



ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ดวงสุดา เตโชติรส ผู้ช่วยศาสตราจารย์เตือนใจ หลิมตระกูล

บรรณาธิการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

น[้]ายก้องเกียรติ มหาอินทร์ นายศิริวัฒน์ สายสุนทร

กองบรรณาธิการภาคภาษาไทย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทรัพย์ถนอม ผู้ช่วยศาสตราจารย์กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ชญานนท์ กุณฑลบุตร นางปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล นายอุเทน พรหมมิ นายศิริวัฒน์ สายสุนทร

กองบรรณาธิการภาคภาษาอังกฤษ และฝ่ายพิสูจน์อักษรภาคภาษาอังกฤษ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รพีพรรณ สุฐาปัญณกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์คร.ชญานนท์ กุณฑลบุตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธาทิพย์ เกียรติวานิช นายประภาส วรรณยศ นางสาวเจนตา แก้วลาย นางสาวอุรพร พุทธพงษ์ นางสาวสุธีกานต์ มีชำนาญ นางสาวลุธีกานต์ มีชำนาญ

ฝ่ายพิสูจน์อักษร

นางสาวสุรี้วัลย์ ใจงาม นางสาวกิตตินันท์ จันทวงศ์ นายถาวร อ่อนละออ นายศิริวัฒน์ สายสุนทร

ฝ่ายออกแบบศิลปกรรม

นายก้องเกียรติ มหาอินทร์ นายนรินทร์ จิตต์มั่นการ นายศิริวัฒน์ สายสุนทร

ฝ่ายประชาสัมพันธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลักขณา จาตกานนท์ นายนรินทร์ จิตต์มั่นการ นายอุเทน พรหมมิ

Advisor

Assoc.Prof.Duangsuda Taechotirote Asst.Prof.Ternjai Limtrakul

Editor Asst.Prof.Chettaya Kitkerdsang

Assistant Editor

Mr.Kongkiat Maha-in Mr.Siriwat Saisoonthorn

Thai Language Editor

Asst.Prof.Buranee Sapthanom Asst.Prof.Kittisak Ariyakruea Asst.Prof.Dr.Chayanon Kunthonboot Mrs.Piyatida Seehawatatanakul Mr.Uthen Phrommi Mr.Siriwat Saisoonthorn

English Language Editor and English Language Proofread

Asst.Prof.Rapheephan Suthapannakul Asst.Prof.Dr.Chayanon Kunthonboot Asst.Prof.Suthathip Kiatwanit Mr.Prapas Wannayos Ms.Jentaa Kaewlai Ms.Oraporn Puttapong Ms.Sutheekarn Meechamnan Ms.Ladaporn Srakang

Proofreader

Ms.Sureewan Jaingam Ms.Kittinan Jantawong Mr.Thawon Onlaor Mr.Siriwat Saisoonthorn

Graphic Designer

Mr.Kongkiat Maha-in Mr.Narin Jitmankarn Mr.Siriwat Saisoonthorn

Public Relation

Asst.Prof.Lakkana Jatakanon Mr.Narin Jitmankarn Mr.Uthen Prommi

บทบรรณาธิการ

สารรักษ์วัฒนธรรมฉบับนี้ ขานรับการเตรียมพร้อมเพื่อ เข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community – AEC) ที่จะมีขึ้นในปี ๒๕๕๘ โดยมหาวิทยาลัยมีนโยบายในการจัด กิจกรรมส่งเสริมการสร้างความเข้าใจอันดีในศิลปวัฒนธรรมของกลุ่ม ประเทศอาเซียน เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมในกลุ่มประเทศอาเซียน ซึ่งสารรักษ์ วัฒนธรรมฉบับนี้ ขอเสนอสารคดีวัฒนธรรม เรื่อง มทร.พระนคร สืบสานสงกรานต์ไทยสู่อาเซียน และบทความเรื่อง วัฒนธรรม : เรียน รู้สู่อาเซียน เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจในการเตรียมพร้อมการเข้า สู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ในส่วนการเผยแพร่ผลงานศิลปวัฒนธรรม นำเสนอผลงาน วิจัยทางศิลปวัฒนธรรม เรื่อง การออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอก ด้วยเครื่องแจ็คการ์ด เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศเศรษฐกิจ ตลอดจนบทความเรื่อง ผู้สืบสานงานศิลปวัฒนธรรมไทยและรักษา สิ่งแวดล้อมให้อยู่คู่แผ่นดิน อีกทั้งยังจรรโลงใจด้วยลานกวี...ลานซีวิต ในโอกาสวันภาษาไทยแห่งชาติ และปิดท้ายด้วยกิจกรรมวัฒนธรรม มทร.พระนคร

กองศิลปวัฒนธรรมหวังเป็นอย่างยิ่งว่า สารรักษ์วัฒนธรรม ฉบับนี้จะเป็นสื่อที่ทำให้ผู้อ่านได้มีความรู้ความเข้าใจในการเริ่มต้น การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ในด้านศิลปวัฒนธรรม เพื่อ การอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุข และเข้มแข็งในกลุ่มประเทศอาเซียน ต่อไป

Editorial 🔫



This magazine tends to response to the AEC (ASEAN Economics Community) that will be held in 2015 according to the university's policy. It is to achieve knowledge and get a better understanding in arts and culture of the ASEAN. The RMUTP university students exchanged knowledge and promoted this one to another country. Two cultural documentaries will be presented; The Promotion of Thai Songkran Festival to the ASEAN and Culture : Learn to ASEAN Community

The promotion of arts and culture concerns with research and article; The Design of Special Embossed Loom with Jacquard for Improving Thai Local Textiles, and The Inheritors of Thai Arts and Culture and the Preserver of Environments. Moreover, Poet For Life- the beautiful poem of Thai National Language's Day and RMUTP cultural activities are included.

The Art and Culture Division extremely hopes that this magazine would via readers get a better understanding about AEC culture and initially prepare to be in peace and being unity together.

สิโวรรโโ24 โรมีประกอบมี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ส่งบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายนุษะสะจ Vol.8 No. 12 January - June 2013



อันเนื่องมาจากปก

เนื่องด้วยสารรักษ์วัฒนธรรมฉบับนี้นำเสนอเนื้อหาเพื่อ ทำความรู้จักกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน รวมถึงผลงานการเผย แพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยของมหาวิทยาลัยสู่อาเซียน หน้าปกจึง ออกแบบโดยใช้ภาพวาดเด็กแต่งกายชุดประจำชาติของประเทศ สมาชิกอาเซียน พร้อมคำทักทายของแต่ละประเทศ อันหมายถึงการ ต้อนรับสมาชิกแต่ละชาติด้วยความยินดี

From the Cover

Due to the magazine concerns with the AEC includes with the promotion of Thai culture to the university in the ASEAN country, the cover is designated by depicted via the national dress of the ASEAN countries. And greeting words of each country are included that means warm welcome.

วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมทั้งของ มหาวิทยาลัยฯ และอื่น ๆ ที่น่าสนใจ
- เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมของบุคลากร ในมหาวิทยาลัยอันเป็นหนึ่งในภารกิจ

ขอเซิญคณาจารย์ส่งบทความเกี่ยวกับวัฒนธรรม เผยแพร่ใน"สารรักษ์วัฒนธรรม" ได้ที่กองศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ๓๙๙ ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ โทร. ๐ ๒๒๘๑ ๐๖๕๙ อีเมล์ rmutpculdiv@gmail.com

สารบัญ

สารคดีวัฒนธรรม

งานวิจัยวัฒนธรรม

การออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษ ด้วยเครื่องแจ็คการ์ด (Jacquard) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศเศรษฐกิจ๑๐

ผู้สืบสานงานศิลปวัฒนธรรม มทร.พระนคร

ผู้สืบสานงานศิลปวัฒนธรรมไทย
และรักษาสิ่งแวดล้อมให้อยู่คู่แผ่นดิน
เรียนรู้วัฒนธรรมสู่อาเซียน
วัฒนธรรม : เรียนรู้สู่อาเซียน๒๓
ลานกวีลานชีวิต
การอ่าน สานซีวิต๒๘
กิจกรรมวัฒนธรรม มทร.พระนคร ๓๐

Table of Content

Cultural Feature

The Promotion of Thai Songkran Festival to ASEAN 4

Cultural Research

The Design of Special Embossed Loom
with Jacquard for Improving
Thai Local Textiles10
The RMUTP Inheritors of Thai Arts and Culture
The Inheritors of Thai Arts and Culture

and the	Preserver	of Environme	ents	16
---------	-----------	--------------	------	----

Learning Culture of ASEAN

	Culture : Lea	rn to ASEAN	I Community	23
--	---------------	-------------	-------------	----

Poet For Life

Reading	is the Foundation of Life	28
RMUTP	Cultural Activities	30

สิโวริวักใน บิรมายเอาริมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕ Vol.8 No. 12 January - June 201



มทร.พระนคร สืบสานสงกรานต์ไทยสู่อาเซียน The Promotion of Thai Songkran Festival to ASEAN

By Asst. Prof.Chettaya Kitkerdsaeng Director of Arts and Culture Division Translated by Mr.Prapas Wannayos Faculty of Liberal Arts

This year, 2013, the representatives from 9 faculties of Rajamangala University of Technology Pra Nakorn are unforgettable impression because they had showed the exhibition of the Songkran festival of Thailand in Philippines. The Division of Art and Culture of the University are ready to respond to ASEAN Economic Community in 2015. This project was to promote, disseminate and exchange the art

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม แปลโดย นายประภาส วรรณยศ คณะศิลปศาสตร์

งานสงกรานต์ ปี ๒๕๕๖ นี้สำหรับบุคลากรและ นักศึกษาตัวแทนจาก ๙ คณะ ชาวมทร.พระนครนั้น เป็นงาน สงกรานต์ที่มีความประทับใจมิรู้ลืม ด้วยมีโอกาสไปจัดกิจกรรม วันสงกรานต์กันถึงประเทศฟิลิปปินส์ เพราะมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยกองศิลปวัฒนธรรม ขานรับ การเตรียมพร้อมเข้าสู่ "ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน" หรือ ASEAN Economic Community (AEC) ที่จะมีขึ้นในปี



พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงจัดกิจกรรมส่งเสริมการเผยแพร่และแลกเปลี่ยน ศิลปวัฒนธรรมไทยกับกลุ่มประเทศอาเซียนซึ่งอยู่ภายใต้ โครงการเผยแพร่ และแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมระดับ นานาชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรของ มหาวิทยาลัยได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ทฤษฏีองค์ความรู้ด้าน ศิลปวัฒนธรรมระหว่างประเทศ ซึ่งในปีนี้เน้นที่กลุ่มประเทศ อาเซียน ณ ประเทศฟิลิปปินส์ เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและเพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้าง ความเข้าใจอันดีในด้านศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศอาเซียน ตลอดจนบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศอาเซียน ตลอดจนบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศอาเซียน ตลอดจนบูรณาการงานศิลปวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศอาเซียน ไประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนและถ่ายทอดองค์ความรู้ ด้านศิลปวัฒนธรรมของประเทศฟิลิปปินส์ให้กับนักศึกษา และ ที่สำคัญเพื่อส่งเสริมให้ผลงานศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย ได้รับการเผยแพร่ และเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

กองศิลปวัฒนธรรมจึงถือโอกาสอันดีในวันขึ้นปีใหม่ ไทยคือวันสงกรานต์ นำบุคลากรและนักศึกษาจำนวน ๑๖ คน ไปเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมเนื่องในวันสงกรานต์ ณ มหาวิทยาลัย Philippines Normal University (PNU) กรุงมะนิลา ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ เมษายน ๒๕๕๖ โดยการจำลองกิจกรรมงานสงกรานต์ ของไทย การรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ การแสดงรื่นเริงของผู้มาร่วมงาน ได้แก่ การรำวงมาตรฐาน การรำกลองยาว การสาธิตศิลปะงาน ประดิษฐ์ที่ใช้ในงานสงกรานต์ของไทย ได้แก่ การทำแป้งพวง น้ำอบ น้ำปรุง บุหงา และของขวัญสำหรับผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ and culture between Thailand and Asian community under the project of the dissemination and exchange art and culture internationally. The purpose of the project was to have the students and staff of the university exchange experience and theoretical knowledge of international culture. The project emphasizes on the Asian community such Philippines. It was to prepare to ASEAN and foster a better understanding of the culture of Asian country includes with the integrate art and culture that has been learned in this application in teaching and knowledge transferring to the Philippine culture for Thai students. And the most important is to promote the art and culture of the university to recognize internationally.

The Division of Art and Culture with a good opportunity - Sognkran Day, Thai New Year, took 16 representatives to disseminate the culture of Songkran festival to Philippine Normal University (PNU), Manila, during April 23-25, 2013. There were shows and exhibitions to simulate the Songkran activities of Thailand. They are pouring scented water over elderly hand to receive blessing, the show of the participants - Rumwong (Thai dance) and Rum Klong Yao (Thai drum dance), the art work demonstration used in the festival - making Paeng Puang (Thai ancient powder), Nam Ob and Nam Prung (Thai perfume), Bu-gna (dried flower scented) and the gift for elderly include with Thai



ทีมงาน มทร.พระนคร (RMUTP) ถ่ายภาพร่วมกับทีมงาน PNU



ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจทญา กิจเกิดแสง ผู้อำนวยการกองศิลปวัฒนธรรม พร้อมทีมนักแสดง มทร.พระนคร

แผนไทย ซึ่งทุกกิจกรรมล้วนบรรจุอยู่ในหลักสูตรการเรียนการ
สอนของมหาวิทยาลัยทั้งสิ้น จึงถือเป็นโอกาสดีที่นักศึกษาจะ
ได้นำความรู้ความสามารถที่ได้เล่าเรียนในชั้นเรียนลงสู่การ
ปฏิบัติจริง และเผยแพร่ไปสู่กลุ่มประเทศอาเซียนด้วย

การเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมไทยในงานสงกรานต์ครั้งนี้ ได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดีจากมหาวิทยาลัย Philippines Normal University (PNU) โดย Mr.Larry A Gabao คณบดีจาก Faculty, Department of Physical Education ผู้ที่ซึ่งเคยไปเรียน นาฏศิลป์ไทยถึงประเทศไทย ในงานนี้คณาจารย์และนักศึกษา ของฟิลิปปินส์ให้ความสนใจกับกิจกรรมของเราชาว มทร. พระนครเป็นอย่างมาก ทุกคนตื่นเต้นกับงานสงกรานต์ไทย การ สาธิตการทำแป้งพวง น้ำอบ น้ำปรุง บุหงา และของขวัญสำหรับ ผู้ใหญ่ในวันสงกรานต์ ได้รับการตอบรับดีมาก ทุกคนซื่นซอบใน ความหอมของน้ำอบน้ำปรุง และบุหงา และได้รับเป็นของที่ ระลึกจนหมดเกลี้ยงทุกชิ้นในเวลาอันรวดเร็ว

ในส่วนการแสดงรำกลองยาวนั้น ผู้ชมทุกคนมีหน้าตา ยิ้มแย้มแจ่มใสร่วมสนุกไปด้วย และที่สำคัญช่วงท้ายของรำวง มาตรฐาน มีการรำวงร่วมกันระหว่างชาวไทยกับชาวฟิลิปปินส์ อย่างสนุกสนาน เขาสามารถเรียนรู้ท่ารำของไทยได้อย่าง รวดเร็ว และรำตามได้อย่างแนบเนียนว่าเป็นคนไทย (เพราะ หน้าตาชาวฟิลิปปินส์นั้นเหมือนกับคนไทยทุกกระเบียดนิ้ว) ส่วนการนวดฝ่าเท้าตามตำรับการนวดแผนไทยนั้นก็นวดกันจน ไม่ได้พักมือ ทุกคนรู้สึกสบายและผ่อนคลาย จึงบอกต่อ ๆกัน ที่ สำคัญเมื่อถึงขั้นตอนการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่นั้น หลังจากทางกอง ศิลปวัฒนธรรมอธิบายวิธีการขั้นตอนและวัตถุประสงค์ของการ รดน้ำขอพรแล้ว คณาจารย์ชาวฟิลิปปินส์ก็ให้ศีลให้พรนักศึกษา ราวกับเป็นคนไทยทีเดียว เพียงแต่พูดเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

สิโรรักใน **รักรมาย (1953)** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่เส้ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013



(บน) การแสดงรำวงมาตรฐานของมทร.พระนคร (ล่าง) ผลงานการทำน้ำอบ น้ำปรุง บุหงา ที่นำมาสาธิต อาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์รพีพรรณ สุฐาปัญณกุล

foot massage. All of these are in the university course. That was a good opportunity for Thai students to disseminate their abilities in the real situation to the Asian country.

The hospitality of the university was great. Mr. Larry A Gabao, the dean of the faculty of Physical Education who was studied Thai Dancing Art in Thailand also took part in this project. The participants were excited with the shows and all activities. Paeng Puang, Nam Ob, Nam Prung and Bu- nga became the interesting demonstration. All souvenirs were given for the participants in a short time.

Thai dance styles could arouse participants to participate this activity. The Philippines also have the dance which is alike Lao Kratob Mai that Thai students could participate without rehearsal. Philipino is similar to Thai and they easily learnt Thai dance. Moreover, Thai foot massage are popular because the participants feel like it. A lot of participant participate this one. It was unbelievable that was first time of visiting and cultural exchange between both students and all participants of Rajamangala University of Technology Pra Nakorn and Philippine Normal University.







(ซ้ายบน) สาธิตการรดน้ำขอพรผู้ใหญ่ (ซ้ายล่าง) Mr.Larry A Gabao คณบดีจาก Faculty, Department of Physical Education ทดลองการนวดฝ่าเท้าตามตำรับการนวดแผนไทย (ขวา) คณะสาธิตการนวดฝ่าเท้า และอาจารย์ผู้ควบคุม (อ.กรรณิการ์ บูรพาพิชิตภัย)

ส่วนนักศึกษานั้นทุกคนก็สนใจเข้ามารดน้ำขอพรเพื่อเป็นสิริ มงคลโดยไม่เขินอาย ดูแล้วเหมือนเด็กไทยจริงๆ เมื่อถึงการ แสดงของชาวฟิลิปปินส์ที่คล้ายลาวกระทบไม้ของบ้านเรา นักศึกษาไทยก็เข้าร่วมการแสดงกับเขาอย่างผสมกลมกลืนโดย ไม่ต้องฝึกซ้อม ไม่น่าเชื่อว่านี่เป็นครั้งแรกของการพบกันระหว่าง นักศึกษาชาวมทร.พระนคร และชาว Philippines Normal University

นักศึกษาชาวราชมงคลพระนครประทับใจกับกิจกรรม นี้มากกว่าคำว่ามากจนไม่อยากกลับ เพราะนักศึกษาทั้ง ๒ ประเทศให้ความเป็นกันเอง สนทนาแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ด้วยความสนใจ เพราะทุกอย่างล้วนแปลกใหม่ และน่าตื่นเต้นไปหมด การแสดงของนักศึกษาฟิลิปปินส์ทั้ง ๓ ้ชุดที่น้ำมาแลกเปลี่ยนกันก็ล้วนงดงาม สนุกสนาน มีชีวิตชีวา ้สื่อถึงวิถีชีวิตของชาวฟิลิปปินส์ที่ยิ้มแย้มแจ่มใส ซึ่งนักศึกษาของ เราได้เล่าถึงประสบการณ์และความประทับใจที่ฟิลิปปินส์อย่าง มีความสุขโดย นางสาวทิพย์รวี กลิ่นจันทร์ นักศึกษาคณะ วิศวกรรมศาสตร์ กล่าวว่า "คุ้มค่ามากที่ได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ภูมิใจที่ได้เป็นตัวแทนนำเสนอเอกลักษณ์ของความเป็นไทย ประทับใจเพื่อน ๆ ชาวฟิลิปปินส์ที่น่ารักมาก หนูรู้สึกปลื้มใจมาก และจะไม่มีวันลืมการเดินทางที่สุดคุ้มในชีวิตครั้งนี้" ส่วน นางสาวชวาลินทร์ ชุมเชื้อ นักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ ผู้สาธิต การนวดฝ่าเท้า ได้กล่าวว่า "ภูมิใจที่ได้ใช้ความรู้ความสามารถ ของตนที่ได้ศึกษาจากมหาวิทยาลัยไปเผยแพร่ให้ชาวต่างชาติ และได้ฝึกพูดถ่ายทอดความรู้เป็นภาษาอังกฤษ ถือว่าเป็น ประสบการณ์ที่ไม่อาจลืม และการได้มาเยี่ยมกลุ่มประเทศ อาเซียนทำให้เราได้ความรู้มากมายในการปรับตัว" นางสาว วรรณชนก ไกรเพชร จากคณะบริหารธุรกิจ กล่าวว่า "ถึงแม้จะ

Rajamangala University of Technology Pra Nakorn students were much impress with this activity because Philippine students are friendly. Both of them were curious and excited in exchange the new art, culture and experience. In order that Philippine three shows were beautiful, lively and mention to their real life. Some of our students express their feeling about to the impression and happiness of taking part in this activity. "It was great to learn the new things...I was proud to be a representative for Thai identity show. Philippine friends are friendly and I will not forget the wonderful journey of my life". Said ms. Tiprawee Klinjan, engineering student. "For me, I was very proud to promote my ability that I have studied in the university to the foreigners. Also, I practice my knowledge in English. It was the unforgettable experience. I adapted my life and knowledge in visiting the Asian country". Said ms. Chawalin Chumchue, Liberal Art student who was the demonstrator of foot massager. Ms. Wanchanok Kraipetch, Business Administration student, said "Although it takes only three days, knowledge and experience I got it is like I had been there for a month. I learnt a lot about Philippine identity and culture. I'm sure I can pass what I got to my friends in Thailand about how to prepare to AEC". Mr. Ekkaluk Sisuksai, Communication Technology student, also said "The Philippine friends are friendly. We talk a lot. We also talk about the show and Thai culture. I was impression that I'm a representative of both university and Thai people of passing on Thai culture".

> สิโวรรโนร์ โรง เป็นโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกสำคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013



เป็นเวลาเพียง ๓ วัน แต่ความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับนั้น มีค่าเหมือนอยู่เป็นเดือน ๆ ได้รู้จักวัฒนธรรมเอกลักษณ์ของ ประเทศฟิลิปปินส์ ซึ่งสามารถเป็นตัวแทนในการเผยแพร่และ การถ่ายทอดความรู้ให้กับเพื่อน ๆ ที่ไม่ได้ไปได้ เพื่อการเตรียม พร้อมเข้าสู่ AEC" นายเอกลักษณ์ ศรีสุกใส จากคณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน กล่าวถึงความประทับใจว่า "เพื่อน ๆ นักศึกษา ที่ฟิลิปปินส์น่ารักมาก มาร่วมพูดคุยและสอบถามในเรื่องต่าง ๆ ทั้งการแสดงและวัฒนธรมของไทย ความประทับใจครั้งนี้คือ การที่พวกเราเป็นตัวแทนไม่ใช่แค่ในมหาวิทยาลัยเท่านั้น แต่เรา เป็นตัวแทนจากประเทศไทยในการมาเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม ในครั้งนี้"

นับเป็นเรื่องที่น่ายินดีที่การเริ่มเปิดโลกอาเซียนด้วย งานสงกรานต์ไทยสร้างความประทับใจให้กับนักศึกษาได้ ถึงเพียงนี้ กองศิลปวัฒนธรรม มีความมุ่งมั่นที่จะนำนักศึกษา ร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมสู่กลุ่มประเทศอาเซียนให้ครบทุก ประเทศ และโครงการดี ๆ นี้จะไม่บังเกิดขึ้นได้เลยหาก ไม่ได้รับการสนับสนุนจากท่านอธิการบดีรองศาสตราจารย์ ดวงสุดา เตโซติรส ซึ่งกองศิลปวัฒนธรรม ขอขอบพระคุณท่าน อย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ ขอขอบพระคุณรองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รองอธิการบดีด้านวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ที่ ให้ความกรุณาประสานงานมหาวิทยาลัยในฟิลิปปินส์ให้กับกอง ศิลปวัฒนธรรมร่วมกับกองวิเทศสัมพันธ์ ขอบพระคุณรอง ศาสตราจารย์บุษรา สร้อยระย้า รองอธิการบดีด้านวางแผนและ พัฒนาคุณภาพ ที่กรุณาให้การสนับสนุนโครงการ และ





การแสดงทางศิลปวัฒนธรรมของ Philippines Normal University

It is considered the great time for Thai students about their first activity opening to ASEAN with Songkran festival. The Division of Art and Culture determines to take students to disseminate Thai art and culture to all Asian countries. This great project cannot be appeared without promotion. The Art and Culture Division appreciate for all participants about the project encouragement. They







(บน) ทีมงานจากมทร.พระนคร มอบของที่ระลึกให้ทีมงาน PNU (ล่าง) ทีมงานจาก PNU มอบของที่ระลึกให้ทีมงานมทร.พระนคร



ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์เตือนใจ หลิมตระกูล รองอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษา ศิษย์เก่าและชุมชนสัมพันธ์ ที่กำกับดูแลให้กำลังใจ สนับสนุนการดำเนินงานของกอง ศิลปวัฒนธรรมเป็นอย่างดีตลอดจนผู้บริหารทุกท่านที่กรุณา ให้กำลังใจในการดำเนินโครงการ ที่สำคัญ ขอขอบพระคุณ คณบดีทั้ง ๙ คณะที่ส่งตัวแทนนักศึกษาที่น่ารักทุกคนเข้าร่วม โครงการครั้งนี้ ตลอดจนขอขอบคุณคณาจารย์ที่ร่วมทีมฝึกซ้อม เตรียมความพร้อมนักศึกษา และร่วมเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมใน ครั้งนี้ ได้แก่ อาจารย์กรรณิการ์ บูรพาพิชิตภัย อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร อาจารย์ปียะธิดา สีหะวัฒนกุล และผู้ช่วย ศาสตราจารย์รพีพรรณ สุฐาปัญณกุล ทำให้กิจกรรมสงกรานต์ ของพวกเราชาวราชมงคลพระนครสร้างคุณค่าอย่างมีความสุข สู่อาเซียนอย่างแท้จริงФ

are assoc. prof. Duangsuda Taechotirote, the President of the university, asst. prof. Supatra Kosaiyanon, Vice president for Academic and International Affairs, about the connection with Philippine Normal University, assoc. prof. Bussara Soiraya, Vice president for Planning and Quality Development, asst. prof. Tuanjai Limtrakun, Vice-President for Student Affairs, Alumni and Community Relations and all executives of the university. Also, thank you all 9 deans of all faculties about the participation of sending students to participate with this project. Lastly, thank you all teachers and students who participated this project that are Ajarn Kanika Burapapichitpai, Ajarn Tawatchai Saengnampet, Ajarn Piyatida Laohawattanakul and asst. prof. Rapeephan Suthapannakul, for the good preparation and rehearsal for this valuable activities to the ASEAN Economics community.

> สิโวร์รักโร้โรมีรมอาสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

งานวิจัยวัฒนธรรม Cultural Research

การออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษ ด้วยเครื่องแจ็คการ์ด (Jacquard) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน เชิงนิเวศเศรษฐกิจ

The Design of the Special Embossed Loom with Jacquard for Improving Thai Local Textiles

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น แปลโดย นางสาวลดาพร สระกาง คณะศิลปศาสตร์

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เครื่องทอผ้าเป็นหัวใจสำคัญในการผลิตผ้าพื้นเมือง โดยเครื่องทอที่ผลิตขึ้นจะมีลักษณะอยู่ ๒ ลักษณะคือ เครื่อง ทอผ้ากี่ธรรมดา และเครื่องทอผ้ากี่กระตุก ในปัจจุบันสามารถ พัฒนาในทางหัตถกรรมได้ ๓๐ ตะกอ ถึง ๘๐ ตะกอ เครื่อง ทอผ้าแต่ละแบบ ผู้ทอมักจะเลือกใช้ตามความถนัด โดย ส่วนใหญในการทอแต่ละครั้งสามารถทอได้ความยาว ๒-๓ เมตร ต่อวัน กับหน้าผ้ากว้างที่ ๖๐-๑๐๐ เซนติเมตร รวมทั้ง By Asst.Prof.Dr.Kittisak Ariyakruea Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design Translated by Miss Ladaporn Srakang Faculty of Liberal Arts

Background of the study

Looms are essential for local textile production. They are categorized into two types: ordinary hand looms and flying shuttle looms. Locals usually select looms according to their weaving skills. They can make fabrics of 2 to 3 meters in length and 60 to 100 centimeters in width on a daily basis.

Generally, flying shuttle looms are used to weave

สิาวรักาะ วัรเมนุธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8No. 12 January - June 2013



โครงสร้างเครื่องทอผ้าเมื่อประกอบและติดตั้งเครื่องแจ็คการ์ด

กระบวนการทอผ้าแต่ละชนิดประสบปัญหาแตกต่างกันไป ผ้าทอประเภทผ้าพื้นส่วนมาก จะใช้วิธีการทอด้วย เครื่องทอผ้าแบบกี่กระตุก ส่วนผ้าทอที่มีลักษณะของโครงสร้าง ลวดลายหรือถักลายลงไปบนผืนผ้าจะใช้เครื่องทอแบบธรรมดา ซึ่งทำให้ผลผลิตไม่สามารถตอบสนองความต้องการได้ เนื่องจาก ต้องใช้แรงงานคนรวมทั้งฝีมือเป็นหลัก

ในส่วนการทอลักษณะพิเศษ ด้วยการจก การขิด การ ยกดอก การมัดหมี่ ยิ่งต้องใช้ฝีมือและเวลาในการผลิตมากขึ้น อีกทั้งค่าตอบแทนไม่คุ้มกับฝีมือ เวลา และวัตถุดิบที่ลงทุนไป ทำให้ต้องเลิกอาชีพการทอผ้าด้วยมือแบบดั้งเดิมไปเป็นจำนวน มาก แต่ด้วยพระมหากรุณาธิคุณในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราซินีนาถ ที่ทรงให้การสนับสนุนพลิกฟื้นชีวิตของ ผ้าทอในชนบทไทยให้กลับคืนมาสู่กระแสนิยมของชาวไทย และ ชาวต่างชาติอีกครั้ง ทำให้ผ้าทอไทยได้รับความนิยมใน ทุกภูมิภาค

ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการเพิ่มประสิทธิภาพการ ทอผ้าแบบดั้งเดิม และเพิ่มความสะดวกสบาย ย่นระยะเวลาใน การทอให้เร็วขึ้น จึงมีโครงการวิจัยเรื่องการออกแบบเครื่อง ทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่องแจ็คการ์ด ซึ่งสามารถ ออกแบบลวดลายที่ซับซ้อน ลดระยะเวลาในการทอโดยจะ พัฒนาต่อยอด ติดตั้งกับกี่ของชาวบ้านที่มีอยู่แล้ว ส่งผลต่อ



เครื่องทอผ้าเมื่อประกอบ และติดตั้งเครื่องแจ็คการ์ด

basic patterns, whereas ordinary hand looms are used to weave intricate ones. Such slow weaving cannot meet high market demand, because it relies on a large number of skilled weavers.

In particular, the more complex weaving patterns, such as Teen-Jok, Yok-Kit, Yok-Dok, and Madmee, are, the more skills and time weavers need. For locals, earnings from weaving are not worth their skills, time and material invested, so many quit the job. Due to Her Majesty the Queen Sirikit's kindness and support, local textiles have become popular among Thais and foreigners.

The researcher was interested in enhancing the effectiveness of local weaving by reducing time in the weaving process. Therefore, this research implemented the special embossed loom with Jacquard, which could produce complex and intricate weaving patterns and reduce time for weaving, in local communities. Results show that the locals using Jacquard could make more fabrics and weave faster than they usually did, and that they could develop their local textile industry. However, success in introducing technology to locals depends on the readiness of their local enterprises,

> ไ ไอ อ.โ.ไ Հวี ปััง √ √ 50 อ.อ.ฟ หาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ขบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

໑໑

ปริมาณของผ้าที่ทอให้มีคุณภาพ สามารถทอได้รวดเร็วขึ้น และ สามารถนำมาสร้างและผลิตขึ้นเองในระดับอุตสาหกรรมชุมชน ในท้องถิ่น โดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีนี้สู่ชุมชนจะต้องขึ้นอยู่ กับความพร้อมของวิสาหกิจชุมชน ที่จะนำไปสู่การพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืนต่อไป

วิธีการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้ เป็นการวิจัยประเภทพัฒนาทดลอง โดยการสำรวจข้อมูลภาคสนาม กำหนดประชากรเป้าหมาย สร้างเครื่องมือ ดำเนินงาน วิเคราะห์ข้อมูล โดยการสำรวจ เปรียบเทียบกลุ่มทอผ้าบ้านเนินขาม ตำบลเนินขาม อำเภอ เนินขาม จังหวัดชัยนาท และกลุ่มทอผ้าวัดน้ำเต้า ตำบลน้ำเต้า อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ออกแบบจัดทำ ต้นแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่องแจ็คการ์ด ประเมินผล วิเคราะห์ผล และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่ม ทอผ้าวัดน้ำเต้า ตำบลน้ำเต้า อำเภอมหาราช จังหวัด พระนครศรีอยุธยา จำนวน ๒๕ คน which enables them to sustainably develop local products.

Methodology

This research was an experimental development study. The researcher conducted field work, selected participants, constructed instruments, and collected and analyzed data. The study compared the performance of weavers at Ban Nern Kham, Nern Kham District, Chainat Province, who employed their local looms, and that of 25 weavers at Wat Nam Tao, Maharat District, Ayutthaya Province, who were trained to use the special embossed loom with Jacquard.

(ซ้ายบน) แสดงขั้นตอนการออกแบบลายโลโก้มทร.พระนคร บนตารางกราฟ

(ซ้ายล่าง) ผลงานการทอผ้าลายโลโก้มหาวิทยาลัยมทร.พระนคร (ขวาบน) แสดงการออกแบบลายทอบนตารางกราฟ (ขวาล่าง) แสดงการเจาะรูบัตร (การ์ด) ตามตารางกราฟที่ได้ออกแบบ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนค ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑๒ มกราคมุ - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ົດໂອ





(ซ้าย) แสดงการประกอบการ์ดที่เจาะเพื่อประกอบเข้ากับเข็มยกตะกอ (ขวา) แสดงการตรวจสอบเข็มตะกอที่โยงสายสำหรับการทอ

ผลการวิจัยและอภิปรายผล

การทดสอบเพื่อหาประสิทธิภาพความพึงพอใจของ ชาวบ้านที่มีต่อเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยเครื่อง แจ็คการ์ด (Jacquard) ในเรื่องของระยะเวลาที่สามารถทอได้ รวดเร็วขึ้น รวมทั้งทำการติดตั้งหัวยกตะกอที่เรียกว่าแจ็คการ์ด (Jacquard) บนกี่ทอผ้าแบบพื้นเมืองที่ใช้ทอผ้าประเภท ผ้ายกดอก (ผ้ายกซุดไทยต่าง ๆ) ผ้ายกขิด ผ้าตีนจก (ผ้าเชิงจก) ผ้าแพรวาและอื่น ๆ ซึ่งมีขนาดตะขอ-เข็ม ที่สามารถยกตะกอได้ ตั้งแต่ ๑๒๐ ขอ (ตะกอ) และลวดลายทอที่มีความละเอียด วิจิตร พิสดาร หลากหลายรูปแบบ ทั้งนี้ได้เพิ่มความสะดวกขึ้นด้วย อุปกรณ์ที่ช่วยในการยกตะกอ และโครงสร้างเครื่องนี้มี ความแข็งแรงเพิ่มขึ้นด้วยเหล็กที่เป็นกล่องสี่เหลี่ยมและตัวซี

ด้านการเก็บข้อมูลของลวดลายที่อยู่บนแผ่นการ์ด แต่ละแผ่นที่ผ่านการเจาะรูที่ควบคุมด้วยไซลินเดอร์ และแผ่น การ์ดบันทึกลวดลาย สามารถนำกลับมาทอได้อีกตามความ ต้องการ นอกจากนั้นยังสามารถทำการปรับตั้งระยะการเลื่อน ของที่นั่งในการทอตามความถนัดของแต่ละคนได้ ทั้งนี้สามารถ นำมาประกอบติดตั้งบนกี่พื้นเมืองได้เอง

ในซุมชนนั้นควรมีผู้เชี่ยวชาญเข้ามาช่วยในส่วนนี้ รวม ทั้งเครื่องทอผ้านี้สามารถทำการเคลื่อนย้ายได้สะดวกและลด การขาดของเส้นด้ายยืนลง มีการติดตั้งด้ายยืนขึ้นใหม่ที่ง่ายขึ้น โดยทำการสืบตะขอหลังจากการติดตั้งด้ายยืนบนเครื่องทอผ้า

Results and Discussion

The results show that the participants were satisfied with the effectiveness of the special embossed loom with Jacquard, for it helped them weave at higher speed. With Jacquard attached to local looms, they could produce various complex and intricate weaving patterns, such as Yok-Dok, Yok-Kit, Teen-Jok, Prae-Wa, and so on, up to 120 heddles. The weaving procedures were much easier because of the strong squared and C-shaped structure of Jacquard.

Jacquard punched cards controlled by cylinder could store weaving patterns, and weavers could reuse them if they liked. In addition, the Jacquard seat, which could be attached to local looms, was adjustable at a weaver's ease. It was suggested that specialists assist locals with this.

The Jacquard loom was easy to move and could prevent yarn from tearing. New Jacquard yarn could be replaced easily during the weaving process. Woven fabrics could be stored by rolling the levers of both sides. A weaver could step on the levers to lift up the hooks wired to the heddles during the weaving process.

The cost of a special embossed loom with

หาวิทยาลัยเทคในโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่∉ ฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 Januar - June 2013 ດຄ



เสร็จ รวมทั้งสะดวกต่อการม้วนเก็บผ้าที่ทอแล้วโดยใช้มือจับ คันโยกให้แกนเฟืองทั้งสองด้านหมุนพร้อมกัน ส่วนการยกตะกอ จะใช้เท้าเหยียบคันโยกให้ยกหัวเข็มที่โยงติดกับตะกอให้ยกขึ้น ตามจังหวะการทอ

เครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยกลไกแจ็คการ์ด (Jacquard) มีต้นทุนการผลิตที่อยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงกันกับราคา ของเครื่องทอผ้าที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน แต่มีประสิทธิภาพให้ ผลผลิตที่รวดเร็วและคุ้มค่า มีความเหมาะสมกับผู้หัดทอใหม่ ๆ หรือผู้ที่มีพื้นฐานการทออยู่แล้ว ทำให้การทอผ้าได้รวดเร็วขึ้น รวมทั้งคุณภาพของผ้าทอที่ดีขึ้น

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีส่วนที่ต้องเกี่ยวข้องในเชิงกลวิธี เทคนิค กระบวนการทอผ้า โดยเฉพาะหัวใจสำคัญอยู่ที่แบบกลไกหัว แจ็คการ์ด (Jacquard) หรือชุดยกตะกอ ที่มีความละเอียด ในด้านทางช่างเทคนิคอย่างลึกซึ้ง เป็นการเสริมแนวความคิด เพื่อพัฒนาให้เป็นเครื่องทอผ้าแบบกึ่งอัตโนมัติที่มีระบบไฟฟ้า และมอเตอร์เข้ามาช่วยผ่อนแรง สามารถลดและแก้ไขปัญหาใน เรื่องของระยะเวลาได้มาก ดังนั้นการออกแบบเครื่องทอผ้าแบบ ยกดอกพิเศษด้วยเครื่องแจ็คการ์ด (Jacquard) นี้ จะเป็นพื้นฐาน องค์ความรู้ "นำร่อง" อันที่จะนำไปสู่การพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ รูปแบบลวดลายและผลิตภัณฑ์สิ่งทอในชุมชนเชิงนิเวศ เศรษฐกิจของประเทศในอนาคตต่อไปได้อีกทางหนึ่ง



୕୕ୖ୕୕ଢ଼



(ซ้าย) แสดงการยกตะกอด้วยการ์ด (บัตรเจาะรู) (ขวา) แสดงการทอผ้าลายประจำยามด้วยเครื่องแจ็คการ์ด

Jacquard was competitive with other similar looms, but its effectiveness was much greater. Hence, it was suitable for novice weavers as well as experienced ones. The Jacquard loom could accelerate the weaving process and raise the quality of textiles.

Conclusion

This study was concerned with weaving techniques and procedures, especially using the Jacquard system. It promotes the development of semi-automatic looms with motors and electric systems, which can reduce time in the weaving process. The special embossed loom with Jacquard is regarded as a pioneer in such development for local communities in Thailand.

Award of Pride

The special embossed loom with Jacquard was awarded the Special Prize by Prof. Dr. Soottiporn Chittmittrapap, the secretary of the National Research Council of Thailand (NRCT), at Impact Forum, Muang Thong Thani, on Inventor's Day in 2013. It was recognized as a piece of work that combined technology and Thai local wisdom in order to popularize local textiles and satisfy local needs.



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ถ่ายภาพที่ได้รับรางวัล Special Prize ด้านการสร้างสรรค์และการออกแบบ เนื่องในงานวันนัก ประดิษฐ์ ประจำปี 2556 กับคณบดีและรองคณบดีฝ่ายวิชาการๆ

รางวัลแห่งความภาคภูมิใจ

จากประสิทธิภาพของเครื่องทอที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นนี้ ทำให้ได้รับรางวัล Special Prize ด้านการสร้างสรรค์และการ ออกแบบ โดยได้รับรางวัลจาก ศ.นพ.สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ เลขาธิการคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ เนื่องในงานวันนัก ประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๖ ที่ศูนย์การแสดงสินค้าและการประ ชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี นับเป็นผลงานวิจัยที่ผสม ผสานเทคโนโลยีเข้ากับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย เพื่อ สร้างผลงานการทอผ้าพื้นเมืองให้คงอยู่ในกระแสนิยมและ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนได้อย่างยั่งยืนแท้จริง◆

เอกสารอ้างอิง

- สงคราม เสนาธรรม. **เทคนิคการทอผ้าด้วยมือ.** กรุงเทพฯ : สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมในครอบครัวและหัตถกรรม, กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม. ม.ป.ป. (อัดสำเนา)
- อนุสรณ์ ร่มเย็น และ ธรรมศรีทอง. การศึกษาออกแบบ ปรับปรุงเครื่องทอผ้าแบบกี่กระตุก. ปริญญานิพนธ์ ปริญญาอุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ภาควิชาก่อสร้างและงานไม้ : สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ๒๕๔๖.
- อรไท ผลดี. **"ลวดลายของผ้าทอไทย : มรดกร่วมอันเป็น** เอกลักษณ์ของเผ่าไท". ในผ้าไทย ๒๕๓๗ ปีรณรงค์ วัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการ วัฒนธรรมแห่งชาติ : โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, ๒๕๓๗.



(บน) ผ้าทอลวดลายประจำยามด้วยเครื่องแจ็คการ์ด (ล่าง) ผ้าทอลวดลายกระจังตาอ้อยด้วยเครื่องแจ็คการ์ด

References

- Songkram Senatham. Handweaving Techniques. Bangkok: Bureau Of Cottage And Handicraft. Industries Development, Department of Industrial Promotion. Unknown year of publication (Copy).
- Anusorn Romyen and Thamsithong. **Development of Flying Shuttle Loom.** Master's thesis, Industrial Technology, Wood and Construction Department, King Mongkut's University of Technology North Bangkok, 2003.
- Orathai Phondee. Woven Thai Fabrics: The Uniqueness of Thai heritage. In Pa Thai 2004, A Year of Thai Culture, Office of National Culture Commission: Kurusapa Ladprao Publishing, 1991.

โาวรภา2+ โรมบุวรรม หาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกสาคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

୦୯

ผู้สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย มทร.พระนคร The RMUTP Inheritor of Thai Arts and Culture

ผู้สืบสานงานสิลปวัฒนธรรมโทย และรักษาสิ่งแขดล้อยให้อยู่คู่แผ่นดิน The Inheritors of Thai Arts and Culture and the Preservor of Environments

โดย กองศิลปวัฒนธรรม แปลโดย นางสาวเจนตา แก้วลาย คณะศิลปศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตระหนักถึง คุณค่าและความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทยและการรักษาสิ่ง แวดล้อม ไม่เพียงแต่เป็นพันธกิจหลักข้อหนึ่งของมหาวิทยาลัย เท่านั้น แต่เป็นเพราะศิลปวัฒนธรรมไทย คือรากเหง้าของความเป็น ไทยที่บรรพบุรุษได้สั่งสมสืบทอดให้เป็นมรดกของแผ่นดินที่มีความ เป็นเอกลักษณ์อันทรงคุณค่า แสดงถึงความเป็นเอกราชและความ เจริญรุ่งเรืองในวิถีชีวิตที่ละเมียดละไม งดงาม เชิญชวนให้ชาวต่าง ชาติได้เข้ามาหลงใหลชื่นชมกับความงามของศิลปวัฒนธรรมไทย นำ เงินตราเข้าประเทศอย่างมากมาย

ในส่วนการรักษาสิ่งแวดล้อมนั้นมีความสำคัญ มิใช่แค่ ภายในประเทศเท่านั้น แต่ยังมีความสำคัญต่อมวลมนุษยชาติ และ สรรพสิ่งที่มีชีวิตอยู่บนโลก ซึ่งการทำลายสิ่งแวดล้อมย่อมเท่ากับการ ทำลายล้างเผ่าพันธุ์ของสรรพสิ่งที่มีชีวิตที่จะไม่สามารถดำรงชีวิตอยู่ ได้อย่างปกติสุข

ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงสนับสนุนส่งเสริมบุคลากรของ มหาวิทยาลัยโดยเฉพาะคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ชี้นำ อบรมสั่งสอนถ่ายทอดความรู้ให้แก่นักศึกษา เยาวชนที่จะเป็นกำลัง สำคัญของชาติในอนาคตได้เห็นความสำคัญในคุณค่า ของ ศิลปวัฒนธรรมไทย โดยบรรจุในกิจกรรมการเรียนการสอน กิจกรรม นักศึกษาและการค้นคว้าวิจัยต่อยอดองค์ความรู้ อันจะก่อให้เกิด การสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

สิโวรรกา2+ โรมเงอรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ചെ

By Arts and Culture Division Translated by Miss Jentaa Kaewlai Faculty of Liberal Arts

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon recognizes the values and the importance of Thai arts and culture as well as environmental protection. This is not just because it is one of the missions of the university, but it is also because Thai arts and culture are the origins of Thainess that younger Thai generation inherited from Thai ancestors who accumulated and passed these national heritages. These heritages have valuable identities and they also represent the sovereignty and the prosperities of the gentle and beautiful ways of lives inviting foreigners to see the beauty of Thai arts and culture and bringing more money into the country.

For environmental protection, its importance is not only for local people, but also for everyone and every life on Earth. Destroying environments signifies killing living things and making them live unhappily. Therefore, the university encourages its personnel, especially the lecturers the following values: to teach and to transfer their knowledge to their students who are going to become the heart of the country in the future; and to realize the values of Thai arts and culture by providing the students courses and activities including researches to extend their knowledge and sustainably inherit the environment. และในปีพุทธศักราช ๒๕๕๕ กองศิลปวัฒนธรรมซึ่ง มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่ง แวดล้อมจึงมีโครงการเชิดชูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อมดีเด่นขึ้นเป็นปีแรก เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติคณาจารย์ผู้ มีผลงานดังกล่าว ผู้เป็นบุคคลที่เชื่อมโยงให้ผลงานและความสำคัญ ของศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมตกทอดสู่คนรุ่นใหม่ เพื่อ ถ่ายทอดสู่อนุชนรุ่นต่อ ๆ ไปอย่างยั่งยืน โดยในปีพุทธศักราช ๒๕๕๕ นี้มีคณาจารย์ผู้ได้รับการเชิดชูเกียรติจำนวน ๖ ท่านดังนี้

In 2012, Arts and Culture Division, which is responsible for preserving the country's arts, culture and environments, conducted a project honoring persons producing outstanding works regarding arts, culture, and environment for the first time. The purpose of the project was to honor the lecturers who produced those works and connected their works to new generations to realize the importance of arts, culture, and environment. In that year, there were six following lecturers who were honored for their works.





ผลงานทุลบางแนะรวม และสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๕ กปวัฒนธรรมดีเด่น มมบุษยศาสตร์ มภิชฏา ทองรัก

สาขามนุษยศาสตร์

อาจารย์อภิชฏา ทองรักษ์ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม สาขามนุษยศาสตร์ดีเด่นในการ ส่งเสริมคุณค่าและสร้างสรรค์ผลงานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม โดย การสืบสานประเพณีพื้นบ้านภาคเหนือ ในศิลปวัฒนธรรม ล้านนาให้เป็นที่ประจักษ์ เช่น ประเพณีตานก๋วยสลาก (สลากภัต) ประเพณียี่เป็ง (ประเพณีลอยกระทง)ประเพณีเทศกาลออกหว่า (ประเพณีออกพรรษาของชาวไทยใหญ่) กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้ รับรางวัลว่า

"รู้สึกภาคภูมิใจและเป็นเกียรติอย่างยิ่งกับรางวัล เชิดซูเกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ได้เห็น คุณค่า ส่งเสริม สนับสนุน ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมให้อยู่ คู่ กับความเป็นไทย นับได้ ว่ารางวัล อันทรงเกียรติซึ่ง ประมาณค่าไม่ได้ กับการที่ได้ร่วมสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ไทย ไม่เคยคิดว่าสิ่งที่ได้ปฏิบัติมาเกือบ ๓๐ ปี จะมีวันนี้ วันที่ ไม่เคยรอคอย จะขอสืบสาน อนุรักษ์ ถ่ายทอด ให้กับเยาวชน สึบไป"

Humanities Program

Aphitchata Thongrak, a lecturer from the Faculty of Engineering, who has produced art and cultural works, received the Humanities Prize for promoting, creating, and preserving arts and culture as she inherited and publicized Northern Thai (Lanna) traditions, arts, and culture such as the Tan Kuay Sa-Lak festival (Salak Kapat), the Yee Peng festival (the Loi Krathong festival), and the Ork Wa festival (Shan's the End of the Buddhist Lent festival).

"I am very proud of myself and honorable for the awards for persons that produced outstanding art, cultural, and environmental works. I would like to thank Rajamangala University of Technology Phra Nakhon for recognizing, promoting, and supporting the arts, culture, and environments for Thai people. This honorary award is invaluable as compared to the inheritance and the preservation of Thai arts and culture. I have never thought that I would have this day for what I have done for almost 30 years. I will inherit, preserve, and transfer these arts and culture to young people in the future."

> สี่โวรรกา24 โรมนอรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ∉ ฉบับที่ ๑๒ มกร่ำคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ົດ៧



สาขาการช่างฝีมือ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์จอมขวัญ สุวรรณรักษ์ จากคณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม สาขาการช่างฝีมือดีเด่นในการพัฒนาและเผยแพร่ผลงาน ศิลปวัฒนธรรมโดยผลิตหนังสือการแกะสลักผักผลไม้และงาน ใบตอง มีผลงานวิจัย เรื่องการพัฒนาสบู่สำหรับใช้ในงาน แกะสลักแทนผักและผลไม้เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้งานหัตถกรรม ไทย กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า

"ในฐานะที่เป็นอาจารย์สอนทางด้านการแกะสลักผัก และผลไม้ ซึ่งถือเป็นงานศิลปวัฒนธรรมไทยที่วิจิตรบรรจงมา นาน แม้งานเหล่านี้จะไม่อยู่ในกระแสความนิยมของคนไทย แต่ มหาวิทยาลัยได้เล็งเห็นความสำคัญ และมีการสร้างขวัญและ กำลังใจโดยการเซิดชูเกียรติให้ได้รับรางวัล ถือเป็นกำลังใจที่จะ ทำให้ปฏิบัติงานให้ดีที่สุด เพื่อรักษาและถ่ายทอดวัฒนธรรมไทย นี้ให้นักศึกษาได้สืบทอดและคงอยู่กับซาติไทยตลอดไป"

Craftsmen Program

Assistant Professor Jomkhwan Suwannarak from the Faculty of Home Economics Technology, who created art and cultural works, developing and publicizing art and cultural works as she produced fruit carving and banana leaf working books and conducted a research study on developing soap for carving works instead of using fruits and vegetables in order to add value to Thai handicrafts.

"As I am a lecturer, for many years, I have been teaching fruit and vegetable carving that has been considered as Thai fine art and culture for a long time. Even though these works are not the trend of Thai people, the university has recognized the importance of them and improved the morale of its personnel by honoring them with awards that stimulate them to do their best in order to transfer Thai culture to their students and preserve this value forever."

สิโวร์ มีหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ಂಡ









<image>

สาขาการช่างฝีมือ

อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร จากคณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม สาขา การช่างฝีมือดีเด่น ในงานหัตถกรรมจากผ้าไทย การส่งเสริมการ ใช้ผ้าไทย และการสร้างมูลค่าเพิ่มจากผ้าไทยที่หลากหลาย กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า

"ความงอกงามของศิลปวัฒนธรรม เป็นตัวบ่งซี้ความ เจริญของชาติที่มีเอกราชของชาติไทย สิ่งที่งดงามของ ศิลปวัฒนธรรมแสดงให้เห็นตัวตนซึ่งชนชาติอื่นยากที่จะ เลียนแบบได้ ความภาคภูมิใจที่มีส่วนร่วมสร้างสรรค์งาน วัฒนธรรม โดยเฉพาะงานด้านสิ่งทอและสิ่งประดิษฐ์ที่เกิดขึ้น จากความผูกผันกับผืนผ้าที่ช่างทอจากภาคต่าง ๆ ได้แสดง ภูมิปัญญาลวดลาย สีสัน ออกมาด้วยความวิจิตร และในฐานะ ที่เป็นผู้สอนด้านแฟชั่นและสิ่งทอ จึงมีความภาคภูมิใจที่ได้รับ รางวัลด้านช่างฝีมือ ตลอดชีวิตราชการได้ค้นคว้าและทดลอง ตลอดเวลาที่ได้มีการเรียนการสอน ดั้งนั้น จะกล่าวได้ว่าความ เจริญงอกงามของศิลปวัฒนธรรมของชาติจะคงอยู่คู่กับชนชาว ไทยตลอดไป"

Craftsmen Program

Ajam Tawatchai Saengnamphet from the Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, who has produced art and cultural works, his handicrafts were made of Thai textiles as he has promoted the uses of Thai textiles and added value to products by using various Thai textiles.

"The development of arts and culture is the indicator of the growth of the country with sovereignty, Thailand. The beauty of arts and culture shows the identity of the country that other countries cannot imitate. I am honored for participating in the creation of cultural works especially textiles and innovations made by the weavers' bonding and they finely illustrate wisdoms, patterns, and colors. As I am a lecturer of fashion and textiles, I am honored for receiving the Craftsmen Prize. I have studied and experimented on these aspects for all of my life as a government teacher. So, I could say that the development of the country's arts and culture as well as Thai people would sustain forever."

> สิาวีริกา2ร่ารม2มธัรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ດແ



สาขาคหกรรมศิลป์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญญา มานะโรจน์ จากคณะ เทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม สาขา คหกรรมศิลป์ดีเด่น ในการจัดแสดงและสาธิตอาหาร อาหารว่าง และขนมไทย จัดตกแต่งอาหารไทยประกอบการเผยแพร่สารคดี ทางโทรทัศน์ ร่วมสาธิตอาหารและขนมไทยในต่างประเทศ และ เป็นวิทยากรฝึกอบรมการทำอาหารและขนมไทย กล่าวถึงความ รู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า

"ข้าพเจ้ามีความภาคภูมิใจที่ตนเองได้เป็นส่วนหนึ่งของ คนไทยในการอนุรักษ์สืบสานและเผยแพร่งานวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อมต่อสังคม ด้วยการนำความรู้ในวิชาชีพที่รักและที่ ตนเองมีความรู้และประสบการณ์ที่ได้สะสมมาได้เผยแพร่ให้กับ คนทั่วไปได้รู้ถึงวัฒนธรรมของเรา ข้าพเจ้าจะพยายามเป็น ตัวอย่างที่ดีของการทำงานวัฒนธรรมต่อไป จากรางวัลที่ ข้าพเจ้าได้รับนั้นข้าพเจ้ามีความภาคภูมิใจ ดีใจ ประทับใจและ เป็นเกียรติอย่างมากที่ได้รับรางวัลนี้"

Home Economics Art Program

Assistant Professor Apinya Manarote from the Faculty of Home Economics Technology, who has created art and cultural works, exhibited and demonstrated Thai foods, snack, and desserts, decorated Thai foods for broadcasting on television, jointly demonstrated Thai foods and desserts abroad, and she has been an instructor who trained people to prepare Thai foods and desserts.

"I am honored that I can be able to preserve, to inherit, and to publicize cultural and environmental works by sharing cultural knowledge and experiences to other people and I would be a good model for cultural workers.

I am proud, delighted, and very honored for the award I received."

สิโววีวักใน โวรงมายาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ໂຍດ









สาขาสิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนี ผิวทอง จากคณะ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ผู้มีผลงานด้านสิ่งแวดล้อมดีเด่นในการ บริหารโครงการด้านพิทักษ์สิ่งแวดล้อมและอนุรักษ์ทรัพยากร บริหารโครงการด้านการอบรมทักษะด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ นักศึกษาและอาจารย์ เป็นผู้ริเริ่มการรณรงค์ มหาวิทยาลัย ปลอดบุหรี่ บริหารโครงการบริการสังคมในการสนับสนุนอนุรักษ์ คลองบางลำพู "คลองสวยน้ำใส" โดยการตรวจคุณภาพน้ำคลอง บางลำพู กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า

"ความตั้งใจหรือแรงจูงใจ เพื่อเกิดผลงานทาง ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องใช้ศาสตร์ และศิลป์ และการสนับสนุนของผู้บริหาร เพื่อนร่วมงานและนักศึกษาใน การปฏิบัติ ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้เกิดผลที่ดีในการสร้างเสริม สิ่งแวดล้อม สร้างวัฒนธรรมในองค์กร มหาวิทยาลัยที่ดี"

Environment

Assistant Professor, Ratchanee Phewtong, from the Faculty of Science of Technology, who owns works in the environmental field in managing an environmental protection and resource conservation project. Additionally, she administers the environmental skills training programs for students and lecturers, and also initiated the campaign, "Smoke-Free Campus Project." Besides, she has operated and supported social services in the project of "Clongsuai-NamSai" by quality inspection of Banglampoo Canal.

"Determination and motivation in contributing cultural and environmental work are required science, art and support from administrators, colleagues and students in practice and to proceeding various activities to have good results in building nice environment, and culture in the organization."

> สาวีวิวักไ2่+ *ไร้ส*ม 240 วิวัสส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกว่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

່ໂຍ໑



สาขาสิ่งแวดล้อม

อาจารย์สัมภาษณ์ สุวรรณคีรี จากคณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ผู้มีผลงานด้านสิ่งแวดล้อมในการ สร้างผลงานวิจัย โดยนำวัสดุจากธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ และเพิ่มมูลค่าเชิงพาณิชย์ เช่น โครงการวิจัยการพัฒนาและการ แปรรูปผลิตภัณฑ์ผักตบชวา การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระดาษ ฟางข้าวซุบน้ำยางพารา การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธูปฤๅษี เป็นต้น กล่าวถึงความรู้สึกที่ได้รับรางวัลว่า

"การนำวัสดุธรรมชาติ โดยเฉพาะวัชพืชที่ส่งผลกระทบ เชิงลบต่อระบบนิเวศ มาเพิ่มคุณค่าโดยผ่านกระบวนการทาง วิทยาศาสตร์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ทฤษฎี บนพื้นฐานวรรณกรรม และศิลปวัฒนธรรม ประเพณีท้องถิ่นไทยรองรับ สร้างรูปแบบ ใหม่ หรือ นวัตกรรม ถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ จำหน่ายทั้งในและ ต่างประเทศ ส่งเสริมการยอมรับด้านสังคม และเศรษฐกิจของ ชุมชนเป้าหมาย"

มหาวิทยาลัยมุ่งมั่นในการส่งเสริมบุคลากร และเชิดชู เกียรติผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ก็ เพื่อให้บุคลากรได้มีบทบาทสำคัญในการเป็นผู้ชี้นำ ถ่ายทอด องค์ความรู้ให้กับนักศึกษา เยาวชนและประชาชนทั่วไปให้ร่วม กันสืบสาน ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมอันทรงคุณค่าให้อยู่ กับชาวไทยอย่างยั่งยืนสืบไป 4

Environment

Sumpard Suwannakiri, a lecturer from the Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, who has been working in environmental field in the creation of the research which natural materials were used to make benefits and increase commercial value, such as, A Study of Development and Processing of Water Hyacinth Products project, The Development of Rice Straw Paper Coated with Para Rubber, and the Processing Products of Cattail fiber, etc.

"To bring natural materials, especially weeds which will result in negative impact on ecosystems, to add more value of products through the scientific process: synthesis, theory, and analysis on the basis of literature, arts and Thai culture will help support a new style or innovation, transmit through commercial distributed in both local and foreign countries. In addition, this is to promote social basis and economic of the goal community."

The university is committed to promote personnel and to bestow honor to those who contribute to the works of arts and culture, and the environment. This is for the staff to have a major role as mentors; to pass on knowledge to students, youth and general people to inherit valuable art and culture, and environment with Thais for sustainable future.

ໂຍໂຍ





เรียนรู้วัฒนธรรมสู่อาเซียน Learning ASEAN Culture Petropavlovsk-Kamchatski

ALEUTIAN ISLANDS (U.S.)

KURIL

วัฒนธรรม : เรียนรู้สู่อาเซียน Culture: Learn to ASEAN Community

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุรณี ทรัพย์ถนอม คณะบริหารธุรกิจ แปลโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธาทิพย์ เกียรติวานิช คณะศิลปศาสตร์

โลกในยุคปัจจุบันมีความเจริญก้าวหน้าแบบก้าว กระโดด โดยเฉพาะคย่างยิ่งเทคโนโลยีการสื่คสาร "เสียงกระซิบ ที่ปลายขอบฟ้าข้างหนึ่ง ดังก้องมาถึงขอบฟ้าอีกฝั่ง ในเสี้ยว ้วินาที ทั้งสื่อ ภาพ เสียง ที่ถกยิ่งขึ้นไปบนอากาศ" สิ่งนี้ทำให้ มนุษย์สามารถรับรู้ความเป็นไปของเพื่อนทั่วโลกเหมือนอยู่ใน สถานการณ์นั้นได้ นี้คือ**โลกาภิวัตน์**° (Globalization) หมู่บ้าน โลกหรือโลกเดียวหมู่บ้านเดียว (One world village) ที่ก้าวไปสู่ การปฏิวัติทางด้านเทคโนโลยีและการปฏิวัติธุรกิจครั้งใหญ่ สืบเนื่องจากสื่อสารยุคดาวเทียมและคอมพิวเตอร์ที่ทำให้การ ติดต่อกันได้รวดเร็วเท่าความไวแสง ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ <mark>จะใกล้ชิดกันเหมือนอยู่ในหมู่บ้านเ</mark>ดียวกัน ก่อให้เกิดการ <mark>สร้างสรรค์สังคมเศรษฐกิจใหม่ อารย</mark>ธรรมใหม่ คอมพิวเตอร์จะ ้เปลี่ยนแปลง อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ สังคมและการเมืองโลก <mark>ครั้งใหญ่ โดยมนุษ</mark>ย์จะมีวัฒนธรรมเดียวกัน นี้คือปัจจัยสำคัญ <mark>ที่ถูกกล่าวว่าเป็นสิ่</mark>งที่ขับเคลื่อนโลกใบนี้อย่างที่เห็นและเป็นอยู่ นั้นเอง

๑ โลกาภิวัตน์ เป็นคำที่รู้จักกันแพร่หลายราว ค.ศ. ๑๙๙๐ เป็นต้น มาและมีการตีความกันหลายอย่าง แต่ส่วนใหญ่มักให้คำอธิบายใน เชิงการเกี่ยวข้องกับชีวิตในโลกปัจจุบัน ในลักษณะแผ่กว้างไกล รวดเร็วและลุกลาม By Asst.Prof.Buranee Subthanom Faculty of Business Administration Translated by Asst.Prof.Suthathip Kiatwanit Faculty of Liberal Arts

Today, the world has progressed a leap, especially communication technology : "Wisper at the horizon's end, re-echo to the another horizon's end in split second, all of media with pictures and sound that shot to the air." This thing made man to perceive the human livings all over the world likewise be in that situation, it is globalization¹ or global village or one world village which go forward to technological revolution and big business revolution. Because of satellite and computer communications age that make us easy contact as quickly as photometer, human interrelation will take a short time likewise to be in the same village. This situation will create a new economical society, new civilization, computer will change the world of industries, economics, societies, and politics which make human have the same culture. These are the factors that drive the world today.

1 Globalization is a popular word and well-known in 1990. It was interpreted in various meanings, most were descriptions about today livelihood that is widespread and instantly.

วิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เทื่ ๑<u>๒ ม</u>กราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013 ໂຍຄ

Astana

ปฐมบทแห่งอาเซียน

ณ กาลเวลานี้อำนาจทางสังคม เศรษฐกิจและ วัฒนธรรม กำลังก้าวสู่ประชาคมอาเซียนเป็นการรวมตัวแบบ ภูมิภาคาภิวัตน์ (Regionalization) โดยอาเซียนถือได้ว่าเป็น ภูมิภาคที่มีความหลากหลายทางวัฒนธรรมและประเพณี ที่มี ความแตกต่างกันของระดับการพัฒนาเศรษฐกิจและความ พร้อมในการบูรณาการสู่ความเป็นสากล นั่นคือ ประเทศสมาชิก ยังมีทั้งการดำเนินเศรษฐกิจแบบดั้งเดิม (Traditional Economies) และเศรษฐกิจใหม่ หรือเศรษฐกิจฐานความรู้ (Knowledge Based Economies)

ในปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ประเทศไทยจะก้าวเข้าสู่การเป็น ประชาคมอาเซียน ที่ประกอบขึ้นด้วย พหุเชื้อชาติ พหุภาษา พหุศาสนา และพหุวัฒนธรรม เชื่อมโยงถึงกันด้วยสายสัมพันธ์ ทางประวัติศาสตร์ และความใกล้เคียงกันทางภูมิประเทศ อาเซียนสามารถนำเสนอความอุดมสมบูรณ์ทางทรัพยากร ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชี่ยวชาญและโอกาสที่ หลากหลายเป็นคุณูประการ เพื่อสร้างความแข็งแกร่งพร้อม ความร่วมมือทั้งด้านการเมือง ความมั่นคงด้านสังคม วัฒนธรรม และเศรษฐกิจที่จะทำให้ภูมิภาคนี้กลายเป็นภูมิภาคเศรษฐกิจ ขนาดใหญ่ที่สามารถสร้างอำนาจต่อรองกับกลุ่มเศรษฐกิจ อื่นๆ ได้

"อาเซียนช่วยให้เราปรับตัวรับกับกระแสโลกาภิวัตน์แต่ เป็นกรอบของภูมิภาค คือถ้าให้สู้กับโลกเลย เราสู้ไม่ไหวหรอก เราต้องมีเวทีของตัวเองในภูมิภาคของเรา นี่คือปฏิญญา¹⁶ก่อตั้ง ตั้งแต่ต้น" ดร.สุรินทร์ พิศสุวรรณ"อดีตเลขาธิการอาเซียนกล่าว ถึงบทดำริแรกเริ่มของการก่อตั้งสังคมอาเซียนเมื่อ ๔๖ ปีที่แล้ว อาเซียน "ASEAN" ย่อมาจากคำว่า Association of Southeast Asian Nations มีชื่อเป็นทางการว่า สมาคมประชาชาติแห่ง เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรือเรียกสั้น ๆ ว่า อาเซียน มีสมาชิก ทั้งหมด ๑๐ ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐอินโดนีเซีย มาเลเซีย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ราชอาณาจักรไทย สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐประชาธิปไตย

๒ ปฏิญญา หมายถึง คำประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันของประเทศ สมาชิก ซึ่งในครั้งแรกมีผู้แทนจาก & ประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์ สำหรับผู้แทนประเทศไทยคือ พันเอก (พิเศษ) ดร.ถนัด คอมันตร์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่าง ประเทศในรัฐบาลจอมพลถนอม กิตติขจร

๓ ดร.สุรินทร์ พิศสุวรรณ อดีตเลขาธิการอาเซียน (๒๕๕๑ – ๒๕๕๕)

Primal Chapter: ASEAN

At this time, power of culture, economics, and societies are going forward under the ASEAN Economic Community (AEC) which assemble to regionalization. ASEAN is held to be multi-cultural and traditional region which differ in ranking of economical development and readiness of international integration. That is, member countries still manage both of traditional economics and knowledge based economics.

In 2015, Thailand will go forward to AEC which comprises of multi-races, multi-languages, multi-religions, and multi-cultures, linking historical kinship and geographical vicinity to each other. With richness of natural resources, custom, proficiency, and benefaction of various opportunities, ASEAN can strengthen by economical, cultural, social, and political cooperation which make the ASEAN become the biggest economic region that can build bargaining power to the other economical groups.

"ASEAN help us to adapt to globalization trend, but it's a regional framework, if we have to fight against the world, we can't. we must have our stage in our region. This is an establishment declaration."² Dr. Surin Pitsuwan³, Former Secretary General of the Association of Southeast Asian Nations, mentioned to the establishment of ASEAN last 46 years ago.

ASEAN abbreviated from Association of Southeast Asian Nations. ASEAN Member States are 10 countries; Indonesia, Malaysia, Philippines, Singapore, Thailand, Viet Nam, Lao PDR, Myanmar, Cambodia, and Brunei Darussalam.

2 Declaration is a statement that declared together by member states which firstly had 5 representatives from 5 countries, i.e. Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, and Singapore. For Thai representative was Dr. Thanat Khoman, Former Minister of Foreign Affairs in Field Marshal Thanom Kittikachorn's government.

สี่ไว้ว่าใช่ โรงมีของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่⊯ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June2013

២៤

³ Dr. Surin Pitsuwan, Former Secretary General of the Association of Southeast Asian Nations. (B.E.2551-2555)

ALEUTIAN ISLANDS (U.S.)

ประ<mark>ชาชนลาว สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ราชอาณาจักร</mark> กัมพูชา และบรู<mark>ไน ดา</mark>รุสซาลาม

<mark>อัตลักษณ์และสัญลักษณ์ของอาเซียน</mark>

ภาษาทางการที่ใช้ในการติดต่อประสานงานระหว่าง
ประเทศสามาชิก คือ ภาษาอังกฤษ

<mark>× ค</mark>ำขวัญ "One Vision, One Identity, One Community" วิสัยทัศน์เดียว เอกลักษณ์เดียว ประชาคมเดียว

สัญลักษณ์ของอาเซียน คือ รวงข้าว ๑๐ ต้น (๑๐ ประเทศ) สีเหลือง(ความรุ่งเรือง) บนพื้นสีแดง(ความกล้าหาญ และความก้าวหน้า) ล้อมรอบด้วยวงกลมสีขาว(ความบริสุทธิ์) และสีน้ำเงิน(สันติภาพและความมั่นคง)

รงอาเซียน พื้นสีน้ำเงิน มีดวงตราอาเซียนตรงกลาง แสดงถึง เสถียรภาพ สันติภาพ ความสามัคคี และพลวัตของ อาเซียน

รันอาเซียน วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๑๐ เป็นจุด เริ่มต้นของอาเซียน เนื่องจากเป็นวันลงนามปฏิญญากรุงเทพ ณ วังสราญรมย์ กรุงเทพมหานคร วันที่ ๙ สิงหาคมของทุกปี จึงถือเป็นวันอาเซียน

เพลงอาเซียน ได้จากผลการคัดเลือกเพลงที่ส่งเข้า ประกวด ๙๙ เพลง โดยคณะกรรมการตัวแทนจากประเทศใน อาเซียน และตัวแทนจากจีน ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย ประเทศละ ๑ ท่าน คือ เพลง "The ASEAN Way" ประพันธ์โดยนายกิตติคุณ สุดประเสริฐ นายสำเภา ไตรอุดม (ทำนอง) และนางพะยอม วลัยพัชรา (เนื้อร้อง)

วัฒนธรรมน้ำอาเซียน

วัฒนธรรมเป็นคำผสมกันระหว่าง "วัฒน" ที่แปลว่า เจริญงอกงาม กับคำว่า "ธรรม" ที่หมายถึง ความดี ซึ่งพระราช บัญญัติวัฒนธรรมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๔๘๕ได้กล่าวถึง วัฒนธรรม ไว้ว่า "วัฒนธรรม คือ ลักษณะที่แสดงความเจริญงอกงาม ความ เป็นระเบียบ ความกลมเกลียวก้าวหน้าของชาติ และศีลธรรม อันดีของประชาชน" ดังนั้น อันดับแรกของความสำเร็จในการ รวมตัวกันเป็นหนึ่งประชาคมต้องเริ่มกันที่ "ความเข้าใจกัน" โดย เฉพาะความเข้าใจเรื่องสังคมและวัฒนธรรมอย่างลึกซึ้ง เพราะ d by the SOVIET UNION in 1945, istered by RUSSIA claimed by JAPAD

NORTH

ASEAN Emblem and Identity

The formal language of ASEAN is English.

The motto of ASEAN is "One Vision, One Identity, One Community."

ASEAN Emblem is 10 stalks of padi (10 countries); yellow (prosperity); red (courage and dynamism); white circle (purity) and blue (peace and stability)

The ASEAN Flag, background is the blue with ASEAN logo in the centre, represents stability, peace, unity and dynamic of ASEAN.

ASEAN Day, August 8th, 1967, is the starting point of ASEAN that was the declaration signature day known as the Bangkok Declaration at Saranromya Palace, Bangkok. So August 8th is observed as ASEAN Day.

ASEAN Anthem, is "The ASEAN Way" which the lyrics were written by Payom Valaiphatchra; the music composed by Kittikhun Sudprasert and Sampao Tri-Udom. They were the winning entry out of 99 finalists competition, judged by Panel of Judges who were 10 ASEAN judges and 3 non-ASEAN judges (Australia, China, Japan)

Culture leading to ASEAN

"Culture" or "Wattanatham" (in Thai language) is compound word, mixes between the word "Wattana" that means prosperity and the word "tham" that means goodness.

National Culture Act, B.E.2485 (1942) mentioned to the word "Wattanatham" that means "characteristics that demonstrate the prosperity, order, harmonized progress of the nation and good morals of the people."

First thing to do for achievement to integrating into community is "understanding" especially, deeply understanding of society and culture because "roots" that demonstrate human's identities are very important.

> **สี่โวววัก124 โรมป**ักว**ีวมี** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

២៥

สังคมให้ความสำคัญกับ "รากเหง้า" อันแสดงถึงความเป็นตัว ตนของตัวเองมากขึ้น ดังนั้น เป้าหมายและแผนงานของ ประชาคมอาเซียน จึงกำหนดเสาหลักสำคัญ ๓ ด้านของความ ร่วมมือระหว่างกัน ได้แก่

ประชาคมการเมืองและความมั่นคง (ASEAN Political – Security Community: APSC)

 ประชาคมเศรษฐกิจ (ASEAN Economic Community: AEC)

ประชาคมสังคมและวัฒนธรรม (ASEAN Socio – Cultural Community: ASCC)

ประชาคมสังคมและวัฒนธรรม(ASEAN Socio – Cultural Community: ASCC) ถือเป็นเสาหลักที่สำคัญใน การสร้างประชาคมอาเซียน เพราะนอกจากจะร่วมมือเรื่อง การรักษาความมั่นคงและการพัฒนาเศรษฐกิจแล้ว ยังต้องมี ความร่วมมือกันทางด้านสังคมและวัฒนธรรมด้วย ถือ เป็นการพัฒนาองค์รวมของสังคม คือ สังคมและวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองและความมั่นคง การเรียนรู้วัฒนธรรมซึ่งกัน และกัน ให้ความหมายหลายประการ ดัง อุบลรัตน์ ไวปรีซี ได้ กล่าวถึงความสำคัญของวัฒนธรรมเป็นร้อยกรอง ดังนี้

เรียนรู้เพื่อผูกมิตร ไมตรีจิตการค้าขาย เพื่อบ่งบอกความเป็นไป ร้อยโยงใยเป็นหนึ่งเดียว กระแสโลกไหลพุ่งบ่า ดุจน้ำป่าฉาดซ่าเซี่ยว รวมกันดั่งเชือกเกลียว วัฒนธรรมนำเหนี่ยวคล้องรวมกัน

ความแตกต่างด้านวัฒนธรรมของประเทศในกลุ่ม ประชาคมอาเซียนไม่เป็นอุปสรรคแต่อย่างใดในการรวมกลุ่ม แต่กลับเป็นจุดเด่นที่สร้างความหลากหลายทางวัฒนธรรมให้ เกิดขึ้น ดังอดีตเลขาธิการอาเซียน ดร.สุรินทร์ พิศสุวรรณ กล่าว ว่า "จุดร่วมที่ประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนทั้ง ๑๐ ประเทศ มีเหมือนกัน มีอย่างเดียว คือ ตั้งอยู่ในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ แต่นอกเหนือจากนี้เราแตกต่างกันมาก ทั้ง ขนาดพื้นที่ ลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะการเมือง การปกครอง วัฒนธรรม ประเพณี ภาษา ศาสนา ฯลฯ แต่ในความต่างก็มี ความเหมือน และมีความเข้าอกเข้าใจในฐานะเพื่อนที่เผชิญ อะไรหลาย ๆ อย่างมาด้วยกัน ความหลากหลายเหล่านี้ คือ Asset หรือต้นทุนอาเซียน ซึ่งเป็นจุดขายของอาเซียน เพราะ Therefore, ASEAN specified objectives and plans into 3 main pillars i.e.

ASEAN Political – Security Community: APSC ASEAN Economic Community: AEC

ASEAN Socio - Cultural Community: ASCC

ASCC is regarded as one of main pillars to build ASEAN Community because besides, ASEAN has security and economic cooperation, there are still society and cultural cooperation. This is a holistic development society which means society and culture, economics, politics, and securities. To learn the culture each other, makes various meanings as Ubolrat Waipreechee mentioned to the importance of culture as follows:

> To learn for making friends Amity for trade On behalf of indicating livelihood String together into unitary Global trends flow in As if torrential flash flood Altogether as if strand Culture brings together

The different cultures of ASEAN countries are not obstacle to gather into a group, but are a distinctive point of cultural varieties, as Dr.Surin Pitsuwan, Former Secretary General of the Association of Southeast Asian Nations, said that



สิโวรีรักใช้ โรงเรือม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

່ອວ



<mark>ประชาคมใด</mark> สังคมใด หรือประเท<mark>ศใ</mark>ด ก็ตามแต่ ที่มีลักษณะ พิเศษเป็นเอกลักษณ์ก็จะสามารถนำความพิเศษนั้น ๆ ไปเชื่อม โยงกับภายนอกได้"

ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน เกิดจากความ ตระหนักและการให้ความสนใจในเรื่องมรดกทางวัฒนธรรม และ ทรัพยากรธรรมชาติที่ต้องสงวนไว้ รวมถึงสถานที่ทาง ประวัติศาสตร์ เพื่อภูมิภาคนี้สามารถเคลื่อนต่อไปได้ท่ามกลาง การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ทำให้อยู่ร่วมกันได้ในสังคมที่ เอื้ออาทร มีความเป็นอยู่ที่ดี มีการจัดการและแบ่งปัน ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นทุก ประเทศย่อมตระหนักดีว่า วัฒนธรรมเป็นสินทรัพย์ที่มีค่าสูงยิ่ง การใช้วัฒนธรรมมาเป็นทุน(Cultural Capital) เป็นพลังอย่าง มหาศาล เป็นการสร้างความมั่งคั่งบนพื้นฐานวัฒนธรรม ดังเช่น ภาพยนตร์ เรื่อง "แดจังกึม" ของเกาหลี (K-POP) นำเงินจาก ชาวต่างชาติในด้านการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมภาพยนตร์ จนเศรษฐกิจของเกาหลีกลับฟื้นตัวอย่างรวดเร็ว และก้าวเป็น ดาวเด่น ๑ ใน ๓ ของโลก

ท้ายนี้ ด้วยข้อจำกัดหล<mark>าย</mark>ประการผู้เขียนขอนำเสนอ บทความ วัฒนธรรม : เรียนรู้สู่อาเซียน ในตอนต่อไป คือ อาเ<mark>ซียนอู่อารยธรรม</mark> นำเศรษฐกิจ และผลผลิตอาเซียน�

เอกสารอ้างอิง

- <mark>ฝ่ายวิชาการสำนักพิมพ์นกฮูก. ๒๕๕๖. ครอบครัวอาเซียน.</mark> กรุงเทพฯ : ภาพพิมพ์.
- พัชรา โพธิ์กลาง. ๒๕๕๕. **เราคืออาเซียน.** วาดภาพประกอบ โดย มนต์ชนก ศาสตร์หนู. กรุงเทพฯ: อมรินทร์คอม มิกส์ อมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง.
- สุรินทร์ พิศสุวรรณ. ๒๕๕๕. อาเซียน รู้ไว้ ได้เปรียบแน่. เรียบ เรียงโดย สุกัญญา มกราวุธ. กรุงเทพฯ: อมรินทร์ พริ้น ติ้งแอนด์พับลิชซิ่ง.

"Concurrent location of 10 ASEAN countries is, they locate at Southeast Asia Region, besides we have many differences of area, topography, characteristics of politics, governments, cultures, tradition, languages, religions etc. But among these differences, there are similarity and understanding of friends that face many things together. These varieties are ASEAN asset. If any community or any society or any country has this special characteristic, it will utilize that special characteristic to connect the outer world."

ASCC originated from awareness and interest in cultural heritage, natural resources, and historic sites that must conserve. In order to move forward among economical combination, live together in caring societies, good livelihood, efficiently administrative and sharing natural resources. All countries realize that culture is valuable asset, cultural capital is an immensely power that can build wealthy on the basis of culture, for example: Korian Film called "Dae Joung geum" (K-POP) It brought money from foreigners (Tourism and Film Industry) and economics of Korea has recovered rapidly and become the one of three world stars.

Finally, the writer, with many limitations, will present the article called "Culture: Learn to ASEAN" in the following section, that is "ASEAN: Cradle of Civilization leading to Economic and ASEAN Products" \blacklozenge

> สิโวรีวิโโ2+ โรมปรอรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกว่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

່ອດ

การอ่าน..สานชีวิต Reading is the foundation of life.



ิ ๒ ๔ กรกฎาคม วันภาษาไทยแห่งชาติ



มองย้อนหลัง 0 พ่อแม่คอย เพื่อปลูกฝั่ง ค่อยปรับเปลี่ยน อ่านหนังสือ 0 คมความคิด เสริมปัญญา คุณค่ายิ่ง อ่านหนังสือ 0 รัถกผิด ประสบการณ์ เก็บสะสม ความรู้คือ แก้ปัญหา สารคดี อีกนิทาน หนังสือคือ ช่วยแบ่งเบา คืดพุดจา คณค่าล้น อ่านหนังสือ 0 บบชีวิต เป็นวิตามิน ปลูกฝั่งไว้

ครั้งเก่าก่อน ใส่ใจ นิสัย รากฐาน คือรากฐาน สงบสข ปฏิภาณ วีชาการ คือการ เตือนใจ คณค่า จากการ อัญมณี ทกข์ยาก กวีรส เสริมค่า เพื่อนแก้ ต<mark>อบคำถาม</mark> ทำสิ่งใด เห็นซึ่ง คืออาหาร เริ่งรัน เสริมสร้าง ใฝ่สมาน

ตอนเด็กน้อย ให้อ่านเขียน ใจรักเรียน การอ่านจริง สานชีวิต พบทุกสิ่ง ข้านาญจริง สราญรมย์ อ่านชีวิต ได้สงสม น่านิยม อ่านทุกวัน ที่มีค่า หลากหลายด้าน บทกลอนกานต์ ปัญญาชน ดอยแก้เหงา ยามหมองหม่น ไม่พ่ายคน ถึงจิตใจ บำรงจิต ขึ้นสดใส จากข้างใน อ่านทุกวัน ๆะ๛

ผู้ข่อยสาสตราคารย์ ดร.ขญานนท์ กุณฑลบุตร คณะคิลปสาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราขมงคลพระนคร ร้อยกรอง

สิโววีวิโโ2+ โรงมี225534 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕ะ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ໄລແ

กิจกรรมวัฒนธรรม มทร.พระนคร RMUTP Cultural Activities

เยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๖ คณะเทคโนโลยีสื่อสาร มวลชน มทร.พระนคร จัดโครงการอนุรักษ์และปลูกจิตสำนึก เยาวชนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการปลูกฝังจิตสำนึก ให้นักศึกษารู้จักวิธีการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยจัดขึ้น ณ ศูนย์ อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ.คลองไผ่ ต.คลองไผ่ อ.สีคิ้ว จ.นครราชสีมา

The new youth generation concerned about the environment.

On January 25th, 2013 Faculty of Mass Communication Technology, arranged project of conservation to build consciousness for a new youth generation to concern about the environment to cultivate awareness for the conservation in order for students to know how to conserve Plant Genetic at Plant Genetic Center under the Royal Initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG) Khlong Phai, Khlong Phai Sub-district, Sikhiu district, Nakhornratchasima province.

มทร.พระนคร เทิดพระเกียรติ วันอาภากร รำลึก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยคณะ บริหารธุรกิจ จัดพิธีบวงสรวง พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ณ ลานพระอนุเสาวรีย์ฯ ตามโครงการเทิดพระเกียรติ วันอาภากรรำลึก ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๕ โดย รศ.ดวงสุดา เตโชติรส อธิการบดี ให้เกียรติ เป็นประธานเปิดงาน พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และ นักศึกษาร่วมงานอย่างคับคั่ง เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๕ Ф



สิกรรักระบาครั้ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ส่ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ດດ







Rajamangala University of Technology Phra Nakhon honored Arpakorn remembrance day.

The Faculty of Business Administration of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon arranged the ceremony to worship a spirit of Admiral His Royal Highness Prince Abhakara Kiatrtivongse (Kromaluang Chumphon Khet Udom Sak) at monument lawn following the project to honor Arpakorn remembrance day (December 19th, 2012) by Assoc. Prof. Duangsuda Taechotirote, President of RMUTP honored to be the president of the opening ceremony together with executives, instructors, personnel, and students on December 19th, 2012.



วิถีไทยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง

งานศิลปวัฒนธรรม คณะบริหารธุรกิจ จัดโครงการ วิถี ไทยวิถีเศรษฐกิจพอเพียง นำแนวคิดจากปรัชญาเศรษฐกิจพอ เพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ภูมิพลอดุลยเดช มหาราช มาเป็นแนวทางในการจัดทำโครงการวิถีไทยวิถี เศรษฐกิจพอเพียง เพื่อให้นักศึกษาได้ตระหนักถึงความสำคัญ ของการใช้ชีวิตดั้งเดิมของคนในสังคม ที่ทำการเกษตรเป็นอาชีพ หลัก ส่งเสริมให้ประชาชนในพื้นที่เป้าหมายมีความรู้เรื่องหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การทำบัญชีครัวเรือน การทำการ เกษตรให้ได้ผลผลิตสูงโดยใช้ต้นทุนต่ำ การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ ว่างเปล่าและทรัพยากรอื่น ๆ ที่มีอยู่ในพื้นที่ให้เกิดประโยชน์ สูงสุด มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ส่งผลให้ชุมชนมีความเข้มแข็ง มี ภูมิคุ้มกันจากปัญหาต่าง ๆ โครงการนี้ ได้นำนักศึกษาผู้เข้าร่วม โครงการได้ทำกิจกรรมต่าง ๆ ณ ศูนย์การเรียนรู้ นาครูธานี อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดประทุมธานี เมื่อวันที่ ๒๓ – ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

Sufficiency economy path in Thai ways.

Arts and culture division of Faculty of Business Administration arranged the project of sufficiency economy in Thai ways by bringing the concept sufficiency economy from His Majesty Bhumibol Adulyadej the Great as a guideline in preparing project of Sufficiency Economy path in Thai ways for students to realize the importance of living the original life of people in the society that people do the agriculture as the main occupation and encourage people in the target area to know about the philosophy of sufficiency economy, making household budget, doing agriculture to get high productivity with low cost. Taking advantage of the empty space and other resources that are available in the area to get the most benefit in order to have a better quality of life. As a result, the community is strengthened and has immunity from problems. Students were taken to participate in different activities in this project at the Nakru Thani Learning Center, Ladlumkaew district, Pathumthani province on February 23rd - 25th, 2013.



งไ เออเเเว้า องังการแก่งอยเป็นโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่สาฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

บริหารธุรกิจ สืบสานประเพณีลอยกระทง

งานศิลปวัฒนธรรม คณะบริหารธุรกิจ ฝ่ายกิจการ นักศึกษา นำโดยอาจารย์กษิดิ์เดช สุทธิวานิช รองคณบดีฝ่าย กิจการนักศึกษา จัดกิจกรรมประเพณีลอยกระทง ประจำปี ๒๕๕๕ ณ ลานอเนกประสงค์ ในวันพุธที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เพื่อร่วมสืบสานประเพณีลอยกระทง ภายในงานจัดให้ มีการออกบูธต่าง ๆ ทั้งของนักศึกษา และบุคคลภายนอกที่เข้า มาร่วมกิจกรรม นอกจากนี้แล้วยังมีการประกวดนางนพมาศ การแข่งขันประกวดกระทง ทั้งประเภทสวยงามและความคิด สร้างสรรค์ และกิจกรรมอื่น ๆ อีกมากมาย

Faculty of Business Administration carried on the festival of Loy Krathong

Arts and culture division of Faculty of Business Administration, department of Student Affairs. Led by AjarnKasidet Suttivanich, Associate Dean of Student Affairs, who arranged activities of Loy Krathong festival of the year 2012 at multipurpose lawn on Wednesday, November 28th, 2012 to conserve Loy Krathong festival. Inside the event, there were different booths from both of the students and the outsiders that came to join the activities.

Moreover, there were competition of Nophamas Beauty Contest, competition of making Krathong both for beauty and creativity and many other activities.











ศึกษาศิลปวัฒนธรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร จัดโครงการศึกษาศิลปวัฒนธรรมชายฝั่งทะเลภาคกลาง ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๙ – ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ที่ วัดถ้ำเขาย้อย พระนครคีรี พระรามราชนิเวศน์ และวิถีชีวิตท้องถิ่นบ้านชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และเมืองโบราณ บางปู ตลาดร้อยปีคลองสวน และวัดโสธรวรารามวรวิหาร จังหวัดสมุทรปราการและฉะเชิงเทรา�

Study art and culture

Faculty of Engineering of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon arranged the project to study art and culture of coastal region the 2nd on November 29th - 30th, 2012 at Wat Tham Khao Yoi, Phra Nakhon Khiri, Phra Ram Ratchaniwet and to study the local way of life of Baan Cha-am, Phetchaburi Province and the Ancient City Bang Pu, Khlong Suan 100 years Market and Sothon Wararam Woraviharn Temple, Samut Prakan and Chachoengsao Province.



เรียนรู้ร่วมกันสร้างสรรค์ธรรมชาติและอนุรักษ์ป่า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร จัดโครงการเรียนรู้ร่วมกันสร้างสรรค์ธรรมชาติและอนุรักษ์ป่า ครั้งที่ ๗ เมื่อวันที่ ๑๑ – ๑๒ มกราคม ๒๕๕๖ สถานที่ดำเนินโครงการ พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติน้ำหนาว อ.น้ำหนาว จ.เพชรบูรณ์Ф

Share learning, create nature and conserve forests

Faculty of Engineering of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon arranged the project to share learning together to create nature and conserve forests the 7th on January 11th - 12th, 2013 at Nam Nao National Park, Nam Nao District, Phetchabun province.





สิโววีวั๊กไป โรยีราชมงคลพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๔ ฉบับที่ ๑๒ มกว่าคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013



ศึกษาวัฒนธรรมดินแดนสุวรรณภูมิ

งานศิลปวัฒนธรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโครงการ ศึกษาวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์ดินแดนสุวรรณภูมิ โดยนำ นักศึกษากว่า ๑๓๐ คน เดินทางศึกษา อาทิ สะพานข้าม แม่น้ำแคว ศิลปะสิ่งก่อสร้างในโรงถ่ายภาพยนตร์ตำนานสมเด็จ พระนเรศวรมหาราช วัดวังขนายทายิการาม และวัดพระแท่น ดงรัง จังหวัดกาญจนบุรี นอกจากนี้ยังได้เดินทางไปศึกษาใน จังหวัดสุพรรณบุรี ประกอบไปด้วย วัดป่าเลยไลยก์ ตลาดร้อย ปีสามชุก บึงฉวากเฉลิมพระเกียรติ และหมู่บ้านอนุรักษ์ควาย ไทย เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๕ และวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๕๖

Study culture of the land, Suvarnabhumi

Arts and culture division of Engineering arranged project to study Suvarnabhumi culture and history. By taking more than 130 students to study at the River Kwai bridge, Art building in the movie studio of King Naresuan, the Great., Wangkanai Taiyika Ram Temple, Pra Tan Dong Rang Temple at Kanchanaburi province. In addition, they traveled to study in Suphanburi comprising of Wat Pa Ia Lai Temple, Sam Chuk hundreds years market, Bueng Chawak Chaloem Phrakiat, and Thai Buffalo Conservation Village on December 21st, 2012 and January 24th, 2013.

สืบสานภูมิปัญญาของกลุ่มชาติพันธุ์

เมื่อวันที่ ๑๒ – ๑๓ มกราคม ๒๕๕๖ คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร จัดโครงการสืบสาน ภูมิปัญญาของกลุ่มชาติพันธุ์ โดยการศึกษาวัฒนธรรม ภูมิปัญญาการทอผ้า และการดำรงชีวิตของชาวไท-ยวน บ้าน ต้นตาล จ.สระบุรี มีนักศึกษาและเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการกว่า ๔๐ คน ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากสถานที่จริง ประสบการณ์ตรง ทำให้นักศึกษาได้ซึมซับเรียนรู้วัฒนธรรมและ วิถีการดำรงชีวิต นักศึกษาเกิดความเข้าใจและเห็นถึงคุณค่าของ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น ทำให้เกิดการอนุรักษ์ รักษา และเผยแพร่คิดค้น พัฒนาเพื่อสืบสานให้คงอยู่สืบไปФ

Inherit the Wisdom of Ethnic Groups

During January 12th-13th, 2013, the Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon organized the project of inheriting the wisdom of ethnic groups by learning culture, the weaving and life of Tai-Yuan at Ban Ton Tarn, Saraburi Province.

In addition, over 40 students and staffs had the opportunity to learn from the authentic location and experience which encouraged the student to realize value of culture and folk wisdom in order to conserve, save, share, develop and keep it on forever.





สร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิต

เมื่อวันที่ ๒๓ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ คณะ อุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มทร.พระนคร จัด โครงการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกในการดำรงชีวิต ตามแนว ปรัชญาของเศรษฐกิจแบบพอเพียงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ ศูนย์การเรียนรู้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และศิลปาชีพ ภาคกลาง จังหวัดฉะเชิงเทรา เพื่อให้นักศึกษาได้เรียนรู้การใช้ ชีวิตแบบพอเพียงโดยการพึ่งพาธรรมชาติ และใช้ ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการดำรงชีวิตโดย มีกิจกรรมต่าง ๆ มากมายเช่น นิทรรศการปรัชญาเศรษฐกิจพอ เพียง โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ ฐานการเรียนรู้จักสาน บล็อก ประสาน เตาเผาถ่านถัง ๒๐๐ ลิตร ถ่านอัดแท่ง ถังหมักแก๊ส ชีวภาพ ฝึกปฏิบัติ โถนา ดำนา วิดน้ำ จับปลา มีนักศึกษาเข้า ร่วมโครงการฯ ในครั้งนี้จำนวน ๑๒๐ คน

Growing the Consciousness of Life

During February 23rd -24th, 2013, the Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon organized the training and growing the consciousness in self-sufficient economics theory according to the royal initiative at Self-Sufficiency and Crafts Central Region Center, Chachoengsao Province. It provided the students to learn self-sufficient economy by natural dependency and get the most out of the natural resource with the several activities, e.g. The exhibition of New Theory Agricultural Project, learning base, weaving, soil block, incinerator tank 200 liter, charcoal, biogas fermenter; workshop of plowing, transplant rice seedling, bail, and fishing with 120 students.

> สิโวรีอักาะ โรงมีการเกิด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๙๖ Voi.8 No. 12 January - June 2013



ชุ่มชนศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

เมื่อวันที่ ๑๒ – ๑๓ มกราคม ๒๕๕๖ คณะ สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร.พระนคร จัด โครงการซุมซนศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ที่จังหวัด จันทบุรี โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาร่วมกิจกรรม ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติพาณิชย์นาวี ค่ายตากสิน กองพัน ทหารราบที่ ๒ กองพลนาวิกโยธิน การบรรยายให้ความรู้ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระ ราชดำริ และการบรรยายให้ความรู้เรื่องการออกแบบของที่ ระลึก รณรงค์อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม◆

The Art and Culture Community for Environment

During January 12th-13th, 2013, The Faculty of Architecture and Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon organized the project 'The Art and Culture Community for Environment' in Chanthaburi Province. Both the lecturers and the students joined the activity at Panichnavee National Museum, Taksin Camp, Infantry Battalion II, Marine Corps. They also attended the lecture at Ao Khung Kraben Development Study Center due to Royal Initiative and the lecture about souvenir design depending on art, culture, and environment conservation. Φ



สร้างจิตสำนึกอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ มทร. พระนคร จัดโครงการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ ๙ – ๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๕ ณ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อมุ่งเน้นการสร้างให้นักศึกษาและ บุคลากรของทางคณะมีจิตสำนึกในการร่วมอนุรักษ์พันธุกรรม พืชและสิ่งแวดล้อม เรียนรู้ทักษะที่ถูกต้องในการอนุรักษ์และใช้ ประโยชน์พันธุกรรมพืช และกตัญญูรู้คุณต่อแผ่นดิน

Grow Consciousness of Protecting Plant Genetics

The Faculty of Architecture and Design, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon organized the project of growing the consciousness of protecting plant genetics due to royal initiative of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn during December 8th-10th, 2013 in Nakhon Ratchasrima. It encouraged the students and staffs to raise the consciousness of protecting plant genetics and environment with the actual skills and show the gratitude to motherland.

สิโววี*วัโไ2***• ั**โรมเนอรีวิม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ส่ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ถวายพระพรเนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๕

คณะผู้บริหาร พร้อมด้วยคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมงาน ๕ ธันวามหามงคล เฉลิมพระชนม์ ๘๕ พรรษา มหาราชา ถวาย พระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๕ ณ หอประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัว และเพื่อแสดงความจงรักภักดี โดยมี รศ.ดวงสุดา เตโชติรส อธิการบดี เป็นประธานในพิธี เปิดกรวยดอกไม้ ถวาย เครื่องราชสักการะ กล่าวถวายพระพรชัยมงคล โดย กองศิลป วัฒนธรรม มทร. พระนครเป็นผู้จัดโครงการФ

Bless the King due to the King's Birthday Celebration on December 5th, 2012

The executives as well as the lecturers, the personnel, and the students of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon attended 'Auspicious of December 5th, celebration to the Great King's 85 years.' by Arts and Culture Division; and blessed the King due to the King's birthday Celebration on December 4th, 2012 at D-Hall conference room to honor the king and to show the loyalty. Assoc. Prof. Duangsuda Taechotiros the president presided over the ceremony by covering the receptacle for offerings, offering the royal tribute, and blessing the King.









สิโววีวั๊กไซ โัรมีปรอวีวีม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑๒ มกร่าคม - มิถุนายน ๒๕๕ Vol.8 No. 12 January - June 2013

ິດເປ



้ศึกษาดูงานศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการ สัมมนา เรื่องหลักการบริหารงานศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อความยั่งยืนในระหว่างวันที่ ๗- ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ณ จังหวัดน่าน โดยคณะศึกษาดูงาน ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติน่าน ต่อด้วยการดูงานศิลปะของ ศิลปินไทยร่วมสมัยชาวน่าน ณ หอศิลป์น่าน ศึกษาดูงานด้าน สถาปัตยกรรมไทยล้านนา ณ วัดภูมินทร์ นอกจากนี้ยังศึกษาดู งานด้านสถาปัตยกรรมไทยล้านนา ณ วัดสวนตาล พร้อมด้วย สืบสานประเพณีสำคัญทางพระพุทธศาสนาร่วมกับชุมชนท้อง ถิ่นจัดงานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อสร้างกุฏิ โดยได้ยอด รวมเงินทอดผ้าป่าทั้งสิ้น ๔๑๕,๘๒๙ บาท�



Art, Culture and Folk Wisdom Field Trip

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon organized the seminar 'Religion, Art, Culture, and Folk Wisdom: Management and Sustainability,' during November 7th -11th, 2012 in Nan Province. The team studied started at Nan National Museum; then studied the contemporary art at Nan Art Center, Lanna Architecture at Bhumintra Temple, and Suan Tan Temple. In addition, the team joined the community to inherit the religion with offering the other needs to monk and for new chamber about 414,829 baht.

รักษาดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕

กองศิลปวัฒนธรรม มทร. พระนคร จัดโครงการรักษา ดูแลและปรับปรุงต้นไม้ในแปลง ๙๐๕ ประจำปี ๒๕๕๖ ใน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รอบที่ ๑ กิจกรรมสำรวจ,จัดทำแผนผังต้นไม้ และใส่ปุ๋ย ณ พื้นที่แปลง ๙๐๕ (อพ.สธ.) อำเภอไทรโยค จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๑๔-๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๕ มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ๒๐ คน ๗

Maintain the Plot 905

Department of Arts and Culture organized the project of maintaining the plot 905, 2013. In the first round of project of conservation of plant genetics due to royal initiative Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn, twenty students attended the survey activity, designed the tree chart and fertilized the trees at Sri Yok District, Kanchanaburi Province, during December 14th -16th, 2012⊕





สิาวีวีกา2+ *โรม 21*553 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนค ปีที่ ๘ ฉบับที่ ๑๒ มกราคม - มิถุนายน ๒๕๕๖ Vol.8 No. 12 January - Juhe 2013

ຓ໔



รางวัลผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งเสริมการแต่งกายด้วยผ้าไทย จึงพิจารณามอบรางวัลผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๕ ในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยครบรอบ ๘ ปี เมื่อวันที่๑๘ มกราคม ๒๕๕๖�

Thai Clothe Excellence Award

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon promotes employees to dress with Thai clothes. The outstanding one was awarded in 2012 on the foundation day of the University of the 8th Anniversary, January 18th, 2013.



เชิดชูเกียรติผู้มีผลงานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

กองศิลปวัฒนธรรม มทร.พระนคร จัดโครงการเซิดซูเกียรติผู้มีผลงานศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นเกียรติและ สร้างขวัญกำลังใจสำหรับผู้ประกอบคุณงามความดี ในการส่งเสริม สนับสนุน อนุรักษ์ พัฒนาและเผยแพร่งานศิลปวัฒนธรรมและ สิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๕๕ ครบรอบ ๘ ปี วันคล้ายวันสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๕๖^ф

Honor the Virtuous People of Art, Culture and Environment

Department of Arts and Culture organized the event of honoring the people who created and supported the several works about art, culture and environment. The honoring encouraged the virtuous people to promote, support, develop and share the art, culture and environment works of 8th Foundation Anniversary Day of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon on January 18th, 2013.

สิโววีวี้โไ2้ โรมเนอวีวีวีม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปีที่ ๙ จนับที่ ๑๒ มกร่ากม - มิถุนายน ๒๕ษะ Vol.8No. 12 Januar - June 2013

ma

