



บันทึกข้อความ

วันที่ออกเอกสารที่ ๐๑
ฝ่าย/ส่วน/กอง
ที่ ร.น. ๗/๒๑/๒๕๖๐
รับ/ส่งวันที่ ๕.๑.๒๕๖๐

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โทร.๐ ๒๒๔๓ ๖๙๗๒

๑.๒๕๖๐

ที่ ศทส ๑๐๔๕/๒๕๖๐

วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง พิจารณาคัดเลือกบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก ผู้อำนวยการกอง ผู้อำนวยการกลุ่ม เลขานุการกรม และ ผส.ชป.๙-๑๓

ด้วยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๒๕ คน ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมกลางสะพาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษา PHP และเพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดทำระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ

ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอให้ท่านพิจารณาบุคลากรในสังกัดของท่านเข้ารับการฝึกอบรมดังกล่าว จำนวน ๑ คน สำรอง ๑ คน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๑. เป็นข้าราชการ ลูกจ้างประจำ หรือพนักงานราชการ ที่มีความรู้พื้นฐานด้านการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี
๒. เป็นผู้ที่ได้รับการเสนอชื่อจากต้นสังกัดให้เข้ารับการฝึกอบรม
๓. เป็นผู้ที่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ตลอดหลักสูตร

ทั้งนี้ขอให้แจ้งรายชื่อผู้ได้รับการพิจารณาเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทราบ ภายในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจะแจ้งยืนยันรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมให้ทราบอีกครั้งหนึ่ง โดยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการฝึกอบรมในวันศุกร์ที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ผ่านทางเว็บไซต์ <http://infgis.nid.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาคำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดดังกล่าวข้างต้นด้วย จะขอบคุณยิ่ง สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ว่าที่ ร.ต.หญิง ณฐมน อยู่เล่ห์ ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ และนายทศพร บุณยกริก ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อที่ ๐๘ ๑๖๕๑ ๒๐๕๙, ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๗๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๗๒ สายใน ๒๘๔๔

เรียน ผอ.สอ.น.น. ผอ.สอ.น.น. ๒๕.๑๑.๑๑
เพื่อโปรดพิจารณา วันที่ ๒๕.๑๑.๒๐๒๐
แจ้งมติการประชุมด้วยแล้ว โดยส่งรายชื่อให้ฝ่ายบริหารต่อไป
สำเนา ๑ ลงใน วันที่ ๗ พ.ย. ๖๐ เนื้อหาครบถ้วนแล้ว

(นายวิวัฒน์ อังศุพานิชย์)
ผอ.ทส.

(นายธีระพล ตั้งสมบุญ)

ผช.ชป.๑๑ รักษาการในตำแหน่ง ผบ.ชป.๑๑

(นางมาลีรัตน์ เทียนถวาย)

บส.ชป.๑๑
๓ ๑ ต.ค. ๒๕๖๐

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology: IT) ได้เข้ามามีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและการทำงานของพวกเรา ทำให้เกิดสังคมยุคสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีการสื่อสารในการทำงานการใช้ชีวิตประจำวันและการเรียนรู้การเปลี่ยนแปลง นอกจากนี้คอมพิวเตอร์ยังสามารถนำมาช่วยในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ ของหน่วยงานหรือองค์กรได้ จากอดีตที่มีการเก็บข้อมูลอยู่ในรูปของเอกสาร สมุดบันทึก หรือสื่อต่างๆ ซึ่งยากต่อการประมวลผลและการสืบค้นข้อมูล ระบบคอมพิวเตอร์จึงได้ถูกนำมาช่วยจัดการข้อมูล เพื่อเพิ่มความสะดวกรวดเร็ว และการเข้าถึงของข้อมูล ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลประเภทใด การพัฒนาความรู้ความสามารถในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรในหน่วยงาน จึงเป็นสิ่งสำคัญ เพราะสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาระบบในการบริหารจัดการข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างทันสมัยและเป็นระบบ เพื่อเพิ่มความประสิทธิภาพในการจัดเก็บสืบค้นและการประมวลผลที่ถูกต้องแม่นยำ

ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงเล็งเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของกรมชลประทานให้มีความรู้ความสามารถด้านการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ซึ่งเป็นการสนองต่อแผนนโยบายการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในภาครัฐ กรมชลประทานจึงได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรการพัฒนาฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP เพื่อให้บุคลากรของกรมชลประทาน มีความรู้ความสามารถในการจัดทำระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานในสังกัด อีกทั้งนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ในการทำงานในอนาคตต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล และการเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษา PHP
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดทำระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้

หัวข้อวิชาในการฝึกอบรม

- | | |
|--|------------|
| ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา PHP | ๑ ชั่วโมง |
| ๒. การติดตั้ง PHP และการตั้งค่า Web Server | ๒ ชั่วโมง |
| ๓. การเรียกใช้คำสั่งของภาษา PHP | ๓ ชั่วโมง |
| ๔. การใช้งานฟังก์ชันและฟอร์มรับ-ส่งข้อมูล | ๓ ชั่วโมง |
| ๕. ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล MySQL ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin | ๓ ชั่วโมง |
| ๖. การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL | ๖ ชั่วโมง |
| รวม | ๑๘ ชั่วโมง |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. บุคลากรของกรมชลประทาน มีความรู้ในเรื่องการจัดการฐานข้อมูล และสามารถเขียนโปรแกรมเบื้องต้นด้วยภาษา PHP ได้
๒. บุคลากรของกรมชลประทานสามารถพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศอย่างง่ายได้
๓. เพื่อลดต้นทุนในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานในสังกัดกรมชลประทาน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

๑. เป็นผู้มีความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้เป็นอย่างดี
 ๒. เป็นผู้มีความกระตือรือร้นในการเข้าร่วมการฝึกอบรม
 ๓. เป็นผู้ที่มีผู้บังคับบัญชาอนุญาตให้เข้ารับการฝึกอบรมและสามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้
- ตลอดหลักสูตร

จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม

จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๒๕ คน รวม ๕๐ คน

ระยะเวลาการฝึกอบรม

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๒๗ - ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐
รุ่นที่ ๒ วันที่ ๖ - ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สถานที่จัดการฝึกอบรม

ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน กรมชลประทาน ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

เทคนิคในการฝึกอบรม

บรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

วิทยากรในการฝึกอบรม

วิทยากรจากศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน

การประเมินผลและติดตามผลโครงการฝึกอบรม

๑. ประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรม ดังนี้
 - ๑.๑ จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายที่โครงการกำหนดไว้
 - ๑.๒ ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี โดยมีเกณฑ์การประเมินจำแนก ดังนี้
 - ๑.๒.๑ ประเมินความรู้ความเข้าใจ โดยการทดสอบก่อน - หลังการฝึกอบรม
 - ๑.๒.๒ ประเมินพฤติกรรมการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม
 - ๑.๓ ประเมินผลการวางแผนการนำความรู้จากการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน

๑.๔ ประเมินความคุ้มค่าด้านการประหยัดค่าใช้จ่ายของโครงการฝึกอบรมเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

๒. ประเมินผลความพึงพอใจในการเข้ารับการฝึกอบรมโดยใช้แบบสอบถาม

๓. ติดตามผลการฝึกอบรมหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม ประมาณ ๓ - ๖ เดือน ดังนี้

๓.๑ ติดตามผลการนำความรู้ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๓.๒ ติดตามการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๓ ติดตามประโยชน์ของโครงการฝึกอบรมที่มีผลต่อประสิทธิภาพ ประสิทธิผลการปฏิบัติงาน ผลงาน หรือบริการของหน่วยงาน

เกณฑ์ชี้วัดผลสำเร็จของโครงการ

ผลผลิต (จากการประเมินผลโครงการ)

๑. จำนวนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมจริง ต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามเป้าหมายโครงการที่กำหนดไว้

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านเกณฑ์การประเมินในระดับดี

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้ผ่านการฝึกอบรม มีการวางแผนนำความรู้จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๔. ค่าเฉลี่ยระดับความคิดเห็นของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เกี่ยวกับความเหมาะสมของกระบวนการฝึกอบรมในภาพรวมอยู่ในระดับไม่ต่ำกว่าค่อนข้างมาก

ผลลัพธ์ (จากการติดตามผลโครงการ)

๑. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการนำความรู้ จากการฝึกอบรมไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. ร้อยละ ๗๐ ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่มีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

๓. ร้อยละ ๗๐ ของผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่เห็นว่า โครงการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อประสิทธิภาพประสิทธิผลการปฏิบัติงานของหน่วยงาน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๑. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ได้แก่ ค่าสมนาคุณวิทยากร ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินงาน ค่าจัดทำเอกสารคู่มือ) ใช้งบประมาณของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๒ รุ่น เป็นเงินจำนวน ๔๘,๕๖๐ บาท (เก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยสามารถจ่ายได้ตลอดหลักสูตร

๒. สำหรับค่าใช้จ่ายของผู้เข้ารับการฝึกอบรม เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าพาหนะ ใช้งบประมาณจากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ

ที่ปรึกษาโครงการ

๑. รองอธิบดีฝ่ายวิชาการ (ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง)
๒. ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๓. ผู้อำนวยการส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ

ผู้รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ๑. ว่าที่ ร.ต.หญิง ณัฐมน อยู่เล่ห์ | หัวหน้าฝ่ายระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร |
| ๒. นางสาวชุตินาถ สำแดงฤทธิ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
| ๓. นายสมพล สุนัยรัตนภรณ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๔. นายภานุพงษ์ วงษ์ตรี | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ |
| ๕. นายทศพร บุญพริก | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๖. นายโอภาส สนิทวงศ์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๗. ว่าที่ ร.ต. ฉัตรณรงค์ กัณฑ์รัตน์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๘. นายก้องเกียรติ ไกรลาศ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |
| ๙. นางสาวรุ่งทิพา อินทร์หา | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ |

สถานที่ติดต่อ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ ฝ่ายระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๗๒ เบอร์ภายใน ๒๘๔๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๖๙๗๒ และเว็บไซต์ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ <http://infgis.rid.go.th>

รายละเอียดหัวข้อการฝึกอบรม
โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการพัฒนากระบวนงานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา PHP ๑ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษา PHP, Dynamic Web และ Server-Side Scripting Language
แนวทางการฝึกอบรม
 - ความรู้เกี่ยวกับภาษา PHP
 - ความรู้เกี่ยวกับ Dynamic Web
 - ความรู้เกี่ยวกับ Server-Side Scripting Language
 - การเตรียมเครื่องมือก่อนเขียนโปรแกรมภาษา PHPเทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย และตอบข้อซักถาม
๒. การติดตั้ง PHP และการตั้งค่า Web Server ๒ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการติดตั้ง PHP และการตั้งค่า Web Server
แนวทางการฝึกอบรม
 - การเตรียมความพร้อมของเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลให้เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
 - การติดตั้งโปรแกรม xampp
 - การเรียกใช้งาน xamppเทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม
๓. การเรียกใช้คำสั่งของภาษา PHP ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียกใช้คำสั่งของภาษา PHP การประกาศตัวแปร การใช้งาน Operators การกำหนดเงื่อนไขและการวนลูป
แนวทางการฝึกอบรม
 - รูปแบบการเขียนภาษา PHP
 - การประกาศตัวแปร
 - การใช้งาน Operators ต่าง ๆ
 - การกำหนดเงื่อนไขและการวนลูปเทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม
๔. การใช้งานฟังก์ชันและฟอร์มรับ-ส่งข้อมูล ๓ ชั่วโมง
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานฟังก์ชันในภาษา PHP และการทำงานกับฟอร์มรับ-ส่งข้อมูล

แนวทางการฝึกอบรม

- การใช้งาน PHP Function พื้นฐาน
- การรับ-ส่งตัวแปรโดยวิธี POST และ GET
- การรับ-ส่งตัวแปรข้าม Page

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๕. ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลและการจัดการฐานข้อมูล MySQL ด้วยโปรแกรม

๓ ชั่วโมง

phpMyAdmin

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับฐานข้อมูล ภาษา SQL และการจัดการฐานข้อมูล MySQL ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin

แนวทางการฝึกอบรม

- ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล และคำสั่ง SQL
- การจัดการฐานข้อมูล MySQL ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin
- การสร้างฐานข้อมูล
- การกำหนด Table, Field

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๖. การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL

แนวทางการฝึกอบรม

- การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL
- การ Insert, Update, Delete ข้อมูล
- การใช้คำสั่ง Query ข้อมูล

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

๗. การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับฐานข้อมูล MySQL (ต่อ)

๓ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และสามารถสร้างตาราง ฟอรั่ม และใช้งานเฟรมบนเว็บเพจได้

แนวทางการฝึกอบรม

- การสร้างระบบ Login เข้าสู่ระบบ
- การสร้างฟอรั่มรับข้อมูล และแสดงผลข้อมูล
- การสร้างระบบ Upload File และรูปภาพ
- การนำเข้า-ส่งออกข้อมูลไฟล์ประเภท csv
- การแบ่งข้อมูลแสดงทีละหน้า

เทคนิคการฝึกอบรม การบรรยาย การสาธิต แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ และตอบข้อซักถาม

กำหนดการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
หลักสูตรการพัฒนากระบวนงานข้อมูลเบื้องต้นด้วยภาษา PHP
ณ ห้องประชุม ๓๐๐ ชั้น ๓ อาคารศูนย์วิศวกรรมกรรมการชลประทาน ถนนสามเสน กรุงเทพมหานคร

วัน/เดือน/ปี	เวลา	หัวข้อวิชา	วิทยากร
วันที่ ๑	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น. ๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- ลงทะเบียน - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษา PHP - การติดตั้ง PHP และการตั้งค่า Web Server (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) - การเรียกใช้คำสั่งของภาษา PHP (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรจาก ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
วันที่ ๒	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- ลงทะเบียน - การใช้งานฟังก์ชันและฟอร์มรับ-ส่งข้อมูล (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) - ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลและการจัดการ ฐานข้อมูล MySQL ด้วยโปรแกรม phpMyAdmin (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรจาก ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร
วันที่ ๓	๐๘.๓๐-๐๙.๐๐ น. ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	- ลงทะเบียน - การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับ ฐานข้อมูล MySQL (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน) - การเขียนโปรแกรมภาษา PHP เพื่อติดต่อกับ ฐานข้อมูล MySQL (ต่อ) (แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ ๒ กลุ่ม วิทยากรกลุ่มละ ๑ คน)	วิทยากรจาก ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและ การสื่อสาร

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.
 รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
 กำหนดการอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม
