน่นนัก แม้ว่าอนาคตอาจมีชุมชนเกิดขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของเมือง เนื่องจากอยู่ไม่ไกลกับตัวตลาดจนเกินไป (ห่างจากเขตฝั่งเมือง รวมไปถึงประมาณ 2 กิโลเมตร) ซึ่งจะเป็นการดีในทางเศรษฐกิจและความเจริญของเมือง

4.) สิ่งก่อสร้างข้างเคียง

มีวัดคลองลาดเกล้าอยู่ทางทิศใต้ของโครงการ ซึ่งเป็นที่เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น มิอนุญาตให้ไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นค่า
ยึกเห็นยิวจิตใจของคนในแถบนั้น และไกลออกมาทางทิศใต้ประมาณ 2.5 กิโลเมตร
ไม่ว่ากรณีใดๆก็ตาม ขอสงวนสิทธิ์ในสิ่งที่ปรากฏ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ก็มีโรงพยาบาลสวรรคประชารักษ์ ซึ่งสามารถประสานงานกันได้เป็นอย่างดีกับโครงการ และระหว่างเส้นทางจากโครงการไปสู่โรงพยาบาล ก็ยังต้องผ่านสถานีดับเพลิง, ศูนย์อนามัย เขต ๕, เทศบาลเมือง, สถานศึกษาอีกประมาณ 5 แห่งด้วยกัน ซึ่ง นับว่าเป็นการดีสำหรับโครงการ

5.) สภาพภูมิอากาศ

สภาพภูมิอากาศของอำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ โดยทั่วไปค่อนข้างร้อนจัดในฤดูร้อน และค่อนข้างหนาวในฤดูหนาว ฤดูฝน ฝนตกชุก อุณหภูมิมีความแตกต่างกันระหว่าง 40.6 - 11.5 องศาเซลเซียส มีปริมาณฝนตก เฉลี่ย 886 ม.ม./ปี ภูมิอากาศค่อนข้างแห้งแล้ง

6.) สภาพภูมิประเทศ

นครสวรรค์เป็นจังหวัดใหญ่ของภาคเหนือตอนล่าง อยู่ระหว่างเส้นละติจูดที่ 15° 40' ลิบคาเหนือ กับ 16° 10' ลิบคาเหนือ และระหว่างเส้นลองจิจูดที่ 99° 45' ลิบคาตะวันออก กับ 100° 15' ลิบคาตะวันออก ตั้งอยู่คนมน้ำเจ้าพระยา ห่างจากกรุงเทพฯ ไปทางทิศเหนือ ตามเส้นทางสายเอเชียเป็นระยะทาง 239 กิโลเมตร พื้นที่โดยส่วนรวมเป็นที่ราบกว้างใหญ่ มีเขาเป็นแนวทางยาวหรือเป็นเขาโดดๆ แทรกอยู่ระหว่างที่ราบหลายแห่ง แต่เป็นเขาเล็กๆ เท่านั้น จากตัวจังหวัดสามารถเดินทางติดต่อกับจังหวัดในเขตภาคเหนือตอนล่าง ได้ทุกจังหวัดได้โดยตรง โดยไม่ต้องไปอ้อมหรือนานจังหวัดใด

7.) สาธารณูปโภค, สาธารณูปการ

จากตำแหน่งที่ตั้งของสถานสงเคราะห์คนชราภาคเหนือตอนล่างในจังหวัดนครสวรรค์นี้ ไชบริการด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ไฟฟ้า, ประปา, โทรศัพท์, การคมนาคมขนส่ง ตลอดจนงานการศึกษาอนามัยและสุขภาพจากตัวเมืองนครสวรรค์ได้โดยสะดวก

8.) การคมนาคม

มีถนนสายนครสวรรค์-พิษณุโลก ผ่านหน้าโครงการ ซึ่งเป็นถนนสายสำคัญที่ใช้เชื่อมสถานสงเคราะห์คนชราเข้ากับกิจกรรมต่างๆ ภายนอกและเป็นเส้นทางที่นำคนชราในจังหวัดใกล้เคียงมาเข้ารับบริการได้อย่างสะดวกสบาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.2 การวิเคราะห์รูปทรงอาคาร

รูปทรงอาคารโดยทั่วไปสำหรับคนชราพักอาศัย สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ

1.) การออกแบบให้แผ่ไปในทางราบ (HORIZONTALLY)

อาคารลักษณะนี้จะทำให้คนชราใช้ชีวิตอยู่อย่างอิสระ เนื่องจากมีเนื้อที่อาคารกว้างขวาง สัมผัสธรรมชาติอย่างใกล้ชิด การสัญจรสะดวก เพราะเป็นไปในทางราบเพียงทางเดียว โดยใช้ทางเดินเชื่อมโดยมีหลังคาคลุม

- สำหรับข้อเสียของอาคารลักษณะนี้ คือ จะทำให้อาคารกระจายแผ่กว้างออกไป การติดต่อระหว่างส่วนต่างๆ มีระยะทางมากขึ้น การดูแลอาจจะไม่ทั่วถึงได้
- การแก้ไขโดยการกำหนด ขนาดจำนวนผู้พักอาศัยให้พอเหมาะกับอาคารก็สามารถแก้ปัญหาได้ลงได้มาก

2.) ออกแบบให้ตั้งขึ้นทางสูง (VERTICALLY)

เหมาะสำหรับบริเวณที่มีประชากรหนาแน่น ไม่สามารถออกแบบอาคารไปในลักษณะแผ่ราบได้ เนื่องจากเนื้อที่น้อยหรือราคาที่ดินแพง การออกแบบอาคารในลักษณะนี้ จะประหยัดคอก่อสร้างลงได้มาก

- ข้อเสียของอาคารลักษณะนี้ คือ การติดต่อสัญจรไม่สะดวกและ ไม่ปลอดภัย การสัญจรในอาคารลักษณะนี้เป็นไปในทางตั้ง แม้จะใช้ลิฟท์ก็ยังเป็นการไม่สะดวกและปลอดภัยสำหรับคนชรา ในประเทศไทยที่ไม่คุ้นเคยกับการใช้ลิฟท์ นอกจากนี้ลักษณะอาคารที่เหมือนกันในแต่ละชั้น อาจทำให้คนชราหลงใต้ง่าย การป้องกันไฟ (ระบบป้องกันไฟไหม้) ก็ต้องทำอย่างรอบคอบ เนื่องจากคนชราจะเคลื่อนไหวช้า เมื่อเกิดอัคคีภัยจึงเป็นอันตรายมาก
- เมื่อเปรียบเทียบส่วนนี้, ส่วนเสียของอาคารทั้ง 2 ลักษณะนี้แล้ว

จะเห็นว่าในประเทศไทย ความจำเป็นในการออกแบบขึ้นทางสูงยังมีน้อย โดยเฉพาะที่ดินของโครงการที่จะสร้างก็กว้างขวางพอ ดังนั้นการออกแบบอาคารจึงควรเป็นไปในลักษณะแผ่กระจายไปในแนวราบมากกว่า และการสัญจรที่ยาวขึ้นนั้น ก็เป็นการ

เอกสารนี้ออกว่าร่างกายของคนชราไปในตัวด้วยการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.3 การวิเคราะห์ระบบเทคนิค

1.) เทคนิคในการก่อสร้าง

ในการก่อสร้างสถานสงเคราะห์นั้น เนื่องจากเป็นโครงการของอาคารราชการ ซึ่งงบประมาณในการก่อสร้างไม่มากนัก การเลือกใช้เทคนิคในการก่อสร้างที่แปลกจากธรรมดา จึงเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง เพราะฝีมือของช่างคนงานทั่วไป ไม่สามารถทำได้ตลอดจนเครื่องมือต่างๆ ก็ต้องพิเศษไปด้วย เป็นการสิ้นเปลืองโดยไม่จำเป็น ดังนั้นการออกแบบอาคารก็ควรให้ CHARACTER ของอาคารมีลักษณะเรียบง่าย เพื่อที่เทคนิคในการก่อสร้างธรรมดาก็สามารถทำได้

2.) ระบบโครงสร้าง

โครงสร้างของอาคารส่วนใหญ่ใช้ระบบเสาและคาน ส่วนที่เป็นโครงสร้างของอาคารก่อสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อความคงทนถาวร ส่วนที่เป็นผนังโครงสร้าง พื้น ครัวใช้ไม้และวัสดุในท้องถิ่น เพื่อให้เกิด CHARACTER ของอาคารในท้องถิ่นและบรรยากาศของความเป็นบ้านมากขึ้น

นอกจากอาคารบางหลัง ซึ่งต้องทำช่วงกว้างมากๆ เช่น โรงอาหาร หองประชุม ก็สามารถใช้โครงสร้างแบบ RIGID FRAME ได้เพื่อความประหยัด สดงาม ประโยชน์ใช้สอยได้เต็มที่และความมั่นคงแข็งแรง

3.) ระบบการระบายอากาศ

เนื่องจาก เป็นสถานสงเคราะห์คนชรา และที่ตั้งของโครงการก็อยู่ในที่ๆ มีสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติที่ดี ดังนั้นจึงควรใช้ระบบระบายอากาศตามธรรมชาติให้มากที่สุด ซึ่งนอกจากจะประหยัดงบประมาณไปได้มากแล้ว ยังเหมาะกับสภาพความเคยชินของคนชรา และทำให้อาคารมีความเป็นบ้านมากขึ้นอีกด้วย

4.) การให้แสงสว่างภายในอาคารแบบต่างๆ

การให้แสงสว่างส่วนมากพยายามจะให้แสงสว่างตามธรรมชาติมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพราะเป็นการประหยัดและไม่เป็นอันตรายต่อสายตา ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้แสงไฟฟ้าแล้วควรพิจารณา การให้แสงสว่างแต่ละประเภท ดังนี้ คือ

1.) แบบ Direct Lighting คือ การให้แสงสว่างโดยตรง

จากหลอดไฟฟ้าที่ไม่มีโคมบังมาถึงผู้ใช้ แบบนี้ให้แสงสว่างมากและประหยัดแต่

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จะทำให้เครื่องตาและเสียค่าใช้จ่าย การให้แสงแบบนี้มีทางแก้ไขได้โดยวางดวงโคมให้อยู่เหนือศีรษะคนขายและข้างหลัง

2.) แบบ Indirect Lighting คือ การให้แสงแบบสะท้อนจากเพดานลงมา หรือการใช้โคม (General Diffuse) แบบนี้ให้แสงสว่างนุ่มนวล กระจายไม่เป็นอันตรายต่อสายตา

3.) แบบ Semi - Directed Lighting คือ การจัดแบบแรกและแบบที่ 3 รวมกัน

นอกจากนี้ในการเลือกชนิดของหลอดไฟ ควรคำนึงถึงว่าแสงสว่างที่กระทบผนังจะเปลี่ยนสีหรือไม่ ถ้าเปลี่ยนจะเป็นสีอะไร

กำลังส่องสว่างในส่วนต่างๆ ของอาคาร (23)

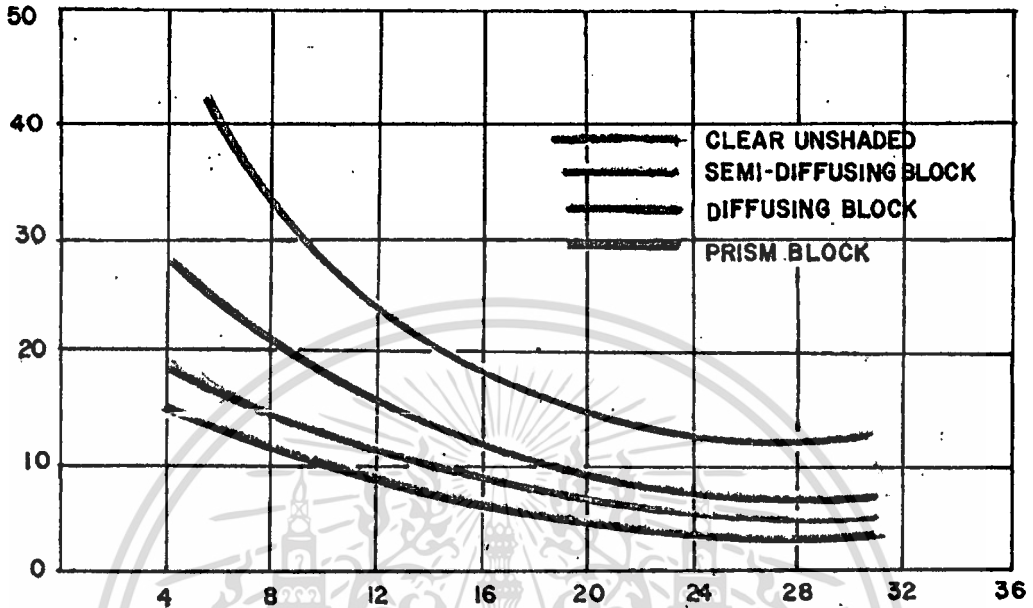
ห้องประชุม	70	ฟุต-เทียน
ห้องเขียนเสื่อ	150	"
ระเบียงทางเดินและบันได	20	"
ห้องถ่ายภาพวามืด	50	"
ห้องสมุด	30	"
- บริเวณที่นั่งอ่านหนังสือ	30	"
- บริเวณชั้นวางหนังสือ	30	"
- บริเวณส่วนซ่อมแซมหนังสือ	30	"
- บริเวณที่ทำงานบรรณารักษ์		
และคั่นหนังสือ	70	"
ห้องทำงาน - แผนกการคลัง	150	"
- แผนกอื่นๆ	100	"
ห้องครัว	150	"
บริเวณซักผ้า	50	"
ห้องเล่นเกม	70	"
ห้องอาชีววามืด	100	"

(23) McGuinness William, Stein Benjamin, Mechanical and Electrical

Equipment for Building, P. 774-777, p. 845. หน้าไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ฟุต-เทียน



ระยะห่างจากหน้าต่าง เป็นฟุต

แผนภาพแสดงกำลังส่องสว่างในระยะห่างจากหน้าต่างที่แตกต่างกัน
 (พื้นที่ของช่องเปิดเป็น 25% ของพื้นที่ของห้อง)

5.) สี

การให้สีสำหรับอาคารสถานสงเคราะห์คนชรา เป็นสิ่งสำคัญประการหนึ่ง อันก่อให้เกิดความรู้สึกต่อคนชรา ซึ่งจะแสดงออกมาทางพฤติกรรมต่างๆ เช่น ความตื่นตัว สดชื่น กระตือรือร้น หรือเป็นไปทางตรงกันข้าม คือ เศร้าหมอง เฉื่อยชา เป็นต้น ดังนั้นควรเลือกใช้สีที่ทำให้คนชรารู้สึกสดชื่น มีความรู้สึกอบอุ่น โดยอาจจะยึดหลักเกณฑ์ความรู้สึกของบุคคลที่มีวัยต่างๆ ดังนี้(24)

1.) สีเย็นที่อยู่ในสเกลอ่อนหรือ Daylight Green, Light Blue, Neptune มีคุณลักษณะเด่น คือ นุ่มนวล สดใส เพื่อใช้ภายในจะทำให้ห้องสว่างสดใส โอโล่งน่ายุ

2.) สีเย็นที่อยู่ในสเกลกลาง คือ Hemlockm Precaution Blue มีคุณลักษณะเด่น คือ นุ่มนวล ชุ่มชื้น แต่ค่อนข้างขมุกขมัว เพื่อนำมาใช้จะทำให้ห้องดูมีคัมแบมไม่น่ายุ

3.) สีกลาง คือ สี Medium Grey มีคุณสมบัติที่เด่น คือ นุ่มนวล มาก ขมุกขมัว เพื่อนำมาใช้ในห้องจะทำให้เกิดความรู้สึกว่าห้องขมุกขมัว คับแคบ

4.) สีอ่อนที่อยู่ในสเกลอ่อน คือ สี Straw Peach มีคุณลักษณะเด่น คือ สีสดใส ค่อนข้างรุนแรง เมื่อนำมาใช้ในห้องจะทำให้เกิดความรู้สึกว่าห้องสว่าง โอโล่ง น่ายุมีความกระตือรือร้นในการทำงาน

5.) สีอบอุ่นที่อยู่ในสเกลสว่างแจ่มใส คือ Alert Orange, Hight Visihility. Yellow มีคุณลักษณะเด่น คือ สีสดใส รุนแรงมาก สว่างจ้า เหมาะที่จะใช้อาคารที่ต้องการกระตุ้นความรู้สึกของผู้ใช้สอย ให้กระตือรือร้นในการทำกิจกรรมต่างๆ

6.) สีอบอุ่นในสเกลกลาง คือ Venetian Rose, Chocolate มีลักษณะเด่น คือ ให้ความรู้สึกที่ขมุกขมัว เศร้าหมอง ไม่น่ายุ

นอกจากการใช้สีจะมีอิทธิพลต่อความรู้สึกของบุคคลแล้ว การใช้สี

(24) วิเชียร อภิชาติวรพันธ์, วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ปีการศึกษา 2519.

ยังมีอิทธิพลของงานสถาปัตยกรรมอีกด้วย ซึ่งพอจะจำแนกได้เป็นข้อๆ ดังนี้ คือ (25)

1.) ควรใช้สีให้คล้อยไปกับสิ่งแวดล้อม ผู้ใช้สีต้องคิดว่าสีที่ใช้นั้น Harmony หรือ Contrast กับสิ่งแวดล้อม เช่น คินฟาอากาศ ภูมิประเทศ เป็นต้น ถ้าใช้สีเหมือนธรรมชาติมากเกินไป ทำให้มองไม่เห็นเด่นออกมา และดูหากใช้ Contrast กับสีของธรรมชาติมากเกินไปทำให้เกิดความไม่น่าดูไปได้

2.) การใช้สีให้คล้อยไปตามโครงสร้าง คือ แยกออกเป็นส่วนที่รับน้ำหนัก เช่น เสา คาน เป็นต้น ส่วนที่ไม่ได้รับน้ำหนัก เช่น ฝา เพดาน ประตู หน้าต่าง สีที่ใช้จะช่วยแสดงความรู้สึกในการพยุงน้ำหนักได้ และยังช่วยถ่วงน้ำหนักของอาคารให้อยู่ในดุลยภาพที่ดีด้วย เป็นต้น

3.) ควรใช้สีให้คล้อยตามวัสดุก่อสร้าง เป็นการแสดงออกถึงคุณสมบัติของวัสดุอย่างแท้จริง นอกจากนี้สีที่มีอยู่ตามธรรมชาติจะเป็นสีซึ่งใช้ไคมากมาย โดยไม่มีผลเสีย เพราะสีของมันจะถูก Break อยู่ในตัวเอง

4.) ควรใช้สีคล้อยไปตามประโยชน์ใช้สอย การให้สีที่สีจะเป็นการบอกลักษณะประโยชน์ใช้สอยของมันในตัวเองเสร็จ หลักของการใช้ขึ้นอยู่กับจิตวิทยาของสี สีที่เป็นบ้านพักอาศัยไม่ควรเป็น Scheme ฉูดฉาด ควรใช้สีอ่อนหรือสีที่ถูก Break ลงบ้าง เพราะสีเหล่านี้จะทำให้ประสาทตาของเราเหนื่อย ซึ่งภายในบ้านเราต้องการการพักผ่อนมากกว่า

นอกจากนี้ในคานขนาดของห้อง สีสามารถช่วยให้ความรู้สึกว่าห้องกว้างหรือแคบได้ สีเย็นจะทำให้ห้องดูกว้าง สีอุ่นจะทำให้ห้องใหญ่ดูไม่กว้าง ใหญ่โต ห้องที่มีความยาวมาก อาจแก้ไขโดยใช้สีหนักๆ ทางผนังคานแคบ และใช้สีเย็นทางผนังคานยาว เพดานที่อยู่สูงอาจใช้สีหนักเพื่อทำให้ดูเตี้ยลงได้

6.) วัสดุ

การใช้วัสดุของคานึงถึง ความคงทน ประหยัด และสวยงามโดย เฉพาะอย่างยิ่งต้องเป็นวัสดุที่ทนไฟ ได้เป็นอย่างดี นอกจากใช้วัสดุที่ทนไฟแล้วยังควรมีระบบการป้องกันอัคคีภัยมากกว่าอาคารธรรมดาด้วย เพราะคนชราไม่พึงมารล

(25) อรศิริ ปาณินท์, สีในงานสถาปัตยกรรม, ส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องกับการ ออกแบบ.
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เคลื่อนไหวไครวดเร็ว สำหรับวัสดุที่พื้นผิวเป็นวัสดุที่ไม่ลื่น แต่ทำความสะอาดได้ง่าย เช่น กระเบื้องดินเผา ไม้ไม้ขัดมัน การทำกระเบื้องยาง พรม (การปูพรมพื้นเล็กๆ ในบางจุดไม่ควรทำ เพราะจะทำให้คนชราลื่นล้มเป็นอันตรายได้)

5.4 แนวความคิดในการออกแบบ

ในการออกแบบอาคารสำหรับผู้สูงอายุ สถาปนิกจำเป็นต้องทราบถึงความต้องการที่จะกำหนดในโปรแกรมอย่างละเอียด แต่การที่สถาปนิกจะออกแบบอาคารให้สามารถตอบสนองความต้องการดังกล่าวได้สมบูรณ์ที่สุดนั้นไม่ใช่ของง่าย เพราะสถาปนิกส่วนใหญ่มักจะบ่งพ้องในบางสิ่งบางอย่างเสมอ ในการออกแบบอาคารสถาปนิกควรจะคำนึงถึงอยู่เสมอว่า สถาปัตยกรรมมีบทบาทอย่างมากในการสร้างสภาพแวดล้อม และสถาปนิกจะออกแบบให้สภาพแวดล้อมนั้นส่งเสริมมากกว่าจะเป็นการทำลายกิจกรรมของผู้ใช้สอยอาคาร

สาเหตุที่ทำให้การออกแบบอาคารสำหรับผู้สูงอายุไม่ใช่ของง่าย ก็คือความสามารถทางร่างกาย โดยเฉพาะระบบประสาทสัมผัสของคนชราจะลดน้อยลง ตั้งแต่การมองเห็น การไต่กลิ่น การเคี้ยวเดิน ไปจนถึงการได้ยิน สิ่งต่างๆ เหล่านี้เป็นปัญหาต่อคนชราจำนวนไม่น้อยที่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ออกแบบสำหรับมาตรฐานของคนทั่วไป รัศมีความสามารถของคนชราที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของคนชราขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมมากยิ่งขึ้น และการออกแบบต่างๆ ไปของสถาปนิกที่น่าจะง่ายก็จะเป็นไม่ใช่ของง่ายอีกต่อไป ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องวางแนวทางการออกแบบให้สอดคล้องกับความต้องการและสภาพความเป็นจริงของคนชราให้มากที่สุด สำหรับแนวความคิดในการออกแบบจะขอล่าวเป็นข้อๆ ดังนี้ คือ

– ให้คนชรามีโอกาสเลือกทางในสิ่งที่คนชราอยากทำมากที่สุด

สิ่งที่ซึ่ง เป็นปัญหาในวัยสูงอายุ ก็คือ โอกาสที่จะตัดสินใจด้วยตัวของตัวเองมีจำนวนลดลง ดังนั้นในการออกแบบควรจะคำนึงถึงปัญหาประเภทของกิจกรรมที่จะจัดให้มีขึ้นได้อำนวยความสะดวกแก่พวกเขาให้สามารถเลือกได้ ทั้งด้วยตัวเองหรือเลือกโดยกลุ่ม

– กระตุ้นให้คนชราได้ช่วยเหลือตัวเองมากที่สุด

ในการออกแบบอาคารประเภทนี้ ส่วนใหญ่มักคิดว่าคนชราที่มีความ

คิดที่ผิด เพราะคนชราส่วนใหญ่มีความสามารถที่จะช่วยเหลือตัวเองได้ มีความต้องการที่จะเป็นอิสระและพึ่งพาตนเองมากที่สุด สิ่งเหล่านี้จะทำให้คนชราเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจ และเพิ่มความรู้สึกว่าคุณค่า ดังนั้นการออกแบบจึงควรมีลักษณะให้คนชราช่วยเหลือตัวเองมากที่สุด อย่าทำให้เกิดความรู้สึกถูกบังคับ จนคนที่มีความสามารถอยู่ในตัวไม่กล้าแสดงออก และต้องการคนช่วยเหลืออยู่ตลอดเวลา

– ส่งเสริมให้เกิดระดับความสามารถเฉพาะบุคคล

เนื่องจากคนชรามีความสามารถในแต่ละด้านไม่เหมือนกัน และไม่เท่ากันด้วย การสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีจะเป็นการช่วยคนชราที่มีความสามารถลดลงได้มาก ดังนั้นการออกแบบส่วนต่างๆ ของอาคาร จึงควรอยู่ในขอบเขตที่เหมาะสม และส่งเสริมความสามารถเฉพาะบุคคลให้มากที่สุด ไม่ควรให้ความสะดวกสบายมากเกินไปจนคนชราไม่ต้องการพึ่งตนเอง หรือนอยเกินไปจนเกินความสามารถของคนชราที่จะช่วยเหลือตัวเองได้

– อาคารหรือส่วนประกอบต่างๆ ควรเข้าใจใจได้ง่าย

เนื่องจากความสามารถของคนชราย่อมลดน้อยลง นอกจากจะมีผลต่อทางสายตาแล้ว ยังมีผลต่อพฤติกรรมในด้านความทรงจำอีกด้วย ความหลงลืมง่าย การวางตัวที่ผิดไปจากวัยหนุ่มสาว สิ่งเหล่านี้ย่อมมีผลต่อการออกแบบอาคารไม่ว่าจะเป็นการจัดที่ว่าง ระบบการสัญจรหรือประโยชน์ใช้สอยอื่นๆ ควรให้มีลักษณะตรงไปตรงมา ไม่สับสน เข้าใจได้ง่ายในการใช้สอย

– เสริมสร้างบรรยากาศความเป็นกันเอง

ปัญหาที่มักจะมีเกิดขึ้นกับคนชราในสถานสงเคราะห์ก็คือ ความว่าด้วยความต้องการอยู่แบบครอบครัว ดังนั้นการออกแบบจึงควรสร้างสรรให้เกิดบรรยากาศที่คุ้นเคยเหมือนกับบ้านของคนชราเองให้มากที่สุด ตั้งแต่การเลือกวัสดุไปจนถึงขนาดและสัดส่วนต่างๆ

– ความสัมพันธ์กับธรรมชาติ

เนื่องจากลักษณะของสถานสงเคราะห์อยู่ในรูปของการจัด Site Plan ดังนั้นการออกแบบอาคารให้สัมพันธ์กับธรรมชาติ จึงมีส่วนจำเป็นซึ่งนอกจากจะทำให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ดีต่องานสถาปัตยกรรมแล้ว ยังมีผลต่อคนชราในสถานสงเคราะห์ในด้านจิตใจและประโยชน์ใช้สอยในการพักผ่อนอีกด้วยอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.4.1 แนวความคิดในการออกแบบสถานสงเคราะห์คนชรา

ในการออกแบบสวนใหญ่สามารถทำตามแนวความคิดที่วางไว้ตลอดจนเข้าถึงลักษณะของสถาปัตยกรรมต่างๆ เนื่องจากโครงการสถานสงเคราะห์คนชราที่มีลักษณะไปในทางวางผังเป็นส่วนใหญ่ การจัด Zoning ก็เป็นไปตาม Function และ Orientation ขนาดของ Grouping ก็ถือตามอัตรากำลัง และการดำเนินการที่โดดเด่นที่สุด ตลอดจนเข้าถึงกิจกรรมต่างๆ ของคนชราทั้งทางงานจิตวิทยาและกายภาพ ซึ่งจะต้องออกมาทางงานการจัดแปลนและ

การจัด Space ต่างๆ ตั้งแต่ Space เล็กๆ ภายในกลุ่มอาคาร จนถึง Recreation Space ควรไม่ไห้คนชราเกิดความรู้สึกว่าเหว่ ใหม้ความรู้สึกเหมือนอยู่ที่บ้านเป็นการไห้คนชราเกิดความรู้สึกคุ้นเคย

สำหรับแนวความคิดในการพิจารณาสำหรับการออกแบบสถานสงเคราะห์คนชรา นั้น ควรต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่คนชราได้รับมากที่สุด ต้องออกแบบไห้คนชราที่มีพักอาศัยที่มีบริเวณเพียงพอที่จะทำการกิจกรรมต่างๆ ได้สะดวก โดยมีบรรยากาศที่แจ่มใสน่าอยู่ ควรมีเนื้อที่เล็กๆ รวมเข้าไปเป็นเนื้อที่ใหญ่ก็ว่ามีเนื้อที่ใหญ่โดดเดี่ยวเพียงแห่งเดียว ควรมีทัศนทัศน์ที่สวยงาม ส่วนห้องพักไม่ควรรแออัดจนเกินไป สำหรับแนวความคิดสามารถแยกออกได้ต่างๆ ดังนี้ คือ

1.) การจัดห้อง

คนชราส่วนมากต้องงการห้องเดี่ยว เพราะความคุ้นเคยในการดำรงชีวิตด้วยตัวเอง มาตลอดแต่เนื่องจากงบประมาณและความเหงาที่เกิดขึ้นแก่คนชรา จึงควรจัดห้องโดยแยกเตียงต่างหากไห้ให้คนชรา มีเพื่อนร่วมห้อง

2.) การจัดแบ่งกลุ่มคนชรา

จากความคิดเห็นทางด้านแพทย์ ควรแบ่งคนชราออกเป็นกลุ่มประมาณกลุ่มละ 10-12 คน ตามสภาพและความสามารถ โดยให้ห้องพักอยู่รวมกลุ่มรอบๆ ห้อง นึ่งเล่น-อาหาร แต่ควรจัดไห้คนชราแต่ละกลุ่มได้มีการสมาคมกัน

สำหรับการแบ่งกลุ่มคนชรา นั้น สามารถแบ่งได้ตามสุขภาพ จิตใจและร่างกาย ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- (1) คนชราที่สุขภาพแข็งแรง
- (2) คนชราที่มีสุขภาพไม่แข็งแรง
- (3) คนชราที่ไม่สามารถช่วยตนเองได้
- (4) คนชราที่เจ็บป่วย
- (5) คนชราที่มีปัญหาทางสมองและจิตใจ

3.) แนวความคิดของสวนประกอบของอาคาร

- (1) ห้องพักคนชราควรอยู่ไกลห้องพยาบาลและห้องนำหรือไปมาไคสะดวก
- (2) ห้องนำสำหรับคนชราควรกว้างขวางเพื่อความสะดวกสบาย จากขอมูลที่ไคมา คนชราไครับอุบัติเหตุจากห้องนำมากที่สุด สำหรับประตูควรวางพอที่รูดไคเห็นสามารถเขาออกไคสะดวก
- (3) ห้องอาหาร ควรจัดใหม่ไคอยู่ทุกอาคารหรือทุกๆ ห้องพัก ไคควรจัดห้องใหญ่เพียงห้องเดียว การเสิร์ฟอาหารอาจมาจากครัวแล้วมาคักแบ่งอีกครั้ง
- (4) ส่วนบริหาร ควรมีบริเวณที่นั่งพักนอนสำหรับพนักงานควย
- (5) การผังจรสำหรับอาคารสำหรับคนชรา ควรจะเป็นชั้นเดียว ถ้าอาคารทำยกระดบแล้ว ควรทำบันไคหรือทางลาดเอียงเพียงพอ 5% เป็นอย่างมาก และมีแสงสว่างเพียงพอ หากจำเป็นต้งมีบันไคควรพิจารณา คังนี้
 - ลูกคังคองไมสูงเกิน 7"
 - ไคควรไคบันไคที่สูงเกินกว่า 2-3 ชั้น
 - ระยะลูกนอนคองพิจารณาให้เหมาะสม
 - บันไคเวียนไมควรไคคองมีจุมคกันลันทุกๆ ชั้น ควรไคสื่คักกับชั้นบันไคเพื่อสะดวกในการมอง
 - ควรจัดท้าวราบันไคทั้งสองข้างคลอกความยาวของบันไค
 - ราวบันไคควรมีความสูงพอเหมาะ ที่จะกันสำหรับ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บึกโขงายและแข็งแรง

- ความกว้างชั้นบันไดไม่ควรน้อยกว่า 3 ฟุต 3 นิ้ว
- ไม่ควรมีประตูเปิดโดยตรงออกสู่บันได
- ไม่ควรวีให้มีการสัญจรมาพบกันทางคานขึ้นลง
- มีแสงสว่างเพียงพอ
- พื้นและระต๊อบ พื้นผิวห้องควรเป็นวัสดุไม่ลื่น ทั้งจากการดูแลการสัมผัสทั้งภายนอกและภายในอาคาร เพราะจะมีผลทางคานจิตใจในเรื่องความปลอดภัย ระต๊อบของพื้นควร เป็นระต๊อบเดียวกันตลอด เพราะ กันคนชราสะดุดตก
- น้ำท่วม ควร มีอยู่ทั่วไป เพื่อความสะดวกแก่คนชรา
- ประตูหน้าต่าง ควรคิดถึงส่วนต่างๆ ให้เหมาะสม เช่น ส่วนพักผ่อน ควรมีหน้าต่าง ระต๊อบความสูง จากพื้นไม่เกิน 3 ฟุต 2 นิ้ว เพราะคนชราชอบ นั่งมองออกไปนอกหน้าต่าง เป็นกิจกรรม
- สัญญาณภัย ควร มีสัญญาณเรียกพยาบาล ตั้งอยู่ทุกๆ เคียง เพื่อความปลอดภัยของคนชรา
- ครัวอาคาร ควรหันไปทางทิศใต้ดีที่สุด

สำหรับแนวทางในการออกแบบที่อาศัยอีกประการ คือ การพิจารณา เกี่ยวกับการออกแบบเพื่อแก้ไขปัญหา เนื่องจากอิทธิพลธรรมชาติ โดยการป้องกัน แสงจากดวงอาทิตย์ หรือควรมีการจัดกลุ่มต้นไม้บังครัวอาคาร เพื่อผลทางการระบาย อากาศ และการบังแสงอาทิตย์หรือป้องกันความร้อน เป็นต้น

5.4.2 แนวความคิดในการวางผังบริเวณ

เนื่องจากเป็นโครงการที่จัดอยู่ในประเภทที่พักอาศัยเป็นส่วนใหญ่ รวมทั้งการบริการต่างๆ จะเน้นหนักเฉพาะผู้ที่เข้ารับการสงเคราะห์ การวางผังจึงควรคำนึงถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงาน และความสุขสบายของผู้อยู่อาศัย ดังนั้น จะแบ่งการวางผังออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1.) **Public Zone** เป็นบริเวณที่บุคคลภายนอกมาติดต่อและ เป็นส่วนทำงานในการบริหารของสถานสงเคราะห์ ทางเดินติดต่อของการความ

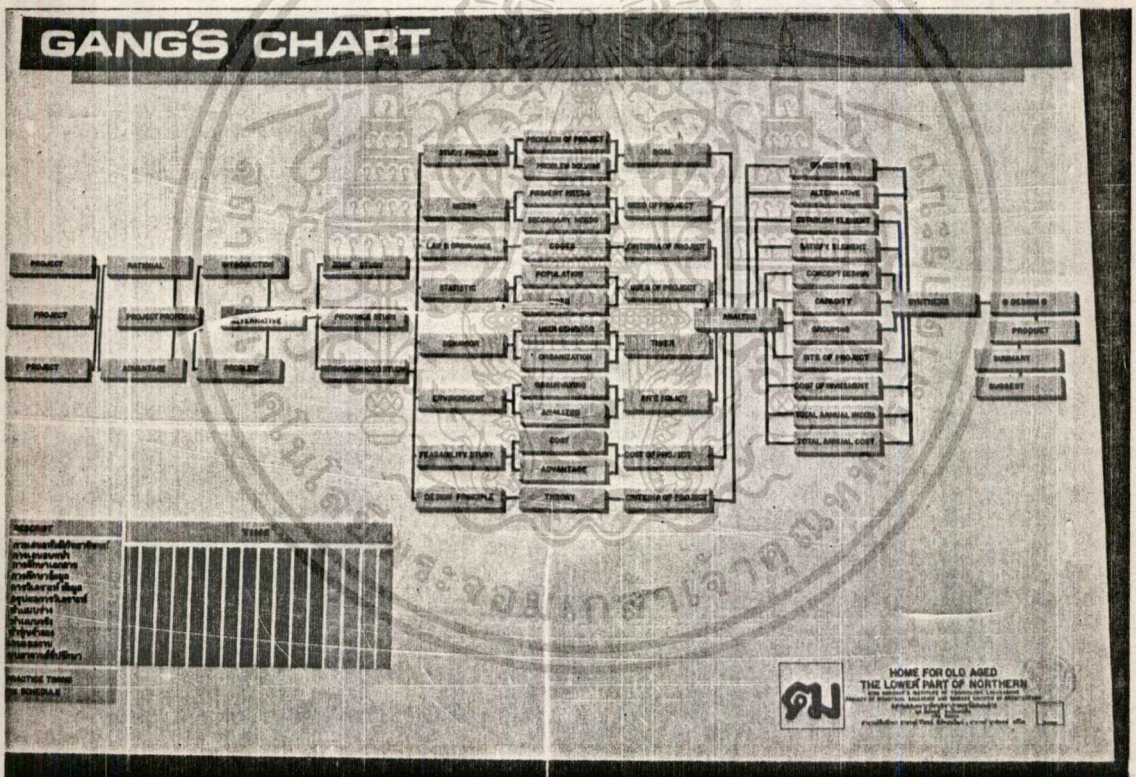
เคนซึกและเชื้อเชิญ จึงจัดวางไว้ทิศทางเข้า โดยแยกทางคานทางเดินและทาง
รถยนต์ออกจากกันต่างหาก อาคารในส่วนนี้ ได้แก่ คี้อ่านรายการ

2.) Semi Public Zone ลักษณะการใช้สอยอาคารเบาบาง
จะอยู่ถัดจาก เข้ามา ส่วนใหญ่เป็นส่วนบริการที่จัดให้แก่คนชราใน
สถานสงเคราะห์ แต่ก็เปิดบริการให้แก่ บุคคลภายนอกด้วยในบางประเภท ส่วนต่างๆ
ใน Semi Public Zone ได้แก่ ส่วนอาชีพบำบัด ส่วนรักษาพยาบาล ส่วนรับประทานอาหาร ศาลาพักผ่อน ตลอดจนจวนครัวและบริการอื่นๆ

3.) Private Zone สำหรับโครงการนี้ ได้แก่ ส่วนพักอาศัย
ทั้งหมด เป็นส่วนที่โครงการความเงียบสงบ มีความเป็นส่วนตัว มีบรรยากาศที่ร่มรื่น
ดังนั้นจึงจัดให้อยู่ทางคานในของที่ตั้ง ซึ่งห่างไกลจากความพลุกพล่าน และมีสภาพ
แวดล้อมตามธรรมชาติเดิมอยู่บ้าง ยกเว้นส่วน Disable Group ซึ่งต้องอยู่ใกล้
ส่วนรักษาพยาบาล เพราะคนชราที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ต้องการดูแลและเอาใจ
ใส่จากแพทย์อยู่เสมอ ส่วนนี้ ได้แก่ ส่วนพักอาศัยของเจ้าหน้าที่ส่วนพักอาศัยของคน
ชรา

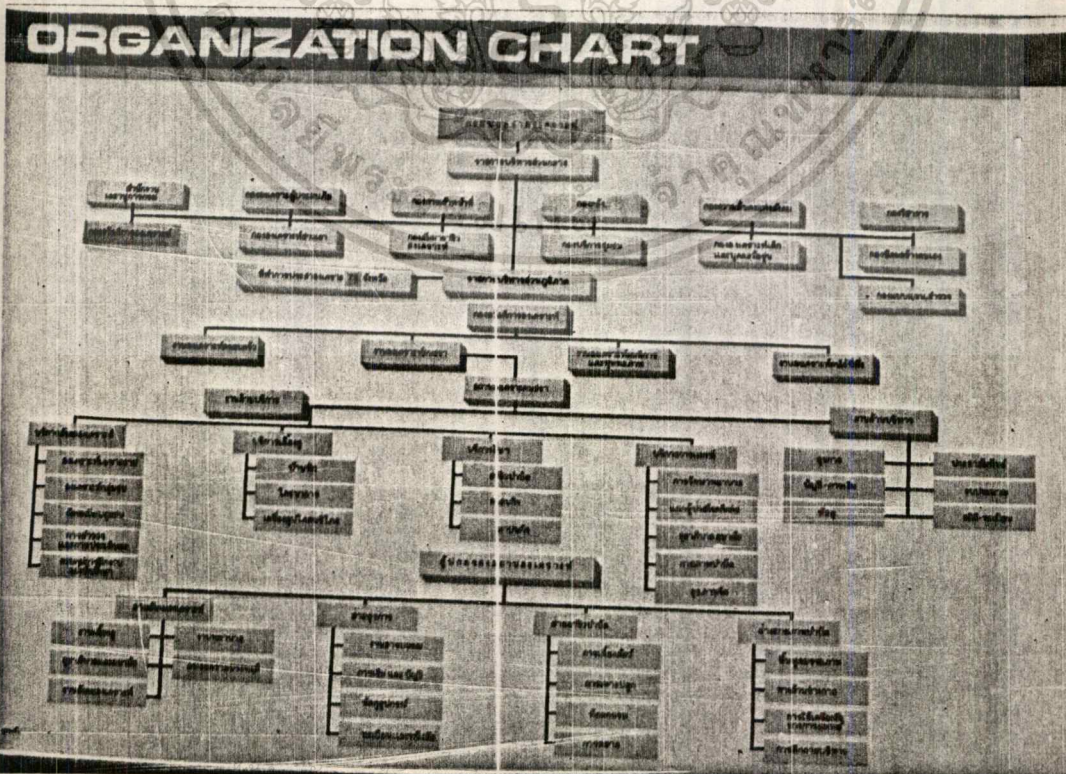
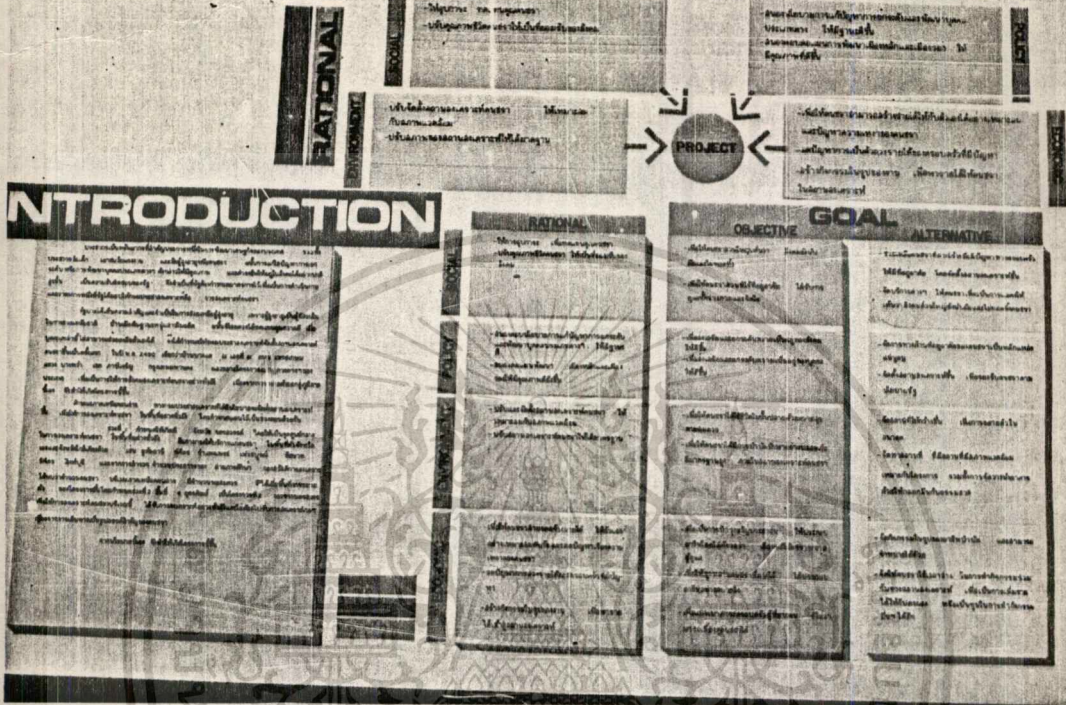
การออกแบบสถาปัตยกรรม

6.1 ขั้นตอนการออกแบบ



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

HOME FOR OLD AGED THE LOWER PART OF NORTHERN



เอกสารฉบับนี้แจกจ่ายให้ทุกคนในหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการดำเนินงานต่อไป
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

USER BEHAVIOR

TIMING

POPULATION

POPULATION TOTAL: 8,000,000
 MALE: 3,970,000
 FEMALE: 4,030,000
 OLD MALE: 300,000
 OLD FEMALE: 310,000

STATISTIC

ปี	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1. จำนวนประชากร	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000
2. จำนวนชาย	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000
3. จำนวนหญิง	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000

ELEMENT

NEED

ESTABLISHING NEED	SATISFY NEED
ความต้องการในการศึกษา	ความต้องการในการศึกษา
ความต้องการในการบริการ	ความต้องการในการบริการ

ESTIMATING

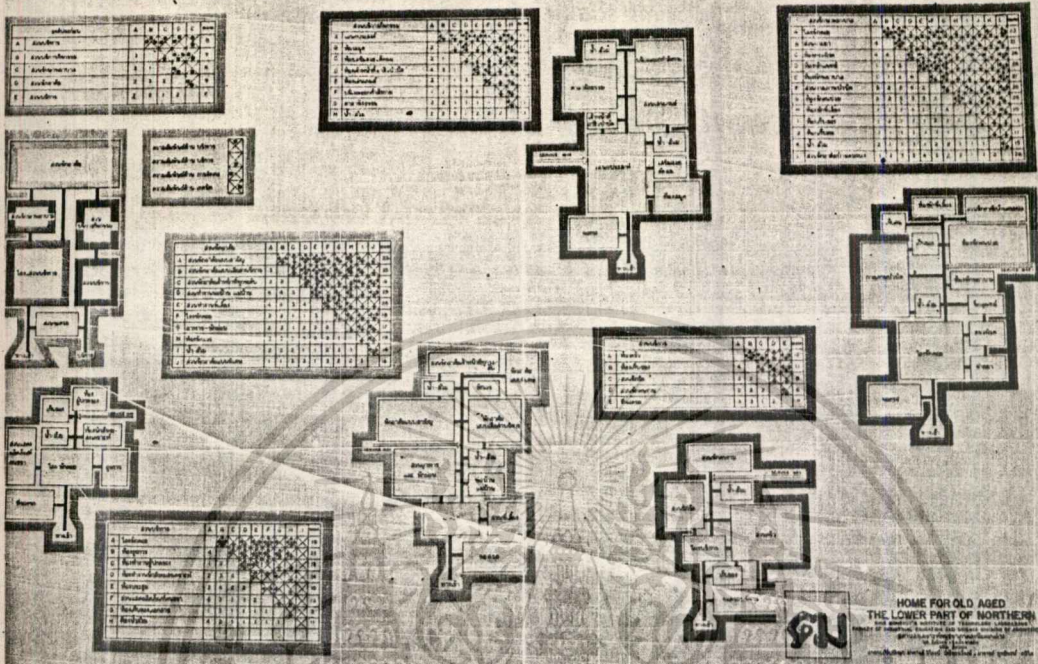
จำนวนประชากรทั้งหมด	8,000,000
จำนวนประชากรที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี	2,500,000
จำนวนประชากรที่มีอายุ 15-64 ปี	3,500,000
จำนวนประชากรที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป	2,000,000

ปี	1981	1982	1983	1984	1985
จำนวนประชากร	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000	7,170,000
จำนวนชาย	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000
จำนวนหญิง	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000	3,585,000

จำนวนประชากรทั้งหมด	8,000,000
จำนวนประชากรที่มีอายุต่ำกว่า 15 ปี	2,500,000
จำนวนประชากรที่มีอายุ 15-64 ปี	3,500,000
จำนวนประชากรที่มีอายุ 65 ปีขึ้นไป	2,000,000

เอกสารนี้เป็นเอกสารทบทวนโครงสร้างงานเพื่อการศึกษาค้นคว้า เสนอข้อมูลเท่านั้นไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

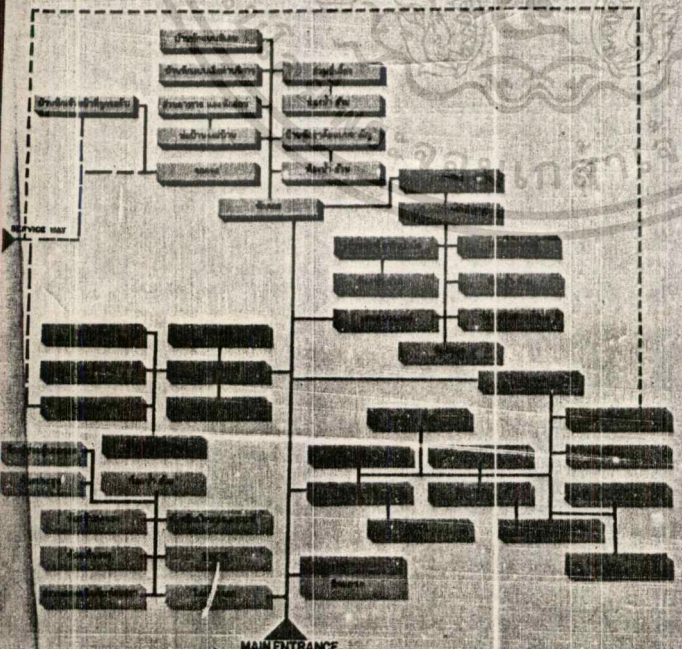
RELATIONSHIP DIAGRAM



HOME FOR OLD AGED
THE LOWER PART OF NORTHERN

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมการแพทย์
กรมการสาธารณสุข
กรมการช่าง

FUNCTIONAL DIAGRAM



กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมการแพทย์
กรมการสาธารณสุข
กรมการช่าง

กรมส่งเสริมการเกษตร
กรมการแพทย์
กรมการสาธารณสุข
กรมการช่าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

SITE SELECTION SURVEY ANALYSIS

Item	Code	Description	Value
1	100	...	...
2	200	...	...
3	300	...	...
4	400	...	...
5	500	...	...
6	600	...	...
7	700	...	...
8	800	...	...
9	900	...	...
10	1000	...	...

HOME FOR OLD AND THE LOWER PART OF MORTIEN

QUALITY SITE

Category	Item	Value
TOTAL

SITE STRUCTURE ALTERNATIVE

1

2

3

4

5

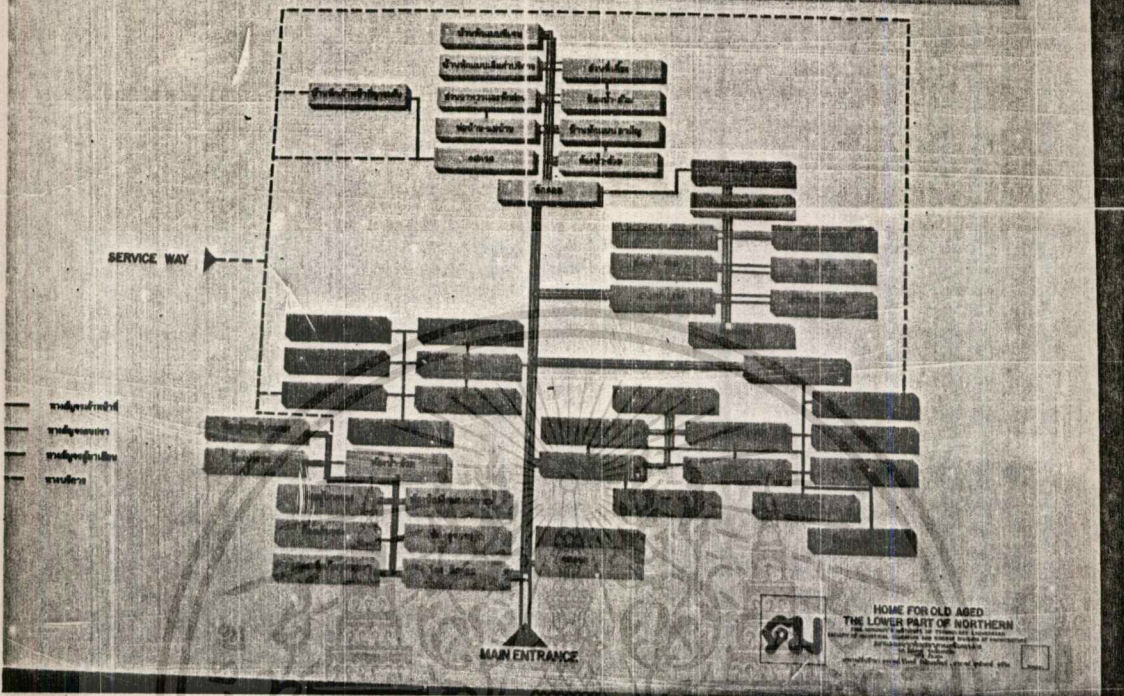
6

Criteria	1	2	3	4	5	6
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

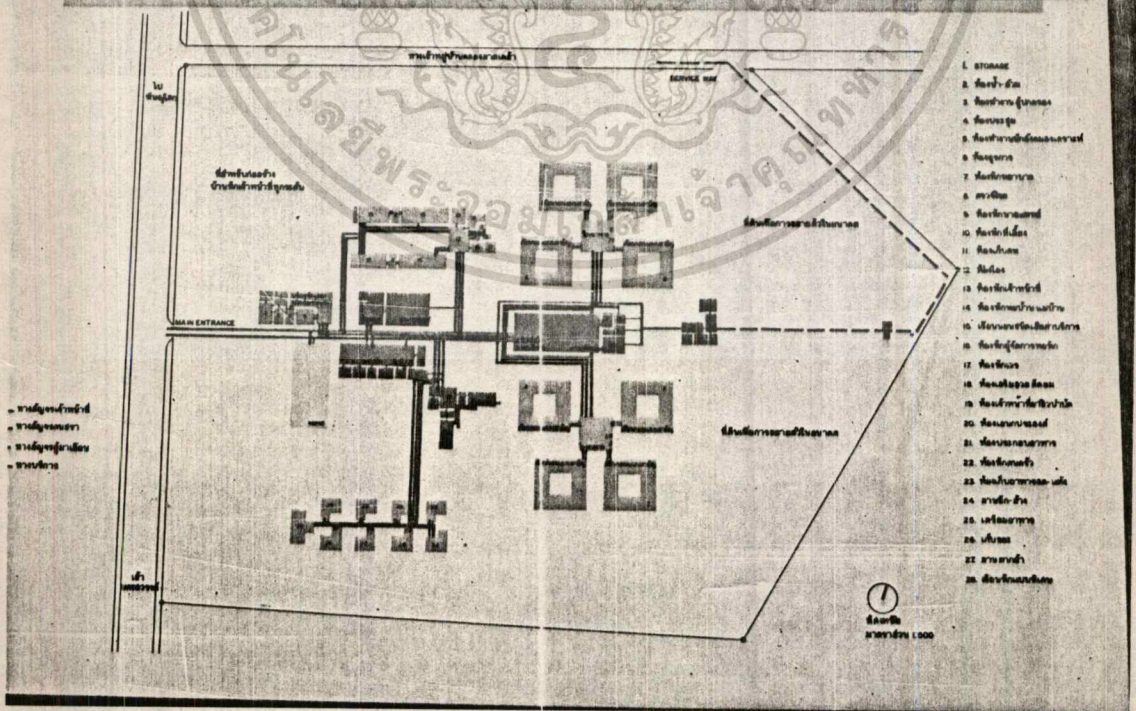
Criteria	1	2	3	4	5	6
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะวิธีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CIRCULATION CHART DIAGRAM

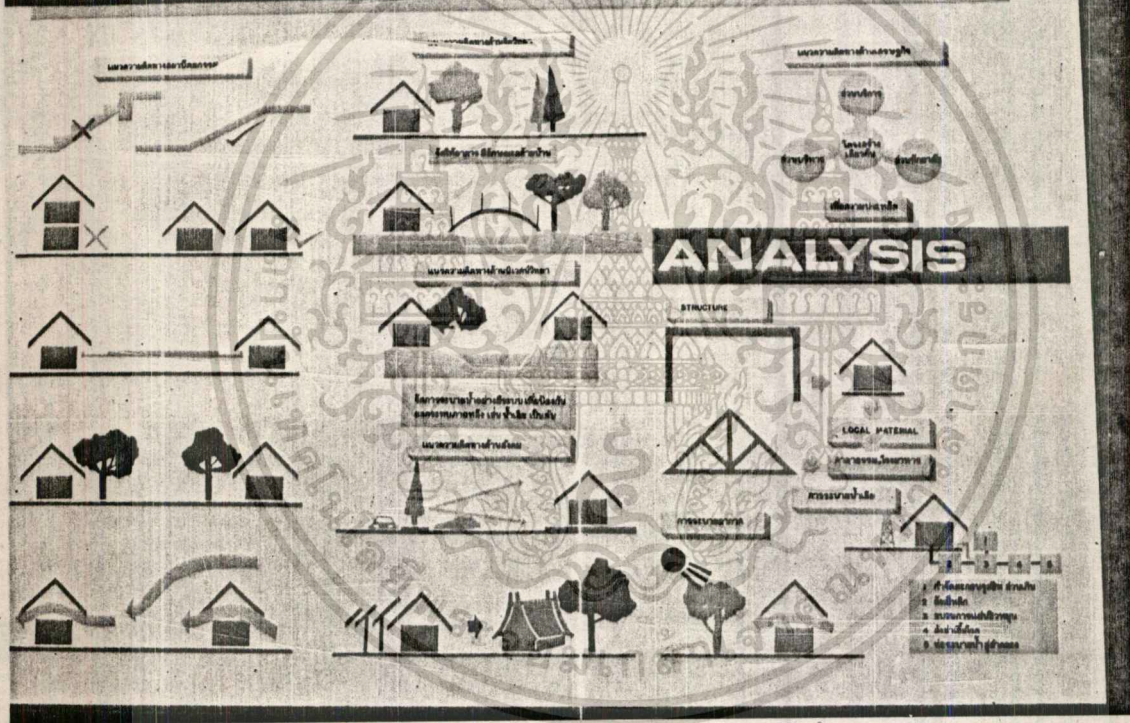


DESIGN DIAGRAM



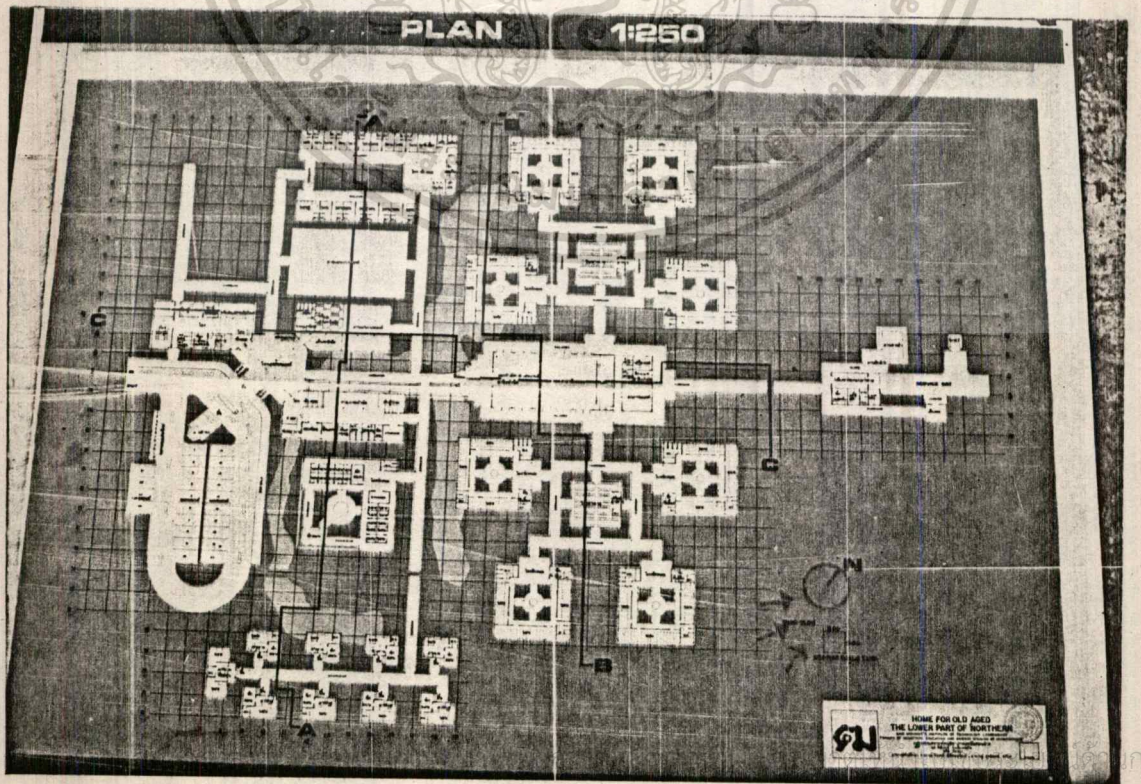
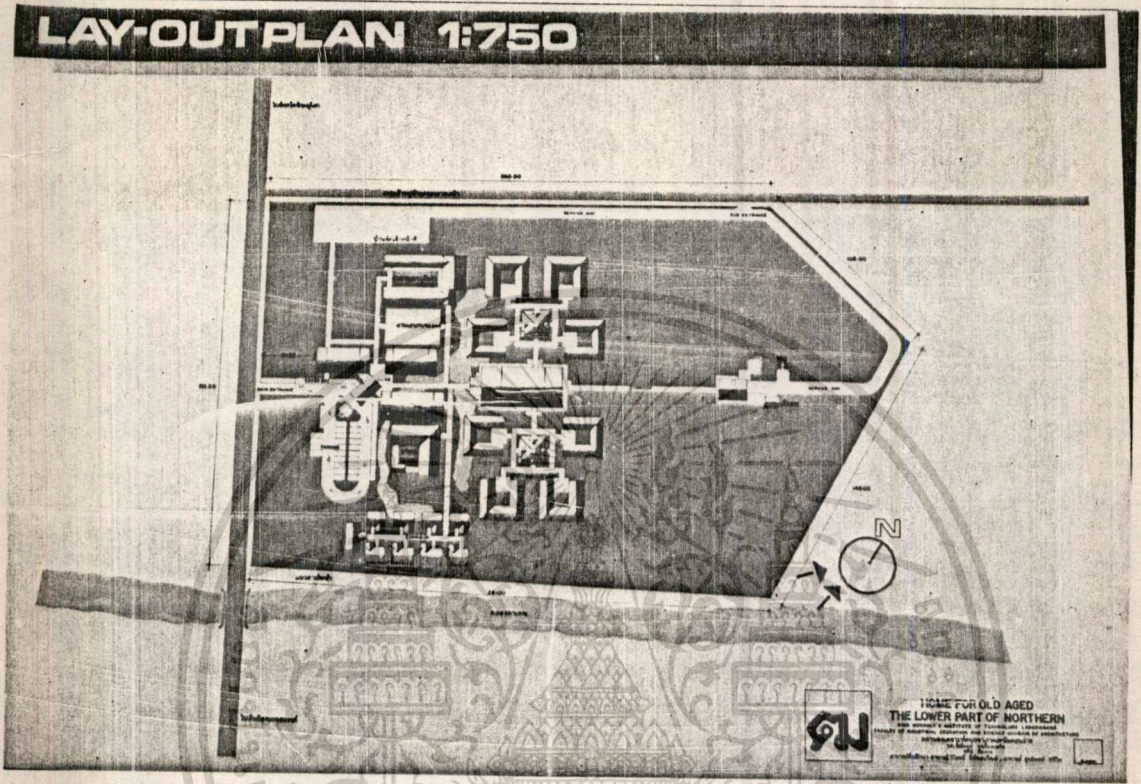
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

CONCEPT DESIGN



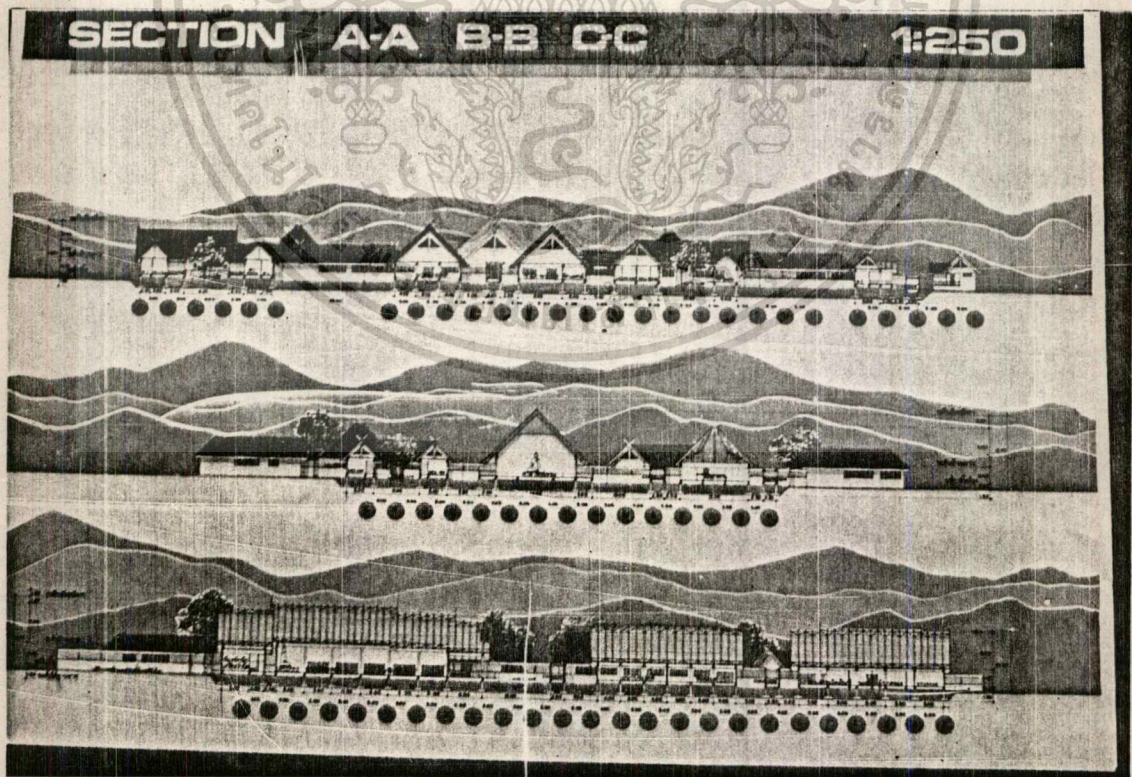
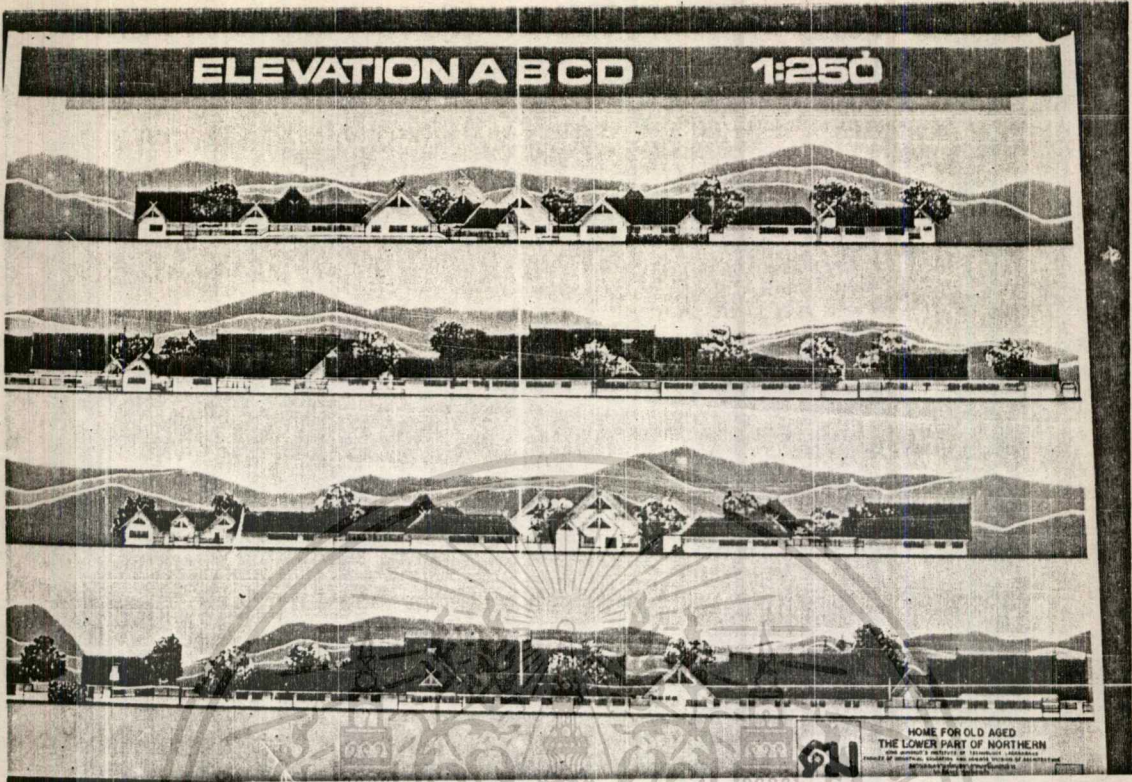
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6.2 ผลงานการออกแบบ



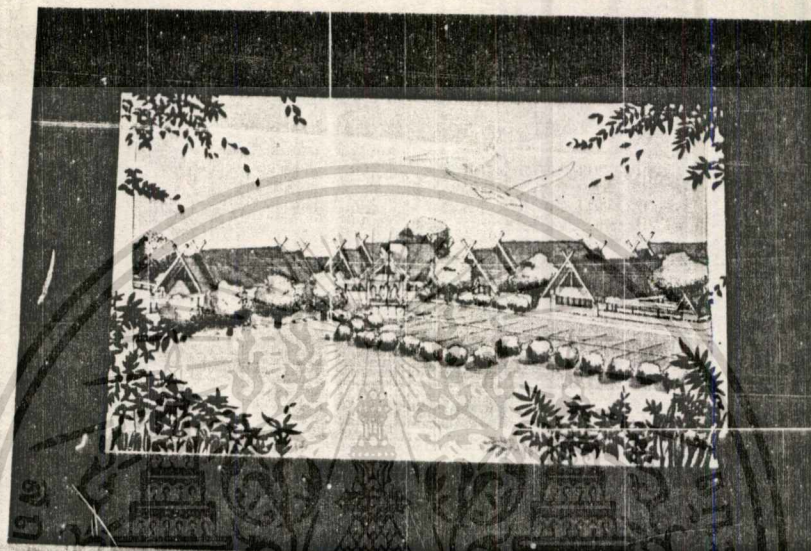
การคำ

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

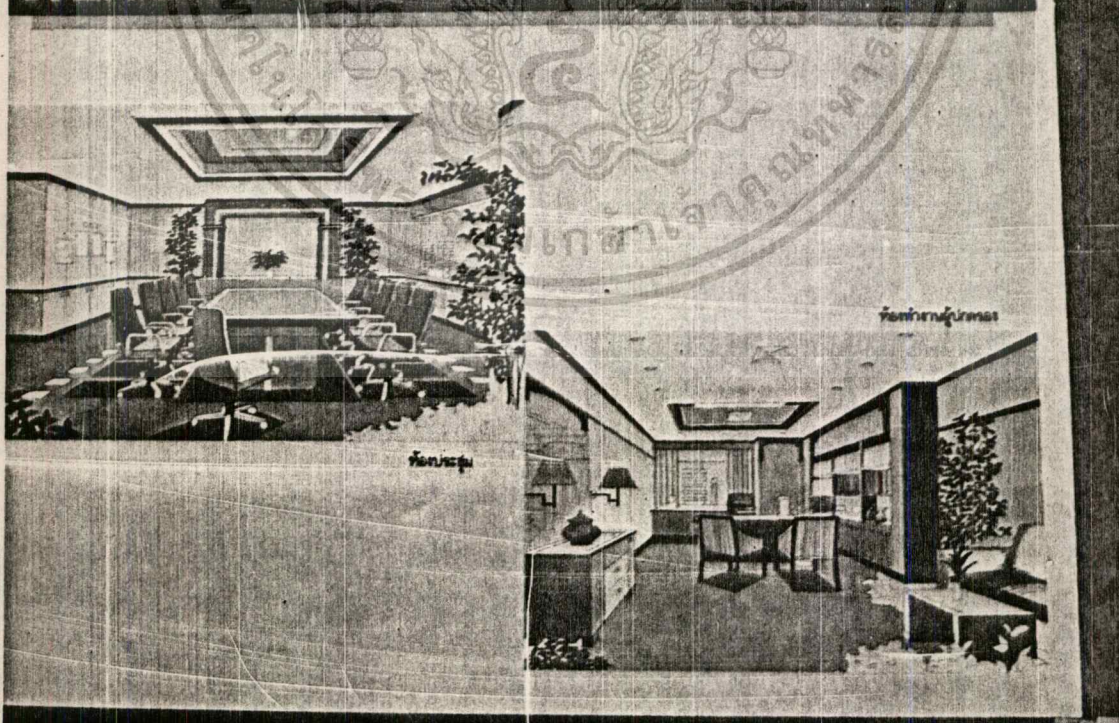


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

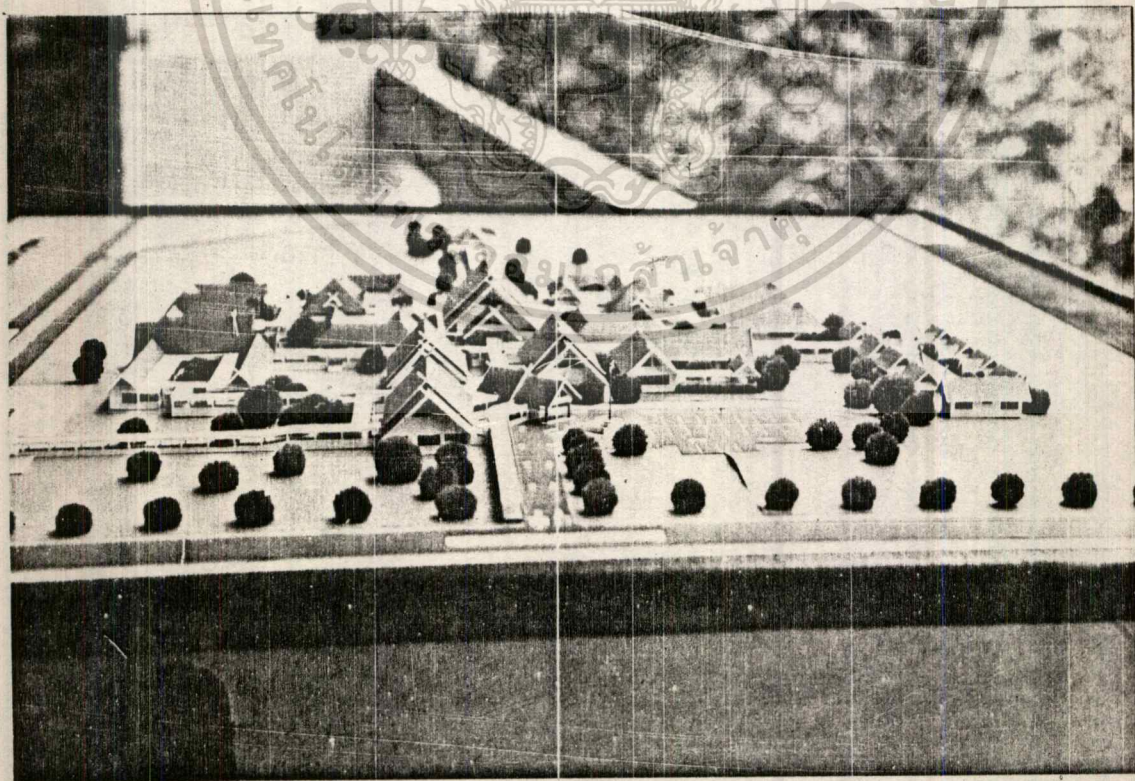
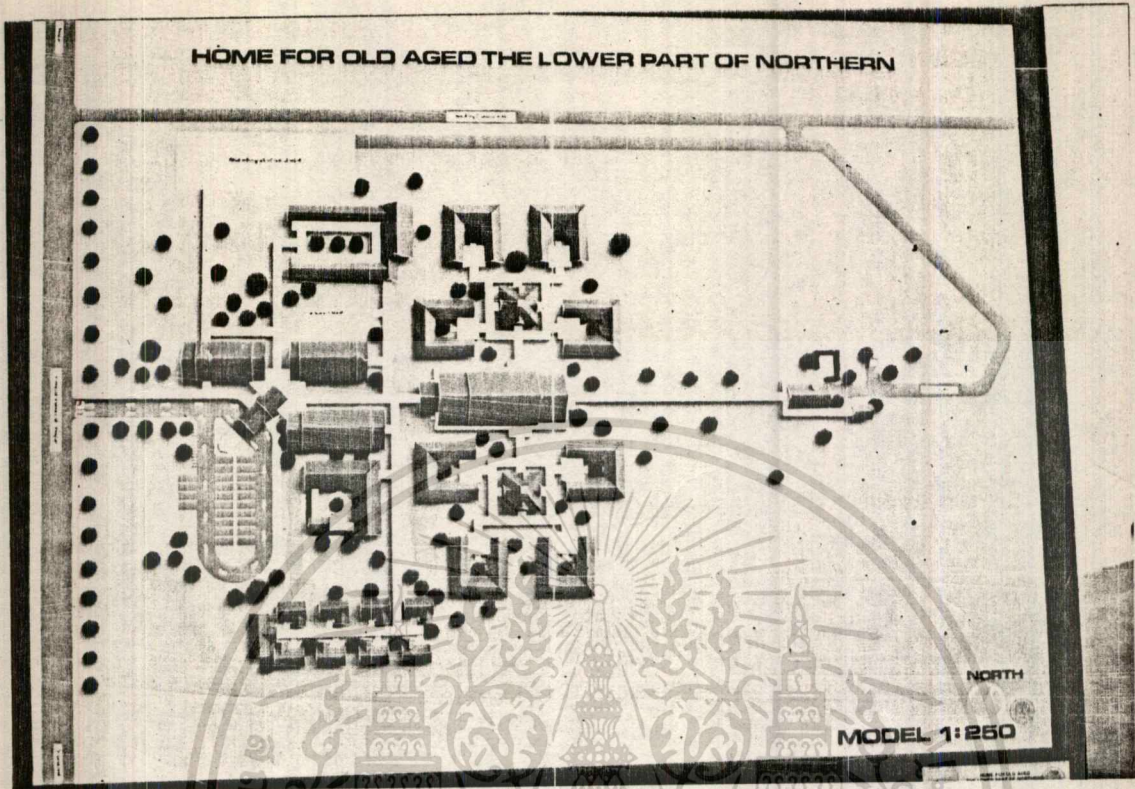
EXTERIOR PERSPECTIVE



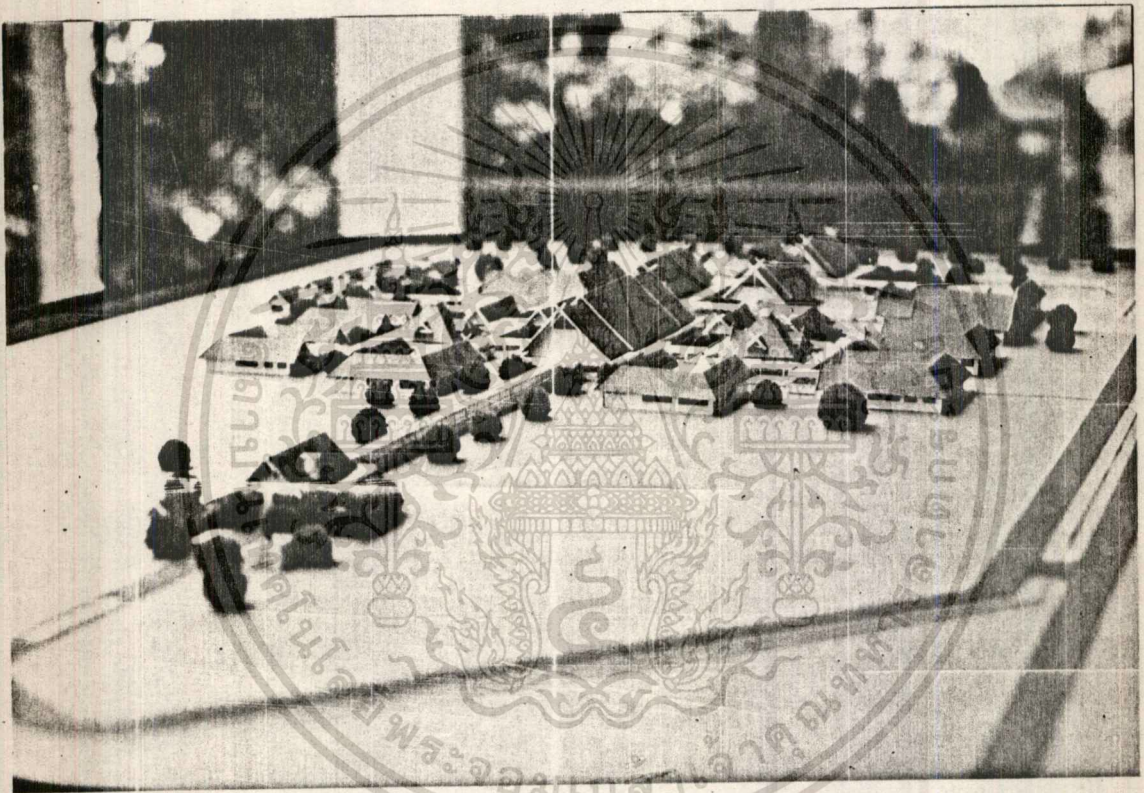
INTERIOR PERSPECTIVE



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สรุปและเสนอแนะ

7.1 สรุป

จากการทำวิทยานิพนธ์โครงการสถานสงเคราะห์คนชราภาคเหนือตอนล่างนี้ จะเห็นได้ว่าเป็นการกระทำตามวัตถุประสงค์หลักของโครงการ นั่นก็คือ เพื่อให้การสงเคราะห์ช่วยเหลือคนชราที่ยากไร้ ชาคที่อยู่อาศัย ให้ได้รับการดูแลเอาใจใส่ทั้งทางร่างกายและจิตใจ

ในด้านการดำเนินการวิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ตั้งแต่ขั้นจัดทำหัวข้อเรื่อง ตั้งสมมุติฐาน จนถึงขั้นเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งจะศึกษาถึงเรื่องต่างๆ โดยเน้นพฤติกรรมของผู้ใช้อาคารเป็นส่วนสำคัญ เนื่องจากอาคารของโครงการนี้จัดว่าเป็นอาคารที่มีผู้ใช้อาคารมาก นอกเหนือจากคนชราแล้วยังศึกษาถึงสภาพทั่วไปของที่ตั้งโครงการและผังเมืองที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของกรมประชาสงเคราะห์

ในด้านการวิเคราะห์ข้อมูล ส่วนใหญ่เป็นการวิเคราะห์ทางด้านกายภาพ สังคมและเศรษฐกิจ รวมทั้งข้อมูลทั่วไปโดยวิเคราะห์ตั้งแต่ข้อมูลระดับภาค, จังหวัด และตัวอำเภอ จนมาถึงโครงการที่จะทำการวิเคราะห์ ตลอดจนวิเคราะห์ผลที่เกิดขึ้นจากโครงการที่มีผลต่อสภาพแวดล้อมและชุมชนต่างๆ

ในด้านแนวความคิดในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ โดยส่วนใหญ่ใช้หลักกรรมผสมผสานกับหลักจิตวิทยา คือ ตัวอาคารโคกทำการออกแบบให้เหมือนบ้านมากที่สุด จากการดำเนินการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้ คือ

1. การจัดบรรยากาศภายในสถานสงเคราะห์ ยังไม่ค่อยจะเหมาะสมกับคนชรา ควรมีการจัดตกแต่งให้เหมาะสมมากกว่านี้
2. สถานสงเคราะห์คนชรายังขาดแคลนเจ้าหน้าที่ เพื่อบริการแก่คนชรา
3. ทางด้านการให้การสงเคราะห์ยังขาดการให้การสงเคราะห์ที่ถูกต้อง

ผลการ

5. ลักษณะของอาคารต้องไม่เป็นการทำลายสิ่งแวดล้อม สามารถเข้าถึง
 ชุมชนชาติ มีความสอดคล้องกับสถาปัตยกรรมท้องถิ่น

7.2 ข้อเสนอแนะ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้อาจเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่สนใจ และต้องการจะศึกษา
 ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการนี้ได้ไม่มากนัก ซึ่งสามารถนำเอาข้อมูลในวิทยานิพนธ์
 ฉบับนี้ไปประยุกต์ใช้กับอาคารที่มีลักษณะเดียวกันกับสถานสงเคราะห์คนชราอื่นๆ

ในกรณีของปัญหาที่พบบ่อยในการทำโครงการ เช่นนี้ ได้แก่ การสงเคราะห์
 เพื่ออำนวยความสะดวกและใจวางใจแก่คนชรา การออกแบบจึงเป็นส่วนที่ควรคำนึง
 ให้มาก จึงพอจะมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรคำนึงถึงความต้องการและความสามารถของคนชราให้มากที่สุด
 เช่น การคิดคอรระหว่างสวนต่างๆ
2. การออกแบบควรให้คนชราที่มีความรู้สึกเป็นกันเองให้มากที่สุด มีความ
 รู้สึกว่าเป็นบ้านมากกว่าสถานสงเคราะห์
3. การวางผังควรคำนึงถึง การจราจร, สภาพแวดล้อมของที่ตั้งโครง
 การ
4. วัสดุที่ใช้ควร เป็นวัสดุท้องถิ่น หรือผลิตได้ในประเทศ ทั้งนี้เพื่อความ
 ประหยัด
5. การออกแบบไม่ควรให้มีระดับมาก เนื่องจากเป็นอันตรายต่อคนชรา
 มาก ควรทำเป็นทางลาดแทนหรือถ้าจำเป็นจริงๆ ก็ไม่ควรมีความ
 สูงเกิน 60 เซนติเมตร หรือชันบันไดจำนวน 3 ชั้น และชันบันได
 ควรออกแบบพิเศษ

บรรณานุกรม

- กฎหมายและระเบียบควบคุมอาคาร. กรมการวิชาการ สาขาวิศวกรรมโยธา
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์. กรุงเทพฯ, 2520.
เจนจิตต์ กุศลบุตร. ทิศทางลมในประเทศไทยและเรื่องอื่น ๆ. ม.ป.ท., ม.ป.ป.
ทรงศักดิ์ แก้วนุรัชศาสตร์. สถานสงเคราะห์คนชรา อ.เขตนง. วิทยานิพนธ์ปริญญาตรี
สาขาสถาปัตยกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาศาสตร์ สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2526.
ประชาสงเคราะห์, กรม กองสวัสดิการสงเคราะห์. สรุปกิจการสงเคราะห์คนชรา
ทั่วประเทศ. 2525-2530.
ประชาสงเคราะห์, กรม กองสวัสดิการสงเคราะห์. อัครากำลังเจ้าหน้าที่ ขนาด
มาตรฐานของสถานสงเคราะห์. เอกสารรายงาน. กรุงเทพฯ, 2530.
มหาคไทย, กระทรวง กรมประชาสงเคราะห์. การสงเคราะห์คนชรา. เอกสาร
รายงาน. กรุงเทพฯ : 2528.
มหาคไทย, กระทรวง กรมการปกครอง. แผนพัฒนาเทศบาล เมืองนครสวรรค์
ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2526-2530. 2528.
ศูนย์วัฒนธรรม จังหวัดนครสวรรค์. เมืองปากน้ำโพ นครสวรรค์. 2529.
สถานสงเคราะห์คนชราบางนาค. ข้อกัณฑ์ในการรับคนชราเข้าพักในสถาน-
สงเคราะห์. เอกสารรายงาน. กรุงเทพฯ : 2530.
สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. กองสำรวจประชากร. สถิติจำนวนประชากรแยกตาม
หมวดอายุ เพศ ต่ำมรายภาค, 2528-2538.
Cowgill, Donald O. & Hlanes, Lewell D.: Aging and Modernization: (The
Role and Status of the aged in Thailand), P.25.
Manser Michael: Building for the aged: Architectural Review (September
1970), p.357-363.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ภาคผนวก ก

วิธีการสงเคราะห์และบริการที่จัดให้คนชราในสถานสงเคราะห์

ในการจัดบริการต่าง ๆ ให้แก่คนชราในสถานสงเคราะห์ได้ใช้วิธีการทางสังคมสงเคราะห์ 5 อย่าง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ คือ

1. สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย (Social Casework)

เป็นวิธีการให้ความช่วยเหลือบุคคลพิเศษๆ ซึ่งมีปัญหาไม่สามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้ ให้สามารถพัฒนาตนเองได้อย่างดีที่สุดในสังคมได้ตามอัธยาศัย

วัตถุประสงค์ของการใช้วิธีการทางสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายในสถานสงเคราะห์คนชรา เพื่อเป็นการป้องกันและแก้ไขปัญหาคงคนชราและครอบครัวรวมทั้งการส่งเสริมให้คนชราสามารถพึ่งพาตนเองให้สามารถปรับตัวเองให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและไร่วิตไบนับปลายอนางมีความสุข

ในการปฏิบัติงานนักสังคมสงเคราะห์ดำเนินการ ดังนี้

1.1 ทำประวัติคนชรา (Case Study) เมื่อคนชราเข้าอยู่ในสถานสงเคราะห์ นักสังคมสงเคราะห์จะสัมภาษณ์คนชราเพื่อทำประวัติ พร้อมทั้งบันทึกประวัติคนชราโดยละเอียดเกี่ยวกับภูมิหลังของคนชราทั้งในด้านประวัติครอบครัว การศึกษา อาชีพ สุขภาพ การเจ็บป่วยทั้งทางร่างกายและทางจิตใจ และประวัติการรักษา สาเหตุการเข้ารับการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์ เชื้อชาติหรืออุปการะมีในปัจจุบันพร้อมทั้งที่อยู่ รวมทั้งการเก็บประวัติและบันทึกรายงานเกี่ยวกับชีวิตความเป็นอยู่ ปัญหาและพฤติกรรมของคนชรา การเข้าร่วมในกิจกรรมของสถานสงเคราะห์ การติดต่อกับญาติหรือบุคคลภายนอก การทำควมดีหรือความผิดของคนชรา การพัฒนาความสามารถการปรับตัวของคนชรา สุขภาพอนามัย การเจ็บป่วยและการ

1.2 การเยี่ยมบ้าน (Home Visit) นักสังคมสงเคราะห์ไปเยี่ยมบ้านคนชรา เพื่อให้ใกล้ชิดจริงเกี่ยวกับคนชราเพิ่มขึ้น เพราะในบางครั้งนักสังคมสงเคราะห์อาจต้องการความร่วมมือจากครอบครัว ในการแก้ปัญหาของคนชรา และยังเป็นการสะดวกในการติดต่อกับญาติของคนชราในคราวต่อไปอีกด้วย การเยี่ยมบ้านไม่ให้ใครกระทำทุกราย นักสังคมสงเคราะห์จะพิจารณาเยี่ยมบ้านตามความจำเป็นเป็นรายไป ตามหลักการช่วยเหลือผู้พลัดพรากสงเคราะห์ให้รวมปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ด้วยกันเป็นประจำ

1.3 การติดต่อญาติหรือบุคคลภายนอกสถานสงเคราะห์ สถานสงเคราะห์ใดสังเกตเห็นความสำคัญในการช่วยเหลือคนชราควรรักษาความสัมพันธ์กับสังคมภายนอกสถานสงเคราะห์ ดังนั้นสถานสงเคราะห์จึงสนับสนุนให้คนชราติดต่อกับญาติหรือบุคคลภายนอกสถานสงเคราะห์เพื่อมิให้คนชราถูกทอดทิ้งหรือสังคม โดยมีนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้รับผิดชอบในครั้ง การติดต่อกับญาติหรือบุคคลภายนอกสถานสงเคราะห์ ได้แก่ การเขียนจดหมาย โทรทัศน์ การให้คนชราไปเยี่ยมบ้าน ตลอดจนการส่งเสริมให้ญาติมาเยี่ยมเยี่ยมคนชราที่สถานสงเคราะห์

ในการเขียนจดหมายถึงญาติหรือคนชราที่ไม่สามารถเขียนจดหมายได้เอง นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้เขียนมาให้ ญาติที่มีนัก เรือนโรค เรือนมาแตร-เคอวิทยาธิย มาปฏิบัติงานอาสาสมัคร ให้สถานสงเคราะห์ทุกวันจันทร์และวันอังคาร ในระหว่างปีการศึกษา นักเรียนจึงได้ช่วยงานคนชราในสถานสงเคราะห์

สำหรับการ เยี่ยมเยียนของญาติ สถานสงเคราะห์อนุญาตให้ญาติมีอิสระในการมาเยี่ยมเยียนคนชราโดยมีการกำหนดเวลาเยี่ยม เมื่อมีญาติมาเยี่ยมคนชรา นักสังคมสงเคราะห์ พอบาน แมฆานหรือเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์ เป็นผู้ให้การต้อนรับและส่งเสริมให้ญาติมาเยี่ยมเยียนคนชราอยู่เสมอ

ในกรณีที่คนชราต้องการ ไปเยี่ยมเยียนญาติหรือบุคคลภายนอกสถานสงเคราะห์แต่ไม่สามารถไปโดยลำพัง ได้ เนื่องจากร่างกายชราภาพมาก เจ็บป่วย หรือมีอาการหลงลืม ซึ่งปล่อยให้ไปคนเดียวอาจเป็นอันตรายได้ ดังนั้นนักสังคมสงเคราะห์จึงมีหน้าที่พาคนชราไปเยี่ยมเยียนบ้านด้วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4 การเยี่ยมเยียนคนชรา ที่เจ็บป่วยและถูกส่งไปรับการรักษาพยาบาลตามโรงพยาบาลต่าง ๆ โดยนักสังคมสงเคราะห์ออกไปเยี่ยมเยียนคนชรา ทั้งนี้เพื่อให้กำลังใจ ปลอบใจและเพื่อมิให้คนชราเกิดความรู้สึกว้าเหว่อกตัญถึ นอกจากนี้นักสังคมสงเคราะห์ยังร่วมมือกับแพทย์ให้การบำบัดรักษาคนชราที่เจ็บป่วยโดยให้ข้อเท็จจริงและรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติหรือการเจ็บป่วยของคนชราที่อยู่ระหว่างที่อยู่ในสถานสงเคราะห์ ซึ่งเป็นผลให้การรักษานางการแพทย์ยิ่งขึ้น

1.5 การให้คำปรึกษาหรือแก่คนชรา (Counseling Service)

นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ให้คำปรึกษาหรือเพื่อเป็นการป้องกันแก้ไขปัญหาตลอดจนฟื้นฟูและพัฒนาความสามารถของคนชรา โดยให้คำแนะนำวิธีการทางสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย คือ การหาข้อเท็จจริง (Fact Finding) โดยการสัมภาษณ์คนชรา สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ประจำบ้านของสถานสงเคราะห์ การสัมภาษณ์เพื่อคนชราในสถานสงเคราะห์ การเยี่ยมเยียนบ้านและครอบครัวของคนที่อยู่ภายนอกสถานสงเคราะห์ การเยี่ยมเยียนที่พักของคนชรา เพื่อให้รู้สาเหตุของปัญหา (Diagnosis) จากนั้นก็วางแผนการช่วยเหลือ (Treatment Planning) การแก้ปัญหา (Diagnosis) การติดตามผล (Follow up) และการประเมินผล (Evaluation) ตามลำดับในบางครั้งนักสังคมสงเคราะห์ก็ถูกเรียกว่าช่วยเหลือเป็นคณะ คือ มีแพทย์ นักสังคมสงเคราะห์ พยาบาลแผนกจิตเวช ร่วมกันดูแลรักษาแก้ไข้ปัญหา

1.6 บริการทางสุขภาพจิต สถานสงเคราะห์โรคจิตแพทย์และนักจิตวิทยาทำการตรวจรักษาคนชราที่เจ็บป่วยทางจิตเวช 1 ครั้ง นักสังคมสงเคราะห์เข้าร่วมในการให้การรักษาโดยการสัมภาษณ์ แสวงหาข้อเท็จจริง การรวบรวมข้อมูลทางด้านจิตใจและสังคมส่งไปให้จิตแพทย์เพื่อส่งการรักษาต่อไป คนชราที่เจ็บป่วยจะรับการรักษาอยู่ภายในสถานสงเคราะห์ตามคำสั่งแพทย์ สำหรับคนชราที่เจ็บป่วยทางฝ่ายจิตอย่างรุนแรงแพทย์จะส่งให้ส่งไปรับการรักษาพยาบาลโรคจิตโดยเฉพาะ คือ โรงพยาบาลโรคจิตโดยเฉพาะ คือ โรงพยาบาลสมเด็จเจ้าพระยา โรงพยาบาลศรีธัญญา เป็นต้น บริการนี้เริ่มตั้งแต่ปี 2515 และเมื่อปี 2516 แพทย์และนักจิตวิทยาได้ลงมาทำการตรวจรักษา เนื่องจากไม่มีเวลา การรักษาฝ่ายจิตจึงเป็นหน้าที่ของแพทย์ประจำสถานสงเคราะห์

1.7 บริการด้านอื่น ๆ คนชราบางคนไม่สามารถปฏิบัติภาระกิจบางประการด้วยตนเอง เป็นคนว่า การรับเงินบำนาญ การรับเงินผลประโยชน์ การติดต่อเรื่องส่วนตัวอื่น ๆ การมอบศพให้แก่โรงพยาบาล การมอบดวงตาให้แก่สภากาชาดไทย การบริจาคเงินตามสถานที่ต่าง ๆ ทั้งนี้เนื่องจากสภาพทางร่างกายไม่อำนวยหรือด้วยเหตุอื่น ฉะนั้นคนชราจึงแจ้งความจำนงให้สถานสงเคราะห์เป็นผู้จัดการแทนคนชรา นักสังคมสงเคราะห์จึง เป็นผู้รับมอบเงินพะจากคนชราปฏิบัติหน้าที่แทนคนชรา

2. สังคมสงเคราะห์กลุ่มชน (Social Group Work)

เมื่อเป็นวิธีการหรือขบวนการให้ความช่วยเหลือบุคคล ซึ่งเป็นสมาชิกของกลุ่ม โดยนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้จัดกิจกรรมต่าง ๆ ขึ้นเพื่อให้สมาชิกได้เข้าร่วมในกิจกรรม ได้รับความรู้ การมีโอกาสนำเสนอความสามารถของตนเอง ได้รับความพึงพอใจในการรวมกิจกรรมกับผู้อื่น สามารถแก้ปัญหาตนเองและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับผู้อื่น ซึ่งมีผลทำให้บุคคลสามารถแก้ไขข้อบกพร่องที่มีความผิด

ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์คดี เป็นเท่านี้

2.1 ค่ายภาพบำบัด นักสังคมสงเคราะห์ร่วมกับแพทย์ทางกายภาพบำบัด นักกายภาพบำบัด และพยาบาล ได้ดำเนินการให้บริการแก่คนชรา โดยช่วยส่งเสริมในการเข้าร่วมกลุ่มของคนชรา เมื่อคนชราจะกลับมาร่วมในกิจกรรม มีโอกาสพบปะสังสรรค์กันและ เป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน บัดนี้เนื่องจากการได้รับประโยชน์ในการรักษาโรคของคนชราอีกด้วย

2.2 อาชีพบำบัด นักสังคมสงเคราะห์จัดกลุ่มคนชราแยกประเภทตามความสามารถและความสมัครใจและส่งไปทำงานอดิเรกที่สถานสงเคราะห์จัดขึ้น เช่น การทำดอกไม้กระดาษ ทรมเช็ดเท้า ทำเทียนผ้า จักสาน พับถุงกระดาษ ปอกหอม หั่นผัก ฯลฯ เนื่องจากสถานสงเคราะห์ไม่มีนักอาชีพบำบัดประจำ จึงให้เจ้าหน้าที่อื่นควบคุมงานด้านนี้ ในระหว่างคนชราแยกกลุ่มทำงานอดิเรก นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ส่งเสริมและสนับสนุนให้คนชราในกลุ่มมีส่วนร่วมที่ดีต่อกัน ในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม นอกจากคนชราจะได้รับรายได้จากการทำงานแล้ว ยัง

เอกสารนี้เขียนขึ้นเพื่อช่วยคนชราให้มีโอกาสพบปะสังสรรค์กันและช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่าง
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

คนชราให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

2.3 โครงการอ่านหนังสือไทยนเรศวร คนชราที่อ่านหนังสือไม่ออกหรือมีปัญหาทางด้านสุขภาพทางร่างกาย ทำให้ไม่สามารถอ่านหนังสือด้วยตนเองได้ หรือคนชราที่ต้องการการรวมกลุ่มการอ่านหนังสือไทยนเรศวรฯ ในชั้นแรกนักสังคมสงเคราะห์จะสอบถามคนชราถึงประเภทของหนังสือที่คนชราสนใจ จากนั้นนักสังคมสงเคราะห์จะจัดกลุ่มคนชราขึ้น โดยคัดเลือกคนชราที่มีความสนใจในเรื่องเดียวกัน ออกเป็นกลุ่ม ๆ แล้วนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้อ่านหนังสือเกี่ยวกับธรรมะ วรรณคดี เหตุการณ์ปัจจุบัน ฯลฯ ไทยนเรศวรฯ หรือบางครั้งอาจเปลี่ยนแปลงวิธีการอ่านหนังสือ โดยการ เปิดเทปเกี่ยวกับเนื้อเรื่องที่คนชราสนใจ รวมทั้งมีการเล่าถึงประสบการณ์ในชีวิตที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับเรื่องที่อ่านโดยมีนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้นำกลุ่ม นอกจากนี้ กลุ่มอาสาสมัครของนักเรียนโรงเรียนแม่จอนวิทยาคม ไคมาปฏิบัติงานด้านนี้คือ การอ่านหนังสือไทยนเรศวรฯ ด้วยนักเรียนจึงเป็นเคล็ดในการอ่านหนังสือ และนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้สังเกตพฤติวิทยาของคนชราสามารถในกลุ่มและช่วยกลุ่มคำเป็นไปควยดี สมาชิกมีความสัมพันธ์อันดีต่อกันและคอยให้รับความรู้ ประโยชน์ ประสบการณ์ และสามารถพัฒนาตนเองได้อย่างดี

โครงการอ่านหนังสือไทยนเรศวรฯจังหวัดพะเยา คือเป็นการช่วยเหลือคนชราที่ไม่สามารถอ่านหนังสือออก ก็มีโอกาสดูรับทราบเรื่องราวที่คนชราสนใจหรือเป็นประโยชน์ ตลอดจนเป็นการส่งเสริมให้คนชราได้เข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่มและมีโอกาสพบปะสังสรรค์

2.4 โครงการสนทนาธรรม สถานสงเคราะห์ได้จัดโครงการสนทนาธรรมให้แก่คนชรา โดยมีอาสาสมัครอาสาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย มาสอนธรรมะทางพุทธศาสนาทั้งทางทฤษฎีและทางคำปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานในทุกวันพุธของสัปดาห์ นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ดำเนินการจัดกลุ่มคนชราที่สนใจขึ้นและติดต่อประสานงานกัน วิทยากรที่มาสอน โดยจัดขึ้นที่ศูนย์การภาพมาบักซึ่งได้จัดสถานที่ไว้ โดยเฉพาะสำหรับปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐาน โครงการสนทนาธรรมนี้ช่วยให้คนชราได้รับความรู้ เกี่ยวกับธรรมะทางพุทธศาสนาและได้ร่วมกิจกรรมของกลุ่ม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นการส่งเสริมสุขภาพจิตของคนชราให้ใช้ธรรมะเป็นหลักยึดในการ

เอกสารนี้คำร้องชีวิตในฉบับสุดท้ายอย่างสง่างามของการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.5 การจัดบริการทัศนาวรและทัศนศึกษาแก่คนชรา สถานสงเคราะห์ ได้จัดให้คนชราไปพักผ่อนหย่อนใจตามเมืองชายทะเลและทัศนาวรตามจังหวัดที่มีความสำคัญทางพุทธศาสนาและโบราณวัตถุภายในประเทศปีละ 1 ครั้ง โดยมีผู้ปกครองของสถานสงเคราะห์เป็นผู้รับผิดชอบ เนื่องจากสภาพทางร่างกายของคนชราไม่อำนวยจึงต้องคัดเลือกคนชราที่ร่างกายค่อนข้างสมบูรณ์และสมัครใจ การจัดให้คนชราไปทัศนาวรนอกสถานสงเคราะห์ช่วยให้คนชราได้รับประโยชน์ทั้งในทางความรู้ ประสบการณ์และทางกายใจใจ เช่น การจัดทัศนาวรของสถานสงเคราะห์มาบางแต เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2516 โดยไปสถานสงเคราะห์คนชราภาคตะวันออกบางละมุง ชลบุรี เป็นต้น และมีการใช้จ่ายของค่านี้ถึงงบประมาณด้วย

2.6 สันทนาการ เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อความสนุกสนานบันเทิงแก่คนชรา เพื่อให้คนชราได้เข้าร่วมในกิจกรรมที่สถานสงเคราะห์จัดขึ้นตามความสนใจ ความสมัครใจ ความสนใจ และความเหมาะสมของคนชรา โดยอาศัยวิธีการใช้กลุ่มและกิจกรรมเป็นเครื่องมือ เพื่อเป็นความเพลิดเพลินแก่คนชรา กิจกรรมที่สถานสงเคราะห์จัดให้แก่คนชรา มีดังนี้ คือ

2.6.1 สันทนาการประจำวัน จัดเป็นประจำทุกวัน ตั้งแต่เวลา 8.00 - 10.00 น. ในบริเวณสโมสรคนชรา เป็นการเดินเล่นในสวน ฝึกโยคะ โยงมวย ยืดเหยียดร่างกาย เกมสโยบอบ เกมสโยบอง โยนลูกบอล โยนลูกขว้าง โยนลูกขว้างโยคะแบบสูงสจะ ได้รับรางวัลตามลำดับตั้งแต่ 1-5 และรางวัลชมเชย เพื่อเป็นการจูงใจให้คนชราเข้าร่วมในกิจกรรม นักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้ควบคุมกิจกรรมนี้ โดยมีเจ้าหน้าที่ของสถานสงเคราะห์เป็นผู้ช่วยในการจัดระเบียบและแนะนำในการเล่นเกมส์ของคนชรา

สันทนาการประจำวันมีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยให้คนชราได้มีการออกกำลังกายในตอนเช้า ทำให้คนชราที่มีสุขภาพอ่อนแอมีดีขึ้น คนชราได้พบปะสังสรรค์กันและเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน และคนชรายังได้รับความสนุกสนานในการเล่นเกมสโยบ เป็นประโยชน์ทั้งทางกายและทางจิตใจของคนชรา

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.6.2 สันทนาการประจำเดือน เป็นสันทนาการที่จัดขึ้นเป็นประจำ ทุกเดือนเว้นเดือนมิถุนายนหนึ่งครั้ง 6 ครั้ง ตั้งแต่เวลา 13.00 - 16.00 น. ในการจัดสันทนาการแต่ละครั้ง นักสังคมสงเคราะห์จะเปิดประกาศรายการแสดงในคนชรา ทราบไว้ในที่ที่แจ้ง เช่น ห้องอาหารประจำบ้าน ภายใน บริเวณอาคารพัก ฯลฯ ก่อนการจัดสันทนาการทุกครั้ง ในการดำเนินการจัดสันทนาการนักสังคมสงเคราะห์จะจัดการ ประชุมปรึกษานักวิชาการระหว่างคณะกรรมการจัดสันทนาการซึ่ง ประกอบด้วย นักสังคมสงเคราะห์เป็นประธาน พ่อมานแม่- ขยาย พยาบาล ฝึกอบรมประจำบ้าน ฯลฯ เพื่อกำหนดรายการ และจัดแบ่งงานกันไปดำเนินการ

ในการจัดสันทนาการแต่ละครั้งมีการแจกรางวัลแก่คนชรา ที่ชนะเลิศในกิจกรรมที่จัดขึ้น และรางวัลที่ชนะได้ตลอดประเภทต่าง ๆ ของสันทนาการประจำวันด้วย ทั้งนี้เพื่อเป็นการกระตุ้นและส่งเสริมให้คนชราที่มีความสนใจและเข้าร่วมในกิจกรรมสันทนาการ ได้มีทัศนคติที่ดีต่อการเป็นไปของงานและมีความสัมพันธ์กับคนชราด้วยกันที่ประเภทของกิจกรรมไร้อันตรายที่มีอยู่ได้ จากสภาพทางร่างกายของคนชราไม่อำนวย ทั้งนี้นักสังคมสงเคราะห์แจ้งให้ข้าราชบริพารในชุมชนมาช่วย โดยการขอความร่วมมือจากองค์กรการกุศลต่าง ๆ โรงเรียน หน่วยงานราชการอื่น ๆ จัดกิจกรรมการแสดงให้คนชราชมเล่นในกิจกรรมและมีการในบางครั้ง ซึ่งเป็นกิจกรรมเสริมคนชราเป็นผู้มีไทร่วมแสดงในกิจกรรม

กิจกรรมที่สถานสงเคราะห์จัดให้ในสันทนาการ ได้แก่ กิจกรรมประเภทต่าง ๆ ดังนี้

1. การแข่งขันประเภทฝีมือ เช่น จัดสวน จัดสวนดอกไม้ จัดพานพุ่มพวง จักบายศรี ประดิษฐ์ดอกไม้ ประดิษฐ์เข็มปักหมอน ฯลฯ
2. การประกวดร้องเพลง กวีรแสดง
3. การแข่งขันวิมาล เช่น ปักด้ายปักเปีย ปักด้ายปักถักถว้ย แข่งขันรับประทานขนม แข่งตีบลิ้วไสจวน ฯลฯ

4. การแข่งขันกีฬาในร่ม เช่น กอล์ฟ ว่ายน้ำ ว่ายน้ำในสระว่ายน้ำ ฯลฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับคนพิการเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่สามารถนำออกจำหน่ายหรือใช้ซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนจะดำเนินการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- 5. การทนายปัญหา
- 6. การแสดงละครขอมและททรี
- 7. การแสดงของบุคคลภายนอก

2.7 การฉายภาพยนตร์ประจำเดือน โดยได้รับความร่วมมือจากกองการศึกษาผู้ใหญ่ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และสำนักข่าวสารผู้บันทึกภาพ-ยนตร์มาฉายให้คนชราชมเดือนละ 1 ครั้ง การมาชมภาพยนตร์ทำให้คนชราได้รับความสนุกสนานและโคพบปะสังสรรค์

2.8 บริการห้องสมุดของสถานสงเคราะห์ เพื่อให้คนชราได้รับความรู้ความบันเทิง นอกจากนี้สถานสงเคราะห์ยังได้รับการร่วมมือจากกองการศึกษาผู้ใหญ่ กรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ จัดบริการห้องสมุดเคลื่อนที่แก่คนชราเป็นประจำทุกเดือนอีกด้วย

2.9 บริการวิทยุและโทรทัศน์ประจำบ้าน เพื่อให้คนชราได้รับความรู้ความบันเทิงจากรายการต่างๆ

3. การจักระเบียบชุมชน (Community Organization)

เป็นการก่อให้เกิดความสามัคคีระหว่างพลพชกรและความต้องการทางสวัสดิภาพสังคมของประชาชน โดยพยายามนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนและทรัพยากรจากที่ต่าง ๆ มาปรับใช้กับชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนองความต้องการของบุคคลในชุมชนและช่วยให้บุคคลสามารถมีชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข ซึ่งดำเนินการโดย

3.1 จัดตั้งศูนย์สงอายุประจำท้องถิ่น เป็นศูนย์บริการคนชราซึ่งเปิดบริการด้านกายภาพบำบัดแก่คนชราหรือบุคคลทั่วไปไร้ค่าใช้จ่ายร่วมกับบริการรักษาคนชราในสถานสงเคราะห์โดยไม่คิดงเสียค่าบริการ ผู้ที่มารักษาทางกายภาพบำบัดไม่คงอยู่ในสภาพสงเคราะห์แบบที่ เรียกว่า คนชราเฒ่า และในบางโอกาสการจัดให้เขารวมในกิจกรรมสันตนาการ บริการห้องสมุด การชมภาพยนตร์ หรือกิจกรรมที่อื่น ๆ ตามความเหมาะสมและความร่วมมือใจ จากการเปิดบริการแก่บุคคลภายนอกมีส่วนดี คือ บุคคลภายนอกมีโอกาสได้ใช้บริการของสถานสงเคราะห์เพื่อ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นองดแต่ให้ไปใช้ในประโยชน์ด้านการค้า สอนองความต้องการของบุคคลและคนชราในสถานสงเคราะห์ให้มีโอกาสพบปะไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สังสรรค์กับบุคคลภายนอก คนชราส่วนใหญ่มีความพอใจจะใหม่บุคคลภายนอกเข้ารับ
บริการของสถานสงเคราะห์แก่คนชราบางคนไม่พอใจเพราะไม่ต้องการเกี่ยวข้องกับ
บุคคลภายนอกซึ่งมีเป็นส่วนน้อย

3.2 การนำทรัพยากรมาใช้สนองความต้องการของคนชราในสถานสง-
เคราะห์ ดังนี้คือ

3.2.1 สมาชิกอาสาจากโรงเรียนต่าง ๆ มาเพื่อประโยชน์
ในสถานสงเคราะห์ ได้แก่ สนทนากับคนชรา ช่วยคนชรา
ทำงานอดิเรก ช่วยเหลือคนชราที่เจ็บป่วย จัดกิจกรรม
หรือการแสดงให้คนชราชมตลอดจนมอบสิ่งของหรืออาหาร
เล็ก ๆ น้อย ๆ ให้แก่คนชรา

3.2.2 นักเขียน นิสิต นักศึกษาจากโรงเรียน วิทยาลัย มหา-
วิทยาลัย และสถาบันต่าง ๆ เขียนเขียนหรือบริจาคสิ่งของ
แก่คนชรา นอกจากนั้นก็จัดคอนเสิร์ตหรือจะจัดคนชรา
และนักเขียนคนหนึ่งเป็นกลุ่ม ๆ เช่น กลุ่มสนทนา และอ่าน
หนังสือ กลุ่มงานที่แรก กลุ่มร้องเพลงและการแสดงและ
กลุ่มเขียนจดหมายแก่คนชรา ทั้งนี้ถือเป็นการส่งเสริมให้
คนชราที่มีความรู้สึกตัวเองไม่ถูกตัดจากสังคม และเพื่อ
เป็นการช่วยส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างเด็กกับคน

3.2.3 บุคคลทั่วไปที่มีจิตศรัทธาบริจาคเงิน สิ่งของ อาหารแก่คน
ชราและเยี่ยมเยียนคนชราด้วย

3.2.4 องค์การกุศล โรงเรียน หน่วยงานราชการอื่น ๆ เข้าร่วม
ในการจัดสหภาพการของสงเคราะห์

4. การติดตามผลคนชราตามหลังการพ้นสถานผู้รับการสงเคราะห์

ในด้านการติดตามผลคนชราภายหลังจากการที่คนชราพ้นสภาพจากผู้รับ
การสงเคราะห์ตามวิธีการทางสังคมสงเคราะห์นั้น สถานสงเคราะห์ยังได้มีการคิด
เอกสารนี้ถามผลคนชราที่ไม่ลาออกจากสถานสงเคราะห์นั้น เมื่อพ้นจากสถานสงเคราะห์แล้วไปอยู่
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กับครอบครัว หรือคนชราไมสมิตรีใจรับการสงเคราะห์ต่อไป หรือในกรณีที่คนชรา
ลาเกินกำหนด คือ ลาเกิน 90 วันติดต่อกับไทยไมไ่จนแจ้งให้สถานสงเคราะห์ทราบ
โดยมีการติดตามผลว่าคนชราที่มีปัญหาความเดือดร้อนหรือต้องการความช่วยเหลือ
อย่างไรบ้าง ตลอดเวลาติดตามผลว่าได้ไปรับการสงเคราะห์หน่วยงานอื่นหรือมา
รับการสงเคราะห์ในสถานสงเคราะห์คนชราอีกหรือไม่

5. บริการด้านความเป็นอยู่ของคนชรา

สถานสงเคราะห์คนชราได้ให้บริการแก่คนชราในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้ คือ

5.1 ที่พักอาศัย สถานสงเคราะห์คนชราจะแบ่งที่พักของคนชราออกเป็น
3 ประเภทตามสภาพและความต้องการของคนชรา คือ ประเภทสามัญ ประเภทเสีย
ค่าบริการและประเภทพิเศษ คือ ปุณณบาลตนเอง (หมายเหตุ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้)

5.2 เครื่องนุ่งห่มและรองเท้า สำหรับเครื่องนุ่งห่มต่าง ๆ ทาง
สถานสงเคราะห์จะจ่ายให้ปีละ 2 ชุด และรองเท้าปีละหนึ่งคู่ตามฤดูกาลให้คนชราส่วน
ของใช้ประจำตัวให้จัดทำตามความจำเป็น เช่น เสื้อผ้า กระบองแก้ว สมู ขอน ฯลฯ

5.3 โภชนาการ อาหารที่จัดให้คนชราจัดใหม่ปริมาณและคุณภาพเหมาะ
แก่วัยตลอดจนอาหารตามฤดูกาล และมีเจ้าหน้าที่คอยควบคุมดูแลโดยเฉพาะอาหาร
สำหรับคนชราประเภทสามัญและประเภทพิเศษเหมือนกัน แต่ประเภทเสียค่าบริการ
เพิ่มอาหารอีกอย่างหนึ่ง นอกจากนี้ยังมีผู้เฝ้าระวังการเลี้ยงอาหารก่อนเข้าอยู่ใน
สถานสงเคราะห์อยู่เสมอ

เนื่องจากคนชราส่วนใหญ่ เป็นโรคขาดอาหารก่อน เข้าอยู่ในสถานสงเคราะห์
ฉะนั้นสถานสงเคราะห์จึงได้จัดอาหาร ไปรับคืนจากสถาบันค้นคว้าวิจัยและผลิตภัณฑ์
อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นการเพิ่มคุณภาพอาหารแก่คนชรา

6. บริการด้านการแพทย์และการรักษาพยาบาล

6.1 การรักษาพยาบาล สถานสงเคราะห์ได้ให้คำกำหนดในเรื่องการรักษา
พยาบาล ดังนี้ คือ

6.1.1 การตรวจรักษาพยาบาล แก่คนชราที่เจ็บป่วยโดยทั่วไป
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาค้นคว้า เมื่ออนุญาตให้ทำไปใช้ประโยชน์
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

โดยมีแพทย์จากกรมประชาสงเคราะห์มาตรวจรักษาคนชรา เป็นประจำทุกวันจันทร์และวันพฤหัสบดี และมีพยาบาลประจำ สถานสงเคราะห์ตลอดเวลา 5 คน สำหรับคนชราที่ป่วย เว็กรังหรือป่วยด้วยโรคเรื้อรังภาพไม่สามารถช่วยตนเองได้ จัดแยกมารักษาโดยเฉพาะที่สถานพยาบาลของสถานสงเคราะห์ ซึ่งสามารถรับคนป่วยได้ 50 คน

6.1.2 การตรวจสุขภาพทั่วไปของคนชรา จัดทำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

6.1.3 การดำรงภูมิคุ้มกันโรคติดต่อในคนชราตามความจำเป็น เช่น การฉีดวัคซีนป้องกันหัด คางทูม การปลูกฝีป้องกัน ไทฟอยด์ เป็นต้น

6.1.4 การเจ็บป่วยหรือประสบอุบัติเหตุบางอย่าง ซึ่ง อาจเป็นภัยต่อชีวิต อาศัยแผนผังร่างกายของคนชรา สถานสงเคราะห์จะจัดส่งไปรับการรักษาที่โรงพยาบาล โดยรับ ควบคุม

6.1.5 สามารถรับ คนชราที่ป่วยด้วยโรคจิตโรคประสาท แพทย์ประจำสถานสงเคราะห์เป็นผู้ส่งในพยาบาลประจำสถานสงเคราะห์ส่งคนชราที่ป่วยเป็นโรคนี้ไปรับการรักษาที่ โรงพยาบาลเด็กเจ้าพระยา โรงพยาบาลศรีรัชฎยา และโรงพยาบาลประสาทพญาไท และในระหว่างที่คนชรา อยู่ในโรงพยาบาลนักสังคมสงเคราะห์เป็นผู้เยี่ยมเยียน คนชราตามโอกาสอันสมควร

6.1.6 โรคติดต่อ ในกรณีที่คนชราป่วยเป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง สถานสงเคราะห์จะแจ้งให้พนักงานท้องถิ่นทราบ ภายใน 24 ชั่วโมงและรายงานให้กรมประชาสงเคราะห์ ทราบทันที สำหรับคนชราที่เจ็บป่วยสถานสงเคราะห์ดำเนินการแยกผู้ป่วยออกจากคนชราอื่น ๆ โดยด่วน เพื่อป้องกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อโครงการที่เป็นหน้าที่ของหน่วยงานนี้ ไม่ควรเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6.1.7 คานสุขภาพและอนามัย สภาสงเคราะห์โคตาคำเนิน
การทบทวนในคานสุขภาพอนามัยความสะอาดของคนชรา ที่
พักอาศัย สถานแวดล้อมและเครื่องนุ่งห่มเครื่องใช้ของ
คนชรา

6.2 ถ่ายภาพบำบัด บริการทางคำปรึกษาในทางสงเคราะห์จะขอความร่วมมือกับโรงพยาบาลในทางสงเคราะห์ทางถ่ายภาพบำบัด ซึ่งปฏิบัติงานไม่เป็นการประจำ
มาตรวจแนะนำและได้ให้การบำบัดรักษาทางถ่ายภาพบำบัดแก่คนชราในทุกวัน
อังคารที่ 2 ของทุกเดือน และทางสภาสงเคราะห์ยังมีนักถ่ายภาพบำบัดแก่คนชรา
จากกรมประชาสงเคราะห์มาปฏิบัติงานเฉพาะทุกวันจันทร์อีกด้วย นอกจากนี้ยังมี
พยาบาลที่โคตาคำให้การอบรมทางคานสุขภาพอนามัยมาประจำทุกวัน และมีนักสังคมสง-
เคราะห์เป็นผู้ควบคุมให้คนชราเข้ารับบริการโดยสมัครใจ รวมทั้งเสนอรายงานการ
ปฏิบัติงานคานสุขภาพบำบัดต่อกรมประชาสงเคราะห์และเป็นผู้ประสานงานกับแพทย์
นักถ่ายภาพบำบัด และพยาบาลกับคนชราในการรับบริการ

คนชราที่มารับบริการทางคานสุขภาพบำบัดแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ประเภท
ที่แพทย์สั่งให้มาบำบัดรักษา ได้แก่ คนชราที่เจ็บป่วยทางร่างกาย คือ อัมพาต อวัยวะ
บางส่วนไขการไม่ได้ ฯลฯ และประเภทสมัครใจ ได้แก่ คนชราที่มารับการรักษา
โดยมิได้เจ็บป่วยหรือเจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย สำหรับผู้รับบริการประเภทที่แพทย์สั่งให้
ความจำเป็นต้องรับบริการบำบัดเป็นประจำตามคำสั่งแพทย์และต้องปฏิบัติตามกิจของเครง
ครัด เว้นแต่มีกรณีจำเป็นบางประการที่ไม่สามารถรับการรักษาใดแต่คงได้รับอนุ-
ญาติจากแพทย์เสียก่อน สำหรับผู้รับบริการประเภทสมัครใจจะมารับบริการหรือไม่
มารับบริการก็ได้ แต่นักสังคมสงเคราะห์จะเป็นผู้ชักชวนและกระตุ้นให้คนชราทุกคน
เข้ารับบริการทางภาพบำบัด ทั้งนี้เพราะเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับคนชราในการช่วยให้
คนชราได้มีการเคลื่อนไหวอวัยวะส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย เว้นแต่คนชราที่แพทย์
สั่งห้ามทำกายภาพบำบัด เนื่องจากป่วยเป็นโรคความดันโลหิตสูง ฯลฯ ซึ่งเป็น
อันตรายเมื่อทำการกายภาพบำบัด เช่น โรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง ฯลฯ การ
ปฏิบัติงานเริ่มตั้งแต่เวลา 9.30 น. ของทุกวัน เว้นวันหยุดราชการ นักสังคมสง-
เคราะห์ผู้ควบคุมศูนย์กายภาพบำบัดควรแจ้งวิทยุขานเมื่อคนชราอาศัยมาพร้อมเพริ่งกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับใช้ในกรณีศึกษาเพื่อเป็นสื่อการทบทวนข้อสอบการมารับบริการบำบัด
แล้วก็จะเรียกชื่อคนชราตามบัญชีรายชื่อเพื่อเป็นสื่อการทบทวนข้อสอบการมารับบริการบำบัด
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

รักษาและจูงใจให้คนชรามารับบริการอย่างสม่ำเสมอ การรักษาแบ่งเป็น 2 อย่าง คือ

6.2.1 กายบริหารเป็นกลุ่ม (Group Exercise) ซึ่งเพื่อให้ร่างกายเกิดการเคลื่อนไหว โดยบริหารคอ แขน มือ ลำตัว เท้า ขา และทุกส่วนของร่างกาย กลุ่มบำบัดนี้เป็นการส่งเสริมสัมพันธ์ภาพของคนชราให้มีโอกาสพบปะสังสรรค์ และสามารถเข้าร่วมในกิจกรรม การบริหารเป็นกลุ่มใช้เวลาประมาณ 30 นาที หลังจากการบริหารเป็นกลุ่มแล้วมีการหยุดพัก 5 นาทีและให้คนชราดื่มเครื่องดื่มที่มีคุณประโยชน์ต่อร่างกาย ทั้งนี้เพื่อให้เป็นการจูงใจให้ก้าวร่งใจแก่คนชราที่มารับบริการ

6.2.2 การบำบัดรักษาและเวจิกัมทำรังแพทย์ โดยใช้เครื่องมือและวัสดุทางการแพทย์ ได้แก่ การฉายแสง การบำบัดด้วยคลื่นวิทยุ เครื่องมือใช้ทำ อ่างแขนอ่อน จักรยานถีบ อุปกรณ์วิ่ง รถเข็น กริป กรวยเดิน ราวช่วยนั่ง วงล้อ เครื่องมือช่วยเดิน ไม้เท้า ราวเดิน เครื่องดึงคอ แอ่นหลังแล้ว เลื่อนเก้าอี้ ไม้เท้า ไม้เท้ายัน ถิ่นน้ำมัน ถิ่นหอม บุหรี่ชราชมรมเบส และสิ่ง การใช้เครื่องมือทางกายภาพบำบัดของศูนย์วิจัยชุมชนของพยาบาล ซึ่งให้การรักษาตามคำสั่งแพทย์

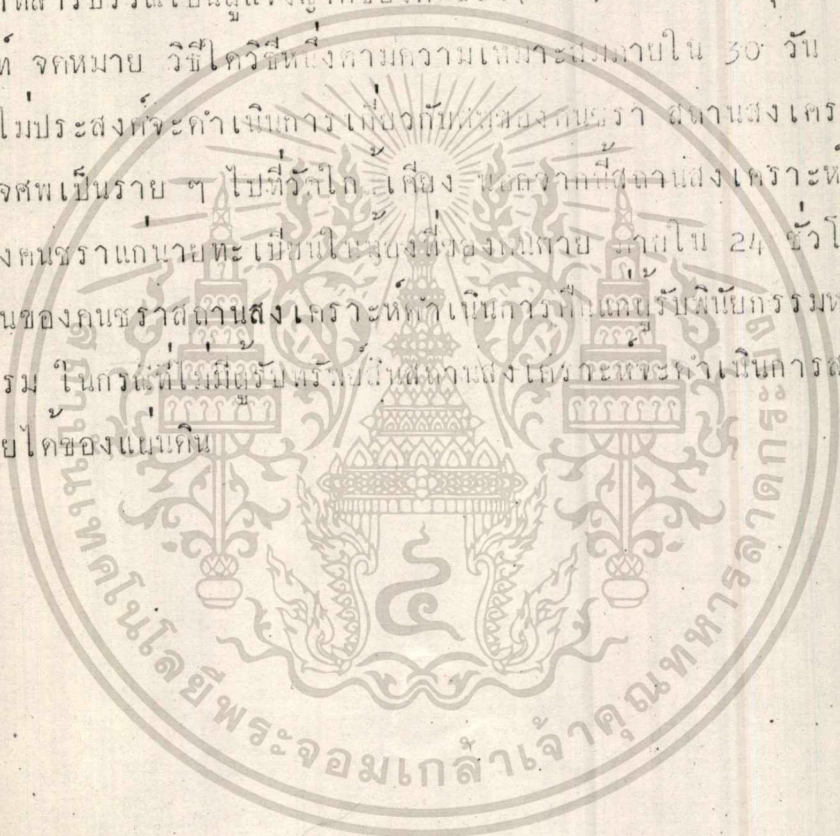
7. บริการท่านอื่น ๆ

7.1 การประกอบศาสนกิจ คนชราผู้ศรัทธาได้รับสนับสนุนและส่งเสริมให้ประกอบพิธีการทางศาสนาตามความเชื่อโดยอิสระเสรี โดยสถานสงเคราะห์จะจัดศาลารธรรมไว้สำหรับสวดมนต์ ฟังเทศน์ วันและโยกย้ายเพื่อกุศลในวันสำคัญทางศาสนาตามโอกาส เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ วันวิสาขบูชา วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา เป็นต้น นอกจากนี้ได้นิมนต์พระสงฆ์มาเทศน์ในทุกวันพระ เพื่อ

อำนวยความสะดวกแก่คนชราที่ต้องการบำเพ็ญศาสนกิจในสถานสงเคราะห์นับถือเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ศาสนาพุทธ เนื่องจากคนชราส่วนใหญ่เป็นนิกายเถรวาทศาสนาไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สถานสงเคราะห์ที่ใดสง เสร็จสิ้นแล้วมอบให้แก่บรรณารักษ์หลักธรรมทางพุทธศาสนา
ในคราวร่างชีวิต เนื่องจากหลักธรรมะในทางพุทธศาสนาช่วยไขปัญหาสามารถดำรง
ชีวิตอย่างสงบสุข ฉะนั้นสถานสงเคราะห์จึงได้จัดโครงการลดทอนธรรมให้แก่คนชรา
โดยจัดวิทยากรมาสอนธรรมะแก่คนชรา

7.2 ฉาปนกิจ เมื่อคนชราถึงแก่กรรมในขณะที่รับการสงเคราะห์ สถาน
สงเคราะห์เป็นผู้จัดการฉาปนกิจศพให้แก่คนชราโดยปฏิบัติดังนี้ นักสังคมสงเคราะห์หรือ
เจ้าหน้าที่สารบรรณเป็นผู้แจ้งญาติของคนชรา(ถ้ามี) โดยเร็วที่สุด เช่น โทรเลข
โทรศัพท์ จดหมาย วิธีใดวิธีหนึ่งซึ่งมีความเหมาะสมภายใน 30 วัน ถ้าญาติไม่มารับ
ศพหรือไม่ประสงค์จะดำเนินการ เกี่ยวกับศพของคนชรา สถานสงเคราะห์จัดการ
ฉาปนกิจศพเป็นราย ๆ ไปที่วัดใกล้เคียง นอกจากนี้สถานสงเคราะห์เป็นผู้แจ้งการ
ตายของคนชราแก่ญาติเขียนใบแจ้งซึ่งลงนามตาย ภายใน 24 ชั่วโมง สำหรับ
ทรัพย์สินของคนชราสถานสงเคราะห์ดำเนินการที่คนรับมรดกหรือทายาทโดย
ชอบธรรม ในกรณีที่ไม่มีผู้รับมรดกสถานสงเคราะห์จะดำเนินการส่งคืนคลังเป็น
เงินรายโคของแผ่นดิน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เครื่องอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาทางกายภาพบำบัดของสถานสงเคราะห์คนชรา
กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย

1. ประเภทเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการบำบัดด้วยไฟฟ้า

1.1 การฉายแสง (Infrared) เป็นเครื่องมือทางไฟฟ้าที่ให้ความ
ดีค่า ใช้บำบัดรักษาโรคที่เกิดขึ้นกับกล้ามเนื้อกระดูกไขข้อและเส้นประสาท (ทั้งนี้
อยู่ในกรณีวินิจฉัยของแพทย์) การฉายแสงใช้เวลาครั้งละ 10-15 นาที (ตามแพทย์
สั่งแต่ละราย)

ผลการบำบัดรักษา ช่วยลดความเจ็บปวด ทำให้อุณหภูมิเนื้อลดความ
เกร็งคลายความปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อ การอักเสบ ทำให้อุณหภูมิหลอดเลือดเวียนของ
โลหิตดีขึ้นในบริเวณที่เป็นเนื้องอกเนื้องอก การกดขังบางอย่างของร่างกาย ช่วยกำจัด
ของเสียในร่างกาย

1.2 เครื่องอบไฟฟ้า (Short Wave Diathermy) เป็นเครื่องมือ
ทางไฟฟ้าที่ให้ความร้อนลึกและใช้รักษาด้วยความถี่ในการใช้เครื่อง การ
อบไฟฟ้าครั้งละ 15-25 นาที (อยู่ในกรณีวินิจฉัยของแพทย์) ใช้บำบัดรักษาโรค
ที่เกิดขึ้นกับกล้ามเนื้อ อักเสบ ไขข้อและเส้นประสาท

ผลการบำบัดรักษา ช่วยลดการอักเสบ ความร้อนจากการอบไฟฟ้า
ทำให้เส้นโลหิตขยายตัวและเกิดออกซิเจน โลหิตและอาหารมาเลี้ยงในบริเวณที่เป็น
พยาธิสภาพนั้นมากขึ้น เกิดเม็ดโลหิตขาวเพิ่มมากขึ้น ทำให้ผลการอักเสบ ในการติด
เชื้อเนื่องจากบักที่เรียกความร้อนทำให้การแพร่ขยายลดลง ในการรักษาโรคที่เกิด
จากอุบัติเหตุ ในรายที่บาดเจ็บทำให้หยุดพัก เครื่องอบไฟฟ้านี้ทำให้เนื้อเยื่ออ่อนตัว
คนไขสามารถบริหารให้ข้อเนื้อช่วยให้อุณหภูมิเนื้ออ่อนตัวลง อุณหภูมิร่างกายสูงขึ้น
การไหลเวียนของโลหิตดีขึ้นและความดันลดลง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ รับใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulator) เครื่องมือ
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีสารนำไปใช้

จำพวกไฟฟ้าความถี่ต่ำ ใช้บำบัดรักษาโรคที่เกิดจากการอักเสบของกล้ามเนื้อ เอ็น ไซซอลและประสาทถูกทำลาย

ผลการรักษาบำบัด กระตุ้นให้กล้ามเนื้อเสื่อมสภาพทำงานกลับทำงาน ได้ในรายที่เส้นประสาทถูกทำลาย ผลการเจ็บป่วย การบวม กล้ามเนื้ออ่อนตัว ลด การดึงของกล้ามเนื้อ ผลการตีบของกล้ามเนื้อ ช่วยป้องกันไม่ให้เนื้อเยื่อของระหว่าง กล้ามเนื้อมาติดกัน

1.4 เครื่องนวดไฟฟ้า ใช้บำบัดรักษาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย

ผลการรักษาบำบัด กล้ามเนื้อเกิดการดึงตัวและรู้สึกสบายขึ้น

2. เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้บำบัดรักษาด้วยน้ำ (Hydro Therapy)

2.1 แช่น้ำอุ่น รักษาการปวดเมื่อยของกล้ามเนื้อ กล้ามเนื้ออ่อนแรง การขาดตามัวหนึ่งและอัมพาตบางชนิด เป็นประโยชน์คือ การหมุนเวียนของโลหิต ดีขึ้น ผลการเกร็งตัวของกล้ามเนื้อ ผลการเจ็บปวด ทำให้รู้สึกสบาย

3. เครื่องอบไอน้ำ (Hydrocollator)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้น้ำ ออบลงารายหรือลงรายในบรรจุด้วยทรายหรือซิลิกา เพื่อให้เกิดความร้อน ใช้ประคบ เป็นบรรเทาความเจ็บปวดโลหิตไหลเวียน ดีขึ้น

4. เครื่องมืออุปกรณ์ประเภทออกกำลังกาย (Exercises)

4.1 จักรยานถีบ ทำให้กล้ามเนื้อแข็งแรง การเคลื่อนไหวของขาดีขึ้น

4.2 สปริง (Spring) เพื่อสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ

4.3 รอก (Pulley) ทำให้การเคลื่อนไหวของข้อมือ แขน ไหล่ ดีขึ้น และช่วยบริหารกล้ามเนื้อของแขน มือ ไหล่

4.4 กริป (Crip and Handcrip) เพื่อให้บริหารกล้ามเนื้อ มือ ให้

แข็งแรง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.5 ราวเดินและบันไดหักเคียบ (Walker Paralling Bar) ช่วยสอนเดินในรายที่เป็นอัมพาตแขน ขา หรือเอว ไขข้อให้เสียเวลานาน ทำให้การทรงตัวดีขึ้น และช่วยฝึกหัดการเดินของผู้ป่วย

4.6 ราวตามบัง (Stall Bar) ช่วยในการหัดทรงตัวในรายที่เป็นอัมพาตส่วนขา ช่วยในการขึ้น ช่วยในการออกกำลังขาที่ขึ้น ขามีแรงขึ้น

4.7 หมุนวงล้อและหมุนหัวไหล่ (Wheel & Shoulder Wheel) ช่วยให้การเคลื่อนไหวของไหล่ปกติ ช่วยบริหารกล้ามเนื้อแขน ไหล่ ในรายที่ข้อไหล่ติดเนื่องจากโรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับไหล่ ห่อ และแขน

4.8 ไม้โยกเท้า ช่วยบริหารข้อเท้าและกล้ามเนื้อบริเวณข้อเท้า ช่วยฝึกหัดการทรงตัว

4.9 ราวไต่นิ้ว (Finger Ladder) ช่วยบริหารกล้ามเนื้อไหล่

5. เครื่องมือประเภทอื่น ๆ

5.1 เตียงบริหาร (Neck Traction) ใช้เป็นเพื่อออกกำลังการบริหารกล้ามเนื้อต่าง ๆ เช่น แขน ขา ลำตัว ช่วยให้เกิดการเคลื่อนไหวของกล้ามเนื้อและข้อสันหลังไคสะควก

5.2 เครื่องดึงคอและเครื่องดึงเอว (Rod Exercise) ช่วยการถูกกดของประสาทในบริเวณที่เกิดพยาธิสภาพผลการเกร็งของกล้ามเนื้อ

5.3 ไม้เท้าและไม้ค้ำยัน (Cane and Crach) เป็นเครื่องช่วยการเดิน คนไข้ที่เป็นอัมพาตที่ยืนไม่ได้อาจใช้ขาไม้ที่แข็งแรง เดินไม่ถนัด ช่วยให้การทรงตัวดีขึ้น

5.4 ดินน้ำมัน ใช้บริหารกล้ามเนื้อของมือที่มีเส้นประสาทถูกทำลาย กล้ามเนื้อส่วนมือไม่แข็งแรง ช่วยให้ข้อนิ้วมือแข็งแรง

5.5 ลูกบอล ช่วยบริหารข้อไหล่ แขน ขา มือ ในการบริหารเป็นกลุ่ม และช่วยสอนการทำงานใหม่ระนาบงานกัน สอนการทรงตัวในรายที่เป็นอัมพาต

5.6 ไม้พอง เป็นอุปกรณ์ในการออกกำลังให้ช่วยบริหารกล้ามเนื้อให้แข็งแรง บริหารกล้ามเนื้อไหล่ แขน ขา มือและนิ้ว เพื่อให้การเคลื่อนไหวของข้อได้

เอกสารนี้เพิ่มเติมที่ 5.7 ถุงทราย ใช้เป็นแรงต้านในการบริหารกล้ามเนื้อให้แข็งแรง

- 5.8 ดรัมเบล (Drumle) ใช้เป็นแรงต้านบริหารกล้ามเนื้อให้แข็งแรง
- 5.9 เบาะเพื่อ (Matthess) เป็นเบาะรองน้ำใช้เป็นที่บริหารให้กล้ามเนื้อส่วนต่าง ๆ ของร่างกายให้เคลื่อนไหวและให้แข็งแรง
- 5.10 สลิง (Sling) ใช้เป็นเครื่องป้องกันปลายเท้าตก ในบางรายที่เป็นอัมพาตครึ่งซีกหรือบางส่วนและประสาททุกเท้าลาย
- 5.11 กระจก (Mirror) ใช้สำหรับช่วยใคมองคุณลักษณะท่าทางการเดินหรือการบริหารตนเอง เพื่อที่จะได้แก้ไขการเดินการบริหารท่าทางของผู้ป่วยให้ถูกต้องและเหมือนกับคนปกติ



ท่ากายบริหารในทางกายภาพบำบัด ผ่าฉานวงเตวระห์คนธรา

1. บริหารคอและไหล

ท่าที่ 1 นิ่งตัวตรงมือเกาะสะเอวข้าง 2 ข้าง ก้มศีรษะให้ต่ำที่สุดแล้ว
เงยหน้าไปข้างหลังท่าสลับกันไปประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 2 นิ่งตัวตรงมือเกาะสะเอวข้าง 2 ข้าง เอียงศีรษะไปทางซ้าย
และขวาสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 3 นิ่งตัวตรงมือเกาะสะเอวข้าง 2 ข้าง ล้มหน้าไปทางซ้าย
และทางขวาสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 4 นิ่งตัวตรงมือเกาะสะเอวข้าง 2 ข้าง หมุนศีรษะเป็นวงกลม
เวียนทางซ้าย 10 ครั้ง แล้วสลับเวียนทางขวา 10 ครั้งเช่นกัน

ท่าที่ 5 นิ่งตัวตรงยกข้อศอกข้าง 2 ข้าง เอามือทั้งสองประสานกันที่
ท้ายทอยแล้วเอียงไปทางขวาและทางซ้ายสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 6 นิ่งตัวตรงยกหัวไหล่ 2 ข้าง โน้มศีรษะข้าง 2 ข้างแนบชิด
ลำตัว หายใจยาว ๆ และนึ่งหัวไหล่ข้าง 2 ข้างลงพร้อมกั้บหายใจออกประมาณ 20
ครั้ง

ท่าที่ 7 นิ่งตัวตรงงอข้อศอกข้าง 2 ข้าง ใช้มือแตะหัวไหล่แล้วหมุน
หัวไหล่ไปข้างหน้า 10 ครั้ง แล้วหมุนกลับ 10 ครั้ง

ท่าที่ 8 นิ่งตัวตรงงอข้อศอกข้าง 2 ข้าง ใช้มือแตะหัวไหล่แล้วเหยียด
ออกข้าง 2 ข้าง ประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 9 ยืนตัวตรงกางแขนข้าง 2 ข้าง ไหวระดับไหล่ หมุนหัวไหล่เป็น
วงกลม 10 ครั้ง แล้วหมุนกลับอีก 10 ครั้ง

ท่าที่ 10 ยืนตัวตรงกางแขนข้าง 2 ข้าง ไปทางด้านหลังให้สุดแขน
พร้อมกับหายใจเข้าและเอามือไปด้านหลังพร้อมกับหายใจออก ท่าสลับกันประมาณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

20 ครั้ง

ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่าที่ 11 ยืนตัวตรงใช้มือทั้ง 2 ข้างประสานที่ท้ายทอย แล้วยกมือทั้ง 2 ข้างชูสูงขึ้นแขนเหยียดตรง ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 12 ยืนตัวตรงมือหนึ่ง 2 ข้าง จับไม้อรงขึ้นลง ทำสลับกันมาประมาณ 20 ครั้ง จึงไม้อรงค่องปลายทั้ง 2 วิชาาแข็ง ให้มืออยู่ระดับศรีษะอีกมือหนึ่งอยู่ระดับเอว แล้วยกไม้อรงขึ้นลง ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

2. บริหารแขนและมือ

ท่าที่ 1 นั่งตัวตรงเหยียดแขนข้างหนึ่งตรงระดับหัวไหล่อีกข้างหนึ่งงอข้อศอกเอามือแตะที่หัวไหล่ด้านที่เหยียดแขนออกไป ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 2 นั่งตัวตรงงอข้อศอกทั้งสองระดับไหล่ มือทั้งสอง เหยียดตรงแล้วงอข้อศอก มือทั้งสองเหยียดตรงในลักษณะลงอ ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 3 ยืนตัวตรงเหยียดแขนตรงไปข้าง ๆ ระดับไหล่ นิ้วมือทั้ง 2 ข้างเหยียดตรงแล้วเอียงไปทางขวาและทางซ้ายสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 4 ยืนตัวตรงกางแขนทั้ง 2 ข้างในระดับไหล่ มือทั้งสองคว่ำลงแล้วดึงแขนทั้งสองลงจนตัวทำสลับกัน ประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 5 ยืนตัวตรงกางแขนทั้ง 2 ข้าง ในระดับไหล่ มือทั้งสองข้างคว่ำลง จังหวะที่ 2 ยกแขนทั้งสองข้างขึ้นเหนือศรีษะแล้วคมมือ จังหวะที่ 3 ปล่อยแขนทั้ง 2 ข้างลงแนบตัวเป็น 3 จังหวะ ทำประมาณ 10 ครั้ง

ท่าที่ 6 ยืนตัวตรงมือหนึ่ง 2 ข้างประสานกันในระดับเอว จังหวะที่ 1 ยกแขนทั้ง 2 ข้างให้สูงขึ้นอยู่ระดับประมาณกริ่งหลัง จังหวะที่ 2 ยึดแขนออกด้านหลัง จังหวะที่ 3 กลับเขว้ที่เดิม ทำประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 7 ยืนตัวตรงงอข้อศอกข้างหนึ่งใช้มือแตะท้ายทอย มืออีกข้างหนึ่งแตะหลังระดับเอว หมายมือทำสลับกันตามซ้ายและตามขวาประมาณ 30 ครั้ง

ท่าที่ 8 สบัดมือขึ้นและลงประมาณ 30 ครั้ง

ท่าที่ 9 วางมือลงบนตักทั้ง 2 ข้าง นิ้วทั้ง 5 เหยียดตรงคว่ำและหมายมือสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 10 เหยียดแขนทั้ง 2 ข้างออกไปทางด้านกำมือทั้ง 2 ข้างให้แนบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเชิงวิชาการเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 กางนิ้วทั้ง 5 เหยียดตรง ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง
 ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่าที่ 11 ยืนตัวตรงแกว่งเขนทั้ง 2 ข้างไปทางคานหน้าและคานหลัง โดยที่แขนทั้ง 2 ข้างแกว่งสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 12 ยืนตัวตรงแกว่ง ไม้ 2 ครั้ง ทางคานหน้าพร้อมกันไปทางซ้ายและทางขวาทำประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 13 ยืนตัวตรงหันหน้าเข้าหากันเป็นคู่ ๆ มือจับไม้พรวงคนละข้างดึงไม้พรวงไปมาสลับกัน ทำประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 14 นั่งตัวตรงมือทั้ง 2 ข้างถือกริปข้างละอัน บีบกริปแล้วปล่อยทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

3. บริหารลำตัว

ท่าที่ 1 ยืนตัวตรงมือเท้าแตะเอวกางแขนทั้ง 2 ข้างเล็กน้อย เอียงลำตัวไปทางซ้ายและทางขวาสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 2 ยืนตัวตรงมือเท้าแตะเอวกางแขนทั้ง 2 ข้างเล็กน้อย ก้มหัวลงไปข้างหน้า แล้วยืนตรงประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 3 ยืนตัวตรงกางแขนทั้ง 2 ข้างกางขาเล็กน้อย เอียงไปทางซ้ายแขนซ้าย เอียงต่ำลงแขนขวายกสูงขึ้น แล้วเอียงทางขวาแขนขวาเอียงต่ำลงแขนขวายกสูงขึ้น โดยที่แขนเหยียดตรงเสมอ ทำสลับกันประมาณ 20 ครั้ง

4. บริหารเท้าและขา

ท่าที่ 1 นั่งตัวตรงยกเท้าข้างหนึ่งวางบนอีกข้างหนึ่งแล้วยกขากลับที่เดิมทำประมาณ 10 ครั้ง ทำอย่างเดียวกันกับขาอีกข้างหนึ่ง

ท่าที่ 2 นั่งตัวตรงยกเท้าอีกข้างหนึ่งวางบนขาอีกข้างหนึ่งไข่มือนุ่มนอเท้าและหมุนกลับทำประมาณ 20 ครั้ง ทำทั้ง 2 เท้า

ท่าที่ 3 นั่งตัวตรงเหยียดเท้าทั้ง 2 ข้างยกไปข้างหน้าแล้วกลับเข้าที่เดิม 20 ครั้ง

ท่าที่ 4 นั่งตัวตรงเท้าทั้ง 2 นิดก้นกระแทกปลายเท้าทั้งสองขึ้นลง 20 ครั้ง

ท่าที่ 5 นั่งตัวตรงขยับเท้ากับพื้น 20 ครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่าที่ 6 ยืนตัวตรง เทียบขาข้างหนึ่งออกไปข้างหน้า ไปด้านหลังแล้ว กลับไปข้างหลัง และเข้าที่เดิมท่า ยืนท่าที่ 2 มา

ท่าที่ 7 ยืนตัวตรง เขย่งขาปลายเท้าในหนึ่งครั้งประมาณ 20 ครั้ง

ท่าที่ 8 ยืนตัวตรง แกว่งขาข้างหนึ่งไปข้างหน้าและด้านหลัง 10 ครั้ง แล้วทำอย่างเดียวกันกับขาอีกข้างหนึ่ง

ท่าที่ 9 ยืนตัวตรง เทียบขาข้างหนึ่งออกไปข้างหน้ากระดกปลายเท้าขึ้นและลงท่าประมาณ 10 ครั้ง



ภาคผนวก ง

เกมส์การ เล่นในกิจกรรมสันทนาการ ของสมาชิกสงเคราะห์คนชรา

ทวโยนทวงบยง

อุปกรณ์การ เล่น

1. ทวงบยงกลมจ่ยงว. 2. ทวง
2. เชี่ยนวงกลมมึน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 ซม. จ่ยงว. 1 วง
3. โสเหล็กหรือมอเบงเหล็กสูง 22 ซม. จ่ยงว. 9 อัน เชี่ยนแถมประจำที่หลัก คอ 20, 40, 50, 60, 70, 80, 100 ซม. ระยะ
4. ซึคเส้นชั้นระยะด่ยงว. สำหรับโยนทวง 3 เส้น นับจ่ยงว. รัศมีวงกลมออกมา คอ ระยะ 100 ซม., 150 ซม. และ 200 ซม. แต่ละจะกำหนด
5. ทวอกมอคองวอช่ยงว. สำหรับโยนโยน 1 ชุด สูง 90 ซม. กววง 110 ซม. จ่ยงว. 1 ที่

วิธีเล่น

ให้ผู้เล่นยืนในคอกระยะแรก ๆ ควรเป็นเส้นที่ห่างจ่ยงว. รัศมีวงกลมเส้นแรก คอ 10 ซม. เมื่อยจ่ยงว. นานและกรรมกรจะโยนโยนให้ไกลออกมาอีก โยนทวงบยงไปที่หลัก

กติกาในการเล่น

ผู้โยนมีสิทธิ์โยนได้คนละ 20 ทวง โดยโยน 1 ทวงคอ 1 หลัก ถ้าโยนช่ยงว. หลักที่โยนวอแล้วคอวอเป็นมอระ มอได้คะแนนเฉพาะหลักนั้น ๆ ผู้โยนจะคอโยนครั้งละ 1 คน

การโยนห่วงยางบนแผ่น

อุปกรณ์ในการเล่น

1. ห่วงยางกลมจำนวน 20 ห่วง
2. แผ่นเป็นรูปวงกลมทำจากไม้ฉลิมัดติดอยู่กับฝาดึงที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ฟุต ภายในวงกลมมีข้อเท้าเป็นเหล็กไว้ 17 หลัก เขียนคะแนนไว้ประจำหลักไว้ทุกส่วนหลัก คือ 100 หนึ่งหลัก, 80 แปดหลัก, 40 แปดหลัก
3. ทำคอกไม้สำหรับผูกที่โยนขึ้น ขนาดสูง 50 ซม. กว้าง 110 ซม. จำนวน 1 ที่

วิธีเล่น

โยนห่วงยางคนของหน. ให้เข้าในห่วงโยนบนแผ่น โดยผู้เล่นเป็นที่คอกที่หึงไว้

กติกาในการเล่น

ผู้เล่นมีสิทธิ์โยนได้คนละ 20 ห่วง โยนโยน 1 ห่วงต่อ 1 หลัก ถ้าโยนเข้าหลักที่โยนได้แล้วถือว่าเป็นโยน ไม่ให้คะแนนแก่หลักนั้น ผู้เล่นจะต้องโยนครั้งละ 1 คน

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

อุปกรณ์ในการเล่น

1. แผ่นและลูกบอลโยนโยน ขนสาส เกตบอล
2. เขียนตารางคะแนนเป็นช่อง ๆ บนพื้นเริ่มจาก 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 ตามระยะใกล้ไกล

วิธีเล่น

ผู้แข่งขันยืนในช่องตารางคะแนนที่กำหนดไว้ด้วยความสมัครใจและโยน

กติกาในการเล่น

1. ผู้เล่นมีสิทธิ์โยนได้คนละ 5 ลูก
2. การยื่นตองยื่นในตารางที่กำหนดไว้ หากท่อนจะนำเกินเขตไม้โคกนุโคมให้เทากาวไปของอื่นใดตามกติกาของการทรงตัวจะโยนเท่าใดก็ตามตองนั้น ในกรณีที่ผู้โยนยื่นล้ำเส้นเข้าไปในช่องอื่นให้ถือว่าก้าวโยนครั้งนี้โยนในจุดที่ล้ำเข้าไปแต่เมื่อโยนลูกบอลเขาไปแล้ว หากอาจจะล้ำเข้าไปในตารางอื่นเพื่อการทรงตัว ให้ถือว่าก้าวโยนครั้งนั้นโยนในจุดเริ่มต้น
3. กาวทับคะแนนเมื่อลูกบอลตกลงในช่องตาข่ายมีที่แขวนไว้บนแป้นเท่านั้น

เกมโยนบอลเก่า

อุปกรณ์การเล่น

1. ลูกบอลแบบลูกเทนนิสจำนวน 5 ลูก
2. แป้นทำเป็นรูปวงกลมทำจากไม้ให้ตั้งอยู่กึ่งด้านหนึ่งเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 ฟุต ภายในวงกลมเจาะรู เป็นรูปวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง 5 นิ้ว หลังวงกลมทำเป็นตาข่ายไว้สำหรับรองรับลูกบอลจำนวน 17 วง เขียนคะแนนไว้ประจำวงกลมทุกวง คือ 100 หนึ่งหลัก, 80 แปดหลัก, 40 แปดหลัก
3. ทำคอกไว้สำหรับโยนบอลสูง 60 ซม. หน้ากว้าง 110 ซม. จำนวน 1 ที่

วิธีเล่น

โยนลูกบอลเข้าในตาข่ายที่กำหนดไว้สำหรับผู้เล่นที่คอกที่กำหนด

เกมสโยนโบว์ลิ่ง

อุปกรณ์ในการเล่น

1. ลูกบอล 1 ลูก และหมากโบว์ลิ่งจำนวน 10 อัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ผู้อื่นนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต
2. พันเรียบหางจากเส้น 20 ฟุตเก็บเศษสำหรับผู้เล่นโยนโบว์ลิ่ง
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

วิธีเล่น

ผู้เล่นมีสิทธิ์โยนโคคนละ 3 ครั้ง เมื่อหินโบว์ถึงลมก็หยิบออกผู้เล่นไม่สามารถโคค่าแฉะเกิน 10 คะแนน ผู้เล่นยื่นสำเนาเชตแดนไม่ได้ เมื่อลูกโบว์ถึงลมจึงจะโคคะแนน

เกมส์ชะบำไม้อุปกรณ์การเล่น

1. แผ่นไม้รูปวงกลมจำนวน 5 แผ่น
2. ไม้สำหรับใส่ 1 อัน ลักษณะความยาว 1.20 เมตร ตรงปลายประกบควมรูปครึ่งวงกลม
3. เขียนวงกลมที่พื้นบนโต๊ะเล่นขนาดวงกลมวาง 1.25 เมตร เขียนวงกลมเล็กจำนวน 6 วง และเขียนคะแนนกำกับ คือ 2, 7, 50, 60, 80, และ 100 ตามขนาดใกล้ไกลในวงกลมจะพองกว่ารูปเหล็กเป็นสามเหลี่ยม เชตสำหรับผู้เล่นยื่นห่างจากวงกลม 1.25 เมตร

วิธีเล่น

วางแผ่นไม้วงกลมตามเงาที่กำหนด ผู้เล่นโยนแผ่นไม้ให้ไปตามทับรูศูนย์กลาง

กติกาในการเล่น

ผู้เล่นมีสิทธิ์ใส่ชะบำไม้คนละ 5 แผ่น การใส่ชะบำไม้ของปักจุดศูนย์กลางในกลมเล็ก หากว่าแผ่นไม้กระทบไปอื่นและไปปักจุดศูนย์กลางก็ถือว่าโคคะแนนในจุดนั้น ถ้าแผ่นไม้ถูกกระทบและไปปักจุดเล็กก็ถือว่าไม่โคคะแนน การใส่ชะบำไม้ของใส่ที่ละอันละทีละคน

สภาพของนครา

1. สภาพทางคานร่างกาย

บุคคลวัยชราอยู่ในวัยชราภาพ มองชีวิตสภาพทางร่างกาย จึงมีการ เปลี่ยนแปลงไป ในทาง เชื่อมตามธรรมชาติ บุคคลในวัยนี้มีความแตกต่างจากบุคคลในวัยอื่น ๆ คือ วัยเด็กวัยหนุ่มสาว และวัยผู้ใหญ่สำหรับในวัย เด็ก เป็นวัยของการ เจริญเติบโต ในทางสรางสรรค์ ส่วนวัยหนุ่มสาว เป็นวัยที่เห็นใจจากลักษณะต่าง ๆ ของร่างกาย เช่น ผิวพรรณเปล่งปลั่งพลานามิขยั้งแรง ระบบต่าง ๆ ของร่างกายมีความสมบูรณ์ ร่างกายสามารถต่อสู้โรคภัยไข้เจ็บได้สูงกว่าวัยทารก วัยเด็ก วัยผู้ใหญ่และวัยชรา บุคคลในวัยผู้ใหญ่หรือวัยชราต่าง ๆ ของร่างกายจะหยุดการ เจริญเติบโต ต่อจากนั้น ร่างกายก็เริ่มเสื่อมลง ซึ่งหมายถึงการ เมายวัยชรา

บุคคลในวัยชราร่างกายจะเสื่อมลงทั้งระบบและอวัยวะส่วนต่าง ๆ ซึ่ง เป็นไปโดยธรรมชาติหลีกเลี่ยงไม่ได้ การเปลี่ยนแปลงทางคานร่างกายที่เกิดขึ้นนี้ เนื่องจากเซลล์ต่าง ๆ ในร่างกายเสื่อมลงทำให้รูปปลักษณ์ภายนอกของนคราเป็น ดังนี้ คือ ศาพาง ส่ายควายว หูคิง ภัยวางนุคไป แวมหงอก งามรวง ผิวหนังเหี่ยว คกกระ แห่ง มีสีเปลี่ยนแปลง เช่น สีเหลืองหรือสีน้ำตาล ร่างกายเริ่มเล็กลง เตี้ยลง นานหนักลดลง นคราบางคนอาจหงิง โกงหรือหงิง เขียง

นอกจากนี้การ เปลี่ยนแปลงทางสภาพ ร่างกายแล้ว นครายังมีการ เปลี่ยนแปลงในการ เคลื่อนไหวของอวัยวะร่างกายตลอดจนการรับรู้สิ่งต่าง ๆ ซ้าลง ทั้งนี้ เพราะโลหิตที่ไหลเวียนไปอยู่อวัยวะต่าง ๆ มีจำนวนลดลง ประกอบกับเซลล์ต่างๆ ถูกทำลายเผาผลาญไปควยถาวรงานทาง ๆ หล้าที่ส่งอวัยวะทุกส่วนของร่างกาย จะคอย ๆ เลกลงทีละน้อย

จากการ เปลี่ยนแปลงทางสภาพ ร่างกายนี้ ทำให้ระบบต่าง ๆ ของ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นอนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ร่างกายเสื่อมลง ก็คงต่อไปที่เก็บ ไม่ว่ากรรมสิทธิ์ในสิ่งที่มีเหตุเปลี่ยนแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- 1.) ระบบทางเดินอาหาร คือ ปาก ลิ้น เหงือก ฟัน ลำคอ กระเพาะอาหาร ลำไส้เล็ก ทวารหนัก
- 2.) ระบบทางเดินหายใจ คือ หลอดลม ปอด หัวใจ
- 3.) ระบบเลือด
- 4.) ระบบขับถ่าย คือ ไส้ กระเพาะปัสสาวะ
- 5.) ระบบการเคลื่อนไหว คือ กล้ามเนื้อ ข้อต่าง ๆ
- 6.) ระบบการสืบพันธุ์
- 7.) ระบบฮอร์โมนและต่อมต่าง ๆ
- 8.) ระบบประสาท คือ ประสาทสัมผัสทั้งห้า ได้แก่ หู ตา จมูก ลิ้นและผิวหนัง

เนื่องจากระบบต่าง ๆ ของร่างกายเสื่อมลงและคนชรามีความต้านทานโรคน้อยลง ทำให้คนชราเจ็บป่วยได้ง่าย โรคต่าง ๆ ที่มักเกิดขึ้นของร่างกายคนชรา มีดังนี้

- 1.) โรคมะเร็ง ซึ่งเป็นไตแก่ อวัยวะทุกส่วนของร่างกายที่พบมากในคนชรา เช่น กระเพาะอาหาร มดลูก ต่อมลูกหมาก ปอด
 - 2.) โรคของทางเดินหายใจ เช่น โรคหลอดลมอักเสบ โรคปอดบวม โรคหวัค โรคหิวมือเย็น วัณโรค
 - 3.) โรคทางเดินอาหาร เช่น โรคกระเพาะอาหาร โรคปวดท้อง โรคท้องเสีย โรคท้องผูก โรคท้องอืดท้องเฟ้อ โรคลำไส้ โรคกรดสีควง
 - 4.) โรคตับ
 - 5.) โรคไตและโรคเกี่ยวกับปัสสาวะพิการ เช่น โรคต่อมลูกหมาก
 - 6.) โรคหัวใจและหลอดเลือด เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจวาย
 - 7.) โรคปากและฟัน
 - 8.) โรคเกี่ยวกับกระดูกกล้ามเนื้อข้อต่าง ๆ เช่น โรคกระดูกเปราะข้ออักเสบ โรคปวดหลัง อัมพาต โร เฒ่าตขย
 - 9.) โรคผิวหนัง
 - 10.) โรคเกี่ยวกับอาหาร เช่น โรคขาดอาหาร โรคเหน็บชา โรคไขมัน
- ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ในเลือด โรคเชื้ออาหาร

- 11.) โรคเวียงศรีมะ
- 12.) โรคลม
- 13.) โรคนอนไม่หลับ
- 14.) โรคประสาทสัมผัสกลางตา เหน็บ ไร้อาการ โรคต้อหิน โรคต่อ-
กระจก โรคสายตายาว โรคตาบอด

- 15.) โรคประสาทสัมผัสกลางหู เช่น โรคหูตึง โรคหูหนวก
- 16.) โรคเกี่ยวกับอุบัติเหตุ เช่น หลอมน อุบัติเหตุต่าง ๆ
- 17.) โรคเกี่ยวกับระบบฮอร์โมนต่าง ๆ เช่น โรคเบาหวาน
- 18.) โรคระบบอวัยวะสืบพันธุ์ เช่น กามโรค โรคซิฟิลิส โรคภายใน
ของสตรี โรคไส้เลื่อน โรคโกโนเรีย

เนื่องจากระบบต่าง ๆ ของร่างกายเสื่อมลง รวมทั้งระบบอวัยวะสืบพันธุ์ ทำให้คนชราโดยทั่วไปมีความต้องการทางเพศ นิ่งถึ่ถือว่าเป็นความต้องการทางคานร่างกายลดลงน้อยกว่าคนวัยหนุ่มสาวหรือวัยผู้ใหญ่ ความต้องการทางเพศของเพศหญิงที่อยู่ในวัยชราค่อย ๆ ลดลงจนกระทั่งหมดไปพร้อมกับการหมดประจำเดือน ทั้งนี้เนื่องจากฮอร์โมนจากรังไข่ มีปริมาณลดน้อยลง ส่วนเพศชายความต้องการทางเพศลดลงทีละน้อย เมื่อย่างเข้าสู่วัยชราเพราะฮอร์โมนจากอัณฑะของเพศชายลดลงประกอบกับสภาพทางสังคมและวัฒนธรรม โยสมัยใหม่ทำให้คนชราที่มีความรู้สึกอับอายต่อการมีเพศสัมพันธ์ในวัยชรา นอกจากนั้นคนชราังมีความกลัวในอันตรายในสุขภาพร่างกายของคนชราด้วย

2. สภาพทางค่านจิตใจและอารมณ์

คนชรามีการเปลี่ยนแปลงทางค่านจิตใจและอารมณ์ เนื่องจากสาเหตุ

2 ประการ คือ

2.1 การ เปลี่ยนทวงค่านจิตใจและอารมณ์ เกิดจากการผิดปกติของระบบ

ประสาท

เกิดขึ้นจากเนื้อเยื่อของสมองทำงานผิดปกติ เซลล์ของสมองเสื่อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้เพื่อการศึกษาเท่านั้น หากมีข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาด กรุณาแจ้งมาที่ฝ่ายบริหาร
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ความผิดปกติของสมอง เกิดขึ้นได้ทั้งชนิดเฉียบพลันและชนิดเรื้อรัง

2.1.1 การเปลี่ยนแปลงของสมองชนิดเฉียบพลัน มีสาเหตุจากเนื้อสมองถูกทำลาย นอกจากนี้ยังมีสาเหตุจากการเสื่อมโดยอุบัติเหตุ (Accident) พิษต่าง ๆ (Toxic) การติดเชื้อ (Infection) ยาเสพติดและสิ่งต่าง ๆ (Drugs and Toxic Substances) เนื้องอกที่สมอง (Brain Tumor) พังสุรา (Alcohol) การผ่าตัดทั่วไป (General Surgery)

2.1.2 การเปลี่ยนแปลงของสมองชนิดเรื้อรัง มีผลทำให้เกิดโรคจิตในวัยชรา (Senile Psychosis) ซึ่งจำแนกได้ดังนี้

- 1.) Affective Psychosis คือ มีอาการของอารมณ์เศร้าสลับคลั่ง
- 2.) Furaphrenias คือ มีความหมกมุ่นผิดปกติประสาทหลอนทางหูและทางตา
- 3.) Confusional States คือ ความจำและเอาใจไม่อาการคลั่งตามมา การป่วยประเภทนี้มีอัตราตายสูง
- 4.) Dementia Semilis คือ อาการค่อย ๆ เชื่อมทั้งความสติปัญญาความคิดการตัดสินใจและการควบคุมตัวเอง
- 5.) Arterioschrotic Psychotic คือ อาการเสื่อมที่มีพยาธิวิทยาของเส้นโลหิตสมองและมีอาการประสาทประหลาด
- 6.) Primary Pre-Senile Dementia โรคจิตของวัยชราแต่ก่อนอายุชรา
- 7.) Secondary Pre-Senile Dementia ความเสื่อมเกิดขึ้นหลังโรคบางชนิดหรือมีเย็บบางประเภท ซึ่งที่อาจมีโรคร่วม เช่น โลหิตจาง
- 8.) Alcoholism โรคพิษสุราเรื้อรัง
- 9.) Heurosis โรคประสาทอย่างแรง เช่น เจ็บป่วย

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์การใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยญาติให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากความผิดปกติของระบบประสาทที่มีผลทำให้คนชราที่มีความเชื่อโดย เฉพาะอย่างยิ่งความจำในปัจจุบันเสื่อมลง การเกิดขึ้นใหม่ได้ และความสามารถ ในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าลดน้อยลง แต่บุคคลในวัยชราไม่จำเป็นต้องประสบปัญหา ความผิดปกติของระบบประสาททุกคน

2.2 การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจและอารมณ์ อันเนื่องมาจากคนชราไม่ สามารถปรับจิตใจและอารมณ์ของตนเองได้

คนชราบางคนไม่ยอมรับสภาวะการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับ คนชราทั้งทางด้านร่างกาย ความเสื่อมถดถอยและความเสื่อม ด้วยเหตุที่จึงทำให้คนชรา ที่ไม่สามารถปรับจิตใจเหล่านี้มีอาการเศร้า ระวัง ห่อหุ้ม นึกหวัง มีปมคอย หงุด หวิด เปลี่ยนอารมณ์ง่าย จู้จู้ รุนแรง ขาดความยับยั้ง มีกังวล กระวนกระวาย ระวังว่าถูกทอดทิ้ง ใจน้อย สงสารตัวเอง เป็นแนวถูกหลอก กลัว เห็นแก่ตัว กลับ เป็นเด็กอีกครั้งหนึ่ง (Regression) นอกเหนือนี้ รู้สึกตัวเองว่าไม่มีประโยชน์ ต่อทั้งคนอื่นน้อยเสมอ ความสามารถในการควบคุมอารมณ์ ความภาคภูมิใจในตนเอง และความเชื่อมั่นในตนเองของคนชรา ตลอดจนการเอาใจใส่จากคนอื่นมากเกินไป มีความรู้สึกเปล่าเปลี่ยว และมีอารมณ์แห่งความสูญเสีย ได้แก่ การสูญเสียบุคคลใน วัยเดียวกัน สูญเสียสถานภาพทางสังคม สูญเสียอำนาจหน้าที่การงาน ฯลฯ

สำหรับคนชราที่ยอมรับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับคนชราและ สามารถปรับตนเองได้ก็จะไม่ประสบปัญหาด้านจิตใจและอารมณ์ดังที่กล่าวมาแล้ว

3. สภาพทางสังคม

คนชราเป็นสมาชิกส่วนหนึ่งของสังคม ซึ่งมีความจำเป็นต่อสังคม เกี่ยวข้องกับบุคคลอื่นในสังคม ทั้งนี้ คนชราจึงมีความต้องการทางสังคมเช่นเดียวกับ บุคคลในวัยอื่น ๆ กล่าวอย่างกว้าง ๆ ให้ความความต้องการทางสังคมของคนชรา มีดังนี้

- 3.1 ความต้องการที่มีความรู้สึกว่าเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มหรือของสังคม (Sense of Betonging)
- 3.2 ความต้องการการยอมรับและความเชื่อก่อนของบุคคลในสังคม (Acceptance and Recognition)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่นิยมนำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.3 ความต้องการมีสัมพันธ์ทางสังคมกับบุคคลอื่นเป็นรายบุคคล
(Individual Friendships)

3.4 ความสนใจระบบการฉ่ำใหม่ ๆ ในสังคม

คนชราที่มีความต้องการที่จะเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มหรือของสังคม สำหรับคนชราที่อยู่กับครอบครัวยอมรับความต้องการมีเพื่อนฝูงมีว่าตนเอง เป็นสมาชิกของครอบครัว ส่วนคนชราที่อยู่ในสถานสงเคราะห์ก็ยอมรับความต้องการ มีความรู้สึกว่าตนเอง เป็นสมาชิกคนหนึ่งของสถานสงเคราะห์ เช่นกัน ความต้องการของคนชราประการที่สอง คือ ต้องการการยอมรับและความเห็นใจจากกลุ่มสังคม คนชราที่มีความรู้สึกที่ตนเองยังเป็นประโยชน์และมีความสำคัญต่อสังคม ความต้องการประการที่สาม คือ ต้องการมีสัมพันธ์ทางสังคมกับบุคคลอื่นเป็นรายบุคคล สำหรับคนชราที่อยู่ในสถานสงเคราะห์ยอมรับความต้องการ เพื่อนคนชราในสถานสงเคราะห์ด้วยกัน เนื่องจากคนชราอายุมากแล้วบุคคลในวัยเดียวกันมักมีลักษณะร่วมกัน เช่น มีเวลาน้อย คนชราจึงต้องการหาเพื่อนใหม่ แต่การสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนใหม่ไม่ใช่เรื่องที่จะกระทำได้ง่าย ๆ เพราะคนชรามักไม่ค่อยมีโอกาสได้ออกไปติดต่อกับสังคมภายนอกสถานสงเคราะห์ ดังนั้นคนชราจึงต้องการมีเพื่อนวัยเดียวกัน ความต้องการของคนชราประการสุดท้าย คือ มีความสนใจประเพณีการฉ่ำใหม่ ๆ ซึ่งไม่ต้องการอาศัยพลังร่างกายหรือจิตใจมากนัก ซึ่งได้แก่ ข่าวสาร ทัศนะ และการอภิเษกใหม่ ๆ เพราะการมีวิถีชีวิตซากก้อให้เกิดความเบื่อหน่ายคนชรา จึงต้องการแสวงหาสิ่งแปลกใหม่อยู่เสมอ

การที่วัฒนธรรมทางตะวันตกแพร่หลายเข้าในประเทศไทยอย่างมากและรวดเร็วมีอิทธิพลอย่างยิ่งต่อการเปลี่ยนแปลงของวัฒนธรรมไทยบางประการ บุคคลในวัยเด็กและวัยหนุ่มสาวสามารถรับการเปลี่ยนแปลงและปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรมใหม่ได้อย่างรวดเร็ว เช่นเดียวกับเยาวชนชาวเกาหลี แล้วมีคนชราจำนวนไม่น้อยที่ไม่ยอมรับและไม่สามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมได้ เช่น พวกหัวโบราณ (Censervative) ซึ่งมีท่าทีให้เกียรติของว่างระหว่งบุคคลวัยเด็กและวัยหนุ่มสาวกับบุคคลในวัยชรา (Cattural Cape) ก็เป็นเหตุหนึ่งที่ทำให้ทั้งสองฝ่ายมีความสัมพันธ์ไม่ราบรื่น ด้วยเหตุนี้ทำให้คนชราไม่ได้รับการสนองตอบความต้องการ ซึ่งมีผลกระทบต่อกิจใจและอารมณ์จากคนชรา คนชราบางคนอาจก่อให้เกิดปัญหาทาง

เอกสารนี้เจตนาและอารมณ์ดีรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. สภาพทางเศรษฐกิจ

วัยชรา เป็นวัยที่เกษียณอายุแล้วหรือมีอายุนั้นก็ เป็นวัยที่บุคคลไม่สามารถประกอบอาชีพได้อีก คนชราไม่สามารถเป็นบัณฑิตและโมจิควาเป็นกำลังแรงงานในทาง เศรษฐกิจในสังคมเกษตรกรรมคนชราไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากสภาพทางร่างกายไม่อำนวย ในสังคมอุตสาหกรรมก็ เจ็บเหมือนกันคนชราไม่สามารถทำงานได้ เพราะมีเครื่องมือเครื่องจักรใหม่ ๆ และมีภาวะเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติงานให้ก้าวหน้าขึ้นอยู่เสมอ ทำให้คนชราไม่สามารถทำงานใหม่มีประสิทธิภาพดีเท่ากับคนวัยหนุ่มสาวและมักจะประสบปัญหาความ เศรษฐกิจ เว็บอายุครบ เกษียณ

การที่คนชราต้องออกจากงานเนื่องจาก เกษียณอายุหรือไม่สามารถทำงานได้ย่อมมีผลกระทบต่อฐานะทางการเงินของคนชราแต่ละคนแตกต่างกันไป อาทิเช่น คนชราได้ยอมประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ อาจมีความจำเป็นต้องพึ่งบุคคลอื่นในด้านการเงิน หรือคนชราบางคนต้องการเงินรณนิจงานทำใหม่ ทั้ง ๆ ที่สภาพทางร่างกายและจิตใจไม่อำนวย มีคนชราบางคนก็ไม่มีปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ

สำหรับคนชราที่ประสบปัญหาเกี่ยวกับทางด้านการเงิน จึงมีความจำเป็นที่คนชราจะต้องขอความช่วยเหลือจากสังคม ปัจจุบันในประเทศไทยยังไม่ได้จัดให้มีการประกันสังคม คนชราที่มีเงินการจ้างงานบริกาวสวัสดิภาพสังคมให้แก่คนชรา คือสถานสงเคราะห์คนชรา ดังนั้นคนชราบางคนก็มีประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ จึงสามารถรับบริการในสถานสงเคราะห์ คนชรา

สรุประเบียบวิธีเกี่ยวกับอาคาร

- อาคารที่ปลูกสร้างเกิน 2 ชั้น ให้คำนวณรั้วคูลาดาร และทนไฟเป็นส่วนใหญ่
- อาคารที่ปลูกสร้างเกิน 3 ชั้น ให้คำนวณรั้วคูลาดารและทนไฟเป็นส่วนใหญ่ และนอกจากนั้นโครงสร้างหนึ่งตามปกติ จะต้องมีโครงสร้างไฟได้อย่างน้อยอีก 1 ทาง
- ห้องแถว ตึกแถว ให้มีค่ากว้างไม่เกินกว่า 3.50 ม. ระหว่างผนังและต้องมีทางคนเขวออกไถ่ตั้งถา เหนือ ะลาบหลัง การปลูกสร้างติดต่อกันเป็นแนวมาว ต้องมีผนังกันไฟมีความหนาไม่มกกว่า 20 ซม. สูงเหนือวัสดุเชิงคาลาไมน้อยกว่า 50 ซม. ทุก ๆ utha และต้องมีทางเดินกว้างไม่มกกว่า 2.00 ม. ทุกระยะไม่เกิน 20 ห้อง ให้เขาไลจากลมหนาหนาไป หึ่งห้องแถว
- ห้องซึ่งไซเป็นที่พักอาศัยในอาคารให้สว่างกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 2.50 ม. กับรวมเนื้อที่ไมต่ำกว่า ๘ ตร.ม.
- ห้องของอาคารรุ่งบุนเล เขาไฟไล โครงสร้างระบายนลมให้เพียงพอในเมื่อปิดประตูหน้าต่างมก ส่วนวิธีระบายนลมให้ ไลสู่ลางลมแบบซึ่ง เหมาะสมกับสภาพของอาคารนั้น
- ช่องทางเดินในอาคารสาธารณะ ไลสอย หรืออาศัย ให้กว้างไม่น้อยกว่า 1.00 ม. กัให้มีให้มีฉากกั้นไลสูงไม่ต่ำกว่าก่าหนดนั้น ทำให้มีแสงสว่างธรรมชาติ และเห็นไถ้ชัดเจนกลางวันถวย
- ยอดหน้าตาง และประตูในอาคาร ให้สูงจากพื้นไม่มกกว่า 2.00 ม. และบุคคลอยุ่ในห้องคองสามารถเปิดประตู หน้าตาง และยอดจากห้องนั้นไถ้ไถ้โดยมีจ่าเป็นคองไซ เครื่องมือ
- ระยะคิ่งระหว่างพื้นถึงเพดาน ยอดฝาทหรืผนังสำหรับอาคารที่พักอาศัย คองไม่ต่ำกว่า 2.50 ม. ถ้าเป็นอาคารสาธารณะ โรงงานอุตสาหกรรม อาคาร

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย เมื่อผู้นิติเห็นชอบใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีก่า 3.50 ม. ห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าชองเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- บันไดสำหรับอาคารสาธารณะ โรงงานอุตสาหกรรมและอาคารพาณิชย์
ต้องทำชนากว้างไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ช่องห่างไต่ สูงกว่า 4.00 ม. ลูกตั้งไม้สูง
กว่า 20 ซม. และลูกนอนไม้แคบกว่า 24 ซม.

- บันไดซึ่งมีระยะสูงกว่าสี่ก้าวขึ้นไป ให้ใช้บันไดที่มีชนากว้างยาวไม่น้อย
กว่าส่วนกว้างของบันไดนั้น อาคารที่มีบันไดสาธารณะตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป เป็นประตู
หน้าตาง วงกบของห้องและผนังของบันไดควรเป็นไม้ ไม้เคลือบหรือเหล็กชุบไฟ
หน้าตางหรือของระบายความร้อน อื่นอย่างกว้าง ซึ่งวัดที่ขอบกันสูงเกิน 10.00 เมตร
ต้องการสร้างควยวัสดุทนไฟ

- ลิฟท์สำหรับบุคคลในตึก ให้ใช้ลิฟท์ไฟฟ้าอาคารซึ่งประกอบด้วยวัสดุ
ทนไฟ เป็นส่วนใหญ่และโดยเหมาะสมควรใช้ลิฟท์ที่มีพื้นห้องเป็นวัสดุทนไฟทั้งสิ้น
ส่วนความปลอดภัยของลิฟท์จะต้องอยู่ในเกณฑ์กว่า 4 เท่าของน้ำหนักที่ใช้

- ส่วนรากฐานของอาคารซึ่งอยู่ในที่ลึกลับหรือที่อื่นซึ่งทางสาธารณะ เมื่อ
ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการนั้นแล้วจะอยู่เหนือทางสาธารณะเข้าไปได้ไม่เกิน
1.00 ม. แต่การเหลื่อมของไปให้กว้างซึ่งเกินกว่าสี่เท่าที่วางไว้ และระดับของ
ส่วนฐานรากนั้นยื่นออกมาในทางสาธารณะจะสูงไป สูงกว่าระดับที่คณะกรรมการ
กำหนดให้

- ห้ามมิให้บุคคลใดประกอบสร้างอาคารหรือส่วนของอาคาร ยื่นออกมาใน
หรือเหนือทางที่ถนนสาธารณะ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการและเทศมนตรี เป็นหนังสือ
ซึ่งจะต้องไม่เกินที่กำหนดให้ ดังต่อไปนี้

1. สำหรับกันสาดของตึกที่มีบันไดหรือระเบียงระดับบน ระยะยื่นออกมาของ
กันสาดต้องยื่น 1/10 ของความกว้างของส่วนบน ที่กว้าง 20.00 ม. ขึ้นไป
ระยะยื่นของกันสาดต้อง 2.00 ม. สำหรับอาคารสาธารณะและเทศมนตรีอาจ
กำหนดระยะยื่นของกันสาดไม่เกินขอบทางเท้าได้ ระดับกันสาดสูงจากพื้นทางเท้า
3.25 ม. ระดับปลายชายคาเดียวกันให้สูงเท่ากันนี้ด้วย ระดับสูงของกันสาดนี้ให้
วัดจากระดับบนพื้นถึงใต้ของกันสาดโดยตลอด

2. หลังคา หลังคาที่กั้นแล้ว อาคารพาณิชย์ อาคารสาธารณะกำหนดให้
เป็นหลังคาตัด ถ้าเป็นหลังคาจั่วต้องมีลาดชายคาไม่ยื่นออกนอกผนังที่กั้นหน้าและ
ต้องทำผนังบังแดดหลังคาคอยให้เว้นเกินชายคาข้าง เป็นว่าไม่มีข้อต่อหลังคาปัตยกรรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการศึกษา
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. ส่วนเป็นสถาปัตยกรรม ระยะยื่นของส่วนปราสาท สถาปัตยกรรมของ
พื้นชั้นอื่น ๆ ยื่นได้ไม่เกิน 1/10 ของความกว้างของอาคาร แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน
1.20 ม. จากผนังระเบียงคานอาคาร ใช้ไม้โกลิ่งเหล็กไป และยื่นไม่เกิน
ระยะยื่นของส่วนปราสาทสถาปัตยกรรม

- ความมีใบปลุกสร้างอาคารสูงกวาระเบียงให้ยื่นเกินกว่าระยะจากผนัง
คานหน้าของอาคารจัดแนวถนนทางหลวง

- ในกรณีที่อาคารปลูกสร้างริมถนน หรือถนน ที่มีความกว้างไม่ถึง
4.00 ม. ห้ามมิให้ปลูกสร้างอาคารใด ๆ เว้นแต่จะโอบรวมแนวอาคารตามเสียดถนน
ตรอกซอย ให้ห่างจากศูนย์กลางถนน กรณีขอมยื่น 2.00 ม. จึงอนุญาตให้ปลูก
สร้างได้สูงกว่ากำหนดได้

- สำหรับอาคารซึ่งเกี่ยวข้องกับ ระวางมุม 2 ส่วนขนาดไม่เท่ากัน
อนุญาตให้ปลูกสร้างถึงระดับสูงเกินกว่าระวางมุมใดหนึ่งหลัง สำหรับอาคาร
หลังเดียวกันมุมตงสองข้างไม่เท่ากัน อนุญาตให้ปลูกสร้างคานคานแคบถึงระดับสูง
ครึ่งหนึ่งของความกว้างของมุม

- อาคารซึ่งมีริมตึกมีความกว้างไม่ถึง 6.00 ม. แต่ไม่แคบกว่า
4.00 ม. อนุญาตให้ปลูกสร้างได้ ไม่เกิน 8.00 ม. และเศษส่วนกรณีมีจำนวนที่จะ
อนุญาตไปปลูกสร้างอาคารให้สูงกว่าที่กำหนดได้

- อาคารซึ่งปลูกสร้างหลังแนวระนาบหน้าที่ได้แล้วออกจากอาคารได้
สะดวก

- การทำทางระบายน้ำออกจากอาคาร ไปสู่ทางน้ำสาธารณะจะต้องให้
มีส่วนลาดไม่ต่ำกว่า 1/200 การแนวตรงที่ถูกใส่ระจิกทำได้ จะใช้ตกลงมาเป็น
ทางระบาย ต้องมีบ่อตรวจดูกระยะ 30.00 ม. และกลุ่มมเดียวด้วย

- การทำการระมาณน้ำ และเก็บผลระมาณน้ำนั้น ท่อประปา หรือระบาย
น้ำในอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับการใช้เพื่อติดต่อและการสุขาภิบาล จะต้อง
ลักษณะถูกต้องเพื่อประโยชน์ในทางอนามัยความนิยมในทางวิชาการ

- อาคารที่มีคนสอง เจ กักอาศัยใช้สอยได้ใหม่ส่วน ครึ่งจำนวนอันสมควร
แต่ต้องไม่น้อยกว่าอัตราความหนาแน่นไว้

1. อาคารสี่กั๊กอาศัย หองแนวระเบียบกักแวง ให้มี 1 แขนงทุกหลัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. โรงแรมไฮที 1 ชั้น ก่อตั้งโดย ร. 100 คนที่อาคารนั้นจะให้คนพักแรมได้
3. โรงเรือ และโรงช่างไฮที 100 คนที่กำหนดให้ใช้สอยอาคารนี้
4. หอประชุมและโรงยิมไฮที 1 แห่งละ 300 คนที่กำหนดให้ใช้

อาคารนี้

