



ຈົດໝາຍຂ່າວ

# ຮາບບັນທຶກສດານ

ຄົນຫນ້າພະລານ ກຽມທີມທານຄຣ

ໂຖ. 0 ២៣២៩ ១៧១៣ ໂຖສາ 0 ២៣២៦ ២០១៤, 0 ២៣២១ ៥៥៥៦, 0 ២៣២៩ ២៤០៥, 0 ២៣២១ ៦៣២៦

ປີທີ ១៤

ฉบັບທີ ១៦៣

ຮັນວາຄມ ២៥៥៧

ISSN 0857-7064

## ບໍລິຫານຮາບບັນທຶກສດານ

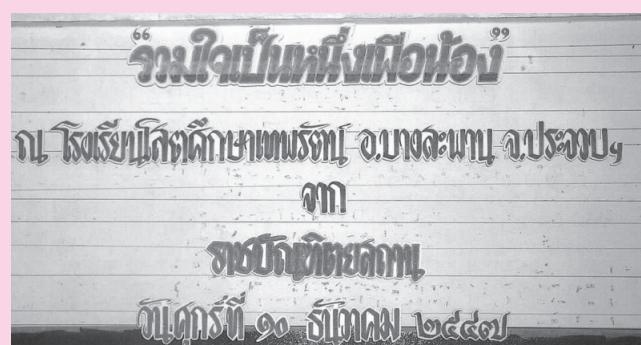
**ໃຫ້**

ແສດງຄວາມຍືນດີໃນໂອກາສີທີ່ ຮອງສາສຕຣາຈາຣຍ໌ ດຣ.ກວາງ  
ທອງໂຈນ໌ ການສົມາຊີກ ປະເທດວິທະຍາສາຕຣ໌ສູງກາພ  
ສາຂາວິຊາເກລື້ອສາສົດ ໄດ້ຮັບພະບາມຮາຊີໂອກາສີໂປຣດເກລ້າ  
ແຕ່ງດັ່ງເປັນສາສຕຣາຈາຣຍ໌ພິເສດ່ ສາຂາວິຊາເກລື້ອສາສົດ ມາຮິທາລ້າຍ  
ນເຮົວ ● ພ. ຕ.ທ. ວັນຊີ້ ຄຣີນວລນັດ ກຽມການໃນຄະກະການ  
ຈັດທຳພົມຈະນຸກມຽນຄັ້ງທຸກໝາຍໄທ ລຳນັກຮຽມສາຕຣ໌ແລກ  
ເມືອງ ໄດ້ຮັບພະບາມຮາຊີໂອກາສີໂປຣດເກລ້າ ແຕ່ງດັ່ງເປັນຜູ້ຂ່າຍ  
ຜູ້ບໍ່ມີການທຳມະນຸຍາ ເທົ່ານີ້ ● ຄຸນຫຼົງກຸລທິກິດ ເກມ່ມ່ນກິຈ  
ປະຮານສຳນັກຄືລົບການ ຮາບບັນທຶກ ປະເທດວຽກຄືລົບໆ ສາຂາ  
ວິຊາວຽກຄືລົບການ ອ້ານວຽກຮັບຮັດ ໄດ້ຮັບເລືອກເປັນນຸ່ມຄຸລິດີເຕັ້ນທີ່ສັນບັນລຸນຸນ  
ງານດ້ານຄົນພິກາර ປະຈຳປີ ພ.ສ. ២៥៥៧ ຈາກລຳນັກງ່າງເລີຣິມແລະ  
ພິທັນຍົກພິກາ

● ຮາບບັນທຶກສດານຈັດກິຈການເນື່ອງໃນວັນອຸນ້ມານຮາຊີນ  
ເພື່ອຮໍາລັກແລະເພີ່ມເພີ່ມເກີຍຮົດຕຸລືນຂອງສາສຕຣາຈາຣຍ໌ ພະຍາ  
ອຸນ້ມານຮາຊີນ ແລະເພີ່ມເພີ່ມເກີຍຮົດຕຸລືນຂອງສາສຕຣາຈາຣຍ໌ ໂດຍຈັດໃໝ່ມີ

ກາຮັດປາກສູງການ “ພວມແດນຂອງພະຍາອຸນ້ມານຮາຊີນ”  
ໂດຍ ນາຍສຸລັກຈົນ ຄິວັກໜີ ເປັນຜູ້ແສດງປາກສູງການຕຳເຫຼຸ່ມຂອງ  
ສາສຕຣາຈາຣຍ໌ ນພ.ອຣຣົລິທີ່ ເວັບເວົ້າ ນາຍກາຮັບບັນທຶກສດານ  
ໃນວັນອັນດັບທີ່ ១៤ ຮັນວາຄມ ២៥៥៧ ລັ ທົ່ວງ ១០៥ ອາຄານ  
ມາຫຸພາລົງການ ຈຸ່າລາງການມາຮັບຮັດ ເວລາ ៨.០០–១២.០០ ນ.  
● ຮາບບັນທຶກສດານຈັດກິຈການເພື່ອກະໜັບຄວາມສົມມັກສົມານ  
ສາມັກຕື່ນໃໝ່ຂໍ້າວັນສົມມັກສົມານ ແລະລູກຈ້າງແລະເພື່ອປະໂຍ່ຍືນແກ່ລັກຄນ  
ໂດຍນາຍມານິຕຍ໌ ຖອກສອນ ຮອງເລົານີ້ການຮາບບັນທຶກສດານ ໄດ້  
ນຳຂໍາຮັດປາກສູງການແລະລູກຈ້າງຂອງຮາບບັນທຶກສດານ ເດີນທາງໄປ  
ທັນສິກຳທີ່ອໍາເກົດບາງສະພານ ຈັງຫວັດປະຈຳວັນສົມມັກສົມານ ຮະຫວັງ  
ວັນທີ ១០-១២ ຮັນວາຄມ ២៥៥៧ ທີ່ໄດ້ມີການຈັດເລື້ອງອາຫາດແກ່  
ເດັກ ທີ່ມີຄວາມພິກາຕາທຳກິດກິດ ອໍາເກົດບາງສະພານ ຈັງຫວັດປະຈຳວັນສົມມັກສົມານ  
ໃນວັນທີ ៣០ ຮັນວາຄມ ២៥៥៧ ●

## ກາພົມຈົນ ១០ ຮັນວາຄມ ២៥៥៧



## สรุปการบรรยายเสนอผลงานค้นคว้าและวิจัยของราชบัณฑิตฯ ภาคส่วนเชิงต่อไปในประเทศไทย

### สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง

- วันพุธที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รองศาสตราจารย์ ดร. วรรุดี พิรัญรักษ์ ภาควิชามาชิก ประเกตสังคมศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บรรยายเรื่อง “การพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศไทยในระยะครึ่งแรกของพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕” แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. ๒๕๔๕-๒๕๔๙) ซึ่งจัดทำขึ้นโดยยึดแนวคิดการพัฒนาแบบองค์รวม ที่มี “คนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา” ยึดหลัก “ปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง” ในระยะครึ่งแรกของพัฒนาฯ ฉบับที่ ๕ ที่ผ่านมา มีส่วนทำให้เศรษฐกิจไทยมีความเข้มแข็งมากขึ้น เนื่องจากมีการขยายตัวในอัตราสูง และเป็น การเติบโตที่ มีเสถียรภาพดี แต่ยังมีข้อจำกัดของการเริ่มสร้าง และรักษาความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง ส่วนความเป็นอยู่ของประชาชนยังมีปัญหาที่ต้องการปรับปรุงอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เช่น ความเหลื่อมล้ำของรายได้ คุณภาพการศึกษา

- วันพุธที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ศาสตราจารย์ ดร.ปิยนาถ บุนนาค ภาควิชามาชิก ประเกตประวัติศาสตร์ สาขาวิชา ประวัติศาสตร์ไทย บรรยายเรื่อง “การเด็จพระราชนำเนินเยือนลังกาของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และภาพฉายประวัติศาสตร์สยามในรัชกาลที่ ๕” การเด็จพระราชนำเนินเยือนลังกาของพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวมี ๔ ครั้ง ซึ่งครั้งที่สามคัญที่สุดคือการเด็จพระราชนำเนินเยือนเป็นครั้งแรก เพราะประทับพักแรมเป็นเวลาหลายวัน เพื่อทดสอบสถานที่สำคัญทางพระพุทธศาสนาและทางประวัติศาสตร์ของลังกา ซึ่งส่งผลถึงการยอมรับและยกย่องพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวในฐานะผู้ปกครองประเทศไทยในหมู่ผู้ปกครองชาวอังกฤษ ชาวลังกา รวมทั้งก่อให้เกิดการรังสรรค์วรรณกรรมสำคัญที่สืบทอดเนื่องจากการเด็จฯ เยือนลังกด้วย ส่วนภาพฉายประวัติศาสตร์สยามในรัชสมัยนั้น ก็มาจาก การเด็จฯ เยือนลังกาครั้งแรกเป็นสำคัญเช่นกัน เพราะสะท้อนให้เห็นประวัติศาสตร์สยามทั้งด้านการเมือง การปกครอง สังคม และเศรษฐกิจ ตลอดจนภาพลักษณ์ของประเทศไทยและขององค์พระประมุขในมุมมองของชาวลังกาและชาวอังกฤษ ซึ่งน่าจะทำให้เข้าใจประวัติ-

ศาสตร์สยามทั้งในเชิงความลับพ้นระหว่างประเทศ และภาพสะท้อนภายในประเทศได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น

### สำนักวิทยาศาสตร์

- วันพุธที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ศาสตราจารย์ ดร. วิเชียร จีรวงศ์ ราชบัณฑิต ประเกตวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ บรรยายเรื่อง “การจัดทำข้อกำหนดมาตรฐาน แผนโบราณ กรณีศึกษาบำรุงโลหิตโภช्चนีเชียง (ตอนที่ ๑)” การจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานของยาแผนโบราณ (คือประกอบด้วยตัวยาสมุนไพรหลายสิ่งผสมกัน) จะช่วยเรื่องประสิทธิผลของยาแผนโบราณที่ผลิตออกมาก จำหน่ายให้ผู้บริโภค แต่ยังเป็นเรื่องที่มีผู้ศึกษาภักน้อย เนื่องจากเป็นเรื่องยากและซับซ้อน กรณีศึกษา “บำรุงโลหิตโภช्चนีเชียง” เป็นความพยายามในการสร้างแบบเพื่อจัดทำมาตรฐานยาแผนโบราณอันเป็นยาตำรับ การเลือกยาขนาดนี้ สำหรับเป็นการศึกษานำร่อง เพราะเป็นยาที่ใช้มากทั้งในประเทศไทยและประเทศไทย และที่สำคัญคือเป็นยาตำรับที่เข้าตัวยาเพียง ๒ สิ่งเท่านั้น คือ หวานชีกับตังกุย (โภช์นีเชียง) ทำให้การออกแบบการศึกษาทำได้ง่ายกว่า งานนำเสนอเป็นตอนแรก ซึ่งจะแสดงให้เห็นว่าพื้นที่ปลูก ชนิดพันธุ์ อายุ และฤดูกาลเกี่ยว เป็นปัจจัยสำคัญอันมีผลต่อคุณภาพของวัตถุดิบสมุนไพร ศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เหลือสินทรัพย์ ภาควิชามาชิก ประเกตวิทยาศาสตร์กายภาพ สาขาวิชาชีวทักษิการ คอมพิวเตอร์ บรรยายเรื่อง “การเลียนแบบการแพร่กระจายของหยดสีในน้ำโดยใช้ neural network” การเลียนแบบการแพร่กระจายหยดสีในน้ำเพื่อให้เข้าใจถึง พฤติกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น สามารถนำผลไปขยายและประยุกต์กับปัญหาที่เกี่ยวกับการแพร่กระจายของของเหลวหรือสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ เช่น น้ำมันดิบ เลือด เชลล์ เราก็จะใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์และฟิสิกส์ที่มีรูปแบบ partial differential equation (pde) มาเลียนแบบพฤติกรรมนี้ได้ แต่วิธีนี้ต้องรู้ค่าเริ่มต้นของตัวแปรต่าง ๆ ซึ่งไม่ใช่เรื่องที่ง่ายนัก นอกจากนั้นการเลียนแบบยังใช้เวลานานพอควรในการหาค่าของสมการ ด้วยเหตุนี้ จึงได้เสนอวิธีทางเพื่อเลียนแบบการแพร่กระจายตัวของหยดสีในน้ำ โดยใช้วิธีการของ neural network ซึ่งไม่ต้องอาศัยค่าเริ่มต้นของตัวแปรและใช้เวลาในการ

เลียนแบบรีวิว古ว่าเดิม ผลที่ได้จากการเลียนแบบจะอยู่ในรูปภาพเคลื่อนไหว ๒ มิติ ประสิทธิภาพของการเลียนแบบวัด โดยการเปรียบเทียบกับภาพเหตุการณ์จริงในลักษณะ pixel ต่อ pixel

- วันพุธที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ศาสตราจารย์ ดร.นิวัตติ ดาวรานันทน์ ราชบัณฑิต ประภควิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาศึกษาธรรมศาสตร์ บรรยายเรื่อง “เขื่อนทดน้ำบางปะกง” เขื่อนทดน้ำบางปะกงเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาลุ่มน้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้พื้นที่ลุ่มน้ำบางปะกงมีน้ำใช้อย่างเพียงพอต่อการเพาะปลูกและการพัฒนาเมืองในอนาคต จึงมีการศึกษาความเหมาะสมลงในการพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรในลุ่มน้ำบางปะกง ไม่ว่าจะเป็นลักษณะของเขื่อน สภาพปัญหาเมื่อเปิดดำเนินการเขื่อน แนวทางแก้ไขปัญหา การปรับปรุงระบบหมุนเวียนน้ำในเขื่อน เป็นต้น ดร.โพยม อรุณยิกานนท์ ราชบัณฑิต ประภควิทยาศาสตร์ ภาษาไทย สาขาวิชาธรรมศิลป์ บรรยายเรื่อง “หินปูน  $CaCO_3$  กับความสำคัญต่อลูกปัจจุบัน” หินปูน เป็นหินตะกอนชนิดหนึ่งที่มีองค์ประกอบแคลเซียมคาร์บอเนต ( $CaCO_3$ ) มากกว่าร้อยละ ๕๐ โดยน้ำหนัก หินปูนมีประโยชน์มากมาย เช่น ใช้เป็นวัสดุก่อสร้างและอุตสาหกรรมซีเมนต์ ใช้แก้ความเป็นกรดของดิน นอกจากนี้หินปูนยังมีอิทธิพลต่อแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ซึ่งทำให้เกิดทิวทัศน์สวยงาม เช่น ถ้ำทะลุ ถ้ำลอด หินงอก-หินย้อย อย่างไรก็ตาม หินปูน มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น กัน ไม่ว่าจะเป็นเกิดน้ำกระด้างในแหล่งน้ำใกล้เคียง เกิดภัยพิบัติกรณีแผ่นดินไหว เป็นต้น

#### สำนักศิลปกรรม

- วันพุธที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ รองศาสตราจารย์ ดร.ประคง นิมามานเหมินท์ ภาควิชามากิ ประภควิรรณศิลป์ สาขาวิชาวรรณกรรมพื้นเมือง บรรยายเรื่อง “นิทานพระรามในฐานะวรรณกรรมพุทธศาสนา” นิทานพระรามเป็นวรรณกรรมทางพุทธศาสนาในล้านนาและกลุ่มชนชาติไทยที่อยู่ใกล้เคียง มักนำเสนอเรื่องการให้ทาน การรักษาศีลการปฏิบัติภารนา และเรื่องของกรรม อันเป็นคติธรรมที่เข้าใจได้ไม่ยาก จึงมีบทบาทหน้าที่ในการเผยแพร่คติธรรมทางพุทธศาสนาในท้องถิ่น และน่าจะ

เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เดินแಡงดังกล่าวในอดีตมีความสงบเรียบร้อย มีความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ เป็นสังคมที่น่าอยู่ นายปัญญา นิตยสุวรรณ ภาควิชามากิ ประภควิรรณศิลป์ สาขาวิชาภาษาไทย บรรยายเรื่อง “ความสำคัญของคนพากย์โขน” การแสดงโขนมีผู้ร่วมงานหลายประเภท เช่น ผู้แสดงผู้บรรเลงปี่พาทย์ คนพากย์-เจรจา ซึ่งผู้ที่มีความสำคัญมากที่สุดคือ คนพากย์-เจรจา หรือที่เรียกวันที่ไว้ว่า “คนพากย์โขน” เนื่องจากต้องเป็นผู้ที่รู้เรื่องรามเกียรติ ตอนต่าง ๆ ที่จะแสดงเป็นอย่างดี สามารถตัดตอนให้เรื่องราวขึ้นได้ในเวลาจำกัดและเสริมต่อเรื่องราวให้ยาวขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นผู้ทำพิธีบูชาครู ตอนโหนโรงก่อนเริ่มการแสดง กำกับการแสดง พากย์-เจรจา กำกับเวลาเริ่มและยุติการแสดงตามกำหนด เป็นต้น

- วันอังคารที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ ศาสตราจารย์ ดร.วิรุณ ตั้งเจริญ ภาควิชามากิ ประภควิรรณศิลป์ สาขาวิชาจิตกรรม บรรยายเรื่อง “สุนทรียภาพและการดำรงชีวิต” โลกตระหง่าน โดยเฉพาะคีล สมารี ปัญญา จะช่วยให้เข้าถึงสุนทรียภาพหรือความงามประณีตของศิลปะต่าง ๆ ได้ดีไม่ว่าจะอยู่ในสภาพแวดล้อมใดก็ตาม สุนทรียภาพก่อให้เกิดความสุขล้วนตน ซึ่งถ้าผู้นั้นมีปัญญาและมีจิตสำนึกละหารณ์ ความสุขล้วนตนย่อมลั่งผลไปสู่ผู้อื่นและสังคม และสังคมย่อมเกิดสันติสุขได้แน่นอน ศาสตราจารย์ ดร.นิษยาดา เหลาสุนทร ราชบัณฑิต ประภวัฒนศิลป์ สาขาวิชาวรรณกรรมร้อยแก้ว บรรยายเรื่อง “เปโนรา : การตีความบทกล่อมเด็ก บทปลอบและบทเต็กเล่น” ในปัจจุบัน การศึกษาด้านคดีชนวิทยากำลังได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย เปโนราจะได้รับการยกย่องว่าเป็นบุคคลแรกที่ให้ความสำคัญแก่บทกล่อมเด็ก บทร้องเล่นต่าง ๆ ลักษณะการแต่งฉบับเยาวชน เป็นของแปลงใหม่ที่ไม่เคยพบมาก่อน เพราะความที่เป็น “ปฏิภัมภิวต์” ของเปโนรา ทำให้ฉบับเยาวชนได้ปรากฏขึ้นในวงวรรณคดีไทย โดยการเลือกสรรบทกล่อมเด็ก บทขับร้องต่าง ๆ ที่พอจะเข้ากลุ่มกันได้มาร้อยเข้าเป็นเรื่องเดียวกัน ซึ่งการตีความของเปโนราทำให้เราทราบว่าข้อนักเรียนไปเกือบ ๑๐๐ ปีถึงพื้นฐานของวัฒนธรรมไทย ไม่ว่าจะเป็นการลเล่น การแต่งตัว และชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทย.



## การอภิปรายทางวิชาการเรื่อง สุนทรียภาพแห่งชีวิต : คุณค่าทางสถาปัตยศิลป์

เมื่อ เนื่องในโอกาสสัมมนาการสถาปัตยกรรม ครบร ๓๐ ปี ไตรมาสที่ ๓

**วันศุกร์ที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๗ ราชบัณฑิตย-สถาปัตย์ ได้จัดอภิปรายทางวิชาการของสำนักศิลปกรรม เรื่อง สุนทรียภาพแห่งชีวิต : คุณค่าทางสถาปัตยศิลป์ เนื่องในโอกาสสัมมนาการสถาปัตยกรรม ครบร ๓๐ ปี ไตรมาสที่ ๓ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ - ๑๔.๐๐ น. ณ ห้องกษัตริย์ศึก ๑ โรงแรมเดอวาร์ ซึ่งผู้อภิปรายประกอบด้วย นายมติ ตั้งพานิช**



**นายมติ ตั้งพานิช :** ความเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและการพัฒนาทางกายภาพของประเทศไทย ทำให้เกิดรูปแบบสถาปัตยกรรมใหม่ ๆ และหลากหลายรูปแบบ มีความแตกต่างไปจากสถาปัตยกรรมไทยเดิมมาก ความหลากหลายมีทั้งประเภทอาคารที่มีความซับซ้อนมากขึ้นและแนวคิดใหม่ในการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมที่มีความเป็นสากลตามสมัยโลกวิถีนั้น เทคโนโลยีการก่อสร้างและวัสดุก่อสร้างใหม่ ๆ ก็พัฒนาไปอย่างรวดเร็ว สถาปัตยกรรมในประเทศไทยกำลังอยู่ในช่วงของการปรับตัวให้เหมาะสมกับวิถีชีวิตที่เปลี่ยนไปตามกระแสและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ซึ่งส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาทางกายภาพของเมือง การขยายตัวของเมือง การรื้อถอนอาคารเก่าเพื่อก่อสร้างใหม่ การขยายตัวของระบบคมนาคมขนส่ง พัฒนาการต่าง ๆ เหล่านี้ทำให้เกิดลิงแوالล้อมใหม่ในเมือง และมีผลต่อสุนทรียภาพแห่งชีวิตที่เปลี่ยนแปลงไปด้วย

สถาปนิกมีบทบาทสำคัญต่อการสร้างสุนทรียภาพแห่งชีวิตทางด้านสถาปัตยกรรม โดยกระบวนการวิชาชีพที่ใช้ศาสตร์และศิลป์ในการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมต่าง ๆ ซึ่งในงานปฏิบัติแบ่งออกเป็น ๔ สาขา ได้แก่

๑. สถาปัตยกรรมหลักที่เน้นในการออกแบบอาคาร
๒. สถาปัตยกรรมซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมเกี่ยวกับการออกแบบวางผังเมือง ผังชุมชน
๓. ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมที่เกี่ยวกับการจัดภูมิทัศน์ในเมืองและธรรมชาติ
๔. สถาปัตยกรรมภายนอกหรือมัณฑลศิลป์ สถาปัตยกรรม

ภาคีสมาชิก ประเภทสถาปัตยศิลป์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ เตเมียพันธ์ นักวิชาการด้านสถาปัตยกรรม โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ภิญโญ สุวรรณศรี ราชบัณฑิต ประเภทสถาปัตยศิลป์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย สรุปสร้งสำคัญของการอภิปรายได้ดังนี้



ที่เกี่ยวกับการออกแบบและตกแต่งภายในอาคาร

การพัฒนาทางกายภาพ การสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมต้องแลกเปลี่ยนกับพื้นที่ดินและทรัพยากรธรรมชาติ ต้องคำนึงถึงสุนทรียภาพของทั้งสถาปัตยกรรมที่พัฒนาและสร้างสรรค์ขึ้น และความงามกับประโยชน์ของภูมิทัศน์ของธรรมชาติ เป็นเรื่องของความสมดุลระหว่างการพัฒนาและการอนุรักษ์ การสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมต้องแลกเปลี่ยนกับทรัพยากรธรรมชาติที่ทรงคุณค่ามหาศาล จึงควรต้องคำนึงถึงประโยชน์และคุณค่าสูงสุด การนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ในการพัฒนาทางกายภาพ โดยเฉพาะการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรม เช่น การระเบิดภูเขาเพื่อมาทำบูนซีเมนต์ และหินที่ใช้ในการก่อสร้างต้องดันไม่เพื่อนำมาใช้ การใช้พื้นที่ดินเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย เป็นแหล่งงาน แหล่งอุตสาหกรรม น้ำ ล้วนเป็นการใช้ทรัพยากรซึ่งธรรมชาติหลายส่วนต้องถูกทำลาย การพิจารณาถึงความคุ้มค่าและผลที่จะตามมาของการแลกเปลี่ยนนั้นจึงขึ้นอยู่กับปัญญา ความรู้ และสำนึกร่วม การสร้างสรรค์ลิงแوالล้อมใหม่ในรูปของอาคารและเมืองนั้นจะต้องได้คุณค่ามากกว่าการที่จะต้องสูญเสียทรัพยากรธรรมชาติที่หายาทดแทนได้ยากนั้น มีฉะนั้นแล้วก็จะเป็นการทำลายลิงแوالล้อมใหม่ที่ไม่มีคุณค่าเท่าที่ควรและจะกล่าวเป็นวิกฤตการณ์ของลิงแوالล้อมใหม่ที่ไม่มีคุณค่าเท่าที่ควรและจะกล่าวเป็นเปลี่ยนกับลิงแوالล้อมใหม่ที่ไม่มีคุณค่าเท่าที่ควรและจะกล่าวเป็น

พัฒนาการสร้างสรรค์สถาปัตยกรรมมาจากการเมือง เศรษฐกิจ ความมั่นคงทางการเมือง โดยมีการขยายตัวของชุมชนซึ่งทำให้เกิดระบบคมนาคมและขนส่ง และการลือลาซึ่งยิ่งขยายตัวมากเท่าใดก็จะทำให้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าเพื่อแลกเปลี่ยนกับลิงแوالล้อมใหม่ที่ไม่มีคุณค่าเท่าที่ควรและจะกล่าวเป็น



ต้องการมากขึ้นเท่านั้น ดังนั้นความสมดุลระหว่างการพัฒนาและการอนุรักษ์จึงเป็นเรื่องที่มีความสำคัญยิ่ง ด้วยเหตุที่กระบวนการแปรเปลี่ยนทรัพยากรธรรมชาติตามเป็นการพัฒนาและสร้างสรรค์เมือง และสถาปัตยกรรมให้คนได้ใช้นั้น นับเป็นต้นทุนทางเศรษฐกิจในทุกขั้นตอนของกระบวนการนั้น ในปัจุบันกระบวนการดังกล่าวซึ่ง pragmatism ให้เพิ่มนิรูปธรรมได้ชัดเจน ในรูปแบบสถาปัตยกรรมอาคารและเมืองนั้น มีแนวโน้มที่น่าเป็นห่วง เนื่องจากปัจจัยการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ดังต่อไปนี้

๑. การขยายตัวทางเศรษฐกิจที่รวดเร็วในช่วง ๒-๓ ศตวรรษที่ผ่านมา ทำให้มีการก่อสร้างอาคารและการใช้ได้ที่ดินเพื่อสนองความต้องการที่เกิดจากการขยายตัวทางเศรษฐกิจ

๒. อาคารต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นมีหลายรูปแบบและประเภท การใช้สอยรวมทั้งมีความเป็นสากลมากขึ้น ช่วงเวลาที่ค่อนข้างเร่งรัด และรีบอันเนื่องมาจากเหตุผลทางเศรษฐกิจนั้นทำให้อาคารต่าง ๆ เหล่านั้นขาดสูญเสียภาพและเอกลักษณ์สถาปัตยกรรมไทยที่ชัดเจน

๓. การตลาดในระบบเศรษฐกิจทำให้สถาปัตยกรรมและสิ่งก่อสร้างไม่ได้คุณภาพเท่าที่ควร อาคารและสิ่งก่อสร้างจำนวนมาก ทำให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ป้ายโฆษณาที่มีขนาดใหญ่โต และมีจำนวนมาก many เกิดขึ้นเต็มบ้านเต็มเมือง ทั้งในกรุงเทพมหานคร และต่างจังหวัด รวมทั้งบนเลนทางถนนหลวง และทางด่วน ซึ่งนอกจะจะเป็นมลภาวะทางสายตาแล้วยังเป็นเหตุที่ก่อให้เกิดอัมพาตบนทางหลวงด้วย

#### ปัจจัยดังกล่าวมาจากการ

๑. ความล้มเหลวของการบริหารการจัดการทรัพยากรที่ดิน เช่น การจัดสรรที่ดิน

๒. ขาดการวางแผนและบริหารจัดการพัฒนาเมืองที่ดี เพื่อรับรองรับการขยายตัวของชุมชน

๓. การขยายตัวของระบบการขนส่งมวลชนที่ไม่สอดคล้อง และไม่ทันกับการใช้ที่ดิน

#### ๔. พัฒนาการเทคโนโลยีสารที่รวดเร็ว

#### ๕. การขยายตัวของธุรกิจโฆษณา

๖. การละเลยการวางแผนพัฒนาและอนุรักษ์อาคารและชุมชนให้เหมาะสมลงตัวกับวิถีชีวิตไทย

เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นนั้นอาจรุนแรงถึงขั้นเป็นปัญหาที่วิกฤติ ในอนาคตอันใกล้ เราต้องตระหนักรถึงการสร้างสรรค์พัฒนาบ้านเมือง ไม่ว่าจะเป็นอาคาร เมืองและสาธารณูปโภคต่าง ๆ อันเป็นสิ่งก่อสร้างทางกายภาพของประเทศไทย ที่มีต้นทุนจากการเงินทองแล้วยังต้องใช้ทรัพยากรของชาติ เวลาของทรัพยากรบุคคล จึงต้องมีความระมัดระวัง มีความฉลาดรู้เท่าทัน รู้คุณค่า รู้จักสูญเสียภาพที่จะได้รับจากการลงทุน ต้องมีการวางแผนที่ดี มีกฎหมาย และมาตรการเพื่อกำกับวิธีการและมาตรฐานในทางปฏิบัติที่ดี เช่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายควบคุมอาคาร ให้ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ปล่อยประ

ลละเอียดให้ดำเนินไปตามแรงผลักดันหรืออิทธิพลทางการเมือง การเงิน หรือแม้แต่การใช้สื่อโฆษณาชวนเชื่อ การรวมพลังเพื่อเรียกร้องให้มีกฎหมาย มาตรการ และมาตรฐานดังกล่าวจะช่วยให้การใช้ทรัพยากรธรรมชาตินั้นต้องมีการวางแผนพัฒนาและอนุรักษ์อย่างถูกต้อง เพื่อนำมาพัฒนาบ้านเมืองและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า มีคุณค่าและมีสุนทรียภาพอย่างถาวรสั่งยืน

**องค์สตราสารยิริวัฒน์ เมเมียพันธ์ :** ทุกคนควรทำความเข้าใจเรื่องมรดกวัฒนธรรมซึ่งมีคุณค่าที่บรรพบุรุษได้สั่งสมไว้ ตั้งแต่ทางภาษาพจนถึงความสำนึกร่วมกันและความรับผิดชอบต่อวิถีชีวิตที่เรา จะดำรงอยู่ การรักษาคุณค่าต้องเข้าใจตนเองให้ชัดเจนแล้วจะเห็นคุณค่าบางอย่างที่ซ่อนเร้นเอาไว้ซึ่งสามารถนำกลับมาพัฒนาได้

กระแสทางเศรษฐกิจและการพัฒนาการศึกษาที่ไม่ทันต่อกระแสความเร็วสูงซึ่งเป็นวิกฤตการณ์ทำให้สังคมเมืองมีการเปลี่ยนแปลงอย่างเป็นสังคมที่ต้องพึ่งพาต่างประเทศ แต่สังคมชนบทยังคงเป็นสังคมที่พึ่งพาตนเอง เมื่อความเรียบง่าย วิถีชนบทอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เกือบลืมรากฐานทางวัฒนาการ สิ่งมีชีวิต พร้อมกับสภาพแวดล้อมที่เป็นธรรมชาติ เป็นชุมชนที่มีการดำเนินวิถีชีวิตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งกระแสของความเจริญยังเข้าไปไม่ถึง ชาวบ้านได้รับมรดกจากบรรพบุรุษ ซึ่งทำให้เห็นถึงความบริสุทธิ์ของธรรมชาติ การอยู่ร่วมกันตามธรรมชาติของคนทางภาคใต้ การมีอัตลักษณ์ไม่ต้องมีความอะลุ่มอย่าง มีความเมตตา และมีความเคารพต่อกัน ทำให้เห็นถึงความงามของชีวิต

ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ในชนบทมักไม่ได้รับการศึกษา แต่มีสำนึกรักการเรียนรู้จากบรรพบุรุษ เข้าใจสภาพแวดล้อม สามารถปรับรับอาคารให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมธรรมชาติ แล้วพยายามออกกำไรมากขึ้น ทำการปลูกผักสวนครัว ทำการเกษตรกรรม มีการรักษาความชื้น การออกแบบอาคารโดยภูมิปัญญาของชาวบ้านซึ่งไม่อยู่ในเทคโนโลยี ตะวันตก สถาปัตยกรรมพื้นถิ่นเป็นความงามตามธรรมชาติ ซึ่งทุกคนควรมีความเข้าใจเชิงทุนเดิม คือ “วัฒนธรรมไทย” กับความรู้ สมัยใหม่ เพื่อจะได้เกิดการวางแผนอันจะทำให้เกิดการพัฒนาและอนุรักษ์ได้อย่างราบรื่นต่อไป.

นางสมារณ์ ฤทธิ์สกุล นักวรรณคิลป์ ๕

นางสาวลัดดา วรลักษณา นักวรรณคิลป์ ๕

ผู้สรุปการอภิปราย

นางสาวกรรณาภรณ์ แพรภกทอง นักวรรณคิลป์ ๖๖

นางแสงจันทร์ แสนสุภา นักวรรณคิลป์ ๓๙

ผู้เรียบเรียง

## การทับศัพท์คำว่า TSUNAMI

### หนัง

ลือหลักเกณฑ์การทับศัพท์ฯ ฉบับราชบันทิตย์สกาน พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้กล่าวถึงหลักเกณฑ์การทับศัพท์ภาษาญี่ปุ่นไว้ ๕ ข้อ สรุปความได้ว่า หลักเกณฑ์นี้ใช้ถ่ายเสียงภาษาญี่ปุ่นที่เขียนด้วยอักษรโรมัน และการเทียบเสียงและพยัญชนะให้ถือตามตารางการเทียบเสียงที่ให้ไว้ สำหรับเสียงสร\_nn ได้ระบุไว้ว่า เสียงสรในภาษาญี่ปุ่นมีทั้งเสียงสรลั่นและเสียงสรยาว ซึ่งทำให้คำมีความหมายต่างกัน ฉะนั้นหลักเกณฑ์นี้จึงแยกเสียงสรลั่นและสรยาวออกจากกัน เช่น

tori = โทะริ (แปลว่า “นก”)

toori = トイริ (แปลว่า “ถนน”)

ส่วนพยัญชนะที่มีเสียงใกล้เคียงกับ “ส” และ “ช” ในภาษาไทยนั้นมีอยู่ ๓ รูป คือ

s = ช เช่น sashimi “ชาชิมิ”

tsu = ลี เช่น tsukue “ลีกุเอะ”

z = ช เช่น mizu “มิชู”

อย่างไรก็ตาม ยังมีหลักเกณฑ์ที่ว่าไปที่จะต้องพิจารณาประกอบไปด้วย นั่นคือ

“การทับศัพท์ที่ให้ถอดอักษรในภาษาเดิมพองควรแก่การแสดงที่มากของรูปศัพท์ และให้เขียนในรูปที่อ่านได้สะดวก ในภาษาไทย”

ด้วยเหตุฉะนี้ การทับศัพท์คำว่า tsunami จึงมีทางเป็นไปได้ ๒ ทางคือ

สีนะมิ ตามจังหวะภาษาญี่ปุ่น

สีนามิ ตามจังหวะภาษาไทย

ทั้งนี้จะไม่ทำให้เกิดความลับสนในด้านความหมาย เพราะคำนี้ไม่ว่าพยางค์ที่สองจะออกเสียงลั่นยาวต่างกันอย่างใดก็มิได้ทำให้ความหมายเปลี่ยนไป

ลักษณะเช่นนี้เกิดขึ้นกับคำญี่ปุ่นหลายคำที่เข้ามาสู่ภาษาไทยทั้งก่อนและหลังการเผยแพร่หลักเกณฑ์การทับศัพท์ใน พ.ศ. ๒๕๓๕ เช่น

รูปการเขียนที่อ่านได้  
สะดวกในภาษาไทย

เกียวโต

โภเก

คาราเต้

ชาชิมิ

トイโยต้า

ไดมาaru

นาโกยา

นารา

ยามาชากิ

ยามาด้า

โอซาก้า

ออนด้า

รูปการเขียนตาม  
จังหวะภาษาญี่ปุ่น

เกียวโตะ

โโคเบะ

คะระเตะ

ชาชิมิ

トイโยตะ

ดะอิมะรุ

นະໂຈະຍະ

นະຮະ

ยະມະชากิ

ยະມະດະ

โອະກະ

ອັດະ

องค์การใช้อักษรโรมันเขียนคำภาษาญี่ปุ่นที่เรียกว่า Romaji นั้น มิใช้การใช้ลักษณ์อักษร แต่เป็นเพียงตัวแทนแสดงเสียงโดยประมาณเพื่อประโยชน์ต่อผู้ที่ใช้ภาษาซึ่งใช้อักษรโรมัน เช่น ภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส ฯลฯ เท่านั้น การทับศัพท์จากภาษาญี่ปุ่นมาเป็นภาษาไทย ก็กระทำโดยผ่านอักษรโรมัน ดังกล่าว มิใช่ทับศัพท์จากภาษาญี่ปุ่นโดยตรง

ด้วยเหตุฉะนี้เอง ราชบันทิตย์สกานจึงเลือกทับศัพท์คำว่า TSUNAMI ว่า “สีนามิ” เพื่อให้คนไทยสามารถออกเสียงได้สะดวกตามหลักเกณฑ์ที่ได้กล่าวไว้แล้วข้างต้น ส่วนคำทับศัพท์ที่ยังลักษณ์กันอยู่นั้นจะได้พิจารณาในโอกาสต่อไป.



## ໄປປະຫາກາເຫາໄທຍ

|       |  |
|-------|--|
| สถานะ | คำไดเรียกถูกต้องระหว่าง “พระราชวงศ์ไกลกังวล” กับ “วังไกลกังวล”   |
| ตอบ   | วังไกลกังวล  |
| สถานะ | ควรใช้ว่า “สาวนจากนายกรัฐมนตรี” หรือ “สาวจากนายกรัฐมนตรี” จึงจะถูกต้อง   |
| ตอบ   | ที่ถูกต้องใช้ว่า สาวจากนายกรัฐมนตรี เพราะคำว่า “สาว” หมายถึงจดหมายที่ใช้กับคนทั่วไป ส่วนคำว่า “สาวน” หรือ “สาวส์” หมายความเฉพาะจดหมายของประมุขของประเทศหรือประมุขนายกฯที่ใช้ในการเจริญสัมพันธไมตรีระหว่างประเทศ และมักใช้ประกอบคำอื่น เช่น จดหมายของพระมหาภัตตริย์ ใช้ว่า “พระราชสาวน”, “พระราชสาวส์” จดหมายของประธานาธิบดี ใช้ว่า “อักษรสาวน”, “อักษรสาวส์” |
| สถานะ | คำว่า “กรไรร” ใช้ลักษณะนำกว่าอะไร  |
| ตอบ   | ใช้ลักษณะนำว่า เล่ม  |
| สถานะ | คำนำหน้าชื่อต่าง ๆ เช่น นาย นาง นางสาว คุณหญิง เอียนติดกับชื่อ หรือเว้นวรรค  |
| ตอบ   | คำนำหน้าชื่อทึ่งที่เอียนแบบเต็มและแบบย่อ เอียนติดกับชื่อ หากมีคำนำหน้าชื่อหลายคำให้เว้นวรรคระหว่างคำนำหน้าชื่อด้วย เช่น ศาสตราจารย์ นายแพทย์อรรถลิทธิ์ เวชชาชีวะ ศาสตราจารย์ ดร.ชัยอนันต์ สมุทวนิช แต่ถ้าเป็นคำนำหน้าชื่อที่เป็นคหบดี ทางทหาร ตำรวจ จะเขียนวรรคระหว่างยศกับชื่อ เช่น ศาสตราจารย์ พลเรือตรี สมภพ ภิรมย์                                       |
| สถานะ | คำย่อที่ใช้กันเป็นประจำ เช่น คำย่อของคำว่า คณะกรรมการ รัฐสภา พลังสืบพิมพ์ นายแพทย์ แพทย์หญิง เภสัชกร ทันตแพทย์ โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม ใช้ว่าอย่างไร   |
| ตอบ   | คณะกรรมการ ย่อว่า ครม. รัฐสภา พลังสืบพิมพ์ ย่อว่า กสพ. นายแพทย์ ย่อว่า นพ. แพทย์หญิง ย่อว่า พญ. เภสัชกร ย่อว่า ภก. ทันตแพทย์ ย่อว่า ทพ. โรงพยาบาล ย่อว่า รพ. สำหรับคำว่า โรงเรียน และ โรงแรม ย่อได้อย่างเดียวกัน คือ รร. ซึ่งผู้อ่านจะทราบได้ว่าคำย่อ รร. นั้น หมายถึง โรงเรียน หรือ โรงแรม โดยพิจารณาจากบริบทหรือข้อความที่อยู่แวดล้อมคำตั้งกล่าว           |



ราชบัณฑิตยสถาน

ในพระบรมมหาราชวัง

ถนนหน้าพระลาน

ກທມ. ១០២០០

ចាំរែគោរពនៃប្រជាជាតិ  
និងការអនុវត្តន៍  
នៃការបង្កើតរំភាព  
នៃប្រជាជាតិ

จดหมายข่าวราชบัณฑิตยสถาน เพื่อเผยแพร่ในวิชาการ  
ข่าวสาร กิจกรรมต่าง ๆ  
ของราชบัณฑิตยสถาน

|           |   |
|-----------|---|
| ที่ปรึกษา | นายธรรค์ชัย บุนปาน<br>นางมณีรัตน์ ผลิพัฒน์<br>นางจินตนา พันธุ์พัก<br>ศาสตราจารย์ นพ.ยงยุทธ วัชรคุลย์<br>ดร.วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร<br>รองศาสตราจารย์ ดร.สมควร กวียะ<br>ศาสตราจารย์พิเศษเฉริญรงค์ วรรณา |
|-----------|---|

จัดทำโดย ศูนย์ประชาสัมพันธ์ ราชบัณฑิตยสถาน  
บรรณาธิการ นางสาวลูกปัญญา ชุมจินดา  
กองบรรณาธิการ

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| นางสาวอารี พลตี               | นางสาวพรทิพย์ รอดพันธ์  |
| นางสาวปิยารัตน์ อินทร์อ่อน    | นายอาทิต คงทน           |
| นางสาววรภรณ์ลำกษัย แพรกทอง    | นางสาวสุกัญญา ฉัจตรชื่น |
| นางกนกวรรณ ทองคงโภ            | นางปั้นจุลมา สุดสาท     |
| นางสาวกุลศิรินทร์ นาคไพลจิตรา | นายอภิเดช บุญสงค์       |
| นางสาวจันทรัตน์ โพธิ์นกอก     |                         |