



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายส่งเสริมฯ กองการเจ้าหน้าที่ อบจ.พิษณุโลก โทร. ๐-๕๕๙๘-๗๗๑๘-๒๐ ต่อ ๔๒๙
ที่ พล ๕๑๐๒๙/ว ๒๒๙๐ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program)

เรียน รองนายก อบจ.พิษณุโลก, ปลัด อบจ.พิษณุโลก, รองปลัด อบจ.พิษณุโลก, หัวหน้าส่วนราชการในสังกัด
อบจ.พิษณุโลกทุกส่วน และผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนในสังกัด อบจ.พิษณุโลก

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกได้อนุมัติให้บุคลากรในสังกัดกองช่าง จำนวน ๑๗ ราย เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program) กับมหาวิทยาลัยนเรศวร ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้อง ARL คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร นั้น

บัดนี้ โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program) ได้เสร็จสิ้นตามกำหนดการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ จำนวน ๑๗ รายดังกล่าวข้างต้น ได้รายงานผลการเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมฯ เรียบร้อยแล้ว

เพื่อให้บุคลากรในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกได้รับความรู้ และประสบการณ์ จากผู้เข้าร่วมการประชุมฯ สำหรับนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต่อองค์กร จึงประชาสัมพันธ์รายงานผลการเข้าร่วมการประชุมฯ ดังกล่าวทางเว็บไซต์ www.ppaoc.go.th หัวข้อ link การพัฒนาศักยภาพบุคลากร อบจ.พิษณุโลก สำหรับใช้เป็นข้อมูลแก่ผู้ที่สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องนำความรู้ที่ได้รับมาใช้เป็นประโยชน์สำหรับปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งให้บุคลากรในสังกัดทราบต่อไป

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์ธนาฒย์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

ชาวพิษณุโลกร่วมกันเป็นเจ้าภาพ ปันจักรยานระดับโลก

“เลอเทพพิษณุโลก” ๔ ธันวาคม ๒๕๖๕”



ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากร
 เลขที่ ๐๒๘๗
 วันที่ 18 พ.ย. 2565
 เวลา 11:30
 วัตถุประสงค์ ศึกษาดูงาน

กองการเจ้าหน้าที่
 เลขที่ 4986
 วันที่ 18 พ.ย. 2565
 เวลา 11:00
 ฝ่ายสรรหาฯ
 ฝ่ายส่งเสริมฯ
 ฝ่ายวินยาฯ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายผังเมือง กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โทร. ๐ ๕๕๒๕ ๒๙๑๗

ที่ พล ๕๑๐๐๕/ ๗๒๘๐ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก (ผ่านกองการเจ้าหน้าที่)

ตามที่ นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้อนุญาตให้บุคลากร สังกัดกองช่าง จำนวน ๑๗ ราย ดังรายนามต่อไปนี้

๑. นายพิชิต ขอผล	ตำแหน่ง	หัวหน้าหน้าฝ่ายผังเมือง
๒. นายศรารุธ แสงเกตุ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธา ชำนาญการพิเศษ
๓. นายพีรพงษ์ ดับปากพิง	ตำแหน่ง	สถาปนิกปฏิบัติการ
๔. นางสาวมณฑิกานต์ รุ่งรอบ	ตำแหน่ง	นักผังเมืองปฏิบัติการ
๕. นางสาวพิมพ์ไฉล คมขำ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๖. นายคงศักดิ์ ต้นเย็น	ตำแหน่ง	นายช่างสำรวจชำนาญงาน
๗. นายอนุภาพ ไพบูลย์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๘. นายวัชรพงษ์ สกลวงศ์เวโรจน์	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน
๙. สิทธิพร พล เพชรทิม	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
๑๐. นายราเชนทร์ มาบัว	ตำแหน่ง	นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน
๑๑. นายสรารุทมิ เลียงชัยศิริ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๑๒. นายจิระศักดิ์ ปานมณี	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๑๓. นายวีระศักดิ์ แสงจันทร์	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
๑๔. นายดรฤณฤกษ์ หนูเทศ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
๑๕. นายสันธิติ พูนสุข	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
๑๖. นายอภิสิทธิ์ จันน้ำคบ	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
๑๗. นายวิภาคย์ นรัตถรักษา	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยสถาปนิก

เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program) ระหว่างวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ณ ห้อง ARL คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก นั้น

/บัดนี้ บุคลากร...

บัดนี้ บุคลากร สังกัดกองช่าง จำนวน ๑๗ ราย ดังรายชื่อข้างต้น ได้เข้ารับการฝึกอบรม
เชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program) ดังกล่าว เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอ
รายงานสรุปผลการเข้ารับการฝึกอบรมฯ รายละเอียดแนบมาพร้อม ดังต่อไปนี้

๑. รายงานสรุปผลการเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาประกาศนียบัตร จำนวน ๑๗ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายปิโยรส ปุญญฤทธิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายงานสรุปผลการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
Archicad BIM (Essential Certification Program)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก (ผ่านกองการเจ้าหน้าที่)

ตามหนังสือองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ที่ พล ๕๑๐๐๕/๑๕๖๘ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ส่งตัวบุคลากร สังกัดกองช่าง จำนวน ๑๗ ราย เดินทางไปราชการ เพื่อเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program) ระหว่างวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเวลารวมทั้งสิ้น ๓ วัน ณ ห้อง ARL คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

บัดนี้ บุคลากร สังกัดกองช่าง จำนวน ๑๗ ราย ได้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานสรุปผลการฝึกอบรมให้ทราบ ดังนี้

๑. การฝึกอบรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อศึกษาการปฏิบัติงานระบบ BIM ด้วย โปรแกรม Archicad ในงานออกแบบสถาปัตยกรรม การนำเสนองาน และการเขียนแบบเพื่อขออนุญาต

๑.๒ เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงาน

๒. เนื้อหา และหัวข้อวิชาของหลักสูตรการฝึกอบรม สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้

๒.๑ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ BIM (Building Information Modeling)

๒.๒ การใช้งานโปรแกรม Archicad ด้วยคำสั่งเบื้องต้น

- การตั้งค่าระดับชั้นงาน
- การนำแบบเข้าสู่โปรแกรม
- การเขียนแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ
- การสรุปปริมาณวัสดุเบื้องต้น
- การสร้างแบบสำเร็จรูปเก็บไว้ใช้งาน
- การจัดหน้ากระดาษ เพื่อทำแบบ ๒ มิติ
- การใส่รายละเอียดในแบบ ๒ มิติ
- การนำแบบออกจากโปรแกรมเพื่อนำไปใช้งาน
- การสร้างพื้นดิน และพื้นดินต่างระดับ (Contour)
- การทำภาพ ๓ มิติเบื้องต้น เพื่อนำเสนอผลงาน

๓. ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกอบรม

ต่อตนเอง ได้แก่ สามารถรู้จักระบบ BIM และการใช้งานโปรแกรม Archicad ในการออกแบบสถาปัตยกรรม การนำเสนองาน และการเขียนแบบเพื่อขออนุญาต ตามขั้นตอนที่ถูกต้อง

ต่อหน่วยงาน ได้แก่ บุคลากรขององค์กรสามารถปฏิบัติงานที่ช่วยเหลือองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๔. แนวทางการนำความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการฝึกอบรมครั้งนี้ ไปปรับใช้ให้เกิดประโยชน์แก่หน่วยงาน มีดังนี้

สามารถประยุกต์การปฏิบัติงานด้วยเครื่องมือที่หลากหลายยิ่งขึ้นได้

/๕. ปัญหาและ...

๕. ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากนำความรู้ และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงาน

โปรแกรม Archicad ยังไม่มีการติดตั้งใช้งานในหน่วยงาน อาจส่งผลให้การทบทวนการใช้งานโปรแกรมขาดความต่อเนื่อง

๖. ความต้องการการสนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา เพื่อส่งเสริมให้ความสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานให้สัมฤทธิ์ผล

เนื่องจากมีผู้เข้ารับการอบรมด้วยโปรแกรม Archicad จำนวนมาก หากได้รับโอกาสจากการสนับสนุนการติดตั้งโปรแกรม Archicad ให้บุคลากรได้ฝึกและทบทวนการใช้งาน เพื่อพัฒนาการทำงาน ขององค์กรต่อไป และสนับสนุนการอบรมทักษะเช่นนี้อีก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(นายพิชิต ขอผล)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



(นายศราวุธ แสงเกต)
วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



(นางสาวมณฑิกานต์ รุ่งรอบ)
นักผังเมืองปฏิบัติการ



(นายคงศักดิ์ ตันเยี่ยม)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน



(นายวิชรพงษ์ สกุลวงค์เวโรจน์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(นายสรวิทย์ เลียงชัยศิริ)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



(นายวีระศักดิ์ แสงจันทร์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



(นายอภิสิทธิ์ จินน้ำคอบ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



(นายจิระศักดิ์ ปานมณี)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ



(นายพีรพงษ์ ดับปากพิง)
สถาปนิกปฏิบัติการ



(นางสาวพิมพ์ไฉล คมขำ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



(นายอนุภาพ ไพบูลย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน



(สิบทอรธพล เพชรธิม)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



(นายราเชนทร์ มาบัว)
นายช่างผังเมืองปฏิบัติงาน



(นายสันนุติ พูนสุข)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



(นายตรุณกรักษ์ หนูเทศ)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา



(นายวิภาคย์ นรตลรักษา)
ผู้ช่วยสถาปนิก

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ Archicad BIM (Essential Certification Program)

วันที่ 8 – 10 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 – 17.00 น.

ณ ห้อง ARL201 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

- | | |
|------------------|---|
| 8.30 – 9.00 น. | ลงทะเบียน |
| 9.00 – 9.15 น. | พิธีเปิดโครงการ |
| 9.15 – 10.30 น. | การบรรยายและฝึกปฏิบัติ โดยวิทยากร คุณกริธา บัวระดก <ul style="list-style-type: none"> - ทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ BIM (Building Information Modeling) - ทำความรู้จัก Interface ของโปรแกรมและการทำงานด้วยคำสั่งเบื้องต้น |
| 10.30 – 10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 12.00 น. | การบรรยายและฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> - การตั้งค่าระดับชั้นงาน - การสร้างสเปนเสาอัตโนมัติ - การสร้าง worksheet สำหรับดึงแบบเข้ามาในโปรแกรม - การดึงแบบ PDF เข้ามาเพื่อตรวจงาน และการ resize |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 15.00 น. | การบรรยายและฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> - การตั้งค่าผนังและการตีผนังแบบต่างๆ - การสร้างพื้นภายใน ภายนอก - การใส่ประตูและหน้าต่าง ตามระยะจากแบบ - การ copy แปลนขึ้นชั้น 2 |
| 15.00 – 15.15 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15 – 17.00 น. | การบรรยายและฝึกปฏิบัติ <ul style="list-style-type: none"> - การใส่บันได การปรับแก้ไขและการเจาะช่องพื้น - การใส่บัวตกแต่ง โดยใช้คำสั่ง profile manager - การใส่ระแนงเหล็ก โดยการ Import standard steel |

- 15.15 – 16.30 น. การบรรยายและฝึกปฏิบัติ
- การเรนเดอร์เบื้องต้นเพื่อนำเสนองาน 3DUntitled Title
- 16.30 – 17.00 น. พิธีปิดโครงการและมอบใบ Certification

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าอบรมต้องผ่านการประเมินภาคปฏิบัติจากวิทยากร โดยต้องผ่านเกณฑ์การประเมินอย่างน้อย 60% ขึ้นไป จึงจะได้รับใบ Certification สำหรับหลักสูตร Essential