



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....
ที่..... วันที่..... 1/8/61.....

เรื่อง รายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน
เรียน คณบดี

ตามคำสั่ง/หนังสือ/บันทึกข้อความที่.....253/2561.....ลงวันที่.....26/6/2561.....
ให้ข้าพเจ้า.....นายธนัช ชาญกิจชัยโภู.....
พร้อมด้วย.....
เดินทางไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานที่ ..มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร..
เรื่อง.....เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยแบบภาคบรรยาย(Oral session) ในการประชุม^{วิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๔}
ระหว่างวันที่...12...เดือน....กรกฎาคม....พ.ศ. ...2561.. ถึงวันที่...13...เดือน....กรกฎาคม...พ.ศ...2561.
จัดโดย.....มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพศรี.....
รวมเป็นเวลา.....2.....วัน

- อนุมัติให้ใช้งบประมาณ เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการครั้งนี้ จำนวน...5,000..บาท
(.....ห้าพันบาทถ้วน.....)
- ไม่ใช้งบประมาณ
- ใช้งบประมาณส่วนตัว

บันทึก การปฏิบัติหน้าที่ราชการที่ได้รับมอบหมายได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน ดังต่อไปนี้

เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยแบบภาคบรรยาย(Oral session) ในการประชุม^{วิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๔ (The 4th National Conference Of Industrial Technology)}การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในยุค 4.0 จากการประชุมดังกล่าวได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และหัวข้อวิจัยทำให้ผู้เข้าร่วมทราบถึงเทคนิคการทำวิจัยและการเลือกหัวข้อวิจัยเพื่อนำมาปรับใช้ในการเสนอหัวข้อวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนในการทำวิจัย

ข้าพเจ้า จะนำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่นๆ ที่ได้รับในการไปประชุม การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานในครั้งนี้ มาเพื่อพัฒนางานของหน่วยงาน ดังนี้

ประสบการณ์ที่ได้จากการนำเสนอผลงานวิจัยครั้งนี้สามารถนำไปปรับใช้ในการเสนอหัวข้อวิจัย ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่จะขอจบการศึกษา และหัวข้อในการทำรายงานในวิชาที่ได้ศึกษาอยู่

เอกสารที่ได้รับจากการไปราชการ/การอบรมสัมมนา/การศึกษาดูงาน มีดังต่อไปนี้ คือ

1. แฟลตเติร์ 1 อัน
2. กระเปาไส้อกสาร

การเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ และอื่นๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ

การเผยแพร่ความรู้สู่ชุมชนโดยการสอนวิธีคิดในการสร้างสรรค์ผลงานอย่างมีลำดับ
ขั้นตอนทำให้ผลงานที่ออกแบบจากการสร้างสรรค์มีประสิทธิภาพสูงสุด

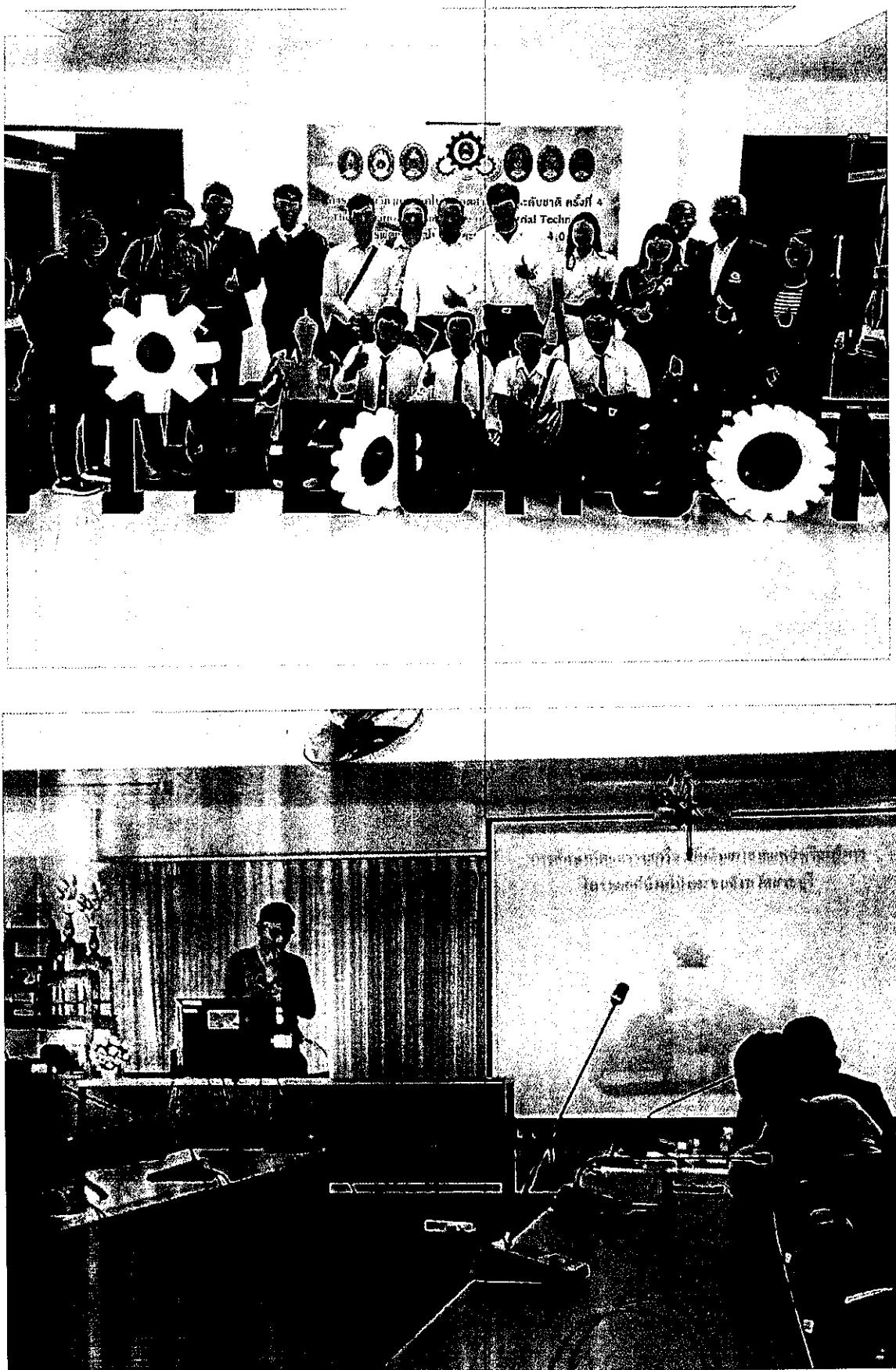
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....นาง ชาญดี ใจบุญ.....ผู้รายงาน
(.....ชีวะ ฤทธิ์คง.....)
ตำแหน่ง.....อาจารย์.....

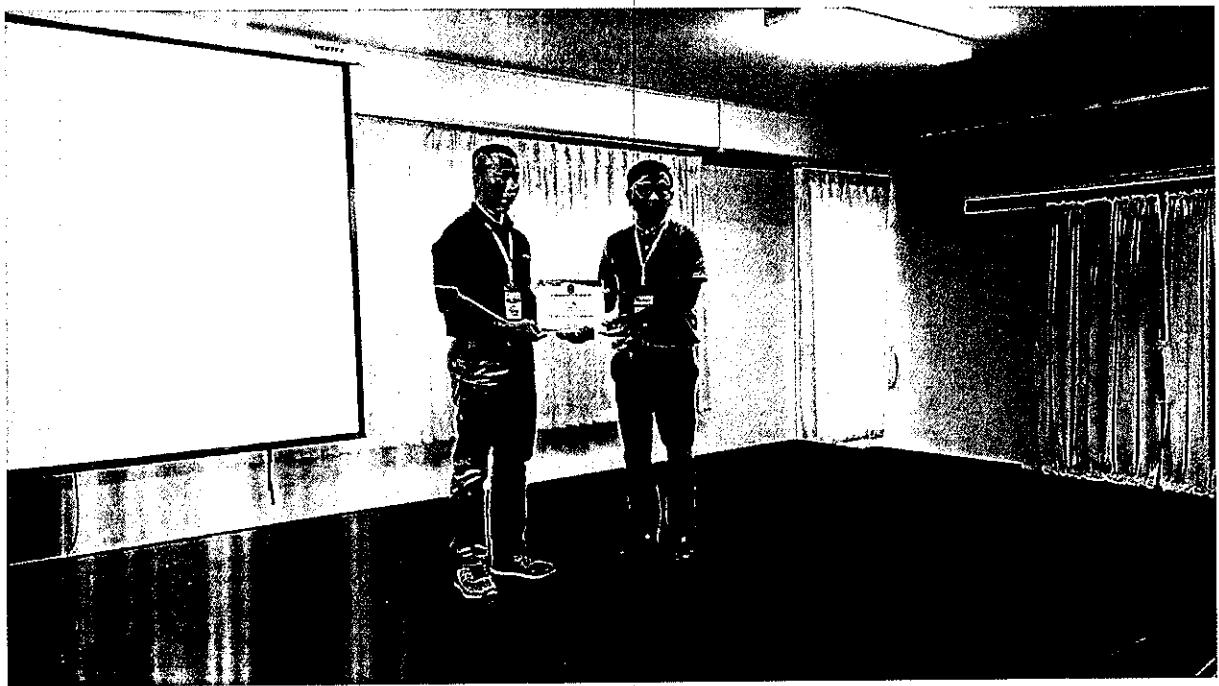
ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

ลงชื่อ..........
รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ**
1. แบบสำเนาประกาศนียบตร หนังสือสำคัญ หรือหนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา/ประชุมทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุมทางวิชาการ ไปกับรายงานฉบับนี้ด้วย
 2. ส่งรายงานพร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้คณบดี ภายใน 7 วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม,
 3. กรณีนำไปนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ หรือการได้รับการตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ ขอให้จัดส่งไฟล์งาน (Proceeding จากการตีพิมพ์, วารสาร/ปก, เนื้อหาในส่วนตีพิมพ์ รายละเอียด e-mail: kannika.sroy@vru.ac.th)



ฝ่ายธุรการ สำนักงานคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม





ที่ ศธ ๐๔๙.๐๔ /๓๐๙

มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ถนนนราธิสม์มหาราช
อ.เมือง จ.ลพบุรี ๑๕๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ตอบรับเข้าร่วมการนำเสนอบทความวิจัยในงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ ๔

เรียน ดร. ชาญกิจชัยโภ

ตามที่ท่านได้ส่งบทความวิจัย ในงานประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ ๔ ในหัวข้อเรื่อง “การศึกษาหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบจังหวัด สระบุรี” รหัสบนความ DE022 บันทึกความดังกล่าวได้รับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ เรียบร้อยแล้ว และมีผลการพิจารณา ดังนี้

- ผ่านการพิจารณา
- ไม่ผ่านการพิจารณา

ทั้งนี้บันทความดังกล่าวจะนำเสนอในการประชุมวิชาการฯ ในระหว่างวันที่ ๑๖ – ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ในการนี้คณะกรรมการผู้จัดการประชุมฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งที่ได้รับความสนใจและการสนับสนุนจากท่าน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับการสนับสนุนจากท่านอีกในโอกาสต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.สกุล คำนวนชัย)

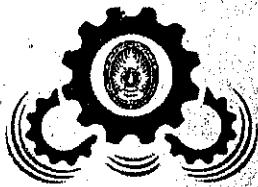
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๖๔๒ ๒๑๒๕

โทรสาร ๐ ๓๖๔๒ ๒๑๒๕

<http://itech.tru.ac.th/>



การประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4

The 4th National Conference of Industrial Technology

การพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในยุค 4.0 เพื่อท้องถิ่นเข้าสู่ยุคดิจิทัล



สาขาวงบทกวาน

กลุ่มไฟฟ้า

กลุ่มเครื่องกล อุตสาหการ การผลิต

กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ โทรคมนาคม คอมพิวเตอร์

กลุ่มการจัดการอุตสาหกรรม

กลุ่มออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กลุ่มวิจัยเพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ และอื่น ๆ

12 - 13 กรกฎาคม 2561

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
จังหวัดกำแพงเพชร

การศึกษาหัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรี

Study of pottery from archeological sources at Baan Pong Ta-kop,
Saraburi.

ชนัน พานิชชัยภูมิ

สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
Email: independent_nant@hotmail.com

บทคัดย่อ

เครื่องปั้นดินเผาถือเป็นอีกหนึ่งในองค์ความรู้ที่เกิดจากภูมิปัญญาของมนุษย์ในอดีตที่บอกเล่าถึงวิถีชีวิตระบบทั่วโลก ความเชื่อผ่านออกมาในรูปแบบรูปทรงและลวดลายที่เป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่นและจากลวดลายเหล่านี้ทำให้เข้าใจถึงเหตุและปัจจัยที่ส่งผลต่อวิถีชีวิตระบบทั่วโลก ความเชื่อของแต่ละท้องถิ่นได้เป็นอย่างดีจากที่กล่าวมาข้างต้นนั้นผู้ศึกษาได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาเครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีและสามารถสรุปออกมาได้ 3 ประเด็นคือ ลักษณะทางวัฒนธรรมสมัยโบราณบ้านโป่งทะขบ 1) รูปทรงเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งทะขบ 2) รูปแบบลวดลายเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งทะขบ 3) จากการศึกษาดังกล่าวพบว่าเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีนั้นมีลวดลายที่สวยงามเป็นเอกลักษณ์และสะท้อนถึงวิถีชีวิตร่วมกันของผู้คนในอดีตได้อีกด้วย

คำสำคัญ: เครื่องปั้นดินเผา, ภูมิปัญญา, เอกลักษณ์

Abstract

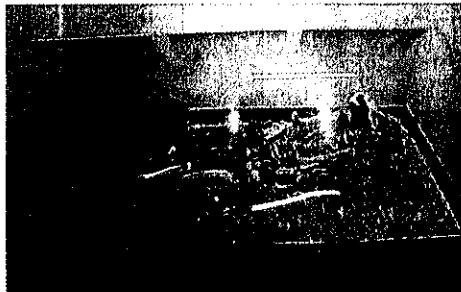
Pottery is one of knowledge from human in the past which is reflected lifestyle, culture and belief through local identity's shapes and patterns. From above, I see how important of study about pottery from Department of Archaeology, Baan pong ta-kop in Saraburi which can be summarize in 3 categories 1. Shapes of pottery 2. Patterns of pottery 3. From my study, I found that the pottery from baan pong ta-kop has a very unique and beautiful pattern which is reflected to the life of human in the past.

Keywords: Pottery, wisdom, identity

1. บทนำ

หัตถกรรมเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีเป็นอีกหนึ่งหลักฐานทางประวัติศาสตร์ที่บอกเล่าถึงเรื่องราวความเชื่อทางด้านวัฒนธรรม ประเพณี ความเชื่อ ของผู้คนในอดีตผ่านออกมาในรูปแบบงานเครื่องปั้นดินเผาที่มีรูปทรงและลวดลายเป็นเอกลักษณ์ประจำถิ่นและการศึกษาพบว่าเครื่องปั้นดินเผาที่ถูกขุดค้นพบในบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีนั้นนอกจากจะใช้เป็นเครื่องมือเครื่องใช้ในการดำเนิน

ชีวิตประจำวันนั้นยังถูกใช้เป็นเครื่องประดับและประกอบพิธีกรรมการปลงศพ ด้วยการนำเครื่องมือเครื่องใช้ของผู้เสียชีวิตใส่ลงในเครื่องปั้นดินและฝังลงในหลุมศพของผู้เสียชีวิตเพื่อมีความเชื่อในชีวิตหลังความตายหรือในอีกลักษณะหนึ่งจะพบร่องของเด็กหารกในเครื่องปั้นดินเผา



รูปที่1 โครงกระดูกขุดคันพับพร้อมเครื่องปั้นดินเผา
ที่มา: รังส ชาญกิจชัยโดย

จากการศึกษาพบว่าจากเครื่องปั้นดินเผาได้ถูกคันพับในบริเวณบ้านไปร่วมตะขบจังหวัดสระบุรียังคันพับโบราณศิลป์วัฒนธรรมอยู่ได้เช่น

1. เครื่องมือหินขัด ได้พบขวนหินขัดขนาดเล็กสะเก็ดหินที่แตกจากหินขัด สะเก็ดหินจากการทำงานหินขัด และโกลนเครื่องมือหินขัด กระจายอยู่ในหลุมขุดคัน



รูปที่2 หินขัดที่คันพับบริเวณหลุดขุด
ที่มา: รังส ชาญกิจชัยโดย

2. ลูกปัด ส่วนใหญ่เป็นลูกปัดแบบแผ่นผลไม้ ทำจากเปลือกหอยทะเล นอกจากนี้ มีลูกปัดที่ทำจากสหัสอื่นได้แก่ หินอ่อนเขียว แผลเปลือกหอยกาบ โดยได้พบทั้งในขันการอยู่อาศัยสามัญ และขันที่ฝังศพคนสมัยโบราณ



รูปที่3 ลูกปัดทำจากเปลือกหอยทะเลแบบในหลุมฝังศพ
ที่มา : พิพิธภัณฑ์แหล่งโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ

2. ขั้นตอนการดำเนินงาน

จากการศึกษาหัตกรรมเครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบจังหวัดสระบุรีผู้ศึกษาให้มีขั้นตอนการศึกษาดังนี้

1. ศึกษาร่วมข้อมูลเอกสารวิชาการ บทความ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. ศึกษาร่วมข้อมูลภาคสนามในแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบจังหวัดสระบุรี

3. นำภาพรูปทรงและลายเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งตะขบมาวิเคราะห์เพื่อหาเอกลักษณ์

3. ลักษณะทางวัฒนธรรมสมัยโบราณบ้านโป่งตะขบ

แหล่งโบราณคดีโรงเรียนบ้านโป่งตะขบเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของคนสมัยโบราณยุคก่อนประวัติศาสตร์ ที่อาจมีอายุประมาณ 3,000 ปีมาแล้ว

ประชากรสมัยโบราณกลุ่มนี้ เลือกตั้งถิ่นฐานอยู่อาศัยในพื้นที่ตอนไก่ลูกเขา และมีแหล่งน้ำ ธรรมชาติอยู่ติดกับพื้นที่ตั้งบ้านเรือน เป็นไปได้ว่าคงเป็นเพราะพื้นที่มักจะมีลักษณะนี้ประกอบด้วยระบบน้ำเสียทรายลักษณะ สามารถเอื้ออำนวยต่อการหาทรัพยากรสำหรับการดำรงชีวิตในช่วงพดุงการต่างๆ ของแต่ละบ้านได้เป็นอย่างดี

เครื่องมือมีคมประเทหหลักของคนยุคก่อนประวัติศาสตร์ที่อาศัยอยู่บริเวณแหล่งโบราณคดีห่างจากหิน เรียกว่าฯ หวานหินขัดซึ่งจัดได้ว่าเป็นเครื่องมือสารพัด หน้าที่ขันอยู่กับลักษณะการใช้ด้ามเครื่องมือ ทำให้สามารถใช้เป็นได้ทั้งมีด หวานสีรี เสียม และรอบ เป็นต้น

อาหารส่วนหนึ่งของประชากรก่อนยุคประวัติศาสตร์ที่แหล่งโรงเรียนบ้านโป่งตะขบได้แก่ เนื้อสัตว์ป่าและสัตว์น้ำนานาชนิดที่ล่าหรือหาได้ พืชและผักป่าก็คงเป็นอาหารอีกประเภทหนึ่งของประชากรเหล่านี้ด้วย

เครื่องประดับประเภทลูกปัดที่ทำจากเปลือกหอย เป็นหลักฐานที่แสดงว่าประชากรยุคก่อนประวัติศาสตร์ที่แหล่งโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ มีการติดต่อสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนผลผลิตกับชุมชนร่วมสัมย แหล่งอื่นๆ ที่พบแล้วมากมายในพื้นที่ของลุ่มแม่น้ำป่าและพื้นที่ต่อเนื่องกันอันได้แก่ พื้นที่ลุ่มแม่น้ำ ลพบุรีและแม่น้ำเจ้าพระยา ประเพณีการปัลงศพของคนยุคก่อนประวัติศาสตร์ ที่แหล่งโบราณคดีโรงเรียนบ้านโป่งตะขบ ประกอบด้วย การฝังศพผู้ตายในหลุมรูบสี่เหลี่ยมผืนผ้าขาดลึก

ประมาณ 30 เซนติเมตร แล้วใช้ดินดานหนาเฉลี่ย ประมาณ 1 เซนติเมตร ให้เป็นผนังของหลุมพ่อทั้ง 4 ด้าน ลักษณะคล้ายให้เป็นโลงศพวางเครื่องปั้นดินเผา และเครื่องมือเครื่องใช้ในหลุมเพื่อเป็นสิ่งของอุทิศในผู้ตาย (องค์การบริหารส่วนตำบลลังม่วง 2555). แหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบดำเนินการวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2555 ณ บ้านที่ ๑๗๘ หมู่ ๑ ตำบลลังม่วง อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดสระบุรี ประเทศไทย (แผ่นพับ)



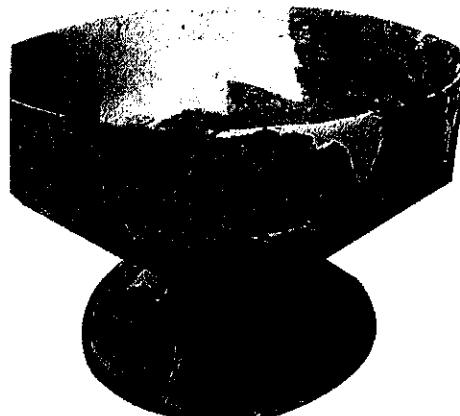
รูปที่ 4 หลุมฝังศพที่ขุดดันพับบริเวณโรงเรียนบ้านโป่งทะขบ
ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ

จากการศึกษาลักษณะทางวัฒนธรรมของแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบทำให้เราทราบถึงความเจริญทางด้านวัฒนธรรมและประเพณีต่างๆ ผ่านทางการศึกษาโบราณวัตถุ โบราณนิเวศวัตถุ และร่องรอยกิจกรรมต่างของมนุษย์ในบริเวณแหล่งเรียนรู้ดังกล่าวทำให้เราทราบถึงการมีอยู่จริงของชุมชนก่อนประวัติศาสตร์บ้านโป่งทะขบและชุมชนดังกล่าวก็มีความเจริญทั้งในการวัฒนธรรมประเพณีต่างดังจะเห็นได้จากการค้นพบโบราณวัตถุต่างๆ ที่มีความประณีตในการทำและมีรูปทรงและลวดลายที่งดงาม

ปัจจุบัน โบราณวัตถุต่างๆ ได้เก็บรวบรวมและจัดแสดงในพิพิธภัณฑ์สถานชุมชนบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีซึ่งตั้งอยู่ในโรงเรียนบ้ายโป่งทะขบ

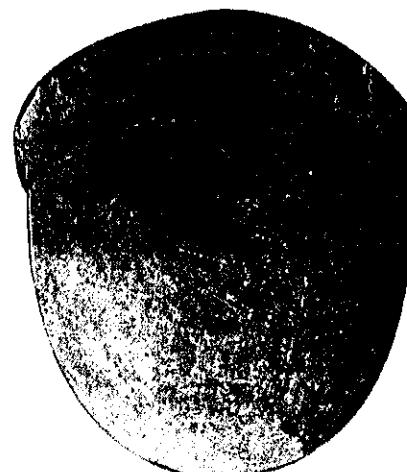
4. รูปทรงเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งทะขบ

4.1 เครื่องปั้นดินเผาที่คันพับบริเวณแหล่งขุดคันทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรีมีลักษณะเป็นพานมีการตกแต่งลวดลายด้วยการเขียนสีและมีรอยที่เกิดจาก การกดทับของเครื่องมือเพื่อให้เกิดลวดลาย



รูปที่ 5 เครื่องปั้นดินเผารูปทรงพาบ
ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ

4.2 เครื่องปั้นดินเผารูปทรงใหญ่ค่อนประวัติศาสตร์คันพับบริเวณแหล่งขุดคันทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรี มีลักษณะเป็นรูปประจำ มีรอยกดทับของเครื่องมือเพื่อให้เกิดลวดลาย



รูปที่ 6 เครื่องปั้นดินเผารูปทรงระฆัง
ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ

4.3 เครื่องปั้นดินเผารูปทรงใหญ่ค่อนประวัติศาสตร์คันพับบริเวณแหล่งขุดคันทางโบราณคดีบ้านโป่งทะขบจังหวัดสระบุรี มีลักษณะเป็นรูปทรงใหญ่ มีการเขียนสีและมีรอยกดทับของเครื่องมือเพื่อให้เกิดลวดลาย



รูปที่ 7 เครื่องปั้นดินเผารูปทรงไฟปากแคบ

ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ

ด้วยรูปทรงที่เป็นเอกลักษณ์ของเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่ง ตะขบที่ถูกขุดคันพับนั้นทำให้เราทราบถึงวิธีชีวิตความเป็นอยู่ ของมนุษย์ยุคก่อนประวัติศาสตร์ผ่านทางเครื่องปั้นดินเผา_rูปทรง ต่างๆที่ถูกผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ในการประกอบพิธีกรรมหรือใช้ใน การหุงอาหารเพื่อการดำรงชีพโดยสังเกตได้จากรูปทรงของ เครื่องปั้นดินเผาที่มีลักษณะเฉพาะที่แตกต่างกัน

5. รูปแบบ漉漉ลายเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งตะขบ

จากการศึกษา_rูปทรงของเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งตะขบนั้น ทำให้เราทราบถึงรากฐานต่างๆในอดีตหรือสิ่งที่มนุษย์ยุคก่อน ประวัติศาสตร์ได้พบเจอมากหรือสร้างสรรค์ขึ้นจากความคิด สร้างสรรค์ผ่านทาง漉漉ลายบนตัวเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่ง ตะขบ



รูปที่ 8 漉漉ลายที่พับบนเครื่องปั้นดินเผา_rูปทรงพา

ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ



รูปที่ 9 漉漉ลายที่พับบนเครื่องปั้นดินเผา_rูปทรงไฟปากแคบ

ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ



รูปที่ 10 漉漉ลายที่พับบนเครื่องปั้นดินเผา_rูปทรงฉัง

ที่มา : นัง ชาญกิจชัยโภ

漉漉ลายต่างๆที่พับเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งตะขบนั้นได้ สักท้อนถึงภูมิปัญญาแล้วความคิดสร้างสรรค์ของมนุษย์ยุคก่อน ประวัติศาสตร์ได้เป็นอย่างดีทำให้เราทราบถึงเทคนิคและวิธีการ ต่างๆที่ใช้ในการสร้างเครื่องปั้นดินเผาร่วมถึงรูปทรงและ漉漉ลาย ที่เป็นเอกลักษณ์ประจำถิ่นบ่งบอกถึงความเป็นชุมชนยุคก่อน ประวัติศาสตร์บ้านโป่งตะขบได้เป็นอย่างดี

6. ผลกระทบศึกษา

จากการศึกษาพบว่า_rูปทรงและ漉漉ลายของเครื่องปั้นดินเผา บ้านโป่งตะขบนั้นมีเอกลักษณ์ประจำถิ่นที่สวยงามและยังบอกเล่าเรื่องราวต่างผ่านงานเครื่องปั้นดินเผาทำให้เราเข้าใจถึงวิถีชีวิตและประเพณีที่เกิดขึ้นในชุมชนยุคก่อนประวัติศาสตร์บ้านโป่งตะขบได้เป็นอย่างดี

7. อภิปรายผลกระทบศึกษา

จากการศึกษาและเก็บรวบรวมข้อมูลของหัตถกรรม เครื่องปั้นดินเผาจากแหล่งเรียนรู้ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ จังหวัดสระบุรี

7.1 ลักษณะทางวัฒนธรรมสมัยโบราณบ้านโป่งตะขบเป็นชุมชน ก่อนประวัติศาสตร์ที่มีวัฒนธรรมดั้งเดิมได้จากพิธีการปลงศพที่ รูปแบบขัดเจนสังเกตได้จากมีการฝังข้าวของเครื่องใช้ของ ผู้เสียชีวิตเป็นการอุทิศให้ผู้เสียชีวิต

7.2 รูปทรงเครื่องปั้นดินเผาบ้านโป่งตะขบนั้นมีลักษณะที่มี เอกลักษณ์เฉพาะเพื่อใช้ในพิธีกรรมต่างๆและใช้ในการหุงอาหารในการดำรงชีวิต

7.3 รูปแบบ漉อดลายเครื่องปั๊นดินเผาบ้านโป่งตะขบที่สืบทอดภูมิปัญญาและเทคนิคที่ใช้ในการสร้างเครื่องปั๊นดินเผาที่มีความงดงามและเป็นโบราณวัตถุที่ทรงคุณค่าต่อการศึกษามุชย์ก่อนประวัติศาสตร์ได้อีกด้วยหนึ่ง

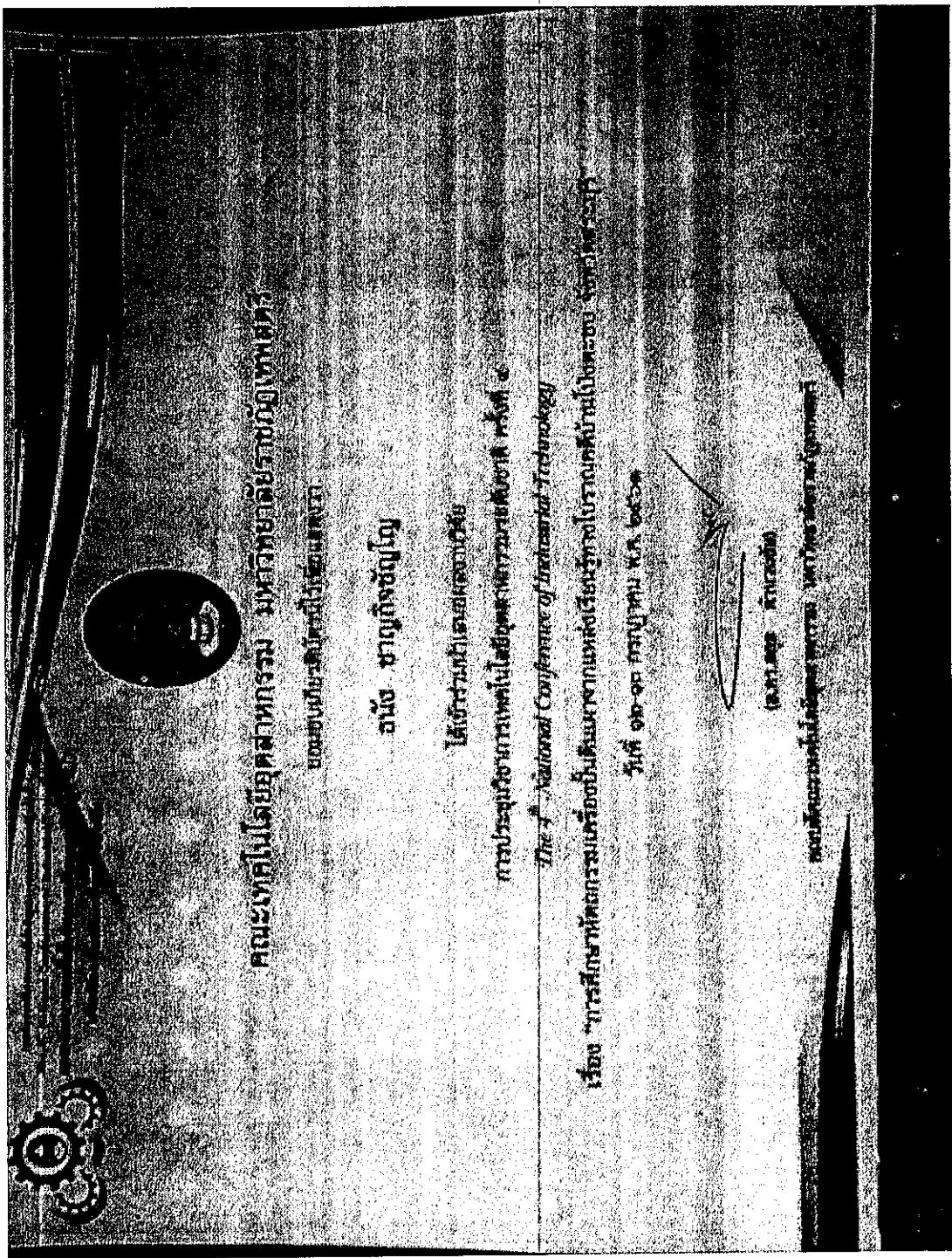
8. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

8.1 ควรมีการศึกษาเปรียบเทียบเครื่องปั๊นดินเผาที่ถูกขุดค้นพบจากแหล่งอื่นประกอบด้วย

8.2 ควรมีการแปลงรูปของรูปทรง漉อดลายที่ขัดเจน

9. เอกสารอ้างอิง

- [1] กฤชญา พิฒศรี และ ปริวรรต ธรรมปรีชากร. ศิลปะเครื่องถ้วยในประเทศไทย. กรุงเทพ : แฉคมีพิrinติ้ง, 2553.
- [2] นาถกุณ พรีงล้ำภู. (2555) การศึกษารูปแบบเครื่องปั๊นดินเผาเกษตรกรรม ภูมิปัญญาจังหวัดนนทบุรี เพื่อออกแบบชุดตกแต่งสวนไทย : การศึกษาวิธีสร้างสถาปัตยกรรม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- [3] ศ า ส ต ร จ า ร ย ស า ย น ต ไ พ ร ช า ญ จ ิ ต ร. (2554) โบราณคดีเครื่องถ้วยในสยาม แห่งล่างเตาล้านนาและสุพรรณบุรี. กรุงเทพฯ: โครงการศิลปกรพัฒนาเศรษฐกิจ เขิงสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- [4] ฐิติ แสงสุริยาภาส. “การศึกษารูปแบบ ลูกปัดเปลือก หอยจากการขุดค้นแหล่ง โบราณคดีบ้านโป่ง ตะขบ ตำบล วังน่อง อำเภอวังน่องจังหวัด สาระบุรี.” สารนิพนธ์ ปริญญาศิลปศาสตร์ บัณฑิต(โบราณคดี) ศ น ะ โบราณคดี มหาวิทยาลัย ศิลปากร, 2553.
- [5] ธนาพล เกียรติภูล. “การศึกษา漉อดลายภาชนะดินเผาแหล่ง โบราณคดีโรงเรียนบ้านโป่งตะขบ.” สาร นิ พ .น ร ปริญญาศิลปศาสตร บัณฑิต (โบราณคดี) คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553.
- [6] องค์การบริหารส่วนตำบลวังน่อง. (2555). แหล่งเรียนรู้ ทางโบราณคดีบ้านโป่งตะขบ ตำบลวังน่อง อำเภอวังน่องจังหวัดสาระบุรี. สาระบุรี: องค์การบริหารส่วนตำบล วังน่อง (แผ่นพับ)



กำหนดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 (4th I-TECH CON)

วันที่ 12 – 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

กำหนดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 (4th I-TECH CON) วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 - 09.30 น.	พิธีเปิดงาน โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	
09.30 - 10.30 น.	บรรยายพิเศษ โดย อาจารย์ธนิตสรณ์ จิรประชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
10.30 - 10.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.50 - 12.00 น.	บรรยายพิเศษ (ต่อ) โดย อาจารย์ธนิตสรณ์ จิรประชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	นำเสนอผลงานวิจัย	
14.30 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.50 - 17.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)	
18.00 - 21.00 น.	งานเลี้ยงขอบคุณ	

กำหนดการประชุมวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 4 (4th I-TECH CON) วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

เวลา 08.30 - 10.30 น.	นำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)	
10.30 - 10.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.50 - 12.00 น.	นำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)	
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	นำเสนอผลงานวิจัย (ต่อ)	
14.30 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.50 - 16.30 น.	พิธีมอบบูรพาตรแก่นักวิจัย	
	พิธีปิดงาน	