

สเตฟานิ คาร์ดู ชีวิตการงานและสังคมของช่างฝรั่งยุคแรก*

ศรีรัมย์ ทองป่าน**

ในช่วงราชบุคุกห้าปีแรกของรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (กรุงราชย์ พ.ศ.2411 - 2453) สถาปนิก/ผู้รับเหมาชาวตะวันตกรายใหญ่ในกรุงเทพฯ มีอยู่ด้วยกันสามคน คือนายจอห์น คลูนิส (John Clunis) ชาวอังกฤษ² นายโยอาคิม แกรซี่ (Gioachimo Grassi) ชาวอิตาเลียน เดิมถือสัญชาติอสเตรียแล้วเปลี่ยนเป็น ฝรั่งเศสในระยะหลัง³ และนายสเตฟานิ คาร์ดู (Stefano Cardu) ชาวอิตาเลียน แต่ในบรรดาทั้งสามคนนี้ ผู้ที่เป็นที่รู้จักกันน้อยที่สุดในปัจจุบันคือนายคาร์ดู อันเป็นประเด็นสนใจของบทความนี้

* บทความนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาส่วนตัวของผู้เขียน เกี่ยวกับสถาปัตยกรรมตะวันตกในช่วงต้นรัชกาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยได้รับการสนับสนุนมาจากการเมืองไม่รวม และศูนย์ข้อมูลเมืองโบราณ อย่างไรก็ได้ บทความเรื่องนี้เรียบเรียงขึ้นเพียงอย่างย่อๆ เพื่อบันทึกหลักฐานเกี่ยวกับนายสเตฟานิ คาร์ดู ให้ที่ร่วมรวมได้ในขณะนี้ ด้วยหวังว่าอาจเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจท่านอื่นๆ บ้าง ขอขอบคุณศ.นพ.กัมปนาท พลางกูร (2478 - 2544) ศูนย์เรียน กนก นาวิกมูล ศูนย์การณ์ วิเศษ (ฝ่ายประชาลัมพันธ์ โรงเรโนโรเรียนเตล) หอดสมุดแห่งชาติ หอจดหมายเหตุแห่งชาติ ห้องสมุดศูนย์รังสิตศิลป์ ฐานการกรุงเทพฯ หอดสมุดวีดี พนมยงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และห้องสมุดศูนย์ข้อมูล เมืองโบราณ ที่ได้อื้อเพื่อข้อมูลสำหรับบทความนี้

** กองบรรณาธิการ วารสารเมืองโบราณ และเจ้าหน้าที่ ศูนย์ข้อมูล เมืองโบราณ

² คุปประจำต์ และผลงานของนายคลูนิสทำให้มีการรวมไว้ແล້ວໃນ บุสต์ ګیګاს, ժաງ ພັ້ນໃນ ກຽມທະພາ: ໂຮງພິນພໍແຫ່ງຈຸ່າລາງກຽມມາທີ່ຍໍາ (2541), หน้า 33 - 36.

³ คุปประจำต์และผลงานของนายแกรซี่ใน ศรีรัมย์ ทองป่าน, “นายแกรซีกับสถาปัตยกรรมแบบฝรั่งในสมัยรัชกาลที่ 5” เมืองโบราณ ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2541): 9 - 21.

นายคาร์ดู หรือที่เอกสารฝ่ายไทยมักเรียกว่า นายกาตุ กาโต หรือกราโต เป็นชาวอิตาเลียน เกิดเมื่อปี พ.ศ.2392⁴ ประวัติตั้งเดิมเป็นอย่างไร ไม่ทราบแน่ชัด แต่ชื่อของเขารีบมีปรากฏขึ้นในสยามราตนพิเคราะห์ 2420 ในหนังสือ *Siam Directory* ประจำปี ค.ศ.1881 (พ.ศ.2424) ระบุว่า นายสเตฟานี คาร์ดู รับราชการเป็นช่างเขียนแบบของหลวง และระบุตำแหน่งที่อยู่ว่า “ผู้ดูแลห้องแม่น้ำ ทรงห้ามวังทูลกระหม่อมองค์ใหญ่”⁵

วังทูลกระหม่อมองค์ใหญ่ในที่นี้หมายถึง พระราชวังเดิม ซึ่งขณะนั้นเป็นที่ประทับของสมเด็จฯ เจ้าฟ้าจัตุรนต์รัศมี พระอนุชาэр่วมพระราชชนนี ในพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (ภายหลังทรงกรมเป็น กรมพระจักรพรรดิพงศ์ และทรงเป็นต้นราชสกุลจักรพันธ์) ดังนั้น ที่อยู่ของคาร์ดูในระยะนี้ น่าจะได้แก่บริเวณป่ากคลอง บางกอกใหญ่ผู้ดูแล

งานการก่อสร้างขึ้นแรกๆ ของนายคาร์ดู ที่ปรากฏหลักฐาน ก็คือในปี พ.ศ.2424/ค.ศ.1881 คาร์ดูได้เป็นนายางาน ทำ “เรือนใหญ่ที่พระราชวังเดิม” ซึ่งเข้าใจว่าอาจเป็นพระที่นั่งที่ประทับของ “ทูลกระหม่อมองค์ใหญ่”

จากเอกสารที่เพ็บ ดูเหมือนว่าอนาคตจะมีที่พำนักอยู่ใกล้กับวังของสมเด็จฯ เจ้าฟ้าจัตุรนต์รัศมี และได้รับผิดชอบงานการก่อสร้างภายในวังแห่งนั้นแล้ว นายคาร์ดูยังน่าจะได้อ้าศัยพระราชมีของพระเจ้าネオของยาเซอพระองค์นี้ด้วย ดังที่ในปี พ.ศ.2424 สมเด็จฯ เจ้าฟ้าจัตุรนต์รัศมีทรงมีลายพระหัตถ์กราบมั่งคุณทูลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ว่า “...อหนิ่มมิเดอกาโน้น ข้าพระพุทธเจ้า(อ)ยาจะได้รับพระราชทาน ให้รับเงินเดือน ในหอรักภการพิพัฒน์ รับพระราชทานเงินเดือน 200 บาท....”⁶

⁴ ข้อมูลนี้เกิด-ตาย ของนายคาร์ดู ที่อ้างถือในบทความนี้ มาจากเว็บไซต์เกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ศิลปะสยาม (Museo d'Arte Siamese / The Museum of Siamese Art) ที่เมืองคagliari อาร์ บนเกาะซาร์ดิเนีย ประเทศอิตาลี (ดู เชิงอรรถที่ 32) ทว่า เนื่องจากผู้เขียนไม่สามารถตรวจสอบกับหลักฐานอื่นได้ จึงต้องอนุโลมตามข้อมูลที่มีไปพางก่อน ดู http://www.hellosardinia.com/eng/Cagliari/mus_artesiamese.htm

⁵ ดู *Siam Directory* 1881, pp. 90, 102. ผู้เขียนเข้าใจว่าหนังสือ *Siam Directory* มีกำหนดออกในช่วงต้นปีของแต่ละปี ดังนั้น ข้อมูลที่ระบุจึงควรเป็นข้อมูลของปีก่อนหน้านี้มากกว่า

⁶ ลายพระหัตถ์ลงวันเสาร์ แรม 7 ค่ำ เดือนเจ็ด ปีมะเส็งธีศก จ.ศ.1243/พ.ศ.2424 ดู หอดatum เทฤห์แท้ อาทิต หนังสือรวมมั่งคุณทูล เล่ม 12 (ม.ร.5.นก./12), หน้า 692. ยัง สวนเด็จฯ เจ้าฟ้าจัตุรนต์รัศมียังได้ขอรับพระราชทานเครื่องზีร่องเหล็กและเครื่องหลังคามาใช้กับพระที่นั่งที่ประทับที่กำลังสร้างอยู่ด้วย สิ่งของเหล่านี้คือสิ่งที่นายคุณสั่งมาสำหรับใช้กับหลังคามาใช้กับพระที่นั่งจักรีมหาปราสาทตามแบบแปลนเดิม แต่เมื่อเปลี่ยนแบบไป เป็นหลังคายอดปราสาทแล้ว ของนั้นก็คงค้างอยู่

แต่เนื่องจากมีหลักฐานอื่น (*เช่น Siam Directory*) ระบุว่า นายкарดูรับราชการอยู่แล้ว ดังนั้น ข้อความในลายพระหัตถ์ฉบับนี้ จึงคงไม่ได้หมายถึงการขอให้นายкарดูได้เข้ารับราชการ หากแต่เป็นการทำตามถึงการขอพระราชทานขึ้นเงินเดือนมากกว่า

ในปีเดียวกันนี้นายкарดูที่ยังมีงานการก่อสร้างและซ่อมแซมบังคับสูรย์ด้วย โดยเป็นการสร้างอาคารขึ้นใหม่หลังหนึ่ง และการซ่อมแซมอาคารเก่า คิดรวมเป็นราคากลาง 180 ชั่ง (14,400 บาท)⁷

อาคารอีกหลังหนึ่งในช่วงปี พ.ศ. 2424 ที่มีหลักฐานว่านายкарดูเป็นผู้ก่อสร้าง คือพระตำหนักในพระบรมมหาราชวัง ของกรมสมเด็จพระสุดารัตนราชปะยูร หรือ “ทูลกระหม่อมแม่ก้าว” ผู้ดูแลการอภิบาลพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวมาแต่ยังทรงพระเยาว์ พระตำหนักหลังนี้ยังไม่พេบหลักฐานว่าเริ่มก่อสร้างมาตั้งแต่เมื่อใด แต่นายкарดูอ้างไว้ในหนังสือกราบบังคมทูลเมื่อปลายปี พ.ศ. 2424 ว่ากำลังจะแล้วเสร็จ⁸ สมเด็จฯ ประทับที่พระตำหนักแห่งนี้จนเด็ดสิ่งสรรค์ในปี พ.ศ. 2439 ปัจจุบัน พระตำหนักแห่งนี้ ซึ่งเคยเป็นอาคารหมู่ใหญ่ถูกรื้อถอนไปเก็บหมด เหลือเพียงพระตำหนักสามชั้นและเรือนข้างหลวง⁹

ในระยะนี้ การแข่งขันระหว่างสถาปนิก/ผู้รับเหมาฝรั่งสามารถรายสามัญชาติ ทั้งนายคลุนิส นายแกรซี และนายкарดู ดำเนินไปอย่างเข้มข้น ผู้ประกอบการแต่ละรายยังคงแข่งขันด้วยความสามารถและเวลา ในหมู่ชนชั้นสูงของสยามที่เป็นลูกค้าของพวกเขาก็ พระหนักดีในข้อนี้ ตามปกติในยุคนั้น การออกแบบและการรับเหมาก่อสร้างส่วนใหญ่จะกระทำโดยผู้ประกอบการรายเดียว กัน ดังนั้น จึงจะไม่มีการคิดราคาค่าออกแบบ (เนื่องจากลูกค้าไม่ปริมาณเป็นตันทุนสำหรับการรับเหมาแล้ว) ดังนั้น จึงมักมีกรณีที่ “ลูกค้า” นำเอาแบบ

⁷ หนังสือกราบบังคมทูลของหลวงพิไชยเสนา ลงวันอาทิตย์ แรม 4 ค่ำ เดือนชี ปีมะเส็งหรือ ก.ศ. 1243/ (พ.ศ. 2424) ดู หอดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือกราบบังคมทูล เล่ม 15 (ม.ร.5 นก./15) หน้า 396. ข้อความในหนังสือกราบบังคมทูล ระบุว่า อาคารหลังที่กำลังก่อสร้างอยู่นั้น ก่อสิ่งที่ว่างรอตั้งนานแล้ว จึงขอเบิกเงินล่วงหน้าครึ่งหนึ่ง คิดเป็นเงิน 90 ชั่ง ดังนั้น ยอดเติมจำนวนค่าวัสดุเหมาก่อสร้างทั้งสิ้นรวมอยู่ในครึ่งที่กล่าวถึงนี้ จึงควรเป็น 180 ชั่ง

⁸ ถูกหนังสือกราบบังคมทูลของนายкарดู ใน หอดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือกราบบังคมทูล เล่ม 15 (ม.ร.5 นก./15), หน้า 575 - 576.

⁹ น.ร.ว.แ汾น้อย ศักดิ์ศรี และคณะ, สถาปัตยกรรมพระบรมมหาราชวัง 2 (กรุงเทพฯ: สำนักการเลขานุการ, 2531), หน้า 349. อนึ่ง ผู้เขียนสันนิษฐานว่า อาคารที่นายкарดูก่อสร้างขึ้น น่าจะได้แก่ พระตำหนักสองชั้น ซึ่งคงรื้อลงในปลายรัชกาลที่ 5 ราวปี พ.ศ. 2451 ส่วนพระตำหนักสามชั้นที่ปรากฏอยู่ในปัจจุบันนี้ อาจสร้างขึ้นในหลังจากทั้งที่กล่าวถึงนี้

แปลนอาคารที่สถาปนิก/ผู้รับเหมารายหนึ่งออกแบบ ไปเสนอให้ผู้รับเหมาคนอื่นๆ ตัดราคา ค่าก่อสร้างอยู่เสมอ

ในหนังสือพิมพ์ *The Siam Weekly Advertiser* ช่วงปลายเดือนมีนาคม ค.ศ.1881 (ปลายปี พ.ศ.2423 ตามปฏิกินไทย) มีหลักฐานความขัดแย้งระหว่างนายแกรช์กับนายคาร์ดูในเรื่องทำงานนี้ โดยต่างฝ่ายต่างลงประกาศแจ้งความกล่าวหาว่าอีกฝ่ายหนึ่งนำเอาแบบแปลนไปแอบอ้างเป็นของตนเอง หรือมีการลักลอบนำเข้าแบบแปลนของตนไปให้อีกฝ่ายหนึ่งก่อสร้าง ดังนั้น หากมีการกระทำเช่นนั้นอีก ก็จะถูกเรียกปรับเงินเป็นค่าแบบด้วย¹⁰

ตัวอย่างสำคัญของการตัดราคาอีกกรณีหนึ่ง เห็นได้จากโครงการก่อสร้างศาลาหลวงเนื่องในโอกาสที่กรุงรัตนโกสินทร์มีอายุครบ 100 ปี ในปี พ.ศ.2425 ซึ่งให้สถาปนิก/ผู้รับเหมารายใหญ่ทั้งสามรายในกรุงเทพฯ เข้าร่วมเสนอราคาก្សว่า นายคุณิสตีราคาถึง 3,734 ชั่ง บริษัทนายแกรช์เสนอ 2,607 ชั่ง ส่วนนายคาร์ดูคิดราคาต่ำสุด คือ 2,418 ชั่ง จึงมีพระบรมราชโองการให้เรียกนายแกรช์กับนายคาร์ดูมาต่อรองใหม่ ให้ราคาต่ำลงอีก นายแกรช์จึงยื่นเสนอลดราคางไปเหลือ 2,000 ชั่ง โดยตัดการประดับลวดลายกับ亭ที่ใช้ปูพื้นและบันไดออกไป ทางเข้าพนักงานจึงตกลงเลือกนายแกรช์ แต่เมื่อนายคาร์ดูทราบในภายหลังจึงทำหนังสือกราบบังคมทูลว่า ตัวเขามาเคยเป็นผู้เสนอราคาก่อสร้างมาก่อน จึงขอเสนอตัวอีกครั้งว่าหากทำด้วยเงื่อนไขเดียวกับนายแกรช์ ก็จะสามารถลดราคางได้ถึง 1,900 ชั่ง อย่างไรก็ได้ ในท้ายที่สุด นายแกรช์ได้เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างศาลาหลวงในภัยที่ต้องรับภาระค่าก่อสร้าง 2,427 ชั่ง¹¹

¹⁰ ดู *Siam Daily Advertiser* ช่วงปลายเดือนมีนาคม ค.ศ.1881

¹¹ ศาลาหลวงวรมี แต่เดิม ผู้เขียนเคยเข้าใจว่านายแกรช์เป็นที่ผู้ออกแบบและรับเหมาก่อสร้าง แต่เมื่อพิจารณาจากข้อความในหนังสือกราบบังคมทูลของเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ลงวันพฤหัสบดี แรม 9 ค่ำ เดือนอ้ายปีมะเส็งศรีศก จ.ศ.1243/พ.ศ.2424 มีข้อความว่า "...ข้าพระพุทธเจ้าได้อ ea แห่งที่ศาลา ซึ่งมีศิลปะคุณิค่า น่า嗟賞 มาก ทรงคุ้มแล้ว ข้าพระพุทธเจ้าให้ผู้ที่จะรับทำตีราคา..." ทำให้ต้องข้อสงสัยได้ว่า นายคุณิสตีราคำเป็นผู้ออกแบบตัวอาคาร แต่เปิดประมูลให้ผู้รับเหมารายใหญ่ในกรุงเทพฯ มาแข่งขันกัน ดู ห้องดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือกราบบังคมทูล เล่ม 15 (ม.ร.5 นก./15) หน้า 183.; ดูหนังสือกราบบังคมทูลของนายคาร์ดู ในห้องดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือกราบบังคมทูล เล่ม 15 (ม.ร.5 นก./15) หน้า 575 - 576.

¹² ดูสำเนาหนังสือบัญชีใน พระราชทักษิณทางสั่งราชการในรัชกาลที่ 5 และ 6 กับเรื่องประกอบ (พระนคร: พิมพ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ ジョンพลสกุนด์ ถนนรัชต์, 2506), หน้า 37 - 40.

ดังนั้น ในเวทีที่การแข่งขันขับเดี่ยวกันเป็นไปอย่างดุเดือดนี้ การรับประกันความเสี่ยงอย่างหนึ่งก็คือการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชนชั้นสูงของสยามทั้งด้วยการรับไฟไกลัชิดหรือการ “ฝ่ากเนื้อฝ่ากตัว” กับเจ้านายชั้นผู้ใหญ่ อันเป็นสิ่งที่กระทำกันแพร่หลายทั่วไปในหมู่คนไทยและเพื่อค้าชาวจีนอยู่แล้ว

การมองของกำนัลในโอกาสหรือจังหวะที่เหมาะสมถือเป็นวิธีที่ดีอย่างหนึ่งในการสร้างสัมพันธภาพระหว่างบรรดานายช่างฝรั่งเหล่านี้ กับวงศามาตรชั้นสูงของกรุงเทพฯ เช่นในงานพระราชพิธีลงสรง สมเด็จฯ เจ้าฟ้ามหาชิรุณหิศ สยามมกุฎราชกุมาร เมื่อปี พ.ศ.2429 ก็มีรายชื่อของทั้งนายแกรช์และนายคุณนิส ว่าต่างก็ได้ถวายของขวัญอันมีค่าแก่กัมเด็จพระเจ้ากุศยาเชอ¹³

ส่วนนายคาร์ดูเงอนนอกจากหลักฐานทางอ้อมที่บ่งชี้ถึงสัมพันธภาพอันดีระหว่างเขา กับสมเด็จฯ เจ้าฟ้าจัตุรนต์รัคਮีดังกล่าวมาข้างต้นแล้ว ในปี พ.ศ.2428 พบว่ามีกรณีที่พระองค์เจ้าดิศวรกุมาร (ภายหลังคือ สมเด็จฯ กรมพระยาดำรงราชานุภาพ) เคยทรงสั่งให้ห้างของนายคาร์ดูต่อไปซึ่งเงินหนังสือหนึ่งตัว ราคา 75 บาท และเรือนตี่สี่เจาหนึ่งล้ำ ราคา 340 บาท เป็นของส่วนพระองค์ แต่ต่อมามีเมื่อถึงวันประสูติ นายคาร์ดูกลับนำของทั้งสองอย่าง มาถวายเป็นของขวัญโดยไม่คิดมูลค่า ทว่า พระองค์เจ้าดิศวรกุมารทรงเห็นว่า นายคาร์ดูทำไปเพราะตำแหน่งราชการของพระองค์ (หรือเป็นการมุ่งหวังผลประโยชน์) หากันไว้อาเป็นที่มัวหมอง จึงนำเข้าห้องเกล้าถวายฯ พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว¹⁴

¹³ สมเด็จฯ เจ้าฟ้ากรมพระยาภาณุพันธุวงศ์倦เดช, อดหนายเหตุพระราชพิธีลงสรง สมเด็จฯ เจ้าฟ้ามหาชิรุณหิศ สยามมกุฎราชกุมาร พิมพ์เป็นอนุสรณ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ พลตรัตน์เอก พระพินิจชนคดี (พิมพ์ อินทร์ ทุก) (พระนคร: ประจำษัพย์การพิมพ์, 2513), หน้า 255. แต่ในหนังสือเล่มนี้ คัดลอกซึ่งจากเอกสารตัวเดียวกันแต่เป็นมิสติเตอร์คูลนิติ และห้างแห่งบริษัทเดอร์

¹⁴ ดู พระราชหัตถเลขา ๕.๕ พระราชทานหมายหันต์ พระองค์เจ้าดิศวรกุมาร ราชองครักษ์ พิมพ์ในงานพระราชทานเพลิงศพ หน่อนเมืองเจ้าดิศศานุวัติ ดิศกุล (พระนคร: โรงพิมพ์พระจันทร์, 2511), หน้า 14 - 15. อย่างไรก็ตีพระราชทานสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวได้พระราชทานเดี๋ยมนาที ณ ขณะนั้น พระองค์เจ้าดิศวรกุมารทรงดำรงตำแหน่งในกรมทหารม้าเดือด และเคยมีการจัดซื้อข้าวจ้างนายคาร์ดูมา ก่อนมีนาที ที่เป็นในปี พ.ศ.2427 ทรงสั่งต่อเดียงเหล็กสำหรับพอยหาร และสั่งซื้อเดียงเหล็กจากเมืองอกสำหรับนายทหาร เป็นด้าน ๔ หอ จดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือการบัญชีหมุด เล่ม 43 (ม.๕ นก./43), หน้า 591 - 593.

ขณะที่สายสัมพันธ์อันดีอาจช่วยให้มีโอกาสได้รับงานแต่การติดตั้งเงินค่าจ้างขั้นปี (หรือหลายปี) ก็ถือเป็นเรื่องปกติในสยามด้วย ทั้งทางราชการ เจ้านาย ชนนาท มักจะมีหนี้สินค้างชำระกับบรรดาช่างฝรั่งเป็นเวลานานๆ และเนื่องจากเอกสารส่วนใหญ่เกี่ยวกับสถาปนิก/ผู้รับเหมาทุกคน ทั้งนายคุณนิส นายแกรซ แล้วนายคาร์ดู ที่ผู้เขียนพบในหอดหมายเหตุแห่งชาติ ก็คือจดหมายทางหนึ่ง

ในขณะเดียวกัน หนี้สินเหล่านี้คงมีส่วนเกี่ยวพันเป็นสูตรใช้ต่อไป เพราะสถาปนิก/ผู้รับเหมาฝรั่งรายใหญ่ก็มักติดหนี้บรรดาผู้รับเหมารายย่อยอื่นๆ ทั้งแลกค่าเงินและช่างคนไทย กันอีกเป็นระยะเวลาหลายวัน ดังมีเรื่องร้องเรียนผ่านเสนอแนะว่า การตั้งประเทศมากมาย เช่นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2430 นายอ่อนทำจดหมายร้องเรียนมาว่า ก่อนหน้านี้ได้เคยรับจ้างนายคาร์ดู (หรือ “มิศกาโด”) บุพเพที่วังสราญรมย์ โดยคิดค่าแรง “หินใหญ่ 100 ละ 7 บาท หินเล็ก 100 ละ 6 บาท กระเบื้องหินร่อง 100 ละ 6 สลึง แล้วมิศกาโดได้ทำหนังสือลักษณะเป็นหนังสือฝรั่งไว้แล้วให้ข้าพระพุทธเจ้าเขียนลงชื่อไว้เป็นสำคัญ” เมื่อนูกินเสร็จแล้วนายคาร์ดูได้พยายามแบ่งจ่ายค่าแรงไปแล้ว 4 จวด แต่ก็ยังไม่ถึงครึ่งหนึ่งของค่าจ้าง

นายอ่อนเล่าต่อไปว่า “ครั้นข้าพระพุทธเจ้าไปขอเงินค่าจ้างที่บังคับอยู่กับมิศกาโดฯ กลับพาลเดเช้าข้าพระพุทธเจ้า หาให้เงินค่าจ้างกับข้าพระพุทธเจ้าไม่...”¹⁵

ในกรณีท่านองนี้ (ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก) ทางราชการไทยก็จะต้องติดต่อไปยังกองสุดของชาตินั้นๆ ให้เรียกคู่กรณีมาเจรจาไกล่เกลี่ยกันเป็นรายๆ ไป

ผลงานการออกแบบ/รับเหมา ก่อสร้างของนายคาร์ดูเท่าที่ปรากฏหลักฐานในปัจจุบัน ผู้เขียนยังพบไม่มากนัก นอกจักที่กล่าวมาแล้ว ก็ได้แก่

หอนานิการที่ตีก้อนไฟฟ้าไปรษณีย์ สร้างในราวปี พ.ศ.2427 เพื่อติดตั้งนาฬิกาที่สั่งมาจากการท้องถิ่น ประเทศอังกฤษ ค่าก่อสร้าง 46 ชั่ง (3,680 บาท)¹⁶

¹⁵ ดู หอดหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารเย็นเล่นชุดกระทรวงการต่างประเทศ อิตาลี เล่ม 3 [กต. (ส) 19 เล่ม 3], หน้า 33 - 34.

¹⁶ หอดหมายเหตุแห่งชาติ หนังสือกรมบังคับழก เล่ม 33 (ม.ร.5 นก./33), หน้า 286 - 288.

บ้านศาลาแดง ของเจ้าพระยาสุรศักดิ์มินทรี (เย้ม แสงชูโต) ตั้งอยู่ท่ามุนคงนสีลม ด้านคลองเตย สร้างขึ้นในราช พ.ศ.2430 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยุธยา พระราชทานเงินค่าก่อสร้างจำนวน 437 ชั่ง (38,960 บาท) ในปี พ.ศ.2440 เจ้าพระยาสุรศักดิ์ถวายคืนเป็นของหลวงเพื่อให้ท่าน ¹⁷ ต่อมาในปี พ.ศ.2453 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยุธยาพระราชทานให้แก่เจ้าพระยามราชา (ปืน สุขุม) ได้อาภัยอยู่สืบมาจนถึง แก่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2482 หลังจากนั้น บ้านศาลาแดงตกเป็นของกระทรวงการคลัง และเปลี่ยนไปเป็นที่ทำการของสมาคมต่างๆ อีกหลายแห่ง อาทิเช่น แพทยสมาคม สมาคมเภสัชฯ และสมาคมนักเรียนเก่าอังกฤษ บ้านหลังนี้ถูกรื้อถอนไปในปี พ.ศ.2508 เพื่อสร้างโรงเรียนดุลิตธานี ¹⁸

โรงเรียนโอลิมปิก ตึกห้องพักของโรงเรียนโอลิมปิก ริมแม่น้ำเจ้าพระยา สร้างขึ้นในปี พ.ศ.2428 ช่วงที่กัปตันแอนเดอร์สัน (Hans Niels Anderson) ชาวเดนมาร์ก เป็นเจ้าของโรงเรียน อาคารนี้สร้างเสร็จในปี พ.ศ.2430 และมีพิธีเปิดในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2430¹⁹ อาคารหลังนี้ ทางโรงเรียนโอลิมปิกนั้นบังคับใช้รากฐานและปรับปรุงซ่อมแซม มาเป็นระยะ ปัจจุบันเรียกว่า Authors' Wing เนื่องจากตั้งชื่อห้องพักตามนักเขียนผู้มีชื่อเสียงที่เคยพำนักในโรงเรียน

ตึกราชแพทย์ลักษณ์ สร้างขึ้นในปี พ.ศ.2432 เพื่อใช้เป็นตึกสำหรับสอนวิชาแพทย์ ในโรงพยาบาลศิริราช ราคาค่าก่อสร้าง 40,000 บาท และมีค่าประดับตกแต่งตึกต่างหากอีก 16,000 บาท ต่อมากายหลัง ใช้เป็นตึกสูดิกรรม และห้องเรียนพยาบาลร้องในปี พ.ศ.2482 เพื่อใช้พื้นที่สร้างตึกวังสี ²⁰

¹⁷ เจ้าพระยาสุรศักดิ์มินทรี, ประวัติการของกองพล เจ้าพระยาสุรศักดิ์มินทรี เล่ม 3 (พระนคร: องค์การค้าของกรุงสุกาน, 2504), หน้า 88 - 90. และ ประวัติการของกองพล เจ้าพระยาสุรศักดิ์มินทรี เล่ม 4 (พระนคร: องค์การค้าของกรุงสุกาน, 2504), หน้า 294 - 297.

¹⁸ นกพร เว่องสกุล (บรรณาธิการ), วันวาน...กับวันนี้ของถนนสีลม (กรุงเทพมหานคร: ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด, 2535), หน้า 14.

¹⁹ Andreas Augustin and Andrew Williamson, *The Oriental Bangkok fifth and revised edition* (Vienna: The Most Famous Hotels in the World, 2000), pp. 44-45.

²⁰ คู “ประวัติของคณะแพทยศาสตร์และศิริราชพยาบาล แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย” ใน วาระนิสิต (ฉบับที่ ๘๕ ลงนามฉบับที่ ๕๐ ปี ๒๔๓๒ - ๒๔๘๒), ๒๔๘๒, ไม่มีเลขหน้า. อย่างไรก็ตาม ในหนังสือมีได้ระบุว่ามีการก่อสร้างเมื่อได้ การกำหนดอาจุนในปีนี้ ผู้เชื่อนอนุมานมาจากกำหนดการเมืองเรียนแพทย์ในปี พ.ศ.2432

โรงเรียนทั่วไป หรือโรงเรียนนายร้อย ด้านข้างกระทรวงกลาโหม ก่อสร้างระหว่างปี พ.ศ.2433 - 5/ค.ศ.1890 - 2 ด้วยราคา 64,000 บาท และมีพิธีเปิดเมื่อ 26 กันยายน 2435 ปัจจุบัน เป็นที่ตั้งของกรมแผนที่ทหาร²¹

ส่วนในทางธุรกิจหรือหน้าที่การงาน จากหลักฐานที่พบ นายคาร์ดูรับราชการเป็นช่างเขียนแบบของหลวงมานานกว่าปี พ.ศ.2427 หลังจากนั้น เข้าใจว่าเข้าคงคาอกราชการ แล้วตั้งบริษัท S. Cardu & Co. ขึ้น รับจ้างทำงานออกแบบและรับเหมาก่อสร้างทั่วไป²²

ในหนังสือ *Siam Directory* ประจำปี ค.ศ.1886 (พ.ศ.2429) ให้รายละเอียดที่ ตั้งของบริษัทนี้ว่าอยู่ใกล้เดวิดแจน ฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา²³ ซึ่งน่าจะหมายถึงบ้านที่อยู่ตรงข้ามพระราชวังเดิม ติดกับวัดอรุณราชวราราม ฝั่งธนบุรี แต่หลังจากนั้นไม่นาน บริษัทของคาร์ดูก็ย้ายที่ทำการลงไปอยู่ที่ปากคลองstan ฝั่งได้ ดังที่ปรากฏในแผนที่กรุงเทพฯ ฉบับปี พ.ศ.2431²⁴ ที่ตั้งแห่งนี้มีระบุไว้ใน *Siam Directory* ฉบับปีเดียวกันนั้นว่าอยู่ทางฝั่ง ตะวันตกของแม่น้ำ ตรงข้ามวัดกัลஹัวนอกรากันนั้นแล้ว ยังปรากฏชื่อนายชันเดรสกี สถาปนิก (C. Sandreczki) กับนายไกริงเกอร์ วิศวกร (G. Geiringer) เข้ามาร่วมเป็นหุ้นส่วนใน บริษัทด้วย²⁵

ต่อมาในเดือนตุลาคมปี พ.ศ.2433 ทั้งนายชันเดรสกีและนายไกริงเกอร์ก็ลาออกจากบริษัทของคาร์ดู²⁶ นายชันเดรสกีได้เข้ารับราชการเป็นช่างเขียนแบบสังกัดกรมโยธา กระทรวงโยธาธิการของสยามทันที²⁷ ในเวลาไม่นานก็ได้รับตำแหน่งสูงสุด ใน “เรงานแบบอย่าง”

²¹ The Bangkok Times September 28th 1892, p. 2.

²² *Siam Directory* 1885, p. 94. อย่างไรก็ได้ ในหนังสือ *The 1894 Directory for Bangkok and Siam* ฉบับที่พิมพ์ช้าโดยสำนักพิมพ์ White Lotus ในปี ค.ศ.1996 (พ.ศ.2539) มีโฆษณาของบริษัทนายคาร์ดู ที่หน้า 80 ซึ่งระบุว่า ก่อตั้งในกรุงเทพฯ มาตั้งแต่พ.ศ.2423 (Established in Bangkok 1880) ซึ่งไม่แน่ใจว่านั้นตั้งแต่เมื่อใด

²³ *Siam Directory* 1886, p. 98.

²⁴ ๑ แผนที่แผ่นที่ 1 Plan of Bangkok 1888 ใน กองทัพนก, แผนที่กรุงเทพฯ พ.ศ.2431 - 2474 พิมพ์ครั้งที่ 2 (เมืองในกรุงเทพฯ เล่มพิมพ์พระชนม์พราหม ๕ รอบ, 2530)

²⁵ *Siam Directory* 1888, p.138.

²⁶ Bangkok Times October 18th 1890, p. 2.

²⁷ Bangkok Times October 13th 1890, p.3.

(เที่ยบเคียงได้กับกองสถาปัตยกรรม) ของกรมโยธา คือเป็นถึง “อาคารเก่าใหญ่”²⁸ (หรือ หัวหน้าสถาปนิก)

กรณีการลาออกของนายชันเดรสกีเป็นเสมือนสัญญาณว่า ยุคสมัยรุ่งเรืองของผู้ประกอบการอิสระปิดฉากลงแล้ว สายสัมพันธ์ต่างๆ หากเคยมีอยู่ก็ดูเหมือนแทบไม่มีประโยชน์ในโลกที่เคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลง รัฐบาลสยามได้ก่อตั้งกระทรวงโยธาธิการขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2430 และมีกรมโยธาเป็นหน่วยงานเฉพาะในการออกแบบก่อสร้างอาคารต่างๆ ของทางการ แม้จะยังใช้นายช่างชาวตะวันตก (ส่วนใหญ่เป็นชาวอิตาเลียน) แต่ก็อยู่ภายใต้สัญญาจ้างของรัฐบาลโดยตรง

คณะกรรมการของสถาปนิก/ผู้รับเหมาชาวตะวันตกยุคเบิกตั้งสามคือนายแกรเช่นายคุณิส และนายคาร์ดู จึงค้ายคลึงกันในແຍ່ງໝາຍໃນໄມ້ກີປໍ່ຫລັງຈາກນັ້ນ ຖຸກຄນລ້ວນແລ້ວແຕ່ທັງຍຸດືກິຈກາຮອງທຸນໃນສຍາມໄປ

นายแกรเชื่อกາเดินทางจากกรุงเทพฯ รวมเดือนกรกฎาคม ปี พ.ศ.2436 โดยไม่มีโอกาสกลับมาอีกเลย²⁹ ในเดือนเดียวกันนั้นเอง หนังสือพิมพ์บางกอกタイムส์ ลงประกาศขายเลขหลังบ้าน โรงเรือน เรือ และวัสดุก่อสร้างทั้งหมดของนายคาร์ดู³⁰ อันน่าจะส่อแส ██ ว่า

²⁸ ดู “ตำแหน่งข้าราชการกระทรวงโยธาธิการ” ราชกิจจานุเบKGKA เล่ม 9 แผ่นที่ 32 วันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ.111 (พ.ศ.2435): 266.

²⁹ ดู ครรษณ์ ทองปาน, “นายแกรเชกับสถาปัตยกรรมแบบฝรั่งในสมัยรัชกาลที่ 5” เมืองโบราณ ปีที่ 24 ฉบับที่ 2 (เมษายน - มิถุนายน 2541)

³⁰ สิ่งที่คาร์ดูประกาศขายเลขหลัง คือ “เรือนที่อาครีย แอลโรมาน แอลโรมาร์ชอง ซึ่งเป็นของมิสเตอร์ก้าໂດຍຢູ່ມາແທ ກ່ອນນັ້ນ...ຂອງເຊື່ອນໆ ທີ່ຈະບ່າຍເລັດໆອຶກຫາລາຍອ່າຍ ຕົວເຄື່ອງແຕ່ງເຮືອນ ມີໂຕ ກະຈອກສ່ອງຫາກ້າ ໄດ້ລ້ັງໜ້າ ແລະ ດະເຖິງຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນ ແລ້ວມີເຄື່ອງເຫັນຕ່າງໆ ສໍາຫັນສ້າງເຮືອນສ້າງຕົກ ອີ່ອນພັນທອງເຫັນ ແລະນາພັບເຫັນ ຖຸກນຳ ແລະ ປູ້ຄູ່ງ ແລະ ເຄື່ອງກະປະເມືອງ ກຣອບປະຕູແລ້ວມີຕ່າງໆ ສັງກະສິສໍາຫັນມູນຫລັງຄາ ເຄື່ອງລ້າຍກ້ານຫດສໍາຫັນ ຕິດເພດານແລ່ວ ກໍາປັ້ນເຫັນ ເຮືອກອນໂດລເອ ເຮືອໂນດສານແຈວ ແລະເຮືອສີແຈວ ເຮືອໄຟໄມ້ເຄື່ອງ 1 ລຳ ແລະລົງຂອງເອົ້າ ອຶກຫາລາຍອ່າຍ” ดู Bangkok Times 8th July 1893, p. 2.

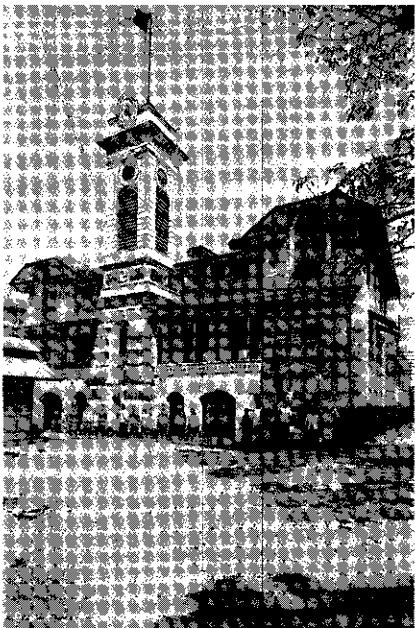
เข้ากำลังจะออกเดินทางกลับไปยังยุโรปแล้ว และต่อมาไม่นาน นายคูลูนิสผู้ล้มละลายจากกิจการโรงงานอิฐกีดึงแก่กรรมลง³¹

แต่ทั้งนี้ นายคาร์ตูก็คงไม่ได้เดินทางกลับบ้านไปเมื่อเปล่า เพราะในปี พ.ศ.2457 สเตฟานี คาร์ตู ได้มอบครุภารณ์ตุขของสยาม พม่า จีน และญี่ปุ่น ที่เขาเก็บสะสมไว้จำนวนกว่า 1,300 ชิ้น ให้เป็นสมบัติของเทคโนโลยามีองค์การกลิอาเร (Cagliari) บนเกาะซาร์ดิเนีย ประเทศอิตาลี ประกอบด้วยพระพุทธรูป คัมภีร์ เครื่องถ้วย อาวุธ และเงินตรา³² ซึ่งจนถึงปัจจุบันก็ยังมี “พิพิธภัณฑ์ศิลปะสยาม” ตั้งอยู่ที่เมืองแห่งนั้น

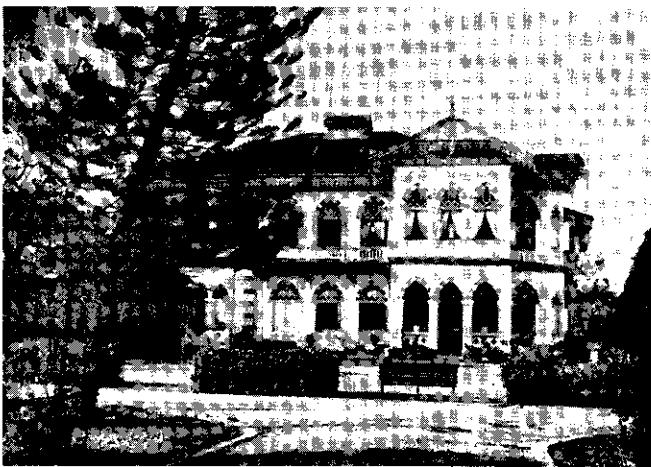
นายคาร์ตูถึงแก่กรรมในปี พ.ศ.2476 สิริอายุได้ 84 ปี

³¹ ดูเรื่องความล้มเหลวในธุรกิจโรงงานอิฐของนายคูลูนิสใน ผู้ดี กิพหัส, ช่างฝรั่งในกรุงสยาม, หน้า 33 - 36. chein นายคูลูนิสคลึงแก่กรรมในราปี พ.ศ.2437 เช่นที่มีการอ้างถึงในลายพระหัตถ์ของกรมหมื่นสรรพาตรศุภกิจ ลงวันที่ 28 กรกฎาคม ร.ศ.113 (พ.ศ.2437) กล่าวถึงนายทวารเชล (Troschel) ช่างปืนชาวอิตาเลียน ที่รับสนับสนุนสยามจ้างเข้ามาทำงานและสอนวิชาช่างว่า "...พุดออดฯ แอดฯ ไปว่าเมื่อไหร่อากาศกีไม่ดี คนนั้นก็ตาย ดูแต่คุณนิติที่ตาย..." (ดู หลักฐานหมายเหตุแห่งชาติ, เอกสารกระบรรณากรต่างประเทศ กท. 35.8/1 นาย Turchi และนาย Troschel ครูช่างเขียนและครูช่างปืน กระทำร่วมกัน) ดังนั้น ในเวลาที่กล่าวถึงนั้น คุณนิติ หรือ นายคูลูนิสคงเพิ่งถึงแก่กรรมไป แต่ยังตรวจสอบไม่ได้ว่าเป็นเมื่อใดแน่

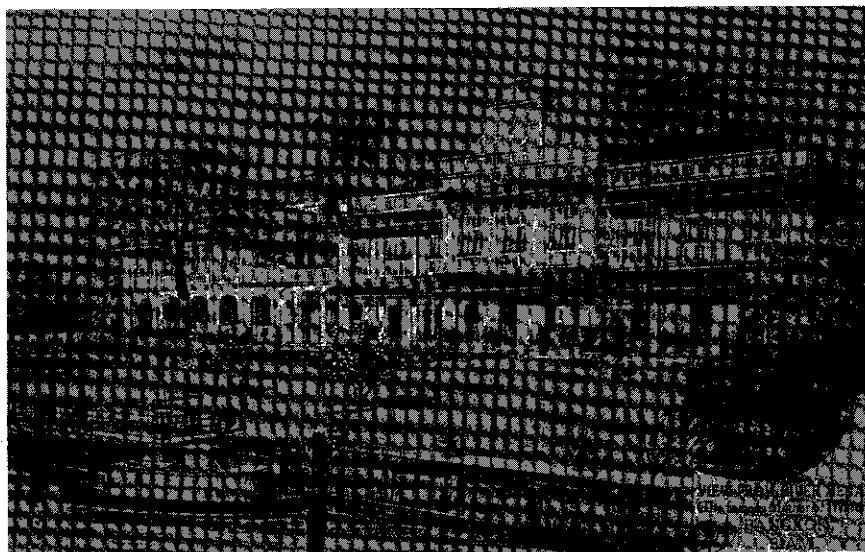
³² มีข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องปืนในเว็บไซต์จำนวนมาก เช่น http://www.hellosardinia.com/eng/Cagliari/mus_artesiamese.htm และ <http://www.geocities.com/acacciadisardegna/cultura2.html>



1 ตึกออฟฟิศไปรษณีย์ ต้านหน้ามีหอนานพิกา ถ่ายราชครุษณ 2440 ที่มาของภาพ : 1 และ 5 - Carter, A. Cecil. (ed) *The Kingdom of Siam 1904* (Bangkok: The Siam Society, 1988)



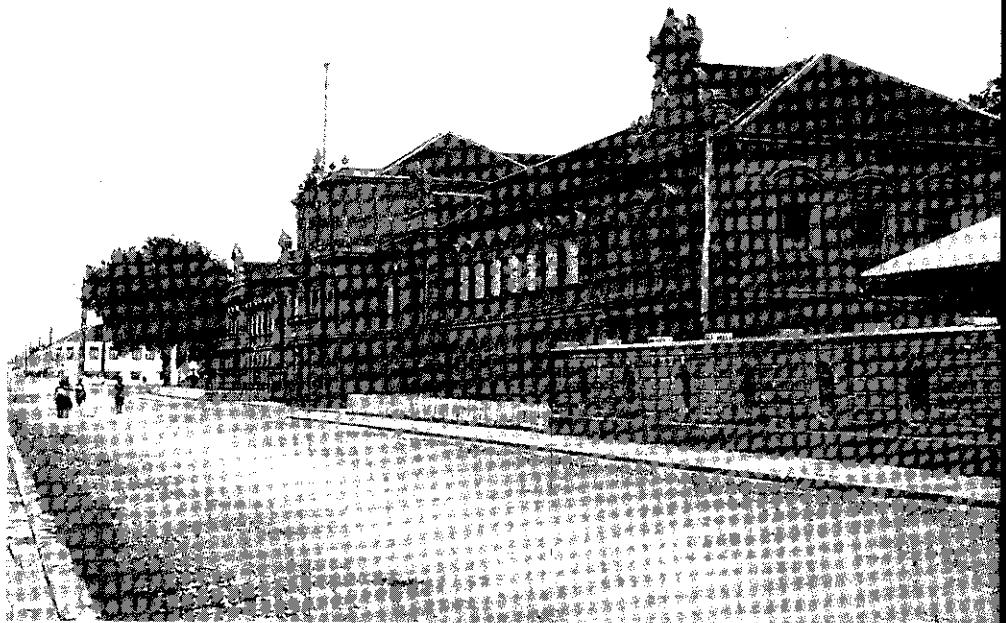
2 บ้านคลาดแอง ในช่วงที่เป็นบ้านพักของเจ้าพระยาymราช (บัน พุฒ) ถ่ายราช พ.ศ.2460 ที่มาของภาพ : 2 - พระพิศาลสุขุมวิท (ประسن สุขุม) (กfm.: บ.แอคเม่ พรีนิง จำกัด, ม.ป.ป.)



3 ภาพโปสการ์ดบุนไดร์รัมป์เรียนต์ รัตนศรีราษฎร 2440 ที่มาของภาพ : 3 - Davis, Bonnie. Postcards of Old Siam (Singapore: Times Edition, 1987)



4 ตึกราชแพท狎ดีย โรงพยาบาลศิริราช อาจถ่ายในช่วงก่อนรื้อ รัตนศรีราษฎร 2480 ที่มาของภาพ : 4 - ราชชนนีสติต ฉบับพิธีกังนัดลอง 50 ปี 2432 - 2482 (2482)



5 โรงเรียนพหารสารอยุธยา ถ่ายรูปที่วันที่ 2440 มือถือกับดิจิตัล