

บรรณานุกรม

หนังสือ

สมาคมลูกาปนิกล่ယາມ ในพระบรมราชูปถัมภ์. คู่มือกฎหมายและหลักปฏิบัติต่าง ๆ เกี่ยวกับการปฏิบัติวิชาชีพทางลูกาปนิกกรรม. กรุงเทพมหานคร : 2521
ธงชัย สันติวงศ์. องค์กรและการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสานักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด. 2523
สมพงศ์ เกษมสิน. การบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพมหานคร : บริษัทสานักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2523
นครศรี ไวยนิชกุล. ระเบียบวิธีศึกษา. กรุงเทพมหานคร : สานักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525

บทความ

ผู้อ่าน เกพวงศ์ "ความเป็นมาของวิชาชีพลูกาปนิกกรรมในประเทศไทย" ในงานนิทรรศการผลิตงานออกแบบทางลูกาปนิกกรรม 2525, หน้า 33-38. กรุงเทพมหานคร : บริษัทกราฟิก อินเตอร์เนชันแนล จำกัด, 2525. (สมาคมลูกาปนิกล่ယາມ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สังกัดพิมพ์)
เขียวลัย พรัชพวงแก้ว "การปฏิบัติวิชาชีพลูกาปนิกกรรมในประเทศไทย" ในงานนิทรรศการผลงานออกแบบออกแบบทางลูกาปนิกกรรม 2525, หน้า 45-48. กรุงเทพมหานคร : บริษัทกราฟิก อินเตอร์เนชันแนล จำกัด, 2525. (สมาคมลูกาปนิกล่ယາມ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สังกัดพิมพ์)
วิมลลิกิต หรายางกุร "บทบาทของลูกาปนิกในสังคมไทย" ในงานนิทรรศการผลงานออกแบบทางลูกาปนิกกรรม 2525, หน้า 3-5. กรุงเทพมหานคร : บริษัทกราฟิก อินเตอร์เนชันแนล จำกัด, 2525. (สมาคมลูกาปนิกล่ယາມ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สังกัดพิมพ์)

เอกสารอื่น ๆ

สถาบันสหกิจลัย, ส.ม.ก. "รายชื่อล้านภารกิจสถาบันสหกิจและสถาบันสหกิจ". กรุงเทพมหานคร :

ส.ม.ก. สถาบันสหกิจลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2527 (อัดล้ำแน)

สัมภาษณ์

วิทยา ส้มธเนศกุล. กรรมการผู้จัดการบริษัท รังสรรค์สถาบันสหกิจ จำกัด. สัมภาษณ์. 6 มิถุนายน 2527.

พิพัตร ชื่อตระ. กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตีไชย์เดวலล็อป จำกัด. สัมภาษณ์, 6 มิถุนายน 2527.
ถุกฤทธิ์ แมลลิกะมาลัย. กรรมการผู้จัดการ บริษัท สานภารกิจฟอร์เวชั่น จำกัด. สัมภาษณ์,
8 มิถุนายน 2527.

ราษฎร ปราโมช พ.อ.อยุธยา. ผู้จัดการสานภารกิจ บริษัท ตีไชย์ 103 จำกัด สัมภาษณ์,
13 มิถุนายน 2527.

ยอดเยี่ยม เทพธรรมนนท์. กรรมการผู้จัดการ บริษัทคอมเพล็กซ์ตีไชย์แอนด์ค่อนขลัคนนท์ จำกัด.
สัมภาษณ์, 20 มิถุนายน 2527.

ก่อเกียรติ นิมมล. กรรมการผู้จัดการ บริษัทอีสติทิค จำกัด. สัมภาษณ์. 23 มิถุนายน 2527.
วิจิตร ชนาลัย. กรรมการผู้จัดการ บริษัท เช่าวันท้องเรียวเชลล์ จำกัด. สัมภาษณ์, 27 มิถุนายน
2527.

ภาณุ คิริย์. กรรมการผู้จัดการ บริษัท อะปัลแกม ตีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด. (แผนกลาเต้เสีย)
สัมภาษณ์, 29 มิถุนายน 2527.

เยี่ยม วงศ์วานิช. กรรมการผู้จัดการ บริษัทสถาบันสหกิจหนึ่งร้อยสิบ จำกัด. สัมภาษณ์, 4 กรกฎาคม
2527.

เมธี สุนทรรัตน์. กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินเตอร์ตีไชย์ จำกัด. สัมภาษณ์, 4 กรกฎาคม
2527.

สุวรรณ์ อิ่มอารมณ์. สถาบันสหกิจโครงการ บริษัท สถาบันสหกิจสุเมรุ ชุมสหาย จำกัด. สัมภาษณ์,
12 กรกฎาคม 2527.

อภิชาติ วงศ์แก้ว. กรรมการผู้จัดการ บริษัทปริกรษาไทยกรุ๊ป จำกัด. สัมภาษณ์,
17 กรกฎาคม 2527.

กุลธร เส่อนเจริญ. กรรมการผู้จัดการ บริษัทก่อปูร์กษาศิน จำกัด. สัมภาษณ์, 20 กรกฎาคม 2527.

สิน พงษ์พานิชยุทธ สถาปนิกโครงการ บริษัทแปลนอาคีเด็ต จำกัด. สัมภาษณ์, 24 กรกฎาคม 2527.

ประเสริฐ สุขุมานันท์. กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออกแบบ 205 จำกัด สัมภาษณ์, 28 กรกฎาคม 2527.

ยงยุทธ ธนาบุรี. กรรมการผู้จัดการ บริษัทกันยรัตน์ จำกัด. สัมภาษณ์, 31 กรกฎาคม 2527.
ธิดา ลักษณ์ปิตานันท์. ประธานกรรมการบริษัทลักษณ์ปิตานันท์ 49 จำกัด. สัมภาษณ์ 13 พฤษภาคม 2527.

BOOKS

Kazmier, Leonard J. Management : A Programmed Approach With Cases and Applications. New York : McGraw-Hill, 1980.

Dessler, Gary. Management Fundamentals : A Framework. Virginia : Reston Publishing Company 1979.

Massie, Joseph L., and Douglas, John. Managing A : Contemporary Introduction. N.J. : Prentice-Hall, 1980.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาควิชานวัตกรรม

แบบสื่อสอน

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจความพึงพอใจวิทยาลัยเทคนิค เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบการศึกษาบริษัทลูกค้าปัจจุบัน
ขนาดใหญ่กับขนาดกลางในกรุงเทพมหานคร" โดย นาย วงศาร์ รังษิกาญจน์ล่อ นักปรัชญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาพาณิชยศาสตร์ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บริษัท

| | |
|--|----------|
| 1. จำนวนผู้บริหารที่ไม่ได้เป็นลูกค้าปัจจุบัน | คน |
| 2. จำนวนลูกค้าปัจจุบัน (เต็มเวลา) | คน |
| 3. จำนวนลูกค้าปัจจุบัน (Part time) | คน |
| 4. จำนวนมืออาชีวกร (เต็มเวลา) | คน |
| 5. จำนวนมืออาชีวกร (Part time) | คน |
| 6. จำนวนวิศวกร (เต็มเวลา) | คน |
| 7. จำนวนวิศวกร (Part time) | คน |
| 8. จำนวน Draftman (เต็มเวลา) | คน |
| 9. จำนวน Draftman (Part time) | คน |
| 10. จำนวน Foreman คุณงาน | คน |
| 11. จำนวนพนักงานบัญชีและธุรกร | คน |
| 12. จำนวนพนักงานอื่น ๆ (โปรดระบุ) | คน |
| | คน |
| | คน |
| | คน |

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสือบถานนี้เป็นล้วนหนึ่งของ การ เรียนวิทยาภพร์ เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบการ สักการบริษัทสถาปัตยนาดใหญ่และกลาง ในกรุงเทพมหานคร" ซึ่งได้รับความร่วมมือและความ กรุณาจากท่านในการให้ข้อมูล และความคิดเห็น ซึ่งจะถือว่าข้อมูลและความคิดเห็นของท่านนี้เป็น ความสับ เพื่อใช้ในการศึกษาเรียนรู้ และขอบพระคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบ สือบถานนี้เป็นอย่างสุ่ง

หมวดที่ 1 สถานภาระของกิจการ

1. สักษณะความเป็นเจ้าของในกิจการ

- มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่เพียงรายเดียว
- กลุ่มลูกค้าปักถือหุ้นเก่า ๆ กัน
- อื่น ๆ ระบุ

2. บริษัทมีนโยบายให้ผู้บริหารร่วมถือหุ้นหรือไม่

- มี เพราะ
- ไม่มี เพราะ

3. ทุนจดทะเบียนของบริษัท

- 100,000 - 499,999 บาท
- 500,000 - 999,999 บาท
- 1,000,000 - 2,999,999 บาท
- 3,000,000 - 4,999,999 บาท
- 5,000,000 บาท以上

4. อายุการดำเนินการของบริษัท

- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป

หมวดที่ 2 การวางแผน

1. การคาดคะเนจำนวนโครงการที่จะได้รับในแต่ละปี ลักษณะที่ทำได้นั้นหรือไม่

ก. ได้ โดยพิจารณาจาก

- ภาวะเศรษฐกิจ
- แนวโน้มของการขยายตัวของภารก่อสร้าง
- ข้อมูลในอดีตของบริษัท
- โครงการต่อเนื่องจากโครงการที่ดำเนินไปแล้ว
- อื่น ๆ ระบุ.....

ข. ไม่ได้ เพราะ

2. งานหลักของบริษัทคือ (โปรดระบุตามความสำคัญ 3 อันดับแรก)

- ออกแบบสถาปัตยกรรม
- ออกแบบวิศวกรรม
- ออกแบบแต่งกายใน
- ควบคุมงานก่อสร้าง
- รับเหมาก่อสร้าง
- ร่วมโครงการกับบริษัทอื่น

3. มูลค่าโครงการเฉลี่ยต่อปีที่บริษัทได้รับ ประมาณ (ค่าก่อสร้างของโครงการ)

- 0 - 20 ล้านบาท
- 21 - 50 ล้านบาท
- 51 - 100 ล้านบาท
- 101 - 200 ล้านบาท
- 201 - 300 ล้านบาท
- 301 - 400 ล้านบาท
- 401 - 500 ล้านบาท
- 501 - 1,000 ล้านบาท
- มากกว่า 1,000 ล้านบาท

4. บทบาทของกรรมการบริษัทต่อการบริหารงาน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมวดที่ 3 การดำเนินงาน

1. ขั้นตอนในการดำเนินงานของโครงการ ศือ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. สักษณะการดำเนินงานในโครงการต่าง ๆ

- แยกการดำเนินงานออกเป็นโครงการ โดยมีขอบหมายความรับผิดชอบให้แก่ ลูกค้าปัจจุบัน โครงการ
- ดำเนินการตามลักษณะ
- โครงการทุกโครงการดำเนินงานภายใต้การควบคุมของหัวหน้าลูกค้าปัจจุบัน
- ดำเนินการภายใต้ความควบคุมของกลุ่มลูกค้าปัจจุบัน
- อื่น ๆ ระบุ.....

3. เมื่อทราบวัตถุประสงค์ ความต้องการ งบประมาณ ของผู้ใช้บริการแล้ว ผู้กำหนด
แนวทางการออกแบบศือ

- หัวหน้าส่วนราชการ
- กลุ่มลูกபนิกอาชญาล
- ส่วนบินิกทุกคนร่วมกันกำหนด
- ส่วนบินิกโครงการ
- อื่น ๆ ระบุ.....

4. นโยบายในการคัดเลือกงานของบริษัท ศือ

- คัดเลือกเฉพาะโครงการใหญ่
- รับทุกงาน
- ยึดศือโครงการขนาดใหญ่เป็นหลัก และจึงพิจารณางานบ่อย ๆ ตามความ
เหมาะสม
- อื่น ๆ ระบุ.....

5. การคัดเลือกงานต่อสินใจโดย

- หัวหน้าส่วนราชการ
- กลุ่มลูกபนิกอาชญาล
- ส่วนบินิกทุกคน
- ผู้กำหนดที่ติดต่อกับผู้ใช้บริการ
- อื่น ๆ ระบุ.....

6. หลักเกณฑ์ในการกำหนดอัตราค่าออกแบบ

- กำหนดตามมาตรฐานของสมาคมลูกบินิกล่บาม
- กำหนดตามมาตรฐานของบริษัท
- พิจารณาตามเงื่อนไขและความเหมาะสมของแต่ละโครงการ
- อื่น ๆ ระบุ....

7. บริษัทกำกันมีนโยบายทำโครงการร่วมกับบริษัทอื่นหรือไม่

- มี เพชรฯ.....
 ไม่มี เพชรฯ.....

หมวดที่ 4 การตลาด

1. การได้รับงานเนื่องมาจาก (เรียงลำดับ 3 ลำดับ)

- ติดต่อโดยผ่านคนรู้สึก
 - ชื่อเสียงของบริษัทและลูกค้าปีก
 - ผู้шибรักการติดต่อเข้ามาโดยตรง
 - เนญเข้าประมวลแบบ
 - ประทับใจในผลงานของบริษัท
 - เล่นอุ่นการต่อหน้าลูกทุน
 - อื่น ๆ ระบุ

2. การได้รับโครงการขนาดใหญ่เกิดจาก (เรียง按次序 3 ขั้นตอนแรก)

- ติดต่อโดยผ่านคนรู้สึก
 - ชื่อเสียงของบริษัทและลูกค้าปัจจุบัน
 - การเข้าประมวลแบบ
 - เสนอโครงการต่อผู้ลงทุน
 - อื่น ๆ ระบุ.....

3. ប៉ុណ្ណោះការពាណិជ្ជកម្ម តើអេឡិចត្រូនិក

หมวดที่ 5 การรักษาการงานบุคคล

1. การวางแผนกำลังคนทำโดย

- การคาดคะเนโครงการที่จะได้รับในแต่ละปี
 - โครงการที่ได้รับขณะนั้น
 - อื่น ๆ ระบุ.....

2. ปัญหาทางค้านบุคลากร

- มี ในด้าน.....
 ไม่มี

3. បច្ចុប្បន្នរាជការនៃក្រសួងមិនទទួលឈាន

- ພີເພຣະ.....
 - ໄມ

4. บริษัทมีนโยบายในการฝึกอบรมพนักงานหรือไม่

- มี
 - ไม่มี เพราะ.....

5. บริษัทมีนโยบายและวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานอย่างไร

6. บริษัทมีหลักเกณฑ์ในการพิจารณาอัตราเงินเดือนและโบนัสลักษณะงานอย่างไร

7. ร้านอาหารติดลิ้นใจเกี่ยวกับพนักงานชื่นชมยิ่ง

- မြှင့်ချက်
 - မြှင့်ချက်နှင့်ပုံစံ
 - သာမဏေလဲဆပါက
 - ခိုင်မြေပိုင်

หมวดที่ 6 การเงิน

1. บริษัทมีปัญหาทางด้านการเงินหรือไม่

- ภัย เพราະ.....
 - ไม่ภัย เพราະ

2. การบริหารเงินหมุนเวียนอยู่ในความรับผิดชอบของ

- เจ้าหน้าที่การเงิน
 - ผู้ดูแลการเงิน
 - อื่น ๆ ระบุ.....

3. ปัญหาในการเรียกชาระเงินค่าแบบศิริ

- չარე მიეკრთავ ხელის
 - უარეს მიეკრთავ განათლებაში თელი ვა
 - უარეს მიეკრთავ განათლებაში თელი ვა

4. หลักเกณฑ์ในการกำหนดตัวการข้าราชการเงินค่าอภิภัเบศรือ

- กำหนดตามมาตรฐานของล่ำความลักษณะปีกกล่าวม
- กำหนดตามมาตรฐานของบริษัท
- บังคับตามแต่กรนี
- อื่น ๆ ระบุ.....

5. ใน การดำเนินงานของบริษัท บริษัททำสัญญาจ้างอภิภัเบศรือไม่

- ทា
- ไม่ท่า เพราะ.....

6. ระบบปฏิบัติของท่านมีปัญหาหรือไม่

- มี เพราะ.....
- ไม่มี เพราะ.....

หมวดที่ 7 การควบคุม

1. นโยบายการบริหารงานของบริษัทเป็นแบบ

- รวมอีกน้ำ
- กระจายอีกน้ำ

2. การควบคุมค่าใช้จ่ายของโครงการ

- แยกอภิภัเบศรือเป็นโครงการเพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานว่าเป็นไปตามแผนที่
- วางแผนรือไม่
- ไม่ได้แยกเป็นโครงการ แต่เป็นการควบคุมค่าใช้จ่ายรวม

3. บริษัทมีนโยบายและวิธีการอย่างไร ในการควบคุมคุณภาพของงานแบบ

หมวดที่ 8 ปัญหาทั่วไป

1. ท่านคิดว่าการบรรจุวิชาบริหารธุรกิจในหลักสูตรของคณะลูกาปติกรรม มีความ
จำเป็นหรือไม่ เพื่อจะเห็นได้

2. การนำผู้บุกรากเข้ามาบริหารงานในบริษัทสถาบันมีกิจจะก่อให้เกิดผลดี หรือผลเสียอย่างไร เพาะะเหตุใด

.....
.....
.....
.....



ภาคผนวก ช.

รายชื่อปริช้าลสถาปนิกที่ยื่นทะเบียนกับสมาคมลสถาปนิกสยาม

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

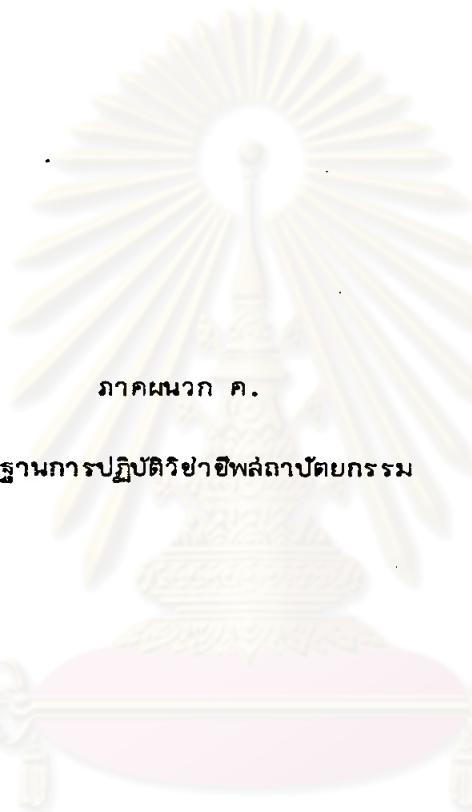
รายชื่อปรึกษาสถาบันที่ขึ้นทะเบียนที่สัมมาศึกษาสถาบันที่ขึ้นทะเบียน

1. บริษัท ส้านักงานสันธยาและคณะ จำกัด
2. บริษัท สถาบันที่ร้อยลิบ จำกัด
3. บริษัท กี เอ เอ สถาบัน จำกัด
4. บริษัท คาชา จำกัด
5. บริษัท ไรเฟ่นเบอร์กแอนด์กูเกอร์ จำกัด
6. บริษัท อินเตอร์ติไชน์ จำกัด
7. บริษัท ส้านักงานฟอร์เวชั่น จำกัด
8. บริษัท สถาบันก ลุเมต ชุมสาย จำกัด
9. บริษัท ติไชน์ 103 จำกัด
10. บริษัท เอฟ เอม เอ สถาบันและวิศวกร จำกัด
11. บริษัท ส้านักงานสถาบันปรีชาสุริยะมงคลและล้านาย จำกัด
12. บริษัท เมฆย่าแอลโซไซเดท์ จำกัด
13. บริษัท คริเวค่อน จำกัด
14. บริษัท เชเว่นอะโซไซเดท์ จำกัด
15. บริษัท มาลีเตอร์นาราย จำกัด
16. บริษัท ติไชน์คอนซัลแตนซ์ จำกัด
17. บริษัท ส้านักงานทรงคุณ อัตถาการ "เคป"
18. บริษัท รังสรรค์สถาบันปัตย์ จำกัด
19. บริษัท ติไชน์ตีเวลลوب จำกัด
20. บริษัท สาระสถาบัน วิศวกร จำกัด
21. บริษัท เอม ชี จำกัด
22. บริษัท ออกแบบ 205 จำกัด
23. บริษัท อะบลแกม ติเวลฟ์พอยป์เม้นท์ จำกัด
24. บริษัท เมตริก จำกัด

25. บริษัท เดียร์ จำกัด
26. บริษัท รวมภาษาไทย จำกัด
27. บริษัท บลูเบิลบรรหาร จำกัด
28. บริษัท จุนิก จำกัด
29. บริษัท พากี้ จำกัด
30. บริษัท เอ ไอ ศีริโนเวนค์โปรดักชัน จำกัด
31. บริษัท ก.ก.กานพย์ สต้าปนิก จำกัด
32. บริษัท ชินครอง จำกัด
33. บริษัท เก็บ จำกัด
34. บริษัท คอมเพล็กติไชน์แอนด์คอนเซ็ลแทนซ์ จำกัด
35. บริษัท ไอ ศีริ จำกัด
36. บริษัท ศีริโนว์คราฟต์ จำกัด
37. บริษัท เทคต่อน อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
38. บริษัท หับข่าวชัย จำกัด
39. บริษัท แปลนอะคิเต็ค จำกัด
40. บริษัท สต้าปนิกอีสแล็คิกส์
41. บริษัท ศีริโนกรุ๊ฟ จำกัด
42. บริษัท ยูนิไชน์ จำกัด
43. บริษัท ออดิโอ จำกัด
44. บริษัท เคเอลคอนเซ็ลแทนซ์
45. บริษัท แอลโซ่ชีเอลติไชน์แอนด์ศีริโนเวลล์โลปเม้นท์
46. บริษัท อาร์เตค จำกัด
47. บริษัท แฟ่นตาซี จำกัด
48. บริษัท จุตุธรรมกิจ จำกัด
49. บริษัท สานภัณฑ์สต้าปนิก ทวีรา จำกัด
50. บริษัท กีปริกษาไทยกรุ๊ป จำกัด

51. บริษัท เอ.อาร์.อี. จำกัด
52. บริษัท บลูจันก จำกัด
53. บริษัท โนเบลกล๊ จำกัด
54. บริษัท แอลโซชีเอทล แพลนเนอร์ จำกัด
55. บริษัท อุไนคอร์ปอเรชั่น จำกัด
56. บริษัท สกานาฟิก ติลล์กร แอนด์แอลโซชีเอล จำกัด
57. บริษัท โปรดแอปเปิล จำกัด
58. บริษัท เอ.เอ.อีแอนด์ แอลโซชีเอทล จำกัด
59. บริษัท เทอร์ร่า จำกัด
60. บริษัท สกานาฟิก 49 จำกัด
61. บริษัท สกานาฟิก เค.เค. เอ็ม จำกัด
62. บริษัท ทีปรีภากศิน จำกัด
63. บริษัท อินเตอร์อาคิเต็ค จำกัด
64. บริษัท ชัยมายคอร์ปอเรชั่น จำกัด
65. บริษัท สกานาฟิกบางกอก จำกัด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ค.

มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพลูกบัวบดีกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพลูกสถาบัตยกรรม

การแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2521

โดย

สสมาคมลูกสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รวบรวมโดยสสมาคมลูกสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์

ณ. วันที่ 15 พฤษภาคม 2521

มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ
ได้ก้าวหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อบังคับของล่ำคำม ๆ
เพื่อถือปฏิบัติทางวินัยตามมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ

การกระทำใด ๆ โดยล่ำมาซิกของล่ำคำม ๆ ที่แตกต่างไปจากบทบัญญัติข้อใดข้อหนึ่งของมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพที่ล่ำคำม ๆ ได้ก้าวหนดไว้ซึ่น หรือแตกต่างจากข้อบังคับที่คณะกรรมการการก้าวหนดไว้เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามระเบียบสังกัดล่ำคำม ให้ถือว่าล่ำมาซิกผู้นั้นได้กระทำการทางวิชาชีพ และโดยนัยเย่นว่าผู้นั้นให้ถือว่า ล่ำมาซิกผู้นั้นจะต้องได้รับการพิจารณาทางวินัยโดยล่ำคำม ๆ

บทนำ

0.1 วิชาชีพล่ำสถาปัตยกรรม เป็นวิชาชีพที่ต้องการบุคคลผู้ก่อสร้างด้วยคุณธรรม วัฒนธรรม สติปัญญาความล่ำมารถสร้างล่ำรัคและหักษะ การให้บริการของล่ำสถาปนิกอาชีวกรรมต้องการบริการใด ๆ ที่เหมาะสมสมต่อการใช้งานล่ำรัคและหักษะ การให้บริการของล่ำสถาปนิกต้องมุ่ง ไว้ชึ่งคุณธรรมในวิชาชีพของตน และบริการของตนนั้น จะต้องมุ่งไปสู่สุคุณหมายในการสร้างล่ำรัค ล่ำรัคล้อม ที่มีระเบียบและความงาม เจตนาและความล่ำมารถของล่ำสถาปนิกต้องก่อให้เกิดการยกย่อง และความเชื่อมั่นเลื่อมใสไป

ล่ำสถาปนิกควรแล้วหาโอกาสที่จะให้บริการด้านล่ำรัค ในการสร้างและ แต่ต้องความเจริญก้าวหน้าในด้านความปลอดภัย อนามัย ความงาม และความเป็นอยู่ที่ดีแก่ชุมชนที่ตนพำนัก หรือประกอบวิชาชีพ ในฐานะที่เป็นล่ำสถาปนิกจะต้องระลึกอยู่เสมอว่าตนมีความผูกพันในทางศีลธรรมต่อสังคม ยิ่งกว่าที่มีก้าวหนดโดยกฎหมายหรือการปฏิบัติธุรกิจ ตนเป็นผู้ประกอบวิชาชีพซึ่งมีภาระความรับผิดชอบอันล่ำศูนย์ต่อสาธารณะ ตั้งนั้นในการปฏิบัติล่ำนองความต้องการของลูกค้า ล่ำสถาปนิกต้องคำนึงถึงผลประโยชน์สาธารณะและความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม

0.2 ความเชื่อสัตย์ในเจตนาหมายของล่ำสถาปนิก ต้องอยู่เหนือความระวางใจ ๆ ล่ำสถาปนิกจะต้องให้บริการวิชาชีพแก่ลูกค้าที่ตน และกระทำการเป็นผู้แทนและผู้แนะนำของลูกค้าของตน

คำแนะนำของสถาบันกีฬาแห่งชาติที่ต้องมีเหตุผลและไม่มีความล้าเอียงใด ๆ เนื่องจากนี้ ในฐานะที่ตนรับผิดชอบต่อการให้คำแนะนำสับสนเที่ยงธรรมในการศึกษาความต้องการล่าสั้นๆ ต่าง ๆ

0.3 สถาบันกีฬาแห่งชาติที่ต้องมีเหตุผลและความล้ามาหากษากเพื่อสนับสนุนความยุติธรรม ความเป็นมาตรฐานทางอันดง และความคงใจในวิชาชีพของตน สถาบันกีฬาแห่งชาติและประลักษณ์ความล้ามาหากษากทางวิชาชีพของผู้ร่วมงาน ผู้อุปถัมภ์ในปัจจุบันฯ และที่ปรึกษาการกระทำของสถาบันกีฬาต้องรอบคอบ ลุ่ม และทรงไว้วางความรู้

0.4 ผู้รับเหมา ก่อสร้างและบรรดาผู้ประกอบงานปัจจุบัน แหล่งรายได้มือ บ่อนมีพัฒนาการที่ต้องปฏิบัติตามการสั่งงานของสถาบันกีฬาแห่งชาติ ไว้ในเอกสารล่าสั้นๆ การสั่งงานตั้งกล่าวต้องระบุให้ชัดเจนและยุติธรรม

พัฒนาระบบ

1. พัฒนาระบบต่อสาธารณะ

1.1 สถาบันกีฬาแห่งชาติต้องมีความต่อเนื่องต่อไป ไม่ได้โดยการศึกษาต่อแบบแก้ไข ค่าธรรมเนียม เงินเดือน ค่าลิขสิทธิ์ ตามมาตรฐานที่ยอมรับกันทั่วไป ในฐานะที่เป็นตัวแทนที่ปรึกษาผู้เช่าให้เช่า ทั้งนี้ สถาบันกีฬาต้องผูกตัวไว้ยังกฎหมายแห่งราชอาณาจักรอย่างเคร่งครัด

1.2 สถาบันกีฬาต้องปฏิบัติหน้าที่ทางวิชาชีพของตนด้วยความล้ามาหากษาก และจะต้องสนับสนุนต่อผลประโยชน์ของลูกค้าของตนและสาธารณะอย่างถูกต้อง

1.3 สถาบันกีฬาต้องไม่เกี่ยวข้องอยู่ในกิจการที่เป็นการรับเหมา ก่อสร้างอาคาร

1.4 สถาบันกีฬาต้องไม่โฆษณา หรือยกย่องตนเอง โว้อวดชักจูงให้หลงผิด หรือแล้วหาซื้อเสียงในทางที่ผิด หรือประกาศรับรองสินค้าใด ๆ อี่างเปิดเผย หรือยอมให้ใช้ชื่อของตนในสังกัดที่ล่อไปในทางประการรับรองสินค้า

1.5 สถาบันกีฬาต้องไม่โฆษณาจานวนตนด้วยตนเอง หรือยอมให้ใช้ชื่อของตนไปโฆษณา หรือสนับสนุนให้มีการศึกษาพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตน

1.6 สถาบันกีฬาต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการออกใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ที่ใช้บังคับการประกอบวิชาชีพ สถาบันกีฬาต้องมีประเทศ และจะต้องเคารพธรรมเนียมและมาตรฐาน

ที่ก้ามต่ออย่างคึกคัก หรือสماคมริยาปีพลสถาปัตยกรรมของห้องถินนั้น ๆ

2. เทคนิคที่ต่ออุลค้า

2.1 ความสัมภันธ์ของสถาปัตยที่มีต่ออุลค้ายอย่างตน ต้องอยู่บนหลักการของ การเป็นศิลปะ ก่อนการรับงานใด ๆ สถาปัตยต้องร่วมมิตรชัยกับอุลค้า ในเรื่องของบ่ำไห่ โครงการ สักษณะและยัณดิของบริการที่ตนจะต้องปฏิบัติ และค่าตอบแทนในการบริการนั้น ๆ และจะต้องยึดยัณข้อตกลงสังกัลว่า เป็นลายสักษณ์หักหรา ในการปฏิบัติงานบริการสถาปัตยต้องคงไว้ซึ่งความเข้าใจต่อหันและหันกับอุลค้าในส่วนที่เกี่ยวกับโครงการ การแก้ปัญหาเพื่อให้งานศิบหน้า และค่าใช้จ่ายที่สัมควรโดยประมาณ ในกรณีที่มีการก้ามต่อ ใช้จ่ายไว้ล่วงหน้าในการออกแบบ สถาปัตยต้องริบูนจัยสักษณะของแบบการก่อสร้าง เพื่อให้ค่าใช้จ่ายจริง เป็นไปใกล้เคียงกับที่ก้ามต่อไว้ สถาปัตยต้องแจ้งให้อุลค้าทราบถึงค่าใช้จ่ายหันล่มควร ที่ได้ประมาณยัณด้วยความสามารถ สถาปัตย จะต้องไม่รับรองค่าใช้จ่ายจริง เพราะเป็นเรื่องที่ไม่อ้าก ก้ามต่อแน่นอน จากวิธีแก้ปัญหาของสถาปัตย ตามความต้องการของเจ้าของแต่เพียงฝ่ายเดียว แต่ยังอยู่กับภาวะผันแปรของภาระและยัณกันในตลาดการก่อสร้าง

2.2 สถาปัตยต้องคุ้มครองผลประโยชน์ของอุลค้ายอย่างตน และลิทธิ์ทึ้งปวงของบุคคล ต่าง ๆ ที่มีในสัญญาให้สถาปัตยสักการ สถาปัตยควรให้ความช่วยเหลือที่ล่มเหตุผล เพื่อความเข้าใจอันถูกต้องของสัญญาสักการ เพื่อเป็นการหลักเลี้ยงความผิดพลาดต่าง ๆ

2.3 การติดต่อของสถาปัตย ไม่ว่าด้วยวาจา หรือเป็นหนังสือ หรือเป็นภาพ ต้องมีความแน่นอนและชัดเจน

2.4 สถาปัตยต้องไม่มีผลประโยชน์ในทางการเงิน หรือในทางส่วนตัว ที่จะทำให้เกิดการประนีประนอมหันรถเข็มของตนที่มีต่ออุลค้า

2.5 สถาปัตยต้องไม่รับค่าตอบแทนใด ๆ เพื่อการบริการริยาปีพของตน จากบุคคล อื่นนอกไปจากอุลค้า หรือนายจ้าง

2.6 สถาปัตยต้องศึกษาค่าตอบแทนตามคุณค่าของงานที่ตนตกลงจะทำให้ สถาปัตยจะต้องไม่เสียหรือตกลงทำงานเพื่อรับค่าตอบแทน ยังจะเป็นเหตุขัดขวางความเหมาะสม หรือความสามารถในทางริยาปีพแห่งงานเหล่านั้น หรือเป็นเหตุขัดขวางต่อคุณภูมิคุณ เวลาใจใส่และความอุตสาหะที่จำเป็นต้องปฏิบัติไปตามความรับผิดชอบที่มีต่ออุลค้ายอย่างตนและต่อสาธารณะ

3. พัฒนาระบบต่อวิชาชีพ

3.1 สถาบันการอุดมศึกษาส่งเสริมผลประโยชน์ยืนยันขององค์กรวิชาชีพของตน และร่วมกิจกรรมให้แก่องค์กรนั้น

3.2 สถาบันต้องไม่กระทำการในสักษณะที่เป็นความเสียหายต่อผลประโยชน์ศักดิ์สิทธิ์ของวิชาชีพ

3.3 สถาบันต้องไม่ประทุษร้ายหรือพยายามประทุษร้าย ไม่ว่าโดยชัด หรือโดยเห็นได้ หรือโดยเจตนา ráยต่อชื่อเสียง โอกาสอันดี หรือริบภูมิปัญญาในการวิชาชีพของสถาบันอื่น

3.4 สถาบันต้องไม่พยายามแก่งแย่งงานจากสถาบันอื่นภายหลังที่ลูกค้าได้ตกลงว่า จ้างสถาบันอื่นนั้นเป็นที่แน่นอนแล้ว สถาบันต้องไม่เล่นอื้าเข้ารับงานที่ตนรู้ว่าสถาบันอื่นได้รับจ้างไว้แล้ว และจะต้องไม่เข้ารับงานคนกว่าจะได้แจ้งเป็นลายสักษณ์อักษรให้สถาบันอื่นนั้นทราบความจริง และได้รับการบอกเล่าจากเจ้าของว่าได้เลิกการจ้างสถาบันอื่นนั้นแล้ว

3.5 ในกระบวนการประมูลแข่งขันนั้น สถาบันต้องไม่เข้าประมูลค่าตอบแทนแข่งขันกับสถาบันอื่น สถาบันจะต้องไม่ใช้วิธีการบรดุงหรือไขข้อเท็จจริงที่ยกฐานให้ล้ำคุณดินเรื่องค่าใช้จ่าย เป็นเครื่องมือในการแล้วหานความได้เปรียบในการแข่งขัน

3.6 สถาบันต้องไม่เล่นอื้าเข้ารับงานในสักษณะการประกวดแบบกัน เว้นแต่การประกวดแบบที่ดำเนินตามระเบียบของสมาคมสถาบันอุดมศึกษาไทยฯ ว่าด้วยระเบียบการประกวดแบบสถาบันคุณครู

3.7 สถาบันต้องไม่จ้างศิวากันรับงานเพื่อพยายามหางานให้แก่ตน

3.8 สถาบันต้องไม่ขอให้ผู้รับเหมาทำงานแก้ไขการขาดตกห้องพร่องที่ระบุในเอกสารลัญญาโดยไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อค่าตอบแทนที่ผู้รับเหมาควรจะต้องได้รับอย่างถูกต้อง

3.9 สถาบันต้องไม่เป็นลูกจ้างของบุคคลที่ไม่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ซึ่งเล่นอื้าเข้ารับงานด้านสถาบันคุณครูต่อสาธารณะ หรือเป็นลูกจ้างของสำนักงานที่มีงานด้านลักษณะสถาบันคุณครู โดยไม่ได้อยู่ในความควบคุมของสถาบันที่มีใบอนุญาตแล้ว

3.10 สถาปนิกต้องไม่ยอมเป็นส่วนยึดห่วงลูกจ้างอีกต่อไป ในส่วนงานที่มีการปฏิบัติ
ในลักษณะที่ไม่สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติวิชาชีพเหล่านี้

3.11 การที่ลูกค้าปิดมิจิกคนใด หรือหน่วยงานใดของลามาคมเผยแพร่ข่าวเกี่ยวกับรัฐพิจารณาวินิจฉัยและการกำหนดโทษนอกเหนือไปจากข่าวที่พิจิก หรือโดยเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นการกระทำที่เป็นความเสื่อมเสียต่อผลประโยชน์ของวิชาชีพลูกจ้างตาม

4. พัฒนาระบบค่าวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

4.1 ลักษณะการจัดการที่ทำงานที่มีสิ่งแวดล้อมอันเหมาะสม ให้แก่ลูกจ้างในทางวิชาชีพของตนและจ่ายค่าตอบแทนให้อัตราราบุรุษ

4.2 ล้ำไปกว่าร่วมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลในทางวิชาการ และประลับการเรียนรู้กัน และกันระหว่างสถาปัตย์วิชาชีพในการออกแบบ และกับวงการอุตสาหกรรมก่อสร้าง

4.3 ลักษณะการคาดคะเนผลประโยชน์ของที่ปรึกษา และผู้ร่วมงานทางวิชาชีพ
ในสังคมที่ลือคล้องกับบทบาทนี้แท้จริง; บัญบัญชีเหล่านี้ทำให้มาใช้งานได้

4.5 สถาบันการส่งเสริมผลประโยชน์ในวิชาชีพออกแบบ และอ่านวิเคราะห์ความลับของ
ในการพัฒนาวิชาชีพให้แก่ผู้ที่กำลังฝึกฝนอยู่ สถาบันการสอนลับนุนการศึกษาตลอดไป สานรับ
ตนเองและบุคคลอื่น ในด้านการทำงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบของวิชาชีพออกแบบ ตลอด
ทั้งความก้าวหน้าของศิลป แล้ววิทยาการของการออกแบบสิ่งแวดล้อม

การประชุมที่ใช้ปุ่มกด

5.1 มาตรฐานการปฏิริยาชีพเหล่านี้ ประกาศคัยบังคับเพื่อส่งเสริมมาตรฐาน
จริยธรรมอันสูงสุดสำหรับวิชาชีพลูกาบตยกรรม ดังนั้นการศึกษาความบรรเทาหน้าที่ทั้งปวงที่ระบุไว้ใน
มาตรฐานนี้จึงไม่ควรปฏิบัติเป็นอันเป็นการปฏิเสธหน้าที่อีก ๆ ซึ่งมีความสำคัญบังคับอยู่ที่ต้องมีกัน
แม้ว่าจะมิได้ระบุไว้โดยแจ้งยศก็ตาม นักกายภาพบำบัดที่มีภาระฝึกงานภายใต้หัวข้อใด ๆ ข้างต้น
จะต้อง ไม่ปฏิบัติเป็นให้เป็นการยัดเยียดการใช้บังคับหากัญญติดตั้งกล่าวแก่กลุ่มบุคคลที่ระบุไว้ เพราะ
พัฒนาอย่างไรก็ใช้บังคับได้อย่างกว้างและที่กับผลตัวไว้เฉพาะกลุ่มที่เปี่ยง เพื่อความลับด้วยและเน้น

ให้เห็นข้อเท่านั้น ความมุ่งหมายเบื้องต้นของการดำเนินการทางวิธี ภายใต้มาตรฐาน
ปฏิบัติวิชาชีพเหล่านี้เพื่อบังกับล่าราระและวิชาชีพ

5.2 โดยที่การบีบมันในหลักการที่ระบุไว้นี้ เป็นพันธกรณีของลามาธิกุกุนของลามาคอม
สถาบันกิจลัยฯ การปฏิบัติให้มิดແแกไปจากหลักการสังกัดวิชาชีพ จะต้องได้รับการพิจารณาทาง
วิธี ตามล้วนแห่งความร้ายแรงของการกระทำนั้น

5.3 คณะกรรมการบริหารลามาคอมสถาบันกิจลัยฯ หรือเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบอำนาจ
มีอำนาจโดยเด็ดขาดในการตัดความมาตรฐานปฏิบัติวิชาชีพเหล่านี้ และคำวินิจฉัยของกรรมการ
ย้อมเป็นที่สุด ทั้งนี้ ภายใต้ปัจศึกษาของระบบเปรียบของลามาคอมฯ

ระเบียบว่าด้วย

บริการการปฏิบัติวิชาชีพสถาบันกิจกรรม และอัตราค่าบริการขั้นต่ำสุด

หลักการ ลามาคอมสถาบันกิจลัยฯ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติ
วิชาชีพซึ่งได้ให้ความหมายอันสําคัญของวิชาชีพสถาบันกิจกรรม ว่าเป็นวิชาชีพแห่งบุคคลผู้ประกอบด้วย
คุณธรรม วัฒนธรรม ลักษณะญา ความสามารถในการสร้างสรรค์ ทักษะ ความสามารถในการ
ธุรกิจ ทางวิชาการและศิลป สถาบันกิจลัยฯ เป็นผู้มีความเชื่อสัตย์และได้รับความไว้วางใจในงาน
เกี่ยวกับการเงิน ซึ่งความลุล่องตินเจตนารวมถึงครอบครัวอยู่เหนือความระหว่างได้ ฯ สถาบันกิจกรรม
หน้าที่เป็นผู้แนะนำโดยวิชาชีพให้แก่ลูกค้าของตน และคำแนะนำของตนย่อมปราศจากการล้วนได้ล้วน
เสียด้วย ฯ สถาบันกิจลัยฯ ในการพิจารณาวินิจฉัยข้อบัญหาระหว่างสูก้าและผู้รับเหมา และ
ควรต้องปฏิบัติโดยปราศจากการคดโกง ฯ สถาบันกิจลัยฯ ความรับผิดชอบในจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ ต่อเพื่อน
ร่วมอาชีพ และต่อผู้อุปถัมภ์ได้ปัจศึกษาของงาน สถาบันกิจลัยฯ ไม่คงใจแข็งขันกับสถาบันกิจลัยฯ โดยถือเอา
ค่าจ้างในทางวิชาชีพเป็นเกณฑ์ประการลุลอกท้ายสถาบันกิจลักษณ์มีภาระความรับผิดชอบ
อันใหญ่หลวงต่อสาธารณะ

ดังนั้น ลามาคอมสถาบันกิจลัยฯ ในฐานะที่มีความมุ่งมั่นที่จะร่างไว้
ยังระบบปฏิบัติอันสูงสุด และมาตรฐานความประพฤติทางด้านผู้ประกอบวิชาชีพสถาบันกิจกรรม

ส่วนที่ ๔ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์แห่งระบบบริการปฏิบัติ ดังต่อไปนี้ขึ้นไว้ และกำหนด
อัตราค่าบริการขั้นต่ำสุดขึ้น เพื่อแนะนำให้ใช้เป็นแนวทางคิดค่าตอบแทน ในทางวิชาชีพอย่าง
เที่ยงธรรม

1. การบริการทางล้วนเป็นกรรม

หลักที่นำไป การบริการทางลักษณะกรรม ประกอบด้วยการปรึกษาหารือในส่วนราชการ การเตรียมแบบร่างและศึกษาโครงการเบื้องต้น การทำแบบก่อสร้าง การกำหนดรายการ การให้รายละเอียดโดยใช้มาตราฐานขยาย และมาตราล่วงเท่าจังหวัด การประสานงานทางโครงการ สร้างและเครื่องสักรถ ร่างเงื่อนไขเพื่อประกวดราคา ดำเนินการประกวดราคาและเตรียมสัญญา ตรวจแบบปฏิบัติงาน ตรวจสอบหุ้นส่วนของ ออกใบสั่งงานและอนุมัติเอกสารจ่ายเงิน ขาดทุนก่อสร้าง ผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง อันวายการที่นำไป และตรวจสอบที่ทำการทั้งหมด

ເວັກລ່າຮບາງຢືນດີກໍຈະຕ້ອງສັດໃຫ້ເປັນຍ່າງນ້ອຍ ຕາມກົມກໍາທຸນຄວູ່ໃນຮະເປີຍ
ນີ້ນີ້ ໄດ້ຮັບໄວ້ໃນທຸນທີ 9 ແລ້ວ

2. วิธีคัดเลือกลักษณะ

เป็นการไม่สมควรที่ลูกาปนิกผู้หนึ่งจะตรวจสอบงานของลูกาปนิกอีกผู้หนึ่ง ที่ทำให้เกิด
ถูกค้าคนเดียวกัน เว้นแต่ลูกาปนิกผู้หนึ่งจะต้องได้รับชดเชยโดยมีผลด้วย หรือ เว้นแต่ความเกี่ยวพัน
ในงานของลูกาปนิกผู้หนึ่งจะได้ลื้นสูตรลงแล้ว

1. การศึกษาโดยตรงนั้น ประสบความสำเร็จให้ความหมายว่า ภายหลังที่มีการสอนและการฝึกอบรมแล้ว เจ้าของเป็นผู้เลือกเองโดยคำนึงถึงความลามารถ และประสบการณ์ของลูกค้าเป็นสำคัญ

2. การศักดิ์เสือกโดยอาศัยอาศัยคุณวุฒิทางวิชาชีพนั้น ประสิสังค์จะให้หมายความว่า รัฐการที่เจ้ายองโดยได้รับความยื่งเหตุสืบจากที่ปรึกษาทางวิชาชีพสถาบันบัตรัฐธรรมนูญ ได้ศักดิ์เสือกลสถาบันบัตรัฐธรรมนูญ จากการกลุ่มสถาบันบัตรัฐธรรมนูญ โดยไม่จำเป็นต้องมีการประกัดแบบ

3. การคัดเลือกโดยวิธีประกวดแบบ การประกวดจะเกิดขึ้นเมื่อสภากฎตั้งแต่ล่องคันขึ้นไป ได้สัมภาระร่าง ขึ้นในเวลาเดียวกัน ส่วนรับโศกรการเดียวกัน

ก) การประมวลผลให้มีขึ้นไม่ได้ ถ้าไม่มีภาระทางการเงิน ภาระทางการเงินที่มีความลามารถเป็นผู้ตระเตรียมโปรแกรมที่ต้องการ ภาระส่วนรวมของผู้เข้าแข่งขันในระหว่างตัดสินการกำหนดค่าตอบแทนอันเหมาะสมให้แก่ผู้เข้าแข่งขัน และสัญญาเพื่อจ้างผู้ช่วยการประกวดให้เป็นลักษณะกิจ กิจจะต้องเป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการประกวดแบบลักษณะกรรมที่ลักษณะฯ ได้กำหนดไว้

3. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนของงานลักษณะกรรม บ่อมมีหัตราชແຕກต่างตามความลับซึ่งข้อน และความยุ่งยากของโครงการ การพิจารณาด้วยความว่าต้องพิจารณางานแต่ละชิ้นตามลักษณะ คุณค่าของงานนั้นเอง จะเป็นน้ำหนักเดียวกันเป็นการที่จะการวิธีจัดซื้อค่าตอบแทนขึ้นต่อสู่ๆ เพื่อให้เปียงพอดตามลักษณะกิจงานที่ทำ

วิธีคิดค่าตอบแทนที่ใช้กันอยู่ ณ 4 รศ ดังนี้

1. วิธีคิดเป็นหัตราช้อยละ โดยวิธีนี้ค่าตอบแทนบ่อมขึ้นอยู่กับราคากำก่อสร้างทั้งหมด หรือค่าก่อสร้างเท่าที่คิดได้ในขณะที่งานระดับลง กิจจะต้องคำนวณตามราคапр้อมูลที่ทำโดยชอบธรรม

2. วิธีก้านค่าตอบแทนตามตัว โดยวิธีนี้ค่าตอบแทนล้ำหารับการห้างานของลักษณะกรรม เองต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของหัตราชที่จะนำมาใช้บังคับได้ บางตัวบค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้จ่ายไปโดยตรง และบางตัวบค่าใช้จ่ายตามส่วน

3. วิธีก้านค่าเป็นเงินเหมาจ่าย โดยวิธีนี้จำนวนเงินให้ริบจัดจางต่างหัตราชมูลฐานขึ้นต่อสู่ๆ ที่ใช้กับงานเงินเหมาจ่าย จำนวนเงินเหมาจ่ายต้องกล่าวว่า ต้องไม่มีการเปลี่ยนแปลง เพราะเหตุแห่งความแตกต่าง ไม่ว่าจะสูงหรือลดลง ระหว่างจำนวนเงินค่าก่อสร้างที่ใช้จริงกับจำนวนเงินค่าก่อสร้างที่ประมาณไว้

ก) ค่าธรรมเนียมเหมาจ่าย จะก้านได้ต่อเมื่อขอบเขตของงานได้กำหนดไว้เป็นที่แน่นอนแล้ว

4. บริคิตเป็นรายวัน การศึกษาในค่าปรึกษา ศึกษาให้ความเห็น รายงาน เป็นพยาน ผู้เขี่ยวข่ายในการดำเนินกระบวนการพิจารณาในค่าลนั้น บ่อมแตกต่างกันตั้งแต่วันละ 500 บาท จนถึงจำนวนเงินที่มากกว่ามี ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าเสียเวลาในการเดินทางนั้น ศึกษาได้ในฐานะเป็นการทำงานล้วนหนึ่ง การไปค่าลหรือเป็นพยานผู้เขี่ยวข่ายกินเวลาไม่เต็มวัน ควรศึกษาตามอัตราเต็มวัน

ก) ในกรณีที่ลูกค้าปนิภัยไม่ได้ถูกกฎหมายเป็นประการอื่น ค่าตอบแทนในการปรึกษาเพื่อขอคำแนะนำในวิชาชีพนั้น ต้องศึกษาตามอัตราความลักษณะของเรื่องที่เกี่ยวข้อง และฐานะของตัวลูกค้าปนิภัย อัตราตั้งกล่าวความคิดประมาณ 100 บาทต่อชั่วโมง

4. การจ่ายเงิน

ไม่ว่าจะงานจะได้ล้างร่างเสื่อและรับรองงานนั้นถูกกฎหมาย หรือถูกกลั่นเลิกบางส่วน หรือทั้งหมดการชำระเงินค่าตอบแทนให้แก่ลูกค้าปนิภัย จะต้องชำระทำต่อไปนี้ ทั้งนี้ภายใต้บังคับของระเบียบตามหมวด 5 อ้างถึงหมวด 11 และ 12

1. เมื่อลูกค้าปนิภัยตกลงเข้ารับทำงาน การจ่ายเงินค่าจ้างล้ำหนี้รับการปรึกษาหรือและการศึกษาโครงการเบื้องต้นจำนวนร้อยละ 5 ของค่าตอบแทนประมาณไว้นั้น เป็นการเหมาะสม

2. เมื่อการออกแบบเบื้องต้นเสื่อแล้วและได้รับเห็นชอบแล้ว การจ่ายเงินเพิ่มอีกร้อยละ 20 ของค่าตอบแทนประมาณไว้นั้น เป็นการเหมาะสม

ก) ในกรณีที่มีการล้มเลิกงานล้วนของลูกค้าปนิภัยในขั้นนี้ จะต้องจ่ายเงินเพิ่มให้ลูกค้าปนิภัยร้อยละ 10 รวมทั้งหมวดเป็นร้อยละ 35 ของค่าตอบแทนที่ประมาณไว้นั้น เป็นการเหมาะสม

3. เมื่อแผนการทำงานและรายการต่าง ๆ รวมทั้งแบบขยายรายละเอียดได้ทำเสื่อและล่งมอบแล้ว การจ่ายเงินเพิ่มอีกร้อยละ 60 ของค่าตอบแทนที่ประมาณไว้นั้น เป็นการเหมาะสม

4. เมื่อการประกวดราคาก็อยู่บรรรมได้ต่อเนื่นไปแล้ว ให้กำหนดฐานแห่งการค้านำเสนอค่าตอบแทน โดยอาจศึกษาราคาย่อมูลที่ตกลงรายต่อสุด หรือราคาย่อมูลที่ตกลงรับให้ทำงานแล้วแต่กรณีเป็นเกณฑ์ ในยังมีการจ่ายเงินครั้งต่อไปเพิ่มยังคงเป็นร้อยละ 90 ของราคาก่าตอบแทนที่กำหนด

5. ในระหว่างการสัญญาการก่อสร้าง ต้องมีการชำระเงินให้เป็นจวات โดยคำนวณตามงานที่นำไปเสร็จแล้ว จนจำนวนเงินที่จ่ายทั้งหมดถึงร้อยละ 95 ของค่าตอบแทน ส่วนที่เหลือของค่าตอบแทนให้จ่ายเมื่อทำงานได้สำเร็จแล้ว

จะต้องไม่มีการหักหรือลดค่าตอบแทนดังกล่าวลง โดยอาศัยเหตุที่ค่าก่อสร้างลดลงเพราการให้รับสูตรเก่า หรือการปรับการหักเงินค่าเสียหายที่กำหนดไว้ หรือจำนวนเงินที่หักจากผู้อื่นรับเหมา ก่อสร้าง

5. งานบริการพิเศษ

"ตรางอัตรามูลฐานยันต์สุด" หมายความว่าเป็นงานก่อสร้างทั้งหมดอยู่ภายใต้สัญญา ก่อสร้างรายเดียว หรือสัญญารายที่สำคัญ ในกรณีที่เจ้าของทอกลงให้งานบางส่วนอยู่ภายใต้สัญญา ที่ทำแยกต่างหาก ซึ่งการกระทำเย็นนั้น เป็นการเพิ่มภาระการทำงาน ค่าใช้จ่าย หรือความรับผิดชอบของลูกบ้าน ลูกบ้านย้อมมีสิทธิ์จะได้รับเงินเพิ่มขึ้นร้อยละ 30 ของราคามูลฐานที่ หมายความว่าเป็นกับค่าก่อสร้างงานส่วนนั้น ๆ นอกจากนั้นอัตรามูลฐานยันต์สุดไม่ให้นำมาใช้ปั๊บคับค่าก่อสร้างทั้งหมดของสิ่งก่อสร้างหลังเดียวหรือหลายหลัง ที่ตั้งอยู่ในบริเวณเดียวกันแต่ไม่ได้อยู่ภายใต้สัญญาการทำงานของลูกบ้านเดียว อย่างไรก็ต้องส่งก่อสร้างที่ออกแบบภายใต้สัญญา การทำงานของลูกบ้านเดียว และส่วนใหญ่ของการทำงานของลูกบ้านนั้น ได้ทำในระยะเวลาเดียวกันนั้นให้มีอัตราที่กำหนดในตารางมาใช้ปั๊บโดยไม่ต้องคำนึงถึงว่าสิ่งก่อสร้างนั้น จะได้ก่อสร้างขึ้นพร้อมกันหรือไม่"

1. ลักษณะงานบริเวณ (งานลาราธูปโภคและงานปรับปรุงบริเวณ) ที่เกี่ยวกับโครงสร้าง ภาระงานผู้ร่วม รวมทั้งงานภูมิลักษณะพิเศษ เมื่อฝ่ายเจ้าของมีความต้องการให้ดำเนินการ เป็นค่าตอบแทนนอกเหนือจาก "ตรางอัตรามูลฐานยันต์สุด"

2. ถ้าลูกบ้านต้องเขียนแบบเพิ่มขึ้น หรือมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเนื่องมาจากการติดสัญญาหรือการล้มละลายของเจ้าของ หรือผู้รับเหมา หรือเป็นผลมาจากการเสียหายในงานที่เกิดจากอัคคีภัย แผ่นดินไหว อุทกภัย หรือภัยธรรมชาติอื่น ๆ ลูกบ้านต้องได้รับค่าตอบแทน อย่างยุติธรรมในค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น หรือในงานที่เกี่ยวข้องนอกเหนือจากค่าตอบแทนอื่นที่กำหนดไว้ในสัญญา

3. ห้ามให้บริการโดยวิธี โคลบหนังสือ หรือโดยภาพ โดยไม่มีการระบุว่าจะมีการให้ค่าตอบแทนที่เพียงพอ การชำระเงินโดยให้ร้องความสำเร็จของโครงการนั้นถือว่าเป็นการฝ่าฝืนวิธีปฏิบัติอันยุติธรรม เว้นแต่ในกรณีการเตรียมข้อมูลเบื้องต้นที่ไม่มีการแยกชั้นให้แก่ นครหลวง หรือเมือง หรือองค์การบริหารใด ๆ หรือด้วยแผนที่ตั้งขึ้นโดยถูกต้องขององค์การ ศักราชทั้งนี้ เพื่อร่วมกันพยายามให้ได้มาซึ่งการอนุมัติให้ทำงาน ซึ่งถ้าได้ผลแล้ว สภาพปิฎก ผู้นั้นจะได้รับค่าตอบแทนภายหลัง

4. ด้วยเหตุผลใดก็ตาม ถ้าประลังค์จะใช้ลักษณะให้ร่วมงานกันตั้งแต่ล่วงคืนขึ้นไป ผู้ใช้งานต้องทราบกว่า การใช้ลักษณะนี้ก่อให้เกิดภาระร่วมกันนั้น ค่าใช้จ่ายย่อมเพิ่มขึ้น ดังนั้น เจ้ายังคงต้องจ่ายค่าตอบแทนให้แก่ลักษณะที่ร่วมงานกันมากกว่าที่จะจ่ายให้แก่ลักษณะรายเดียว

5. เพื่อกำหนดการทำงานบริการด้านวิชาการ เป็นกรณีเดียวกันที่จำเป็น แต่ไม่ได้ระบุไว้ เป็นการเฉพาะในค่าแนะนำการใช้ตารางอัตรากមูลฐานข้อมูลของระเบียบ ลักษณะและเจ้ายังต้องร่วมกันพิจารณาเลือกอัตราในตารางดังกล่าว เพื่อกำหนดเป็นจำนวนเงินที่เจ้ายังคงต้องจ่ายให้ลักษณะ โดยทำเป็นหนังสือข้อตกลง หรือทำหนังสืออนุมัติค่าตอบแทนที่จะต้องจ่ายได้ก่อน เนื่อจากที่ระบุไว้ใน "ตารางอัตรากមูลฐานข้อมูล"

6. การชำระเงินลักษณะค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นลักษณะงานที่เพิ่มภาระนั้น ให้ชำระเมื่อค่าใช้จ่ายนั้นเป็นที่คงลงและเมื่องานพิเศษนั้นได้ทำไปแล้ว

7. นอกเหนือจากค่าธรรมเนียมกฎหมายแล้ว ลักษณะมีลักษณะที่จะได้รับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าพาหนะ และที่ฟักย่องตนและของผู้ช่วย เมื่อต้องเดินทาง เพื่อปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวกับงานนั้น และค่าใช้จ่ายในการล้างโทรศัพท์และโทรศัพท์ทางไกลที่เกี่ยวข้องกับงาน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางแบบและการอัดสานเนาที่มีจำนวนเกินกว่า 6 ชุด

8. เมื่อใดหสจจากเจ้ายังได้อনุมัติเอกสารเบื้องต้นแล้ว หากเจ้ายังประลังค์จะให้ลักษณะเปลี่ยนแปลงขนาดหรือขอบเขตของงานไปพลางควร หรือเปลี่ยนแปลงแผน แบบหรือรายการ อายุงวดอย่างหนึ่ง ซึ่งทำให้ลักษณะต้องเพิ่มงานทำแบบร่าง หรือทำแบบก่อสร้าง หรือเอกสารอื่นเพิ่มขึ้น หรือต้องมีการเปลี่ยนแปลงพอกว่า ซึ่งเอกสารใด ๆ ที่เจ้ายังอนุมัติแล้ว หรือซึ่งมีงานพอกล้มควรต้องทำตามค่าแนะนำเพื่อให้บรรลุถึงการเปลี่ยนแปลงนั้นหรือ

ก) ถ้าโดยเหตุผลของการเพิ่มค่าใช้จ่ายในค่าแรงงาน หรือค่าวัสดุก่อสร้างทั้ง
แต่ร่วนที่ลงมือทำงานตามสัญญาของลูกค้าปกติ ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างในห้องคลาดได้เพิ่มขึ้นเนื่อ
ค่าก่อสร้างที่ประมาณไว้ หรือมากกว่างบประมาณ และลูกค้าปกติได้รับคำสั่งให้เตรียมเงอกลาราได้
เพิ่มขึ้น หรือเอกสารได้ยืนใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงใด ๆ ตามที่บัญชีไว้ข้างต้นเพื่อลดค่าก่อ
สร้างลง

๙) ในกรณีสังกกล่าวข้างต้น สถาบันปัจจุบันต้องเตรียมเอกสารเพิ่มเติม และดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลงตามที่ได้รับคำสั่งแล้ว สถาบันปัจจุบันมีสิทธิ์ได้รับค่าตอบแทนที่ยุติธรรม สำหรับการนั้น

6. การให้ข้อมูลโดยเจ้าของ

เพื่อเป็นข้อมูลในการทำงานของสถาบันฯ เจ้ายังจะต้องสืบทามให้มีการสำรวจเวลาระยะสั้นๆ ประจำเดือน ทุกๆ 3 เดือน ที่มีความต้องการที่ต้องการทราบในเรื่องของความต้องการของบุคลากรในส่วนของการสอน รวมถึงการบริการทางวิชาชีพ ที่ต้องการให้ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ไม่ใช่แค่การติดตาม แต่เป็นการประเมินและให้คำแนะนำ ที่จะช่วยให้เราสามารถปรับเปลี่ยนและพัฒนาการสอนให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ ยังคงต้องมีการสำรวจและประเมินอย่างต่อเนื่อง ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ ที่จะช่วยให้เราสามารถตัดสินใจได้ดีขึ้น ในการดำเนินการต่อไป

7. វេទ្យាមុនភ្លាមមិនត្រូវ សារចំណាំរបស់ការងារ

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพลักษณะปัจจุบัน ประtegaงานที่ศึกษาตามแผนกวิชาค่าวิชาชีพใน
ระดับต่ำสุด รวมค่าวิศวกรทุกประtega

ประเภทที่ 1 การออกแบบภายใน การออกแบบผลิตภัณฑ์สถาปัตยกรรมและครุภัณฑ์

ประวัติ 2 อนุสาวรีย์ อาคารอนุสรณ์ที่มีแผนแบบวิจิตร อาคารทางค่าล้นา (รัต โบลถุราน)

ประวัติ ๓ บ้าน

ประเภทที่ 4 โรงพยาบาล อาคารห้องปฏิบัติการ อาคารที่มีวัสดุประลังค์เพื่อใช้งาน
พิเศษ รั้วส่วนตัวพิเศษ ศาลาท้องถิ่น โรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย
ห้องลับดู ห้องประชุม ห้องแม่น ห้องครัว โนนตีก้อ ห้องกัวพูนต์ ห้องพระ

ประเภทที่ 5 อาคารสำนักงาน อาคารสัมมนา สถานที่จัดกิจกรรม สถานที่พักท่อง อาคาร
อุตสาหกรรม อพาร์เม้นต์ หอพัก ศูนย์การค้า สถานบริการรายยนต์

ประเวทที่ 6 อัลจันทร์ กลุ่มอาคารลังเคลาะห์

ประเพณีที่ 7 โรงฟลัต คสังสินค้า อาคารจอดรถ ห้องแกล้ว ตลาด

หมายเหตุ 1. มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ เป็นมาตรฐานขั้นต่ำสูงที่ลูกบ้านจะเรียกตัวกว่าตน
ไม่ได้โดยมีเหตุผลว่า จะมีค่าใช้จ่ายทุกประเภทเพียงพอที่จะให้บริการวิชาชีพ
ได้ตามมาตรฐานที่ล้มယมฯ เห็นชอบ

2. ไมกรัมแก๊สต่อ เที่ยวอากาศ ให้เพิ่มอีก 3 % จากอัตราค่าบริษัท

3. ในการตีเป็นโครงการให้ผู้ที่มีภาระดูแลรายหสัง ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมอบหมายให้ทำโครงการนี้ แต่ในเวลาเดียวกัน ถ้ามีลักษณะใดๆ ได้รับมอบหมายให้ทำงานอาคารบางแห่งในโครงการนี้ก็ต้องทำงานร่วมเป็นภาคีกับลักษณะผู้ทำโครงการนี้

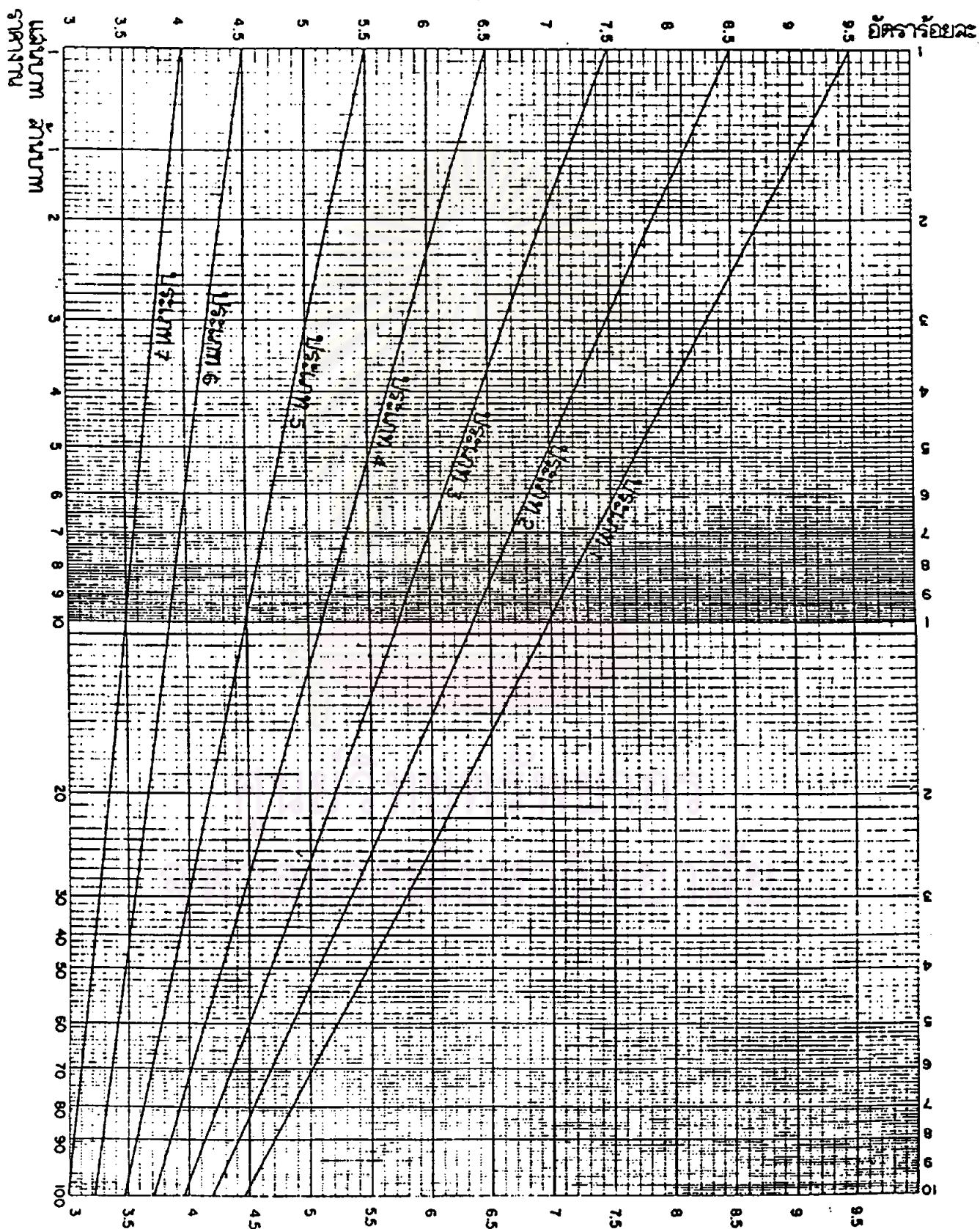
8. คำก่อสร้าง

ตามปกติให้หมายความว่า จำนวนเงินทั้งหมดในสัญญา ก่อสร้างที่เกิดจากการดำเนินงานโดยไม่รวมถึงค่าตอบแทนของลูกค้าบุคคลและวิศวกร หรือเงินเดือนของเจ้าหน้าที่คุณงาน เว้นแต่ในบางกรณี เช่น เมื่อเจ้าของเป็นผู้ดูแลงานหรือวัสดุ ในราคาก่อสร้างรวมถ้วน หรือเมื่อมีการนำวัสดุมาใช้ ค่าก่อสร้างต้องหมายถึงค่าวัสดุทั้งหมดและค่าแรงงานที่จำเป็นที่จะทำให้งานสำเร็จลุล่วงไป ตามอัตราที่ควรจะเป็น โดยให้เทียบวัสดุทั้งหมดเป็นของใหม่และค่าแรงงานได้ด้วยตามอัตราในห้องตลาดในยังคงที่มีค่าสั่งให้ทำงาน บางครั้งผลกำไร และค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมา

ลักษณะการต้องขอใบอนุญาตประกอบธุรกิจของเจ้าของ ของการประมานราคาก็ทำก่อนการทำแบบขั้นสุดท้าย และก่อนที่จะกำหนดรายการโดยสมบูรณ์และไม่ควรกล่าวถ้อยคำใด ๆ โดยปราศจาก การระมัดระวังอันจะเป็นเหตุของใจลูกค้าให้ล้าหลังผิดในค่าก่อสร้างอาคาร และไม่ว่ากรณีใด ๆ ลักษณะจะรับรองประมาณการหรือค่าก่อสร้างงานใด ๆ ไม่ได้

ตามปกติลักษณะภัยมรรคไว้ประมาณราคาแบบหน่วยเนื้อที่ ในการกำหนดค่าก่อสร้างโดยประมาณก่อนงานเขียนแบบและกำหนดราษฎรจะเลือกสมบูรณ์ ในการนี้ที่เจ้ายังต้องการประมาณราคาค่าก่อสร้างที่แน่นอนกว่าไว้ตั้งกล่าว เจ้ายังควรศึกษาห้องเรียนฉบับอื่นๆ ลักษณะ

ອັດກາສ່າວີຫ້າໃຫ້ພລົມຕາປໍ່ຍກຮອນ



ที่จะสอดคล้องผู้ศึกษาค่ากារก้าวหน้าที่ประมานาณราคากาหนด ในการถือเช่นนั้นสถาบันการศึกษาต้องมีอิทธิพลต่อสังคมฯ เพื่อจัดข้อมูลทั้งปวงที่จำเป็นในการก้าวหนัด “ค่าก่อสร้างโดยประมาณ” ของงานให้ได้ผลใกล้เคียงพอดีมาก

๙. เอกสารบางอย่างที่สถาบันต้องหัดใช้

เอกสารต่าง ๆ ที่จะต้องหัดใช้ให้โดยธรรมชาติ ย่อมแตกต่างในเรื่องจำนวนและชนิดตามประเภทของโครงการที่เกี่ยวข้อง

ภายหลังการประชุมปรึกษาภักดีเจ้ายังกล่าวแล้ว สถาบันต้องหัดเตรียมการศึกษาโครงการเป็นแบบ หรือเป็นหนังสือเพื่อรับจดหมายข้อความสั่งสักระยะและวัสดุประสงค์ของโครงการ แนวทางที่จะเป็นไปได้ของโครงการ ที่ต้องที่ถูกต้อง แนวความคิดโดยทั่วไป และความเห็นชอบล้มเหลวของสถานที่ที่ใช้สำหรับความประสังค์เหล่านั้น

เจ้ายังควรต้องร่วมมือในทุกวิธีทาง และสอดหาข้อมูลทั้งปวง รวมทั้งมาตรฐานที่ประสังค์จะใช้ในโครงการโดยระบุความประสังค์ให้ชัดเจน และสั่งสักระยะที่เจ้ายังคาดหมายไว้ให้โครงการนั้นก่อผล

ถ้าโครงการนั้นเป็นโครงการที่เมื่อไว้ต่อ เศรษฐกิจอย่างในอนาคต เจ้ายังควรแจ้งให้สถาบันทราบถึงข้อเท็จจริงดังกล่าว และสั่งสักระยะที่พึงประสงค์ของโครงการ เมื่อย้ายเติมที่ การศึกษาระยะยาวถึงการพัฒนาเติมที่ในอนาคตที่นั้นเป็นสิ่งที่พึงจะดำเนินอย่างยิ่ง ข้อมูลที่เจ้ายังคงต้องหัดหาให้ เช่น การสำรวจที่ดิน และการทดลองเป็นต้น นั้นได้ัญญัติไว้ในหมวดอื่นของระเบียบนี้แล้ว

๑. การออกแบบบ้านต้น นับแต่เริ่มประชุมปรึกษาภักดีเจ้ายัง สถาบันต้องเริ่มดำเนินการออกแบบบ้านต้นของโครงการ แบบบ้านต้นดังกล่าวที่ได้แก่ การออกแบบโดยใช้มาตรฐานเดียวกัน แสดงถึงจุดที่ต้องของโครงการในบริเวณที่ก่อทำนกการสืบโดยทั่วไปของล้วนลักษณ์ ๑ ในอันนี้ สถาบันต้องรับจดหมายข้อคำสั่งของลักษณ์ที่ เช่น แนวเขตอาคาร การแบ่งเขต การเว้นระยะจากถนน เป็นต้น และข้อคำสั่งที่เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยสุขสัมมาและสุคศีรีย์

การศึกษาเหล่านี้ต้องก้าวไปพร้อมกับแบบแปลน รูปตัว และรูปสี เพื่อให้เพียงพอที่จะก้าวหนัด และแหล่งขนาด และสั่งสักระยะของโครงการในอุตสาหกรรม ๑ และรายการเบื้องต้น

สสถาปนิกควรต้องเตรียมรายการเบื้องต้นโดยสังเขป ยึดประกอบด้วยวัสดุ ยานพาณิชย์เครื่องอุปกรณ์ในอาคาร ได้แก่ ไฟฟ้า ประปา สุขภัณฑ์ ฯลฯ ที่แนะนำให้ใช้หรือเครื่องมือใดก็ตามที่จำเป็นต้องใช้ในโครงการ

ในขั้นนี้สถาปนิกควรประเมินค่าก่อสร้างเบื้องต้นตามที่จำเป็นด้วย ทั้งนี้ภายใต้บังคับแห่งหมวด 7 ของระเบียบนี้

โดยที่การออกแบบเบื้องต้นเหล่านี้เป็นรากฐานของการทำโครงการ จึงมีความสำคัญอย่างใหญ่หลวง และควรจะได้ศึกษาและทำความเข้าใจให้ถ่องแท้ก่อนที่จะก้าวล่วงไปใน "การทําแบบก่อสร้าง" ในขั้นต่อไป

2. งานทําแบบก่อสร้างและการกําหนดรายการ งานเหล่านี้เป็นงานต่อจาก "การศึกษาขั้นต้น" และเมื่อเป็นเช่นนี้สิ่งเป็นเครื่องมือในการทำงานของสถาปนิกที่จะใช้เป็นเครื่องกําหนดริชลรังอาคาร เครื่องมือในการทำงานนี้สักเป็นล้วนหนึ่งของเอกลักษณ์ ซึ่งจะต้องแลดูให้ผู้รับเหมาเห็นสักจะจะที่แท้จริงในการลรังอาคารขึ้น ดังนั้น

ก) แบบก่อสร้างควรให้ข้อมูลที่ยัดแจ้ง เป็นมิติ แต่ต้องไม่กล้ายเป็นกําหนดรายการของวัสดุโดยวิธีระบุอย่างเดียว เช่น "ตารางรายการแบบตั้งภายใน" ควรต้องทำร่วมไปกับแบบก่อสร้าง เพื่อแลดูให้เห็นชัดเจนถึงที่ใช้ของวัสดุแต่ละชนิดตามที่ระบุไว้

ข) กําหนดรายการทําไปควรให้ข้อมูลยัดแจ้งและกระหัดรัด และระบุชุด มีและริชใช้วัสดุ นอกจากในกรณีพิเศษแล้ว ไม่ควรอ้างอิงอย่างเฉพาะจงไว้ที่รายการว่าจะใช้วัสดุชนิดใด

ค) สถาปนิกควรศึกษาแบบขยายรายละเอียดให้เพียงพอ ทั้งนี้โดยถือเป็นล้วนหนึ่งของแบบก่อสร้าง แบบศักยลักษณะโดยทําไปแล้วจะต้องรวมข้อมูลต่าง ๆ ทั้งที่ไปนี้

ก) ผังบริเวณ ซึ่งทำขึ้นจากแบบสำรวจที่สอดทำโดยเจ้าของ และควรแลดูให้เห็นถึง

(ก-1) ที่ตั้งของโครงการในผังบริเวณนั้น

(ก-2) อาคารทั้งหมดหรือແນວเขต หรือข้อจำกัดอื่น ๆ

(ก-3) การต่อเชื่อมกับสิ่งสาธารณูปโภคที่มีอยู่แล้ว

- (๔-4) การกำกั้นน้ำโดยโครงการตามปกติ ถ้าไม่มีท่อระบายน้ำส่วนภายนอก
- (๔-5) การระบายน้ำภายในห้องอาคารตามปกติ ห้องน้ำดินและห้องอาบน้ำ และการกำกั้นน้ำทางกล่าว
- (๔-6) ถนน ทางเดิน ลาราธูร์ปอโภค การสัดส่วนปรับเท่า และการปรับปรุงบริเวณโดยทั่วไปอีก ๆ ถ้าหากงานนี้รวมอยู่ในสัญญาของส่วนราชการ
- (๔-7) การปรับระดับพื้นดิน หรือปรับพื้นดินใหม่ตามปกติสำหรับอาคารที่จะสร้าง
- (๔-8) ฐานรากที่มือบูรณะ หรือสิ่งก่อขึ้นที่หันหน้าออก
- (๔-9) ต้นไม้ที่ต้องรักษาไว้ หรือโค่นลง
- (๔-10) สักษะทางกายภาพอื่น เช่นจราจรทางกรุงเทพมหานครและการดำเนินงานของโครงการ

๙) "แบบอาคาร" ควรกำหนดโดยละเอียด และต้องมีข้อมูลต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- (๙-1) ถ้าโครงสร้างมีสักษะยุ่งยาก จะต้องเขียนแบบฐานรากให้ชัดเจนครบถ้วน โดยแสดงฐานราก, เย็บ, การระบายน้ำ, การขุดบ่อฯลฯ ที่จะกระทำการใดพื้นที่นั้นต้องสูด
- (๙-2) แปลนยังอาคารทุกชั้น โดยใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า 1 : 50
- (๙-3) แบบรูปตั้งทุกด้านหันหน้าในมาตราส่วนไม่เล็กกว่า 1 : 50
- (๙-4) รูปผู้ด่านโครงสร้าง และรูปผู้ด่านบันได โดยเฉพาะที่มีสักษะพิเศษ รูปผู้ด่านเพิ่มเติมเพื่อให้เพียงพอที่จะแล่งให้เห็นความประสังค์ รูปผู้ด่าน ๆ ต้องทำในมาตราส่วนไม่เล็กกว่า 1 : 50

แปลน, รูปตั้ง และรูปผู้ด่านแบบก่อสร้าง โบล็อก โรงพยาบาล และสิ่งก่อสร้างอื่นที่บูรณะหันหน้าในส่วนที่จะเป็นต้องมีการริบเคราะห์เป็นแบบให้เห็นชัดเจนยิ่งขึ้น รวมทั้งท่อระบายน้ำ และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงสร้างที่มือบูรณะ ต้องเขียนแบบโดยใช้มามาตราส่วนไม่เล็กกว่า 1 : 25

(จ-5) แปลงหนังสือ แล้วคงทางระบายน้ำ และความลากของหนังสือ หน้าต่าง เหนือหนังสือ ปล่องควัน ท่อระบายน้ำ

(จ-6) แบบโครงการสร้างแล้วคงให้เห็นล้วนต่าง ๆ ของโครงการสร้าง และที่เจาะ รวมทั้งข้อมูลอื่น ๆ ที่แล้วคงให้เห็นถึงความต้องการทางโครงการสร้าง ซึ่งรายละเอียดต้องแล้วคง เกี่ยวกับ ภายนอก, แล็ป, เล่า, หินห้วย ฯลฯ

(จ-7) แปลงที่นูกายืน และรูปตัดขวาง ที่จำเป็นแล้วคงให้เห็นท่อสูญเสีย ห้องน้ำ เครื่องซักอบ และเครื่องไฟฟ้า เพื่อให้เห็นถึงความสมมูลระหว่างงานลักษณะบัญกรรม และงาน วิศวกรรม ใน การ ก่อ สร้าง อาคาร แบบเหล่านี้ควรแล้วคงให้เห็นการส่วนงานที่ต้องทำ ฯ และท่อ เดินสายไฟ และห้ามแห้งแล้วคงที่ต้องของล้วนประกอบต่าง ๆ ตั้งกล่าว

(จ-8) แบบรายละเอียดที่จำเป็นทั้งหมด ไขมานตราล้วนที่เหมาะสม เพื่อแล้วคง ให้เห็นเครื่องมือพิเศษ หรือล้วนที่เป็นสกุณะพิเศษต่าง ๆ

(จ-9) รายละเอียดของสกุณะพิเศษ ทางลักษณะบัญกรรม หรือวิศวกรรม เพื่อ แล้วคงให้เห็นถึงความประลังค์ ถ้าภายในอาคารมีสกุณะเกี่ยวกับงานลักษณะบัญกรรม หรือสกุณะ อื่น ๆ ที่จำเป็นพิเศษ ต้องแล้วคงไว้ให้เห็นเป็นการเฉพาะ

(จ-10) ตารางแล้วคงหน้าต่าง ประตู การตกแต่งห้อง ระเบียง บันไดยืนลง เป็นต้น รวมทั้งรูปตัดรายละเอียดของหน้าต่าง ประตู และล้วนประกอบอื่นที่คล้ายกันของล้วนก่อสร้าง

(จ-11) งานแบบอื่น ๆ ที่จำเป็นที่จะต้องแล้วคงให้เห็นชัด ถึงงานตกแต่งเป็นพิเศษ พร้อมด้วยรายละเอียด ด้วยมาตราล้วนไม่เสียกว่า 1 : 10

3. กำหนดรายการ กำหนดรายการต่าง ๆ นั้น ควรเขียนให้ลึกที่สุดเท่าที่จะทำได้ แต่ต้องให้มีรายละเอียดเพียงพอที่จะเขียนถึงรู้ลึก และรู้ที่จะใช้ในการประกอบเข้าด้วยกัน กำหนด รายการต้องไม่คลุมเครือ หรือใช้ภาษาภาษาที่ไม่สามารถเข้าใจได้ แต่ควรเขียนให้ชัดเจน และใช้สีทางเทคนิค ง่าย ๆ ที่จะก่อสร้างได้

กำหนดรายการควรประกอบด้วย หมวดงานต่าง ๆ เก่าที่ใช้กับโครงการสร้างเฉพาะชั้น นั้น ๆ

- ก) เจื่อนไชห้าไป และเจื่อนไชพิเศษเมื่อต้องการ
 ข) รายการละเอียดของแต่ละหมวดงาน เพื่อปรับรายบัญชีสัดส่วนทั้งปวง และรักษาความต้องในการประกอบเข้าด้วยกัน รายละเอียดเหล่านี้ควรจะต้องรวมรายการต่าง ๆ ทั้งหมดที่จะต้องสอดไว้ในสัญญาภู่ลสร้าง เช่น รายการต่อไปนี้

รายการและเตรียมลักษณะ

ฐานราชพิเศษ (ถ้ามี)

งานคองกรีต และงานปูน

งานป้องกันน้ำ และการป้องกันความชื้น

งานโครงเหล็ก และเหล็กอื่น ๆ

งานหลังคา และโลหะแผ่น

งานไม้ประณีต และงานไม้โครงสร้าง

งานยาแนว และทำแนวกันรั่ว

งานฉาบปูนประดีต

งานหิน งานบุและปูกระเบื้อง

งานแต่งผ้าผนัง เป็นพิเศษ

งานแต่งพื้น

งานกระดาษ

งานอุปกรณ์ประดุจ หน้าต่าง

งานสี และงานตกแต่ง

งานสุขภัณฑ์

งานปรับและระบบอากาศ

งานไฟฟ้า

และอื่น ๆ

4. รายละเอียด เมื่องานดำเนินก้าวหน้าไป ลักษณะการสัมภารายละเอียดของล้วนต่าง ๆ ที่ไม่ได้สอดทำไว้ก่อนในแบบภู่ลสร้าง แบบรายละเอียดเหล่านั้น จะต้อง เย็บด้วยมาตรฐานส่วนที่ใหญ่พอ เพื่อแสดงสักษะพิเศษต่าง ๆ ในครบทั้งหมด การทำรายละเอียดยังนี้ยังอยู่กับสักษะของอาคาร



5. ฝ่ายผู้ผลิตวัสดุ เป็นผู้จัดทำแบบปฏิบัติงาน เพื่อแล่งให้เห็นรีศีลร่วมต่าง ๆ จะประกอบเข้าด้วยกัน

เป็นหน้าที่ของสถาบันนักที่จะต้องตรวจสอบแบบปฏิบัติงานทุกชิ้นโดยละเอียด เพื่อให้แน่ใจ ว่า งานดังกล่าว สอดคล้องตามความต้องการโดยทั่วไปของอาคาร แต่ไม่ใช่หน้าที่ของสถาบันนักที่จะ ตรวจสอบความต้องการในด้านปัจมานะ

6. เอกลักษณ์การประมวลราคา โดยทั่วไป เอกลักษณ์การประมวลราคาก็จะประกอบด้วยคำแนะนำวิธีการแก้ผู้เข้าประมวลราคา, เว้นไข่หัวไป (และเว้นไข่พิเศษ) ของสัญญา กារนัดรายการและแบบก่อสร้าง และ

สถาบันนักที่ต้องการจะเตรียมแบบใบประมวลราคา ยังควรบรรจุ เว้นไข่บังคับให้ล้อตคล้อง กับการประมวลราคา กล่าวคือ

ก) ในคำแนะนำวิธีการแก้ผู้เข้าประมวลราคา ควรแจ้ง เว้นไข่ที่เกี่ยวข้องกับ การประมวลราคา หรือรับใบประมวลราคา ใครเป็นผู้รับ และกำหนดสิ่งเมื่อไร สถานที่และ ระเบียบการล่ำมอน และการประมวลราคานั้น เปิดหัวไปหรือเปิดเฉพาะบางรายเท่านั้น

ข) แบบใบประมวลราคา ต้องบรรจุสิ่งที่อ้างอิงในเอกสารประมวลราคาก็จะหมวด ในกรณีที่ต้องมีการกำหนดค่าเสียหายที่จะต้องรับผิด หรือต้องจัดหาห้ามประกันในการทำงานหรือ ค่าวัสดุ หรือเข็มที่ธนาคารรับรองกิจกรรมใดๆ ไว้ด้วย

สถาบันนักที่จะให้บริการเจ้าของในการเปิดซองประมวลราคา และในการตัดสิน เสื้อก ผู้ประมวลราคา ให้เข้ากับสัญญา

7. เอกลักษณ์สัญญา สถาบันนักที่เตรียมและทำแบบสัญญาระบุจำนวนเงินแห่งสัญญา ข้อกำหนดที่ตกลงกัน การชำระเงิน รายชื่อเอกสารที่รวมเป็นเอกสารสัญญา ป้ายตรวจสอบ เย็บที่ธนาคารรับรอง และใบคำประกันของที่น้ำมายืนให้ และยื่นศดการทำเกียวกับการชำระเงิน ระหว่างเจ้าของและผู้รับเหมาให้สมบูรณ์

10. การตรวจสอบ

สถาบันนักที่ต้องพยายามพิสูจน์เจ้าของให้พัฒนาภาระงานที่บกพร่อง หรือหย่อนคุณภาพของ ผู้รับเหมา แต่ต้องไม่รบรองผลในทางปฏิบัติของสัญญา ระหว่างเจ้าของและผู้รับเหมา

ลักษณะจะต้องตรวจงานก่อสร้าง การทำงานอันเนื่องจากการควบคุมน้ำ ต้องอยู่ในขอบจำกัดแห่ง (1) เท่าที่ลักษณะต้องทำให้ด้วยตนเองที่จำเป็นในการรายงาน และแนะนำเกี่ยวกับความก้าวหน้าของงาน และความพยายามที่จะพิภักษ์เจ้าของให้กับภาระงานก่อสร้าง และหย่อนคุณภาพของผู้รับเหมา (โดยจะต้องไม่มีการรบรองภาระงานของผู้รับเหมาแต่อย่างใด) และ (2) แนะนำให้อุમูมให้ไข้วัสดุและอุปกรณ์ ตรวจสอบและรายงานข้อเสนอของผู้รับเหมาที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงในสัญญา และลงนามอนุมัติการจ่ายเงิน ลักษณะต้องเป็นผู้จัดหาและเป็นผู้จ่ายเงินสำหรับงานเลี่ยงทั้งหมด และผู้ช่วยในทางวิชาการที่จำเป็นต่อลักษณะเฉพาะในที่ทำงานของตน ในการปฏิบัติงานสังกัดว่างงาน รวมทั้งการทำงานของผู้ที่ได้รับมอบหมายจากลักษณะ เพื่อกำหนดแผนลักษณะก่อสร้างในส้านักงานและที่ก่อสร้าง

ในการจัดทำผู้ควบคุมงาน ที่ก่อสร้างภายใต้การสั่งงานของลักษณะนั้น ลักษณะ และเจ้ายังจะต้องร่วมกันศึกษาด้วยความลับตัวเดียวกันที่ ที่จำเป็นสำหรับผู้ควบคุมงาน รวมทั้งการตรวจสอบและการกำบังดูตามที่จำเป็น เจ้ายังที่ต้องกล่าวฝ่ายเจ้ายังจะต้องเป็นผู้จัดและจ่ายเงิน

11. การบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ ลักษณะต้องด้วยลักษณะแบบและเอกสารอื่น ๆ ตามสัญญา ภายใต้เวลาอันสัมควร หรือฝ่ายเดียวกำหนดหรือข้อตกลงในสัญญา เจ้ายังมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้า 3 วัน ให้ลักษณะทราบถึงข้อเท็จจริง และเวลาที่สัญญาจะสิ้นสุด ในกรณี เป็นหนึ่งลักษณะมีสิทธิได้รับค่าตอบแทนที่บุตรธรรม สำหรับผลงานที่ได้ทำเรียบร้อยไปแล้ว

12. การล้มเลิกงาน

ภายหลังที่ทำสัญญากับลักษณะแล้ว เจ้ายังอาจล้มเลิกงานก่อสร้างไม่ว่าทั้งหมดหรือโดยไม่มีกำหนดเวลา หรือเฉพาะงานบางส่วนที่เกี่ยวข้องพอสมควรกับงานของลักษณะ รวมทั้งงานทำแบบ หรือเอกสารอื่น ๆ ที่ลักษณะต้องทำและสั่งมอบให้ ในกรณีเช่นนี้ เจ้ายังต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ลักษณะทราบถึงงานบางส่วนหรือทั้งหมดที่จะล้มเลิกลง แล้วแต่กรณี ในกรณีล้มเลิกงานของเจ้ายังเช่นนี้ นอกจากค่าธรรมเนียมที่ต้องจ่ายไปแล้วก่อนการล้มเลิกงาน ลักษณะมีสิทธิได้ค่าตอบแทนที่บุตรธรรมและเหมาะสมลักษณะงานที่ยังไม่ได้จ่ายค่าตอบแทน ซึ่งทำล่วงหน้าไปก่อนอย่างเรียบร้อย ก่อนการล้มเลิกสังกัด

13. กรรมสิทธิ์ในเอกสารต่าง ๆ

บรรดาแบบกำหนดรายการ และข้อมูลอื่น ๆ ในฐานะเป็นเครื่องมือของการบริการ เป็นกรรมสิทธิ์ของสถาบัน ไม่ว่าจะตามเอกสารนั้น ๆ จะได้มีการสร้างขึ้นหรือไม่

พระราษฎร์บัญญัติวิชาชีพลักษณะปัจจุบัน พ.ศ. 2508

พร้อมด้วย

กฎกระทรวงและข้อบังคับ ก.ล.

ออกตามความพระราษฎร์บัญญัติวิชาชีพลักษณะปัจจุบัน

พ.ศ. 2508

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รวบรวมโดยส่วนมาตราลักษณะปัจจุบัน ในพระบรมราชูปถัมภ์

ณ. วันที่ 15 พฤษภาคม 2521

พระราชนิพัทธิ

วิชาชีพลูกปัดยกรรม

พ.ศ. 2508

กฎเพลดุลยเดช ป.ร.

ให้ไว้ ณ วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2508

เป็นปี 20 ในรัชกาลปัจจุบัน

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศว่า

โดยที่เป็นการสมควรยกยุ่งหมายว่าด้วยวิชาชีพลูกปัดยกรรม

ฉึกราชพระกฤษณาโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัตินี้ไว้โดยคำแนะนำและยินยอมของลภาร่างรัฐธรรมนูญในฐานะรัฐสภา ดังต่อไปนี้

มาตรา 1 พระราชนิพัทธิ์เรียกว่า "พระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปัดยกรรม พ.ศ. 2508"

มาตรา 2 พระราชบัญญัตินี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

มาตรา 3 ในพระราชบัญญัตินี้

"วิชาชีพลูกปัดยกรรม" หมายความว่า วิชาชีพการย่างในสาขาวิชาลูกปัดยกรรมสกัลสาขาวิชาลูกปัดยกรรมฝังเมือง สาขาวิชาลูกปัดยกรรม สาขาวิชาลูกปัดยกรรมอุดลักษณะการลูกปัดยกรรม มัณฑนศิลป์ และสาขาวิชาลูกปัดยกรรมอื่นใดซึ่งจะได้กำหนดโดยพระราชนิพัทธิ์

"วิชาชีพลูกปัดยกรรมควบคุม" หมายความว่า วิชาชีพลูกปัดยกรรมที่ระบุควบคุม ในกฎหมาย

"ผู้ประกอบวิชาชีพลูกปัดยกรรมควบคุม" หมายความว่า ผู้รับผิดชอบในการประกอบวิชาชีพลูกปัดยกรรมควบคุม

"รัฐมนตรี" หมายความว่า รัฐมนตรีผู้รักษาการตามพระราชนิปัณฑตนี้

มาตรา 4 พระราชนิปัณฑตนี้ไม่ใช้บังคับแก่جاตต่างประเทศ เป็นอุปражกอบวิชาชีพลูกเส้นปัจจัยกรรมควบคุม ในกิจการที่รัฐบาลออกกฎหมายการดำเนินการเด่นแห่งสหประชาติ หรือรัฐบาลต่างประเทศหรือในกิจการอื่นใดซึ่งจะได้ก่อภัยโดยพระราษฎร์กุศิกา

มาตรา 5 ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชนิปัณฑตนี้ ยังดำเนินการแต่งตั้งนายทะเบียน และออกกฎหมายกระทรวงก่อภัยค่าธรรมเนียมไม่เกินห้าบาทก้ายพระราษฎร์บัญญัตินี้ ตลอดจนก่อภัยกิจการอื่นเพื่อปฏิบัติการตามพระราชนิปัณฑต

กฎหมายนี้ เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้บังคับได้

หมวด 1

การควบคุมการประกอบวิชาชีพลูกเส้นปัจจัยกรรม

มาตรา 6 รัฐมนตรีมีอำนาจก่อภัยให้ไว้ชีวิพลูกเส้นปัจจัยกรรมลักษณะใด แขวงใด ขนาด ใจหรือข้อติดต่อ เป็นวิชาชีวิพลูกเส้นปัจจัยกรรมควบคุม การก่อภัยเช่นว่านี้ให้กระทำการโดยระบุในกฎหมาย

กฎหมาย

มาตรา 7 ให้มีกรรมการคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพลูกเส้นปัจจัยกรรม" เรียกโดยบ่อกว่า "ก.ส." ประกอบด้วยปลัดกระทรวงมหาดไทยเป็นประธาน และกรรมการอื่นซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจาก

(1) ผู้ลูกเส้นปัจจัยในล้วนราชการกระทรวง ทบวง กรม ที่ไว้วิชาชีพลูกเส้นปัจจัยกรรม จำนวนห้าคน

(2) ผู้ลูกเส้นปัจจัยในล้วนศึกษาศึกษาที่มีหลักสูตรการศึกษา วิชาลูกเส้นปัจจัยกรรม จำนวนสี่คน และ

(3) ผู้ลูกเส้นปัจจัยอกกาภุคคลในล้วนราชการและล้วนศึกษา จำนวนก้าวใน (1) และ (2) จำนวนหกคน

ให้ ก.ส. เสือกรรมการคนหนึ่งเป็นรองประธาน ภัยที่ป่วยประธานตามที่ประธานมอบหมาย และเป็นผู้ทำภาระแทนประธานในเมื่ออยู่ห้องไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

กรรมการซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งให้อยู่ในตำแหน่งคราวละล่องปีและอาจแต่งตั้งช้าไว้ได้
แต่ไม่เกินกว่าล่องครั้งติด ๆ กัน

มาตรา 8 กรรมการซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

(1) ครบวาระ

(2) ลาออก

(3) ขาดคุณลักษณะที่ได้รับแต่งตั้งตามมาตรา 7 หรือถูกฟ้องในอนุญาตหรือถูกเพิก
ถอนในอนุญาตหรือขาดต่อในอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะบัญญัติกรรมควบคุม

เมื่อกรรมการซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ ให้รัฐมนตรีแต่งตั้งผู้อื่น
ในลำดับเดียวกันเป็นกรรมการแทน

กรรมการซึ่งได้รับแต่งตั้งตามความในวรรคก่อน อยู่ในตำแหน่งตามวาระของกรรมการ
ที่แต่งตั้ง

มาตรา 9 เมื่อกรรมการซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งตามวาระให้กรรมการที่พ้น
จากตำแหน่งนั้นคงอยู่รักษาการต่อไปจนกว่ากรรมการที่ได้รับแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่

มาตรา 10 ในสังกัดสานักงาน ก.ส. ยังในสานักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย มีนาย
ทะเบียนคนหนึ่ง เป็นผู้รับผิดชอบในการรักษาทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะบัญญัติกรรมควบคุม และ
ในกิจการอื่นทั่วไป และให้มีเจ้าหน้าที่ตามลัมควร

ให้นายทะเบียนทำหน้าที่เป็นเลขานุการ ก.ส.

มาตรา 11 การประชุม ก.ส. ต้องมีกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่าห้าจำนวนของ
กรรมการทั้งหมดซึ่งเป็นองค์ประชุม ถ้าในการประชุมคราวใด ประธานกรรมการ และรองประธาน
กรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ให้กรรมการที่มาประชุมเสือกกรรมการ
ด้วยกันคนหนึ่ง เป็นประธานในที่ประชุม

ภายใต้บังคับมาตรา 12 มติของที่ประชุม ก.ส. ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่ง
มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้าคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มอีก
เสียงหนึ่ง เป็นเสียงข้างมาก

มาตรา 12 มติของที่ประชุม ก.ส. ทั้งต่อไปนี้ต้องประกอบด้วยคะแนนเสียง ไม่น้อยกว่าสองในสามของจำนวนกรรมการทั้งหมด

(1) มติให้สั่งพักใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม

(2) มติออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม ซึ่งถูกเพิกถอนใบอนุญาต

(3) มติยกเว้นคุณล้มปัตติตามมาตรา 18 (3)

มาตรา 13 ให้ ก.ส. มีอำนาจและหน้าที่ตั้งต่อไปนี้

(1) ออกใบอนุญาตให้แก่บุคคลซึ่งมีลักษณะล้มความเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม

(2) สั่งพักใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม

(3) ออกยับงับวางแผนหลักเกณฑ์และแบบเกี่ยวกับการล่วง การขอ การอนุญาต การต่ออายุ การสั่งพัก การเพิกถอนและกิจการอย่างอื่นเกี่ยวกับใบอนุญาต ในอนุญาติเศษ หรือใบแทนใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม

(4) ให้คำปรึกษาและคำแนะนำแก่หน่วยงานวิทยาลัย หรือสถานศึกษาอื่นในการศึกษา วิชาในสาขาต่าง ๆ ของลักษณะปัจจัย-กรรมควบคุม

มาตรา 14 ให้ ก.ส. มีอำนาจแต่งตั้งอนุกรรมการ เพื่อกำกิจการ หรือใต้ส่วนพิจารณา เรื่องต่างๆ อันอยู่ในขอบเขตแห่งอำนาจและหน้าที่ของ ก.ส. ได้

ให้มาตรา 11 มาใช้บังคับแก่การประชุมคณะกรรมการโดยอนุโลง

หมวด 2

การออกใบอนุญาต

มาตรา 15 น้ามมิให้ผู้ใดเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมเพื่อแล้วทางหากล
ประโภชัน สินค้า หรือป่าเหมืองร่างรัล ทั้งนี้เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
ลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมจาก ก.ส.

มาตรา 16 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมแต่ละสายอาชีว 3 ประเภท คือ

- (1) ภาคลักษณะ
- (2) สามัญลักษณะ
- (3) ุณลักษณะ

มาตรา 17 ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ วิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมต้องมีคุณลักษณะ
ตามมาตรา 18 และมีคุณวุฒิในวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมตามมาตรา 19

มาตรา 18 คุณลักษณะของผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุม คือ

(1) มีอาชญาลักษณะแล้ว
 (2) ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดี
 (3) ไม่เป็นผู้เคยต้องรับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุกในคดีที่ ก.ส.
 เห็นว่าอาจมีอาชญาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ เว้นแต่ได้พ้นโทษมาแล้วไม่น้อยกว่า
 สามปีนับแต่วันพ้นโทษ และ ก.ส. เห็นสมควรยกเว้นให้

- (4) ไม่เป็นบุคคลวิกฤต หรือดิสฟันเพื่อนไม่ลงประกอบ

มาตรา 19 ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมต้องประกอบด้วย
คุณวุฒิในวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรม ดังต่อไปนี้

- (1) สำหรับภาคลักษณะ

- (ก) มีปรญญาหรือเกียบเท่าจากลักษณะศึกษาที่ ก.ส. รับรอง
- (ข) มีอนุปรญญาหรือเกียบเท่าจากลักษณะศึกษาที่มีหลักสูตรไม่น้อยกว่าสามปี

ก' ก.ส.รับรอง และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าสามปี และลสอบเทียบวิทยฐานะตามมาตรฐานความรู้ขั้นภาคีลักษณะก' ก.ส. สศลสอบได้ หรือ

(ก) มีประกาศนียบัตรหรือเทียบเท่าจากลักษณะก' ก.ส. ไม่น้อยกว่าสามปี ก.ส.รับรอง และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าสามปี และลสอบเทียบวิทยฐานะตามมาตรฐานความรู้ขั้นภาคีลักษณะก' ก.ส. สศลสอบได้

(2) สhaarับสามัญลักษณะ

(ก) เป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. ตาม (1) (ก) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าหนึ่งปี

(ข) เป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. ตาม (1) (ข) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าสามปี หรือ

(ค) เป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. ตาม (1) (ค) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าสามปี และลสอบเทียบวิทยฐานะตามมาตรฐานความรู้ขั้นสามัญลักษณะก' ก.ส. สศลสอบได้

(3) สhaarับวุฒิลักษณะ

เป็นสามัญลักษณะก' ก.ส. ตาม (2) (ก) หรือ (2) (ข) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะเป็นบุคคลตามกฎหมาย เกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง แต่ไม่น้อยกว่าเจ็ดปี ซึ่ง ก.ส. อาจกำหนดให้ทดลองความสามารถรู้ด้วยก็ได้

มาตรา 20 ในกรณี ก.ส. พิจารณาเห็นว่าผู้ใดมีความรู้ความลามารถในวิชาชีพลักษณะเป็นพิเศษ แล้วยังมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ก.ส. อาจรับเข้าเป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. ไม่ต้องผ่านการสอบเข้าเป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งหรือหลายลักษณะได้ตามที่เห็นสมควร

มาตรา 21 นอกจากรัฐธรรมนูญ มาตรา 19 และมาตรา 20 ก.ส. อาจออกใบอนุญาตพิเศษเป็นการชั่วคราว ครั้งละไม่เกินหนึ่งปีให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาตซึ่ง ก.ส. พิจารณาเห็นว่าอาชีวภัยปัจจุบันลักษณะก' ก.ส. ไม่ต้องผ่านการสอบเข้าเป็นภาคีลักษณะก' ก.ส. แต่ต้องผ่านการฝึกอบรมในลักษณะก' ก.ส. ตามที่กำหนดโดยคณะกรรมการประกาศกำหนด

มาตรา 22 การขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 19 มาตรา 20 หรือมาตรา 21 ให้เป็นไปตามข้อบังคับของ ก.ส.

มาตรา 23 เมื่อได้รับคำขอรับใบอนุญาต ให้เลขานุการ ก.ส. ประกาศเชื่อมที่อยู่และคุณวุฒิ พร้อมกับรายละเอียดอื่นเพื่อการนี้ไว้ ณ สำนักงาน ก.ส. เป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวัน เพื่อให้โอกาสบุคคลอื่นยื่นคำศัพด์ค้าน

เมื่อได้ประกาศครบกำหนดแล้ว ให้เลขานุการ ก.ส. เสนอคำขอรับใบอนุญาตต่อ ก.ส. พร้อมด้วยคำศัพด์ค้าน ถ้ามี เพื่อพิจารณาการออกใบอนุญาต

มาตรา 24 ในอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมตามมาตรา 19 หรือมาตรา 20 ให้มีอายุห้าปีนับแต่วันออกใบอนุญาต

ถ้าใบอนุญาตตามมาตรา 19 มาตรา 20 หรือมาตรา 21 สูญหาย หรือถูกทำลายให้ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมยื่นคำร้องขอรับใบแทนภายในกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันที่ทราบการสูญหายหรือถูกทำลาย

การต่ออายุใบอนุญาตและการออกใบแทนใบอนุญาตให้เป็นไปตามข้อบังคับของ ก.ส.

หมวด 3

การประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมและมรรยาทแห่งวิชาชีพ

มาตรา 25 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมได้แต่เฉพาะในลักษณะและตามประเภทที่ระบุในใบอนุญาต ทั้งนี้ภายใต้กฎหมายและเงื่อนไขที่ระบุในกฎกระทรวง

มาตรา 26 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมต้องรักษามรรยาทแห่งวิชาชีพตามที่กำหนดโดยกฎกระทรวง

หมวด 4

การพักใบอนุญาตและการ เพิกถอนใบอนุญาต

มาตรา 27 ให้ ก.ส. มีอำนาจสั่งพักใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบ
วิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมได้ เมื่อปรากฏว่า

- (1) ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมผู้ใดขาดคุณลักษณะตามมาตรา 18
- (2) ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมผู้ใดกระทำการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติ นี้
หรือกฎหมายที่ออกตามพระราชบัญญัตินี้

การสั่งพักใบอนุญาตให้สั่งพักได้ครั้งละไม่เกินหนึ่งปี

ก่อนพิจารณาสั่งพักใบอนุญาตหรือเพิกถอนใบอนุญาตให้ ก.ส. ดำเนินการไต่สวนโดย
ให้โอกาสแก่ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมผู้นั้นได้ทราบข้อกล่าวหา และยินยอมแจ้งแก้
ข้อกล่าวหา

มาตรา 28 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมซึ่งยกเพิกถอนใบอนุญาตอาจขอรับ
ใบอนุญาตอีกได้เมื่อพ้นกำหนดสามปีนับแต่วันถูกเพิกถอนใบอนุญาต แต่เมื่อ ก.ส. ได้พิจารณา
คำขอรับใบอนุญาตและไม่ยอมออกใบอนุญาตให้ ผู้นั้นจะยื่นคำขอรับใบอนุญาตได้อีกเมื่อพ้นกำหนด
หนึ่งปีนับแต่วันที่ ก.ส. ปฏิเสธการออกใบอนุญาต ถ้า ก.ส. ปฏิเสธการออกใบอนุญาตในครั้งที่สอง
นี้แล้วผู้นั้นหมดสิทธิขอรับใบอนุญาตอีกต่อไป

หมวด 5

บทกำหนดโทษ

มาตรา 29 ผู้ใดฝ่าฝืนมาตรา 15 มาตรา 21 มาตรา 25 หรือไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนด
หรือเงื่อนไขตามกฎหมายของวิชาชีพมาตรา 25 นั้น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือ
ปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา 30 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรมควบคุมผู้ใดประกอบวิชาชีพลักษณะปัจยกรรม
ควบคุมโดยไม่ต่ออายุใบอนุญาต ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

มาตรา 31 ผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิในระหว่างยกเว้นใบอนุญาต
หรือถูกเพิกถอนใบอนุญาตระหว่างที่ยังมีลักษณะอยู่ในระหว่างยกเว้นใบอนุญาตได้สักสามมาตรา 28 ผู้ฝ่าฝืนประกอบ
วิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิ ต้องระหว่างโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินห้าพันบาท
หรือทั้งจำทั้งปรับ

หมวด 6

บทเฉพาะกาล

มาตรา 32 ในวาระเริ่มแรกให้ ก.ส. ประกอบด้วยปัสดุภาระกระทรวงมหาดไทยเป็นประธาน
และกรรมการ ซึ่งรัฐมนตรีแต่งตั้งจากลักษณะผู้จ่ายอธิบดีในอุตสาหกรรมเป็นผู้ดูแลสถาบันกิตติ์ตามมาตรา
34 จาก

- (1) ส่วนราชการที่ใช้วิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณ
- (2) สถานศึกษาที่มีหลักสูตรการศึกษาวิชาลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณ
- (3) สถาบันกิตติ์ประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณ

จำนวนหกคน

ให้ ก.ส. เสือกกรรมการคนหนึ่งเป็นรองประธาน มีหน้าที่ร่วมประชุมตามที่ประธาน
มอบหมาย และเป็นผู้ดำเนินการแทนประธานในเมื่อประธานไม่อยู่หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

เมื่อได้มีผู้ดูแลสถาบันกิตติ์ในวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณแล้ว ให้รัฐมนตรี
แต่งตั้ง ก.ส. ในที่มาตรา 7

มาตรา 33 ผู้ได้ประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิในวันหรือสองวันที่กฎ กระทรวง
ออกตามมาตรา 6 ใช้ปั๊งศบ ให้ผู้นั้นมีลักษณะประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณต่อไปได้สักสองปี
นับแต่วันที่กฎกระทรวงใช้ปั๊งศบ และถ้าประสังค์จะประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณต่อไป
ต้องขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณภายในกำหนดสองปีนับแต่วันที่กฎ
กระทรวงใช้ปั๊งศบ และเมื่อผู้นั้นได้ยื่นคำรับขอใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะตามคุณวุฒิห้ามคุณต่อไปได้จนกว่า ก.ส. ได้
มีหนังสือแจ้งการไม่อนุญาตให้ประกอบตามเวลาและระเบียบ ก.ส. ได้กำหนดไว้

มาตรา 34 ในการออกใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมตามมาตรา 33 ให้ ก.ส. มีอำนาจพิจารณาออกใบอนุญาตได้ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(ก) ถ้าผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณวุฒิตามมาตรา 19 (1) (ก) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีก่อนวันที่กฎหมายกำหนดไว้ตามมาตรา 6 ใช้บังคับ ก.ส. อาจออกใบอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นลักษณะลักษณะปัจจิกได้

ระยะเวลาหนึ่งปีในวรรคก่อน ให้เปลี่ยนเป็นแปดปีสำหรับการขอรับใบอนุญาตเป็นวุฒิลักษณะปัจจิก

ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณวุฒิตามมาตรา 19 (1) (ก) แต่มีปริญญาตั้งแต่ชั้นปริญญาโทขึ้นไป หรือเทียบเท่า ระยะเวลาแปดปีสำหรับการขอรับใบอนุญาตเป็นวุฒิลักษณะปัจจิกให้เปลี่ยนเป็นหกปี

(ข) ถ้าผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณวุฒิตามมาตรา 19 (1) (ข) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสองปีก่อนวันที่กฎหมายกำหนดไว้ตามมาตรา 6 ใช้บังคับ ก.ส. อาจออกใบอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นภาคีลักษณะปัจจิกได้

ระยะเวลาสองปีในวรรคก่อน ให้เปลี่ยนเป็นห้าปีสำหรับการขอรับใบอนุญาตเป็นลักษณะลักษณะปัจจิกและสิบสองปีสำหรับวุฒิลักษณะปัจจิก

(ค) ถ้าผู้ขอรับใบอนุญาตมีวุฒิตามมาตรา 19 (1) (ค) และได้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุมเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสามปี ก่อนวันที่กฎหมายกำหนดไว้ตามมาตรา 6 ใช้บังคับ และเป็นผู้ผ่านการทดสอบความรู้จาก ก.ส. แล้ว ก.ส. อาจออกใบอนุญาตให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นภาคีลักษณะปัจจิกได้

ระยะเวลาสามปีในวรรคก่อน ให้เปลี่ยนเป็นหกปีสำหรับการขอรับใบอนุญาตเป็นลักษณะลักษณะปัจจิกยึดลั่นของพระบรมราชโองการ

คอมพิล ถนน ภิตริยชร

นายกรัฐมนตรี



บัญชีการรับจ้าง

(1) ใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุม

| | |
|-----------------------------|---------|
| (ก) ประเภทภาคีลักษณะปัจจิก | 200 บาท |
| (ข) ประเภทลามัญลักษณะปัจจิก | 300 บาท |
| (ค) ประเภทภูมิลักษณะปัจจิก | 400 บาท |

(2) ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมควบคุม

| | |
|-----------------------------|---------|
| (ก) ประเภทภาคีลักษณะปัจจิก | 100 บาท |
| (ข) ประเภทลามัญลักษณะปัจจิก | 150 บาท |
| (ค) ประเภทภูมิลักษณะปัจจิก | 200 บาท |

(3) ใบอนุญาตพิเศษตามมาตรา 21 500 บาท

(4) ใบแทนใบอนุญาต

| | |
|---|---------|
| (ก) ที่ร้องขอรับภายในกำหนดตามมาตรา 24 วรรคสอง | 20 บาท |
| (ข) ที่ร้องขอรับเกินกำหนดมาตรา 24 วรรคสอง | 100 บาท |

หมายเหตุ เหตุผลในการประกาศใช้พระราชบัญญัติฉบับนี้คือ เพื่อจ้างวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรม เช่นงานออกแบบเพื่อการก่อสร้างอาคาร วางผังบริเวณที่ดิน แล้วการตกแต่งเพื่อสร้างสรรค์ความงาม ความมั่นคงแข็งแรง รวมถึงการควบคุมงานก่อสร้างมีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ทุกขณะ ฉะนั้นเพื่อความเรียบง่ายเป็นระบบ เรียบร้อยของบ้านเมือง ตลอดจนการผลิตมาตรฐาน การประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมให้เป็นไปตามหลักวิชาชีพ และเป็นการแลดูดูออกในด้านหนึ่ง ของศิลปวัฒนธรรมอันดีแห่งชาติตามกาลสัมภัย ส้มควรที่จะควบคุมการประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรม โดยกำหนดมาตรฐานคุณภาพ ความรู้ ความสามารถ และมารยาทของผู้ประกอบวิชาชีพในด้านนี้ รวมทั้งการลั่น เลร์น วิทยาการชั้นเยี่ยวกับวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมให้ก้าวหน้าสืบไป ซึ่งจำเป็นต้องตราพระราชบัญญัตินี้ขึ้น

สำเนาถูกต้อง

(นาย นิยม อินทรรักษ์)

เจ้าหน้าที่ธุรการ 3

ศัลจาราษวิจิราษฎร์ ถนนที่ 82 หมู่ที่ 144 ตำบล รัตน์ รัตน์ วันที่ 31 ธันวาคม 2508

กฤษกระทรวง

ฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2511)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนกรรม

พ.ศ. 2508

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนกรรม พ.ศ. 2508 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ให้กำหนดค่าธรรมเนียมดังนี้

(1) ในอนุญาตเป็นญัตประกอบวิชาชีพลูกปืนกรรมควบคุม

| | |
|---------------------------|---------|
| (ก) ประเภทภาคสัลสถาปนิก | 200 บาท |
| (ข) ประเภทลามัญสัลสถาปนิก | 300 บาท |
| (ค) ประเภทภูมิสัลสถาปนิก | 400 บาท |

(2) ค่าต่ออายุใบอนุญาตเป็นญัตประกอบวิชาชีพลูกปืนกรรมควบคุม

| | |
|---------------------------|---------|
| (ก) ประเภทภาคสัลสถาปนิก | 100 บาท |
| (ข) ประเภทลามัญสัลสถาปนิก | 150 บาท |
| (ค) ประเภทภูมิสัลสถาปนิก | 200 บาท |

(3) ในอนุญาติเคชตามมาตรา 21

(4) ในแบบใบอนุญาต

| | |
|---|---------|
| (ก) ที่ร้องขอรับภายในกำหนดตามมาตรา 24 วรรคสอง | 20 บาท |
| (ข) ที่ร้องขอรับเกินกำหนดตามมาตรา 24 วรรคสอง | 100 บาท |

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2511

ผลเอก ป. จากรถเสียร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำเนาถูกต้อง

(นาย นิคม ยินกรรักษ์)

เจ้าหน้าที่ธุรการ 3

ศตฯกรราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 86 ตอนที่ 5 วันที่ 21 มกราคม 2512

กฎหมาย

ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2511)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกผสมบัญชี

พ.ศ. 2508

กฎหมายฉบับที่ 2 นี้ยกยกเลิกด้วยกฎหมายฉบับที่ 5 และกฎหมายฉบับที่ 5 ถูกยกเลิกไปโดยกฎหมายฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2521) ตั้งนั้นสิ่งไม่ลงรายละเอียดเอาไว้

กฎหมาย

ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2511)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกผสมบัญชี

พ.ศ. 2508

กฎหมายฉบับที่ 3 นี้ยกยกเลิกด้วยกฎหมายฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2521) ตั้งนั้นสิ่งไม่ลงรายละเอียดเอาไว้

กฎหมาย

ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2511)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกผสมบัญชี

พ.ศ. 2508

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกผสมบัญชี
กรรม พ.ศ. 2508 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎหมายไว้ ดังต่อไปนี้

พระราชบัญญัตินี้เรียกว่า “กฎหมายลูกผสมบัญชี” ให้เป็นไปดังต่อไปนี้

- (1) ปฏิบัติงานที่ได้รับทำด้วยความซื่อสัตย์สุจริตตามหลักปฏิบัติและวิชาการ และไม่ละทิ้งงานที่ได้รับ托ไม่มีเหตุยั่งยืน แต่เมื่อความต้องใช้จ่ายที่จะให้จ้างของตนเป็นผลต่อสังคม
- (2) ไม่กระทำการใด ๆ อันอาจนำมาซึ่งความเสื่อมเสียเกียรติศักดิ์แห่งวิชาชีพ

- (3) ไม่โฆษณาหรือยอมให้ผู้อื่นโฆษณาด้วยประการใด ๆ ซึ่งการประกอบวิชาชีพ
ลูกปืนตามความคุณ เว้นแต่การแลกเปลี่ยน คุณวุฒิ ตำแหน่งที่อยู่หรือส่วนงานของผู้อื่นนั้น
- (4) ไม่รับตำแหน่งงานโดยใช้แบบอย่างเดียวกันให้แก่ผู้ว่าจังรายอื่น เว้นแต่จะได้
รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจังรายแรก และได้แจ้งให้ผู้ว่าจังรายอื่นนั้นทราบ
ล่วงหน้าแล้ว
- (5) ไม่รับตรวจสอบงานซึ่งผู้ประกอบวิชาชีพลูกปืนตามความคุณอื่นทำอยู่ เว้นแต่
เป็นการตรวจสอบตามหน้าที่ และได้แจ้งให้ผู้ประกอบวิชาชีพลูกปืนตามความคุณอื่นนั้นทราบ
ล่วงหน้าแล้ว
- (6) ไม่รับทำงานซึ่งเดียวกันกับผู้ประกอบวิชาชีพลูกปืนตามความคุณอื่นทำอยู่
- (7) ไม่แล้วงานด้วยการแย่งชิงกับผู้ประกอบวิชาชีพลูกปืนตามความคุณอื่น โดย
วิธีประการหรือผลประโยชน์ สินจ้าง หรือปาเด็มิจารวัล
- (8) ไม่ใช้ตำแหน่งหน้าที่หรืออิทธิพล หรือให้ประโยชน์แก่บุคคล เพื่อให้ตนเองหรือ
ผู้อื่นได้รับงานโดยมิชอบ
- (9) ไม่เบิดเผยความลับของงานที่ตนได้รับทำหรือใช้ โดยมิได้รับอนุญาตจากผู้ว่า
จังงานอื่นนั้น หรือคัดลอกแบบ แผนผัง ผัง หรือเอกสารเกี่ยวกับงานของผู้ประกอบวิชาชีพ
ลูกปืนตามความคุณอื่น
- (10) ไม่กระทำการใด ๆ โดยลงใจให้เป็นที่เสื่อมเสียแก่ชื่อเสียง หรองานของผู้
ประกอบวิชาชีพลูกปืนตามความคุณอื่น
- (11) ไม่เรียก ไม่รับ ทรัพย์สิน หรือประโยชน์อย่างใดส่วนบุคคลของหรือผู้อื่นโดย
มิชอบ จากผู้รับเหมาหรือบุคคลอื่นใดซึ่งเกี่ยวข้องในงานที่ทำอยู่กับผู้ว่าจัง
- (12) ไม่รับเหมา ก่อสร้าง

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ตุลาคม พ.ศ. 2511

พลเอก ป. จาตุเลสียะ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

กฎกระทรวง

ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2519)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกาปัตยกรรม

พ.ศ. 2508

กฎกระทรวงฉบับที่ 5 นี้ ถูกยกเลิกด้วยกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2521) ตั้งนั้น
จึงไม่ลงรายละเอียดเอาไว้

กฎกระทรวง

ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2521)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกาปัตยกรรม

พ.ศ. 2508

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกาปัตยกรรม พ.ศ. 2508 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2519) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกาปัตยกรรม พ.ศ. 2508

ข้อ 2 ให้วิชาชีพลูกาปัตยกรรม ลักษณะลูกาปัตยกรรมหลัก ในชนิดและยี่ห้อ ดังต่อไปนี้
เป็นวิชาชีพลูกาปัตยกรรมควบคุม

2. (1) งานออกแบบ หมายถึงการกำหนดรูปแบบลูกาปัตยกรรมเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
2. (2) งานอำนวยการก่อสร้าง หมายถึงการกำกับดูแลงานก่อสร้างให้ดำเนินไปโดยถูกต้องตามรูปแบบและรายการลูกาปัตยกรรม

2. (3) งานให้คำปรึกษา หมายถึงการให้ข้อมูลแก่เก็บรวบรวมตาม (1) หรือ
(2) งานตาม (1) ถึง (3) ต้องเป็นงานเก็บรวบรวมตัวอย่างตาม

(ก) โรงงานอุตสาหกรรม

(ข) ศึกษาที่มีความสูงตั้งแต่สิบเมตรถึงสิบห้าเมตร

(ค) อาคารล่าสาธารณหรืออาคารที่มุกคลจำนำนมากอาจเข้าอยู่ได้หรือใช้สอยได้ เช่น โรงแรมหรือพิพิธภัณฑ์ โรงเรียน โรงแรม กองตรวจ หอประชุม ห้องน้ำ ห้องน้ำส้วม ห้องน้ำส้วมสีน้ำเงิน ตลาด อาคารที่ทำการ หรืออาคารพาณิชย์

(ง) อาคารแลดูออกซึ่งศิลปะภัณฑกรรมแห่งชาติ เช่น วัดวาอาราม หรือสถาปัตยกรรม

(จ) อาคารที่ฟักอากาศย坪ะเวทอาคารชุดหรือบ้านสัดส่วน

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2521

(ลงชื่อ)

(พลเอกเกียรย์ศักดิ์ ยมานันทน์)

(เกียรย์ศักดิ์ ยมานันทน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

กฎกระทรวง

ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2521)

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่

พ.ศ. 2508

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่ กฎหมาย พ.ศ. 2508 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยออกกฎกระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2511) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่ พ.ศ. 2508

ข้อ 2 ให้ยกประกอบวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่ ครอบคลุมในลักษณะปฏิบัติกรรมหลักประกอบวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2521) ออกตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปืนปืนใหญ่ พ.ศ. 2508 ได้ภายในกำหนดและเชื่อนโยบาย ดังต่อไปนี้

ก. ภารกิจลูกปืน

(1) งานออกแบบ

(ก) โรงงานอุตสาหกรรม

(ข) ศึกษาที่มีความสูงตั้งแต่สีเขียวหรือตั้งแต่สีบล็อก เมตรขึ้นไป

(ค) อาคารล่าร่าระหรืออาคารที่บุคคลจำนวนมากอาจเข้าอุ่นร้อนได้ส่วน
ยื่น โรงแรม โรงแรม โรงแรม โรงแรม ห้องประชุม ห้องมุก ห้องสันกร ตลาด
อาคารที่ทำการ หรืออาคารพาณิชย์

(๔) อาคารที่แลดงออกซึ่งศิลปวัฒธรรมแห่งชาติ เช่น รัถวาราม
หรือสถานที่

(๕) อาคารที่พักอาศัยประเภทอาคารชุดหรือบ้านเดี่ยว
สำหรับงานตาม (ค) (๔) หรือ (๖) เอกพากที่มีเนื้อที่พื้นที่รวมกันไม่เกินหนึ่ง
พื้นที่ทาง เมตร

(๒) งานอันวายการก่อสร้าง ทุกขนาด

ข: สำมัญลักษณะและภาระ

งานในวิชาชีพลักษณะกรรมควบคุม ทุกขนาดและชนิด

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2521

(ลงชื่อ) พลเอกเกรียงศักดิ์ ชัยชนะกานต์

(เกรียงศักดิ์ ชัยชนะกานต์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

ระเบียบกองงาน ก.ว. และ ก.ล.

ว่าด้วยหลักฐานประกอบการพิจารณาคำขอสื่อสารประเพณีลักษณะ
(ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2516

เพื่อให้ผู้ขอสื่อสารประเพณีลักษณะและหลักฐานประกอบการพิจารณาได้ถูกต้องครบถ้วน
และเป็นไปตามมติ ก.ล.ครั้งที่ 1/2516 เมื่อวันพุธที่ 31 มกราคม 2516 ให้ยกเลิกระเบียบว่า
ด้วยหลักฐานประกอบวิชาชีพลักษณะกรรม สำหรับผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพที่ขอสื่อสาร
ประเพณี พ.ศ. 2515 และให้ผู้ขอสื่อสารประเพณีปฏิบัติตามนี้

ข้อ 1. สัดห้ามบัญชีแสดงปริมาณและคุณภาพผลงานในวิชาชีพลักษณะตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรา 19(2) (ก) หรือ (2) (ข) หรือ (2) (ค) หรือมาตรา 19 (3) ตามแบบที่กำหนดท้ายระเบียบนี้โดยละเอียด

สำหรับผู้รับรองผลงานตามบัญชีในการค่าเบี้ยนรายกิจกรรมที่ผู้ขอเลื่อนประเพกษาตั้ง ในการตีที่ผู้ขอเลื่อนประเพกษาได้สังเกตอยู่ในลักษณะการ จะต้องให้ ลักษณะวิชาชีพลักษณะตามที่ ก.ส. รับรองแล้ว เป็นผู้รับรอง

ข้อ 2. เลือกและสัดห้ามพำนัชและแบบก่อสร้างงานลักษณะตามบัญชี ในข้อ 1. ซึ่งผู้ขอเลื่อนประเพกษาทราบเห็นว่า เป็นผลงานดีเด่นจำนวนตามลักษณะ

ข้อ 3. ในผู้ขอเลื่อนประเพกษาลักษณะตามข้อ 1. และ 2. พร้อมกับเรื่องราว คำยว่าเลื่อนประเพกษาพิเศษ (ก.ส. 5)

ข้อ 4. ในปีรับรองนี้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2516

ประจำปี ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2516

(ลงชื่อ) บัญญา ยมะสันติ

(นายบัญญา ยมะสันติ)

เลขานุการ ก.ส.

หมายเหตุ ระเบียบของ กว. และ กส. ฉบับนี้ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมใหม่ ใน ระเบียบ กว. และ กส. ว่าด้วยหลักฐานประกอบการพิจารณาคำขอเลื่อนประเพกษาพิเศษ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2521 ยังประกาศใช้เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2521 และได้พิมพ์ไว้ ใน ตอนท้ายของหมวดพระราชบัญญัติ วิชาชีพลักษณะตาม ให้นำสืบแทนนี้เรียบร้อยแล้ว

กองบรรณาธิการ

บัญชีแล็ตงปริมาณและคุณภาพผลงานในวิชาชีพสังกะปั๊บกรรมควบคุม

ขอย เลขที่เป็น.....

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียด ผลงาน | (3) วัน เดือน ปี | | (4) ลักษณะของงาน ศึกษาดู ซึ่งกัน | (5) ขอบเขตว่ามี หน้าที่ และ การรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) ปั้นกิจและคุณภาพ ของผู้รับรอง | (8) หมายเหตุ |
|--------------|----------------------------|---------------------|-----------|---|---|-----------------|---|-----------------|
| | | เริ่ม | แล้วเสร็จ | | | | | |
| | | | | | | | | |

การกรอกข้อความ ขอย (2) ให้แจ้งขนาดและชนิดเฉพาะงานในวิชาชีพสังกะปั๊บกรรมควบคุมให้ครบถ้วนยังดี เช่นว่า เป็นงานก่อสร้างตัดแปลง
หรือต่อเติมอาคาร และมีเนื้อที่ที่น้ำหนักเท่าใด รวมทั้งลักษณะที่ก่อสร้างอาคารนั้น ๆ ด้วย

ขอย (4) ให้แจ้งว่าผู้ขอปฏิบัติงานลักษณะใด เช่น เป็นผู้ออกแบบ วางแผนการ หรืออำนวยการก่อสร้าง

ขอย (5) ให้ระบุว่าผู้ขอปฏิบัติงานตาม (4) ด้วยตนเอง หรือเป็นผู้อำนวยการ หรือเป็นผู้รับผิดชอบตามลักษณะศักยภาพ

ของล่วงงานนั้น ๆ

ขอย (6) ให้แจ้งการแก้ไขข้อบกพร่องหรือข้อหาด้านวิชาการระหว่างดำเนินการ (ก้าม) รวมทั้งความเห็นของผู้รับรองและ
หรือเจ้าของงาน

ขอย (7) ให้ระบุตำแหน่งหน้าที่ของผู้รับรองให้ชัดเจน

ขอย (8) สำหรับกรอกข้อความอื่นที่ต้องการบันทึก เช่น เพิ่มเติม
สำหรับหลักฐานผลงานที่จะเลือกส่งเพื่อประกอบการพิจารณา จะต้อง เป็นภาพถ่ายขนาด 8.5×12.5 ซม. ทั้งภายในและ
ภายนอกอาคารไม่น้อยกว่าอาคารละ 5 ภาพ กับแบบแปลนรูปตั้งอาคารต้านหน้าและต้านข้าง เป็นอย่างน้อย พร้อมด้วยผังที่
และรูปตัดอาคารด้วย

หมายเหตุ

ข้อบังคับ ก.ส.

ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การสั่งเพิก
หรือเพิกถอนใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะกรรมควบคุม

(ຂະບັນທຶກ 2)

พ.ศ. 2518

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13(1) และ (3) มาตรา 22 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยสถาบันปัจจุบัน พ.ศ. 2508 ในที่กาเลิกข้อบังคับ ก.ส. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การต่ออายุใบอนุญาต การสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาบันปัจจุบันควบคุม พ.ศ. 2513 และให้ใช้ข้อบังคับฉบับนี้แทน

ข้อ 1. ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลูกปัดยกรัฐธรรมนูญต้องมีคุณวุฒินิเวศวิทยา
ชีพลูกปัดกรรมตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกปัดยกรัฐธรรมนูญ พ.ศ. 2508 และมี
ลิขสัมภพวิชาชีพลูกปัดยกรัฐธรรมนูญ ก.ล. รับรองแล้ว รับรองคุณลักษณะตามมาตรา 18 แห่งพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว

สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 21 จะให้สماครวิชาชีพลักษณะปัจจุบันในประเทศไทย
ที่ตนได้เคยประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจุบันควบคุม และลักษณะปัจจุบันที่ผู้ขอรับใบอนุญาตถือ
สัมภาระในประเทศไทย เป็นผู้บรรยายตามวรรคหนึ่งก็ได้

ข้อ 2. ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตเป็นค่าขอรับใบอนุญาตตามแบบ ก.ส. 1 ต่อเลขานุการ ก.ส. พร้อมด้วยรูปถ่ายหน้าตรงไม่ล่วงหมวด ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายไว้ไม่น่าเกิน 1 ปี จำนวน 3 ชุด และหลักฐานประกอบการพิจารณาอื่นที่จำเป็นยังคงงาน ก.จ. และ ก.ส. ได้ประกาศให้ทราบ ล่วงหน้าแล้ว เมื่อ ก.ส. พิจารณาเห็นว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิและสมควรเป็นผู้ประกอบธุรกิจพ ลสถานปัจจัยกรรมควบคุม ก.ส. ก็จะออกใบอนุญาตและบัตรลักษณะตามแบบ ก.ส. 3.1 และ ก.ส. 4 ให้ เว้นแต่ผู้ขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 21 ก.ส. จะออกใบอนุญาตตามแบบ ก.ส. 3.2 ให้เท่านั้น

การประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยผลิตภัณฑ์ -
กรม พ.ศ. 2508 ในไข้แบบ ก.ส. 2

ข้อ 3. ผู้ขอรับใบอนุญาตประเภทลามัญสัตปาปินิகและวุฒิลดาปนิกตามมาตรา 19(2) และ (3) ต้องยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามแบบ ก.ส. 5 พร้อมด้วยรูปถ่ายและหลักฐานประกอบการพิจารณา เทียบกับ ข้อ 2.

ในการพิจารณาออกใบอนุญาต นอกจากเหตุอันหันไม่ล้มควรออกใบอนุญาตตามพระราชบัญญัตินี้ ก.ส. จะปฏิเสธการออกใบอนุญาตให้แก่ผู้ขอรับใบอนุญาต ในเมื่อได้พิจารณาเห็นว่าผลงานในการประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมคุณตามระเบียบเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรา 19(2) หรือ (3) ยังมีปริมาณหรือคุณภาพไม่เที่ยงพอด้วยการออกใบอนุญาตประเภทนั้น

ข้อ 4. เมื่อมีกรณีเป็นที่สังสัยหรือมีผู้ยื่นเรื่องราวกล่าวหาว่า ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมคุณผู้ใดขาดคุณลักษณะ หรือกระทำการฝ่าฝืนพระราชบัญญัติวิชาชีพลักษณะปัจจัย พ.ศ. 2508 หรือกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติดังกล่าว และ ก.ส. เห็นว่ามีเหตุผลและพยานหลักฐานอันควรเชื่อถือได้ ก็ให้ ก.ส. ดำเนินการไต่สวนต่อไปได้

การดำเนินการไต่สวนให้เป็นไปตามข้อบังคับ ก.ส. ว่าด้วยการไต่สวน

เมื่อ ก.ส. ลงมติประการใด ให้เลขาธุการ ก.ส. ประกาศมติไว้ ณ กองงาน ก.ว. และ ก.ส. โดยมีปากย้ำ และให้เลขาธุการ ก.ส. แจ้งมตินั้นให้ผู้รับใบอนุญาตและผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย

มติสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาตให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 7 นับจากวันประกาศในราชสำนัก เป็นต้นไป

ในการนี้เมื่อมติสั่งพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต ให้เลขาธุการ ก.ส. เรียกใบอนุญาตและบัตรลัตปาปินิกศึกษากันก็

ข้อ 5 เมื่อผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปัจจัยกรรมคุณตามมาตรา 19 หรือมาตรา 34 ประสังค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต ให้ยื่นคำขอตามแบบ ก.ส. 6 พร้อมด้วยคำบรรณเนียมต่ออายุใบอนุญาตและรูปถ่ายสักษะเดียวกับข้อ 2. จำนวน 2 รูป ต่อเลขาธุการ ก.ส. ก่อนวันที่ใบอนุญาตจะหมดอายุ และให้เลขาธุการ ก.ส. พิจารณาต่ออายุใบอนุญาตให้ได้ เว้นแต่กรณี ก.ส. ได้สั่งล่วงหน้าไว้ให้เล่นอ ก.ส. พิจารณาเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาตเฉพาะราย

ในการนี้ผู้รับใบอนุญาตขอต่ออายุใบอนุญาตในวันที่ใบอนุญาตหมดอายุแล้ว ให้เล่นอ ก.ส. พิจารณา เมื่อ ก.ส. พิจารณาเห็นสมควร จะต่ออายุใบอนุญาตนั้นให้ก็ได้

ส้าหรับผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปฎิกรรมควบคุมตามมาตรา 21 ที่ ประสังค์จะประกอบวิชาชีพลักษณะปฎิกรรมควบคุมต่อไป ต้องดำเนินการตามข้อ 2. โดย ก.ส. บินยอมให้เข้าสักฐานประกอบการพิจารณาที่ได้ยื่นไว้ต่อ ก.ส. ใน การขอรับใบอนุญาตครั้งก่อนได้

ข้อ 6. ให้ผู้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพลักษณะปฎิกรรมควบคุมซึ่งประสังค์จะขอรับใบแทนใบอนุญาตที่อุตสาหกรรม ถูกทำลาย หรือชำรุด ยื่นคำร้องตามแบบ ก.ส. 7 ต่อเลขาธุการ ก.ส. พร้อมด้วยค่าธรรมเนียมออกใบแทนใบอนุญาต และสักฐานซึ่งได้แจ้งความไว้กับหน่วยงาน ศูนย์ล้วนหรือสักฐานอื่นเท่าที่จะเพียง และให้เลขาธุการ ก.ส. พิจารณาออกใบแทนใบอนุญาต ให้ได้

ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตยื่นคำร้องขอรับใบแทนบัตรลักษณะปฎิกรรม ผู้รับใบอนุญาตจะต้องส่ง รูปถ่ายลักษณะเดียวกับข้อ 2. จำนวน 1 รูปไปด้วย และให้แน่ความในวรรคแรกมาโดยบังคับ โดยอนุโลม

ข้อ 7. ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันที่ 26 สิงหาคม 2518 เป็นต้นไป

ประกานค์ ณ วันที่ 20 สิงหาคม 2518

(ลงชื่อ) ชลธ วนะภูติ

(นาย ชลธ วนะภูติ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธาน ก.ส.

ข้อบังคับ ก.ส.

ว่าด้วยสักแกะหินมาตรฐานวิชาการที่ ก.ส. รับรอง

(ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2521

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13(3) และมาตรา 19(1) แห่งพระราชบัญญัติ วิชาชีพลักษณะปฎิกรรม พ.ศ. 2508 ให้ยกเลิกข้อบังคับ ก.ส. ว่าด้วยสักแกะหินมาตรฐานวิชาการที่ ก.ส. รับรองระดับปริญญา ระดับอนุปริญญา และระดับประกาศนียบัตร พ.ศ. 2513 รวม 3 ฉบับ และให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 1. ลูกานศึกษาวิชาชีพสุขาภิบาล สาขาวิชาลูกานบัญชี ตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพลูกานบัญชี พ.ศ. 2508 ต้องมีหลักสูตรการศึกษาที่ทำให้การสอนวิชาห้องในสาขาวิชาลูกานบัญชี หลัก และวิชาพื้นฐานทั่วไป หรือเกียบเกี่ยว ซึ่งประกอบด้วยวิชาต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---------------------------------------|---|
| (1) วิชาออกแบบสถาปัตยกรรมหลัก | (2) วิชาประวัติศาสตร์ศิลปและสถาปัตยกรรม |
| (3) วิชาสรีดุลและวิธีการก่อสร้าง | (4) วิชาโครงสร้างอาคาร |
| (5) วิชาอุปกรณ์อาคารและหรือส่วนภายนอก | (6) วิชาการปฏิบัติวิชาชีพ |
| (7) วิชาพื้นฐานทั่วไป | |

ข้อ 2. ปริญญาหรือเกียบเท่าจากลักษณะศึกษาที่ ก.ส. รับรองตามมาตรา 19(1)(ก) ในลักษณะสถาปัตยกรรมหลัก ต้องมีหน่วยกิตตามระบบทวิภาคของรัฐฯ ในข้อ 1 ตาม (1) ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต หรือเกียบเท่า และตาม (2) ถึง (6) รวมกันไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต หรือเกียบเท่า และให้นำร่างตาม (7) มาประกอบการพิจารณาด้วย

จำนวน 50 หน่วยกิตและ 40 หน่วยกิตในวาระครึ่ง ให้เปลี่ยนเป็น 20 หน่วยกิต และ 30 หน่วยกิต ตามลำดับ สําหรับคณูณิในวิชาชีพลักษณะการอบรมตามมาตรา 19(1) (ข) และ (1) (ก)

ข้อ 3. วัดถูประลังค์และขอบเขตของวิชาตามข้อ 1 เป็นสิ่งนี้

- (1) วิชาออกแบบสถาปัตยกรรมหลัก เป็นรายวิชาที่ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ มีวัตถุประสงค์ให้ทราบถึงหลักการ วิธีการ แนวความคิดและปรัชญาในการออกแบบ สามารถนำเอาข้อมูลและสิ่งที่มีอิทธิพลต่อการออกแบบ เช่น สภาพดินพื้นที่อากาศ เศรษฐกิจ สังคม ภัณฑ์และ วัฒนาการทางเทคโนโลยีของสังคม ก่อสร้างและวิธีการก่อสร้าง มาตรฐานและ วิธีเพื่อหาแนวทางในการสร้างสรรค์งานสถาปัตยกรรมให้สอดคล้องกับแนวความคิดและปรัชญา ในการออกแบบ

ຂອບເຂດຂອງຮາຍວິຊາຕັ້ງກ່າວ ນອກຈາກຈະປະກອບດ້ວຍວິຊາກາຮອກແບບແລະທັກະນຸ້ມ
ພຶກຮານ ແລະກາຮອກແບບສໍຄາບີຕະກຽມແລ້ວ ອາຈປະກອບດ້ວຍຮາຍວິຊາຫຼືກໍເກີຍເນື່ອງ ແລະ

สัมพันธ์กับการออกแบบสถาบันศิลปกรรม เช่น วิชาภูมิลักษณะกรรม ผังเมือง การออกแบบชุมชน

(2) วิชาประวัติศาสตร์ศิลปและสถาปัตยกรรม ศึกษางานศิลปและสถาปัตยกรรมในยุคประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน ให้เข้าใจถึงรากฐานการและอิทธิพลที่มีผลต่องานทางศิลปและสถาปัตยกรรม เพื่อให้มีความรอบรู้และอุดมการณ์ในการสร้างสรรค์

(3) วิชาวัสดุและวิธีการก่อสร้าง ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติและประโยชน์ใช้สอยของวัสดุก่อสร้างเพื่อนำไปใช้ในการสร้างสิ่ง construct รวมทั้งการเรียนรู้สิ่งระบบและวิธีการก่อสร้าง สามารถวิเคราะห์และเลือกใช้วัสดุ วิธีการก่อสร้าง และการกำหนดรายการก่อสร้าง ได้อย่างเหมาะสม

(4) วิชาโครงสร้างอาคาร ศึกษาถึงหลักการและธรรมชาติของแรงในโครงสร้างประเภทต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการสร้างสิ่ง construct งานสถาปัตยกรรม สามารถวิเคราะห์และเลือกใช้โครงสร้างได้เหมาะสมลงตัวที่ใช้สอยและความจำของอาคารแต่ละประเภท

(5) วิชาอุปกรณ์อาคารและห้องลักษณะและลิฟต์แลดล้อ ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะและลักษณะวิชาการทางสถาปัตยกรรมวิศวกรรม เพื่อการควบคุมและนำพาไปประกอบในการสร้างสิ่ง construct งานสถาปัตยกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(6) วิชาการปฏิริยาชีพ ศึกษาหลักการบริหารและประกอบวิชาชีพ ความสัมพันธ์ระหว่างวิชาชีพกับวงการธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ความรับผิดชอบต่อสังคม อธิบัติในการประกอบวิชาชีพ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมการก่อสร้างอาคารและวิชาชีพสถาปัตยกรรม การทำเอกสารและลัญญา เพื่อให้สามารถประกอบวิชาชีพได้อย่างล้มเหลว

(7) วิชานิฐานทั่วไป ศึกษารายการด้านศิลปศาสตร์ และการศึกษาทั่วไป ซึ่งจะประกอบด้วยการศึกษาในวิชาภาษา มนุษย์ศาสตร์ สังคมศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และศิลปศาสตร์ เพื่อเป็นพื้นฐานความรู้ในการศึกษาวิชาชีพและอุดมศึกษา

ข้อ 4. ตอบปกติ ก.ล. จะพิจารณาคุณภาพของผู้ขอรับใบอนุญาตจากหน่วยงานศึกษา ทำการค้นคว้าและนิเทศ รายละเอียดวิชาและจำนวนหน่วยกิตที่ผู้ขอแต่ละรายได้ศึกษา มาเป็นลักษณะ

ข้อ 5. ข้อบังคับนี้ไม่กระhawkจะเกื่อนต่อการขอรับใบอนุญาต ในกรณีที่ผู้ขอรับใบอนุญาตมีคุณวุฒิในวิชาชีพลักษณะตามมาตรา 19 (1) ก่อนวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2522

ข้อ 6. ในวันข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันที่ 6 มีนาคม 2521

ประกาศ ณ วันที่ 2 มีนาคม 2521

(ลงชื่อ)

วิญญู วงศ์ภารกษ์

(นาย วิญญู วงศ์ภารกษ์)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย ประธาน ก.ส.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ระเบียบกองงาน ก.ว. และ ก.ล.

ว่าด้วยหลักฐานประกอบการพิจารณาค้ำยวอสื่อน

ประเกกสลาปนิก

(ฉบับที่ 3)

พ.ศ. 2521



เพื่อให้หลักฐานประกอบการพิจารณาปรมาณและคุณภาพผลงานของผู้ขอสื่อนประเกก
สลาปนิกครบถ้วนสมบูรณ์ และอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติแก่ผู้ขอรับใบอนุญาต โดยมติ ก.ล.
ครั้งที่ 11/2521 เมื่อวันสัปดาห์ที่ 13 พฤษภาคม 2521 ให้ยกเลิกระเบียบกองงาน ก.ว.
และ ก.ล. ว่าด้วยหลักฐานประกอบการค้ำยวอสื่อนประเกกสลาปนิก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2516 และให้
ผู้ขอสื่อนประเกกสลาปนิกปฏิบัติตามนี้

ข้อ 1 ผู้ทำบัญชีแลดงปรมาณและคุณภาพผลงานในวิชาชีพสลาปนิกตามความคุ้มครอง
ระยะเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรา 19 (2) (ก) หรือ (2)(ข) หรือ (2)(ค) หรือมาตรา
19 (3) ตามแบบท้ายระเบียบนี้ ยื่นพร้อมกับคำขอสื่อนประเกกสลาปนิก (ก.ล.5)

ข้อ 2 ผู้รับรองผลงานของทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามบัญชีแลดงปรมาณและ
คุณภาพผลงานในวิชาชีพสลาปนิกตามความคุ้มในข้อ 1 ต้องเป็นผู้บังคับบัญชาของผู้ขอสื่อนประเกก
สลาปนิกและสามารถอักษรหนึ่งคน โดยผู้บังคับบัญชาต้องกล่าวต่อไปนี้ว่า 'ขอรับรอง
และตั้งใจแน่วแน่ไม่ต่างกว่าหัวหน้าหน่วยงาน หรือเทียบเท่า ในกรณีที่มิใช่ผลงานของทางราชการ
หรือรัฐวิสาหกิจ จะต้องให้ลามบัญชีลาปนิกหรืออุตสาหกรรมใดก็ได้ในน้อยกว่าล้วงคุณเป็นผู้รับรอง

ผู้รับรองยังเป็นลามบัญชีลาปนิกหรืออุตสาหกรรมใดก็ได้ในน้อยกว่าล้วงคุณเป็นผู้รับรอง
ขอสื่อนประเกกเป็นลามบัญชีลาปนิก

ข้อ 3 ให้ผู้ขอสื่อนประเกกสลาปนิกจัดตั้งแบบก่อสร้าง ไปประกอบการพิจารณาผลงาน
ตามบัญชีแลดงปรมาณและคุณภาพผลงานในวิชาชีพสลาปนิกตามความคุ้มในข้อ 1 ด้วย โดยแบบก่อสร้าง
ต้องกล่าวต่อไปนี้ว่า 'ขอรับรองและเหยียบพื้นที่จะใช้ก่อสร้างได้' ทั้งนี้ ผู้ขอสื่อนประเกกสลาปนิกจะ
ส่งเอกสารนี้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณา เยี่ยม ภาคท้าย ใบอนุญาตปลูกสร้างอาคาร ไปประกอบ
การพิจารณาด้วยก็ได้

ข้อ 4 ระเบียบนี้ไม่มีผลกระทำบังคับ เทื่องต่อการพิจารณาออกใบอนุญาตแก่ผู้ที่ยื่นคำขอสื่อสารมวลชนประกอบก่อนวันที่ 1 พฤษภาคม 2522

ข้อ 5 ให้ใช้ระเบียบนี้ตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน 2521

ประกาศ ๘ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2521

(นาย ปัญญา ยมยะลีมิต)

เลขานุการ ก.ส.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ตัวอย่าง)

บัญชีแล็ตคงปริมาณและคุณภาพผลงานในวิชาชีพลักษณะการควบคุม

ข้อ 1 เลขที่ใบอนุญาต.....

| (1) ลำดับ | (2) รายละเอียดผลงาน | (3) | | (4) สักษะของงาน ที่ปฏิบัติ | (5) ขอบเขตภาระหน้าที่ และการรับผิดชอบ | (6) ผลของงาน | (7) ปัจจัยและลักษณะ ของผู้รับผิดชอบ | (8) หมายเหตุ |
|--------------|------------------------|-------|-----------|----------------------------------|---|-----------------|---|-----------------|
| | | วัน | เดือน ปี | | | | | |
| | | เริ่ม | แล้วเสร็จ | | | | | |
| | | | | | | | | |

การกรอกข้อความ

ข้อ (2) ให้ระบุขนาดและชนิดเฉพาะงานในวิชาชีพลักษณะการควบคุมให้ครบถ้วนชัดเจนว่า เป็นอุปกรณ์ประเภทใด ลุ่งเก็บ ภัพท์อาคารเท่าไร และให้ระบุลักษณะที่ก่อสร้างอาคารนั้น ๆ ด้วย

ข้อ (4) ให้ระบุว่าผู้ขอปฏิบัติงานสักษะใด เช่น ออกแบบ วิเคราะห์การก่อสร้าง หรือให้คำปรึกษา

ข้อ (5) ให้ระบุว่าผู้ขอปฏิบัติงานตาม (4) ด้วยตนเอง หรือเป็นผู้อำนวยการ หรือเป็นผู้รับผิดชอบตามส่วนราชการ ศูนย์ฯ หน่วยงาน หรือปฏิบัติงานภายใต้ความรับผิดชอบของลักษณะนิยม

ข้อ (6) ให้จำแนกความก้าวหน้าหรือผลลัพธ์ของงาน และการแก้ไขข้อบกพร่องหรือปัญหาระหว่างดำเนินงาน (ถ้ามี)

ข้อ (7) ให้ระบุตำแหน่งหน้าที่หรือหมายเหตุ เบียนใบอนุญาตของผู้รับรองให้ชัดเจนพร้อมด้วยความเห็น

ข้อ (8) สำหรับกรอกข้อความอื่นที่ต้องการยึดจดเพิ่มเติม

หมายเหตุ แบบก่อสร้างที่ส่งมาประกอบการพิจารณาต้องชัดเจน ครบถ้วนและเพียงพอที่จะใช้ก่อสร้างได้โดยผู้ขออาชีวศึกษาด้วย ใบอนุญาตประกอบอาชีวศึกษาและหลักฐานอื่นมาประกอบการพิจารณา เพิ่มเติมด้วยก็ได้

มาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพลูกปืนบารมี

ว่าด้วย

การบริหารและคำนวณการวิชาชีพ

พ.ศ. 2526

หมวดที่ 1

บทนำ

1.1 วิชาชีพลูกปืนบารมี เป็นวิชาชีพที่ต้องการบุคคลผู้ก่อรัฐประหาร รัฐมนตรี สมิทปัญญา ความสามารถสร้างสรรค์ และทักษะ การให้บริการของลูกปืนจะต้องมุ่งไปสู่สุค พฤษภาคมใน การสร้างสรรค์ภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เหมาะสม ภาระเบ็ดเตล็ดและการ

ลูกปืนควรให้บริการต้านสร้างสรรค์ในกิจการสาธารณะ ความงามและความเป็นอยู่ ที่ดีของชุมชน ลูกปืนต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมยิ่งกว่าที่ก่อนโดยกฎหมายหรือการปฏิบัติ ธุรกิจ การปฏิบัติวิชาชีพเพื่อลดลงความต้องการของเจ้าของงาน ควรคำนึงถึงผลประโยชน์ของ สาธารณะ และความเป็นอยู่ที่ดีของสังคมด้วย

1.2 ลูกปืนจะต้องให้บริการทางวิชาชีพที่มีคุณภาพ พร้อมทั้ง เป็นตัวแทนทางด้านวิชา การให้แก่เจ้าของงาน คำแนะนำและคำวินิจฉัยของลูกปืนจะต้องมีเหตุผลเที่ยงธรรม และ ไม่มีความล้าหลัง ฯ เสื่อปัน

1.3 ผู้รับจ้างก่อสร้าง ย่างก่อสร้าง และย่างดิมิอ ต่างภัณฑ์ต้องปฏิบัติตามคำสั่ง ของลูกปืน ตามที่ระบุไว้ในเอกสารสารสัญญา การสั่งงานทั้งกล่าวของลูกปืนจะต้องระบุให้ชัดเจน และยุติธรรม

1.4 ลูกปืนควรยินดีช่วยเหลือและความล้ามารถ เพื่อลับลุนความยุติธรรม ความเป็นผู้มีมนุษยากลและความจริงใจในวิชาชีพของตน การกระทำของลูกปืนจะต้องรอบคอบ และทรงไว้วางความรอบรู้

หมวดที่ 2

การบริการชั้นมาตรฐาน

เพื่อเป็นหลักในการให้บริการของสสถาปนิกในการปฏิบัติวิชาชีพและเพื่อยืนยันมาตรฐาน โดยแบ่งระหว่างเจ้าของงานและสถาปนิกลักษณะ ฯ ได้กำหนดมาตรฐานการบริการชั้นมาตรฐาน โดยแบ่งชั้นตอนการบริการของสถาปนิกเป็น 5 ชั้นตอนดังต่อไปนี้

2.1 การวางแผนและการออกแบบและการออกแบบร่างชั้นต้น สถาปนิกจะศึกษาโครงสร้างตามข้อมูลที่เจ้าของงานมอบให้ และข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินที่มีอยู่และกฏหมายที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้าง และศึกษาความต้องการของเจ้าของงานที่ต้องการ ให้เจ้าของงานพิจารณาอนุมัติตามชั้นตอนนี้ประกอบด้วย เอกสารที่สถาปนิกจะต้องเล่นอให้เจ้าของงานพิจารณาอนุมัติตามชั้นตอนนี้ประกอบด้วย

2.1.1 แบบร่างผังบริเวณและดังความสัมพันธ์ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร กับบริเวณข้างเคียง

2.1.2 แบบร่างตัวอาคาร ประกอบด้วยแบบแปลนเครื่อง ๆ ทุกชั้น รูปตั้งและรูปตัดโดยลังเชป

2.1.3 เอกสารที่จำเป็นอื่น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

2.1.4 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างตามชั้นตอนนี้

2.2 การออกแบบร่างชั้นลูกท้าย สถาปนิกจะใช้ข้อมูลที่ได้รับอนุมัติจากการออกแบบร่างชั้นต้นตามข้อ 2.1 เพื่อออกแบบร่างชั้นลูกท้ายเล่นอแก่เจ้าของงาน เอกสารที่สถาปนิกจะต้องเล่นอให้เจ้าของงานเห็นชัด และอนุมัติตามชั้นตอนนี้ประกอบด้วย

2.2.1 แบบร่างผังบริเวณและดังความสัมพันธ์ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร กับบริเวณข้างเคียง ตลอดจนความสัมพันธ์ของระบบสาธารณูปโภคในลักษณะที่จำเป็น

2.2.2 แบบร่างตัวอาคาร ประกอบด้วยรายละเอียดของแบบทุกชั้นรูปตั้ง รูปตัด และแบบอื่น ๆ ที่จำเป็น

2.2.3 แบบร่างแลดงระบบวิศวกรรมทุกสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเฉพาะสาขา

ที่ตกลงกัน

2.2.4 รายละเอียดวัสดุและอุปกรณ์ที่จะใช้สำหรับโครงการนี้ท่อสังเวย

2.2.5 เอกสารอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อประกอบการพิจารณา

2.2.6 ประมาณการราคาค่าก่อสร้างตามยั้งตอนที่ล่อง

2.3 การทำรายละเอียดก่อสร้าง หลังจากแบบร่างยั้งสุดท้ายได้รับอนุมัติเป็นลายสักจะอภิปรายเจ้าของงานแล้ว สถาปนิกจะดำเนินการตามที่ล่อง ที่จะใช้เป็นเอกสารสัญญาและเอกสารขออนุญาต เอกสารที่สถาปนิกจะต้องส่งมอบให้แก่เจ้าของงานตามยั้งตอนนี้ประกอบด้วย

2.3.1 แบบลักษณะของระบบประดับด้วย

ก. แบบแลดงผังบริเวณ และระบบลาราธูป์โภคภายนอกอาคาร

ข. แบบแลดงแปลนทุกชั้น

ค. แบบแลดงรูปตั้ง 4 ด้าน

ง. แบบแลดงรูปตัดอย่างน้อย 2 รูป

จ. แบบแลดงรายละเอียด และแบบขยายต่าง ๆ ที่จำเป็น

2.3.2 แบบวิศวกรรมโครงสร้าง พร้อมรายละเอียดและรายการคำนวน

2.3.3 แบบวิศวกรรมสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือเฉพาะสาขาที่ตกลงกัน พร้อมเอกสารที่จำเป็น

2.3.4 รายการละเอียดประกอบแบบก่อสร้าง

2.3.5 ประมาณการราคาภาระทางค่าก่อสร้าง

2.4 การประกวดราคา สถาปนิกจะให้ความร่วมมือในการประกวดราคางานที่นำไปปิด

2.4.1 สัดทำประมาณการราคาภาระทางค่าก่อสร้าง

2.4.2 สัดเตรียมเอกสารประกวดราคา

2.4.3 ให้คำแนะนำในการตรวจสอบใบเสนอราคาของผู้รับจ้างก่อสร้าง

2.4.4 ให้คำแนะนำในการสัต霁ออกผู้รับจ้างก่อสร้าง

2.4.5 สอดเครื่อมเอกสารลักษณ์

2.5 การก่อสร้าง สถาปัตยกรรมให้ความร่วมมือในการก่อสร้าง เพื่อให้การก่อสร้าง ดำเนินไปตามความประสัน্তิในการออกแบบ และเอกสารลักษณ์ต่อไปนี้

2.5.1 ตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้างเป็นครั้งคราว . และรายงานให้เจ้าของงานทราบในกรณีที่จำเป็น

2.5.2 ให้คำแนะนำแก่ผู้รับจ้างก่อสร้างเพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

2.5.3 ให้คำปรึกษาและแนะนำแก่ผู้ควบคุมงานของเจ้าของงาน เพื่อให้งานก่อสร้างดำเนินไปตามความประสัน্তิในการออกแบบ และเอกสารลักษณ์

2.5.4 ให้รายละเอียดเพิ่มเติมตามความจำเป็น

2.5.5 ตรวจสอบและอนุมัติแบบใช้งาน และวัสดุและอุปกรณ์ตัวอย่างที่ผู้รับจ้างก่อสร้างนำเสนอด้วย

2.6 การส่งมอบเอกสาร สถาปัตยกรรมส่งมอบเอกสารตามข้อ 2.1 และ 2.2 จำนวน 5 ชุด และจะส่งมอบเอกสารตามข้อ 2.3 จำนวน 10 ชุด ให้แก่เจ้าของงาน ในกรณีที่เจ้าของงานต้องการเอกสารมากกว่าที่กำหนด สถาปัตยกรรมเปิดค่าใช้จ่ายในการสั่งพิมพ์เอกสารเพิ่มเติมค่าใช้จ่ายจริง

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

หมวดที่ 3

ค่าบริการวิชาชีพขั้นพื้นฐาน

ส่วนที่ ๑ ให้กำหนดหลักเกณฑ์การศึกค่าบริการวิชาชีพไว้ ๒ ชุด คือ ศึกจากอัตรา
ร้อยละและศึกจากเวลาทำงาน ตั้งมีรายละเอียดในการคำนวณหาค่าบริการวิชาชีพตั้งต่อไปนี้

3.1 การศึกค่าบริการวิชาชีพเป็นอัตราร้อยละ ลักษณะจะศึกค่าบริการวิชาชีพเป็น
อัตราร้อยละของค่าก่อสร้าง สำหรับงานออกแบบโดยทั่วไป โดยคำนวณจากการงานหมายเลข ๑
"อัตราค่าบริการวิชาชีพขั้นพื้นฐาน" เป็นหลัก การคำนวณหาค่าบริการวิชาชีพตามข้อดังนี้ให้ถือ
ปฏิบัติ ตั้งต่อไปนี้

3.1.1 งานก่อสร้างโดยทั่วไป การศึกค่าบริการวิชาชีพสำหรับงานก่อสร้าง
โดยทั่วไป ให้คำนวณจากอัตราร้อยละตามระบุในตารางหมายเลข ๑ "อัตราค่าบริการวิชาชีพ
ขั้นพื้นฐาน" โดยศึกเป็นอัตราภัจจันท์

ตัวอย่าง อาคารประเภท ๔ ราคา ก่อสร้าง ๓๕ ล้านบาท ให้คำนวณหาค่าบริการ
วิชาชีพตั้งต่อไปนี้

| | | |
|--------------------------|---|---------------|
| 10 | ล้านบาทแรก อัตราร้อยละ 6.50 เป็นเงิน | 650,000 บาท |
| 20 | ล้านบาทถัดไป อัตราร้อยละ 5.00 เป็นเงิน | 1,000,000 บาท |
| 5 | ล้านบาทที่เหลือ อัตราร้อยละ 4.50 เป็นเงิน | 225,000 บาท |
| รวมเป็นค่าบริการทั้งสิ้น | | 1,875,000 บาท |

3.1.2 งานก่อสร้างต่อเติม* การศึกค่าบริการวิชาชีพสำหรับงานก่อสร้างต่อเติม
ให้ศึกค่าบริการเป็น ๑.๒ เท่าของค่าบริการวิชาชีพตามข้อ 3.1.1

* งานก่อสร้างต่อเติม หมายถึง การออกแบบงานก่อสร้างต่อเติมอาคารที่มีอยู่แล้ว และ
การก่อสร้างต่อเติมจำเป็นจะต้องแก้ไขระบบโครงสร้างของอาคารเติมบางส่วน และหรือจำเป็น
จะต้องแก้ไขประยุกต์อย่างของอาคารเติมบางส่วน

3.1.3 งานก่อสร้างตัดแปลง ** การศึกค่าบริการวิชาชีพส่วนรับงานก่อสร้าง
ตัดแปลง ในห้องค่าบริการเป็น 1.4 เท่าของค่าบริการวิชาชีพตามข้อ 3.1.1

3.1.4 งานก่อสร้างที่ใช้แบบยื้อ กัน งานก่อสร้างที่ใช้แบบยื้อ กัน โดยไม่ต้อง^{เปลี่ยนแบบใหม่} และทำการก่อสร้างในบริเวณเดียวกัน ในห้องค่าบริการวิชาชีพสั่งต่อไปนี้

ก. หลังที่หนึ่ง ศึกค่าบริการ 100 เปอร์เซ็นต์ของค่าบริการตามข้อ 3.1.1

ข. หลังที่สอง ศึกค่าบริการ 50 เปอร์เซ็นต์ของค่าบริการตามข้อ 3.1.1

ค. หลังที่สาม ถึงหลังที่ห้า ศึกค่าบริการหลังละ 25 เปอร์เซ็นต์ของค่าบริการตามข้อ 3.1.1

ก. หลังที่หก ถึง หลังที่สิบ ศึกค่าบริการหลังละ 20 เปอร์เซ็นต์ของค่าบริการตามข้อ 3.1.1

ก. ตั้งแต่หลังที่ 11 ขึ้นไปศึกค่าบริการหลังละ 15 เปอร์เซ็นต์ของค่าบริการตามข้อ 3.1.1

3.2 การศึกค่าบริการวิชาชีพ โดยคำนวณจากเวลาทำงาน การศึกค่าบริการวิชาชีพ โดยคำนวณจากเวลาการทำงานนี้ ให้ใช้เฉพาะงานที่ไม่สามารถศึกค่าบริการวิชาชีพ เป็นอัตรา ร้อยละตามข้อ 3.1 ได้ เช่น การจัดทำฝังแม่บาก การให้คำปรึกษาการซ่อมแซมการก่อสร้าง เป็นต้น

การศึกค่าบริการวิชาชีพ โดยคำนวณจากเวลาทำงานนี้ ให้คำนวณจากอัตราค่าบริการ ต่อเดือนของเจ้าหน้าที่ อุปด้วย เวลาทำงานของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับโครงการนี้ และ บวกด้วยค่าใช้จ่ายโดยตรงอีก ๆ

** งานก่อสร้างตัดแปลง หมายถึง การตัดแปลงแก้ไขประโยชน์ใช้สอยภายในอาคาร ที่มืออยู่แล้ว จะโดยการแก้ไขเพิ่มเติมระบบโครงสร้างหรือไม่ก็ตาม

3.2.1 หัตราชำบრกการต่อเดือนของเจ้าหน้าที่ หัตราชำบรกการต่อเดือนของเจ้าหน้าที่น้ำรวมถึงค่าใช้จ่ายเงินเดือน ค่าล่วงสัปดาห์การทำงาน และค่าดำเนินงานสำนักงานซึ่งโดยปกติหัตราชำบรกการต่อเดือนของเจ้าหน้าที่ จะมีค่าเท่ากับ 2.145 - 2.5 เท่า ของหัตราชำบรเงินเดือนของพนักงานนั้น ๆ (ค่าล่วงสัปดาห์การทำงานประมาณ 35-40 เปอร์เซ็นต์ ของหัตราชำบรเงินเดือนค่าดำเนินงานสำนักงานประมาณ 60-90 เปอร์เซ็นต์ และค่ากำไร 10 เปอร์เซ็นต์)

3.2.2 ค่าใช้จ่ายโดยตรงอื่น ๆ ลูกappaปิกจะคำนวณค่าใช้จ่ายโดยตรงอื่น ๆ ตามที่ลูกappaปิกจะต้องจ่ายสำหรับการให้บริการตามโครงการนี้ เพิ่มจากค่าบริการวิชาชีพสำหรับการให้บริการตามโครงการนี้ เพิ่มจากค่าบริการวิชาชีพตามเวลาทำงานของเจ้าหน้าที่ตามข้อ 3.2.1 ดังต่อไปนี้

- ก. ค่าเชื้อเพลิงและเอกสารอื่น ๆ
- ข. ค่าเดินทาง ค่าเบี้ยเสียงและค่าที่พัก
- ค. ค่าติดต่อสื่อสาร
- ง. ค่าจัดเตรียมประมาณการราคากลาง
- จ. ค่าใช้จ่ายในการทำกุญแจล่อง
- ฉ. ค่าใช้จ่ายในการริบเคราะห์โครงการด้านเศรษฐกิจ
- ช. ค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เขียนข้อมูลรายชื่อ ฯ ที่จำเป็น
- ย. ค่าสำารวจทางลนาม
- ฉ. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ลูกappaปิกสามารถแล่ลงหลักฐานแก่เจ้าของงาน

3.3 การจ่ายเงินค่าบริการวิชาชีพ ลูกappaปิกจะเปิดเงินค่าบริการวิชาชีพเป็นงวด ๆ ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 หัตราชาร้อยละ 5 ของค่าบริการวิชาชีพเมื่อลบนาม ในข้อตกลงระหว่างลูกappaปิก กับเจ้าของงาน

งวดที่ 2 หัตราชาร้อยละ 20 ของค่าบริการวิชาชีพ เมื่อลูกappaปิกล่งมอบเอกสารการวางแผนโครงการออกแบบ และการออกแบบร่างขั้นตอน ตามระบุในข้อ 2.1

งวดที่ 3 หัตราชาร้อยละ 20 ของค่าบริการวิชาชีพ เมื่อลูกappaปิกล่งมอบเอกสารการออกแบบร่างขั้นลุกท้าย ตามระบุในข้อ 2.2

จวตที่ 4 อัตราร้อยละ 40 ของค่าบริการวิชาชีพ ระหว่างดำเนินการออกแบบรายละเอียด โดยสถาปนิกจะเบิกเงินเป็นงวด ๆ ตามที่ตกลงกัน

จวตที่ 5 อัตราร้อยละ 15 ของค่าบริการวิชาชีพ ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง โดยสถาปนิกจะเบิกเงินเป็นงวด ๆ ตามที่ตกลงกัน

หมายเหตุ การเบิกเงินค่าบริการวิชาชีพงวดที่ 1 ให้คำแนะนำจากประมวลกฎหมายราคากลางที่เจ้ายของงานกำหนด จวตที่ 2 ถึงจวตที่ 4 ให้คำแนะนำจากประมวลกฎหมายราคาก่อสร้างที่สถาปนิกจัดทำตามข้อ 2.1.4 เงินค่าบริการวิชาชีพที่จ่ายแล้วทั้ง 4 จวตและเงินส่วนที่เหลือ สถาปนิกจะแก้ไขจำนวนเงินให้ถูกต้อง เมื่อทราบราคาก่อสร้าง

3.4 การคิดค่าบริการวิชาชีพเพิ่มจากการค่าบริการวิชาชีพขั้นมาตรฐาน สภาพนิเวศต่อไปนี้

3.4.1 ในกรณีที่เจ้ายของงานมีความประสงค์จะให้สถาปนิกเกินกว่า 1 สำนักงาน ร่วมปฏิบัติในโครงการเดียวกัน สถาปนิกจะคิดค่าบริการวิชาชีพเพิ่มจากการค่าบริการวิชาชีพขั้นมาตรฐาน ร้อยละ 25

3.4.2 ในกรณีที่เจ้ายของงานมีความประสงค์จะแยกงานวิศวกรรมลักษณะนี้ลากา ให้ หรือทุกลักษณะไปให้สำนักงานอื่นดำเนินการ สถาปนิกมีหน้าที่เพียง เพื่อประสานงานเท่านั้น สถาปนิกจะคิดค่าบริการวิชาชีพในการประสานงานเท่ากับร้อยละ 30 ของค่าบริการวิชาชีพในลักษณะนั้น ๆ

3.4.3 ในกรณีที่เจ้ายของงานเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลนรายละเอียด ให้ดังไปจากแบบแปลนที่ได้รับอนุมัติแล้วแต่ละขั้นตอน สถาปนิกจะได้รับค่าบริการวิชาชีพเพิ่มตามค่าใช้จ่ายจริงที่สถาปนิกจะต้องเสียไป โดยคำนวณจากการเวลาทำงานตามข้อ 3.2

3.4.4 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและที่พัก สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานตามโครงการนี้ ในกรณีที่จำเป็นจะต้องเดินทางออกนอกเขตกรุงเทพมหานคร รวมทั้งค่าติดต่อสื่อสารด้วย

3.4.5 ค่าบริการพิเศษอื่น ๆ นอกเหนือจากการบริการขั้นมาตรฐานตามระบุในหมวดที่ 2

ตารางหมายเลย 1 อัตราค่าบริการวิชาชีพขั้นที่นฐาน

| ประเภทของงาน | หน่วย 10,000.000 | 10,000. ๕๔ | 30,000,000 | 30,000. ๕๔ | 50,000,000 | 50,000. ๕๔ | 100,000,000 | 100,000. ๕๔ | 200,000,000 | 200,000. ๕๔ | 500,000,000 | 500,000. ๕๔ |
|--------------|---------------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| ประเภท 1 | 10.00 | 7.75 | 6.50 | 6.00 | 5.25 | 5.25 | 4.50 | 4.50 | 3.70 | 3.70 | | |
| ประเภท 2 | 8.50 | 6.75 | 5.75 | 5.50 | 4.75 | 4.75 | 4.25 | 4.25 | 3.60 | 3.60 | | |
| ประเภท 3 | 7.50 | 6.00 | 5.25 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ประเภท 4 | 6.50 | 5.50 | 4.75 | 4.50 | 4.25 | 4.25 | 3.75 | 3.75 | 3.40 | 3.40 | | |
| ประเภท 5 | 5.50 | 4.75 | 4.50 | 4.25 | 4.00 | 4.00 | 3.50 | 3.50 | 3.30 | 3.30 | | |
| ประเภท 6 | 4.50 | 4.25 | 4.00 | 3.75 | 3.50 | 3.50 | 3.25 | 3.25 | 3.20 | 3.20 | | |

ประเภทของงาน

งานประเภทที่ 1 - การออกแบบตกแต่งภายใน การออกแบบผลิตภัณฑ์สถาปัตยกรรม และศุรุภัณฑ์

งานประเภทที่ 2 - พิมพ์ภัณฑ์ อนุลักษณ์ อุปกรณ์และเครื่องมือ แผนแบบวิศวกรรม อาคารห้อง

ค่าสนา (วัด ใบสอด วิหาร)

งานประเภทที่ 3 - บ้านพักอาศัย

งานประเภทที่ 4 - โรงพยาบาล อาคารห้องปฏิบัติการ รัฐส่วน ค่าใช้จ่าย ห้องถ่าย รากยาสืบ มหาวิทยาลัย หอสูญ โรงเรียน โนเมเติล ธนาคาร อาคารชุดพักอาศัย โรงพยาบาล ล้านนา กพีไนรั่น

งานประเภทที่ 5 - อาคารสำนักงาน อาคารลับเฉพาะ ล้านนา กพีกัน ล้านนา กพีกัน หอพัก โรงเรียน อาคารอุตสาหกรรม สถานบริการทั่วไป

งานประเภทที่ 6 - ผู้เช่าเชื้อ โรงฟลัต คสส ล้านนา อาคารจอดรถ ห้องแคร ตลาด

หมวดที่ 4

หน้าที่ของเจ้าของงาน

นอกจากความรับผิดชอบตามที่ระบุในหมวดที่ 2 หมวดที่ 3 และในข้อตกลงระหว่างสักาปนิก และเจ้าของงานแล้ว เจ้าของงานมีหน้าที่ในการสัตเตรียมข้อมูล และดำเนินงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ เพื่อให้งานออกแบบ และก่อสร้างงานตามโครงการดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

4.1 การสัตเตรียมโครงการ เจ้าของงานจะสัตเตรียมโครงการและวัสดุประลังค์ของงานก่อสร้างที่จะให้สักาปนิกดำเนินการออกแบบ ซึ่งอย่างน้อยที่สุดจะต้องประกอบด้วยข้อมูลและรายละเอียด ดังต่อไปนี้

4.1.1 รายละเอียดของเจ้าหน้าที่ และพื้นที่ใช้สอยของแต่ละหน่วยงาน

4.1.2 รายละเอียดความสัมพันธ์ภายในหน่วยงาน และระหว่างหน่วยงานของงานและหน่วยงาน

4.1.3 รายละเอียดการสัตทำงบประมาณค่าก่อสร้าง

4.1.4 รายละเอียดเกี่ยวกับสิทธิในการครอบครอง และสิทธิ์เดิน

4.1.5 รายละเอียดการสำรวจลักษณะที่ดิน

4.1.6 รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล และวัสดุประลังค์อื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการออกแบบ และก่อสร้างงานตามโครงการ

4.2 การให้ความร่วมมือกับสักาปนิก เจ้าของงานหรือผู้แทนที่เจ้าของงานแต่งตั้งจะให้ความร่วมมือกับสักาปนิกในการตรวจเอกสารต่าง ๆ ซึ่งยืนเส้นอโดยสักาปนิก และพิจารณาตัดสินใจในส่วนที่เกี่ยวข้องในเวลาอันเหมาะสม เพื่อให้เกิดความล้ำยั่งกับการดำเนินงานของสักาปนิก

4.3 การขออนุญาต เจ้าของงานจะต้อง เป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตปลูกสร้างอาคาร และการขออนุญาตต่าง ๆ จากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง โดยสักาปนิกจะเป็นผู้สัตเตรียมแบบแปลน และรายละเอียดอื่น ๆ เกี่ยวกับแบบแปลนเพื่อใช้ในการขออนุญาต

4.4 การควบคุมงานก่อสร้าง เจ้าของงานมีหน้าที่ในการจัดหาผู้ควบคุมงาน ก่อสร้างมาประจำที่สถานที่ก่อสร้าง โดยสถาปนิกจะให้ความร่วมมือในการก่อสร้างตามระบุในข้อ 2.5

หมวดที่ 5

กรรมสิทธิ์ในแบบและการล้มเลิกโครงการ

5.1 กรรมสิทธิ์ในแบบและเอกสารต่าง ๆ กรรมสิทธิ์ในแบบและเอกสารทั้งหมด เป็นของสถาปนิกไม่ว่าจะเป็นก่อสร้างในโครงการนั้น จะดำเนินการก่อสร้างหรือไม่ เจ้าของงานจะนำแบบแปลนรายละเอียดของงานก่อสร้างนี้ ไปดำเนินการก่อสร้างในโครงการอื่นไม่ได้ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากลูกค้าสถาปนิกและลูกค้าปนิภัยจะไม่นำแบบแปลนรายละเอียดของงานก่อสร้างนี้ไปใช้ก่อสร้างในโครงการอื่น นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของงาน

5.2 การล้มเลิกโครงการ ในกรณีที่เจ้าของงานล้มเลิกโครงการทั้งหมด หรอระงับโครงการโดยไม่มีกำหนดเวลา สถาปนิกมีสิทธิ์ได้รับค่าบริการวิชาชีพเพิ่มจากที่ได้รับไปแล้ว เท่ากับผลงานที่ลูกค้าปนิภัยได้ดำเนินการไปแล้ว ก่อนที่ได้รับแจ้ง เป็นลายลักษณ์อักษรจากเจ้าของงาน

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ประวัติย่อ

นาย วงศาร์ รังษีกาญจน์ ล่อ เกิดเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2499 หลังจาก
จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนกวิทยาศาสตร์ จากโรงเรียนอ่นวันวิศวะศิลปะนคร เมื่อปีการ
ศึกษา 2517 และได้เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา
2519 และสำเร็จปริญญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี เมื่อปีการศึกษา 2522 และสิ่ง
เข้าศึกษาต่อชั้นปริญญาโทด้านศิลปกรรมมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2523
ในขณะเดียวกันได้เข้าทำงานเป็นอาจารย์พิเศษ สอนวิชาพิสิกส์ ที่โรงเรียนล่อตัววนนาถ บางเขน
จนถึงปีการศึกษา 2526



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย