



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน กองกลาง สำนักงานอธิการบดี  
ที่ อาจ ๘๐๐.๑/๒๖๖

โทรศัพท์ภายใน ๘๐๓๙  
วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

แผนกสารบรรณ

สำนักงานอธิการบดี

รับที่: ๓๒๔๖

รับวันที่: ๒๒ พ.ค. ๒๕๖๔ เวลา ๑๖:๓๙

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

เรื่อง รายงานผล โครงการจัดการความรู้และพัฒนาสมรรถนะบุคลากร หลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ในรูปแบบ Info graphics ด้วย Microsoft PowerPoint”

### กรอบเรียน อธิการบดี

ตามหนังสือสำนักงานพ居然ศอนศีลธรรม ที่ อาจ ๘๐๐.๑/๔๓๓ ลงวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการจัดการความรู้และพัฒนาสมรรถนะบุคลากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เพื่อเข้าร่วม อบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ในรูปแบบ Info graphics ด้วย Microsoft PowerPoint” เพื่อให้บุคลากรได้พัฒนาการคิด วิเคราะห์ การสื่อสารภาระหน้าที่ หลัก กระบวนการทำงานประจำที่ตนเองรับผิดชอบ โดยนำความรู้เรื่อง Visual Thinking มาใช้ในการสรุปงาน และนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสื่อสารให้บุคลากรในส่วนงานรวมถึงผู้บริหารเข้าใจ สามารถ ทำงานร่วมกันและปฏิบัติงานไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจัดโดยสำนักงานพ居然ศอนศีลธรรม สำนักงานอธิการบดี อบรมระหว่างวันพุธที่ ๓๐ กรกฎาคม – วันเสาร์ที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ณ ลันดา ออร์คิดรีสอร์ฟ ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

กองกลาง ได้รับอนุมัติให้เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวข้างต้น โดยมีบุคลากรเข้าร่วมรับการ อบรมในครั้งนี้ จำนวน ๒ คน ได้แก่

๑. นางสาวณภัสสันต์ พิมพิไลย

นักทรัพยากรบุคคล

๒. นายธนวัฒน์ อัฒม์สกุล

นักจัดการงานทั่วไป

บัดนี้ บุคลากรดังกล่าวได้รับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการตามกำหนดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงาน ผลการเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าวในครั้งนี้ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(พระมหาสาธิต สาธิต, ดร.)

ผู้อำนวยการกองกลาง



## แบบรายงานผลการอบรม

โครงการจัดการความรู้และพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

หลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ”

ในรูปแบบ Info graphics ด้วย Microsoft PowerPoint”

### ຂະໜາດ❖ຂະໜາດ

#### ๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมสัมมนา/ประชุม

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| ๑. นางสาวณภาสณัฐ พิมพิราลัย | นักทรัพยากรบุคคล   |
| ๒. นายธนวัฒน์ อัตม์สกุล     | นักจัดการงานทั่วไป |

#### ๒. สังกัด กองกลาง สำนักงานอธิการบดี

#### ๓. เรื่อง หลักสูตร “การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ในรูปแบบ Info graphics ด้วย Microsoft PowerPoint”

๔. สถานที่อบรมสัมมนา/ประชุม ลันด้า ออร์คิดรีสอร์ท ตำบลสวนผึ้ง อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

๕. หน่วยงานที่จัดการอบรมสัมมนา/ประชุม สำนักงานพัฒนศึกษาฯ สำนักงานอธิการบดี

๖. วันที่อบรมสัมมนา/ประชุม วันพุธที่ ๓๐ กรกฎาคม – วันเสาร์ที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปอบรมสัมมนา/ประชุม รวมเป็นเงิน ไม่เสียค่าใช้จ่าย บาท

งบประมาณโครงการ/แผนงาน ไม่มี

#### ๘. รายละเอียดในการอบรมสัมมนา/ประชุม (โดยสรุป)

วันพุธที่ ๓๐ กรกฎาคม – วันเสาร์ที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ มีรายละเอียดหลักสูตร ดังนี้

๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis), การนำเสนอข้อมูล (Data Presentation), รูปแบบการนำเสนอกราฟิกสื่อต่างๆ (Data Visualization, Info graphic)

- การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analysis) การเลือกใช้สถิติต้องเหมาะสมกับคำถาม วัตถุประสงค์ และรูปแบบการวิจัย โดยสถิติจะช่วยหลักเลี้ยง ความคลาดเคลื่อนแบบสูงในส่วนที่เกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูล

- การนำเสนอข้อมูล (Data Presentation) เพื่อสื่อความหมาย ทำให้เข้าใจได้ง่าย และเป็นการประทัยเวลา ในการเขียนบรรยายผลที่ได้ การนำเสนอข้อมูล ต้องเลือกให้สอดคล้อง กับลักษณะของข้อมูล เช่นกัน

- การวิเคราะห์ข้อมูล Data Visualization เป็นการนำ Data เขิงลึกที่ได้มาจากการซ่อนอยู่ในตัว Data ให้แสดงในรูปแบบที่สามารถอ่านและเข้าใจได้ง่ายขึ้น ดูน่าสนใจมากกว่าการอ่านข้อมูลแบบตารางทั่วไป

### ๒. Workshop แนวคิดการออกแบบข้อมูล Data Visualization ในรูปแบบ Info graphic

Data Visualization ก็เหมือนกับการเล่าเรื่องด้วยรูปภาพ ซึ่งแน่นอนว่าภาพที่เรอყากนำไปถ่ายทอดให้กับคนอ่านที่มีหลากหลายรูปแบบ แต่ยังคงคำนึงถึงจุดเด่นของภาพ หรือจุดที่ควรโฟกัส ว่าข้อมูลไหน คือส่วนที่เรอყากสื่อสารไปยังผู้อ่านมากที่สุด ดังนั้น การใช้รูปแบบภาพในรูปทรงต่าง ๆ และเพิ่มจุดเด่นลงไป จะเป็นการช่วยให้เห็นภาพได้ดีขึ้น และเกิดความเข้าใจได้ง่ายขึ้นค่ะ โดยทั่วไปแล้ว ประเภท Data Visualization ที่เราเห็นกันทั่วไปมักจะมีรูปแบบ ดังนี้ : ಚาร์ต ตาราง กราฟ แผนที่ และ Info graphics คือการนำข้อมูลที่มีความซับซ้อนมาสร้างเป็นภาพกราฟิกให้ดูง่ายขึ้น โดยมีองค์ประกอบต่าง ๆ ดังนี้

- การเตรียมเนื้อหา ข้อมูล Data Visualization
- การจัดวางเลเยอร์ เอาร์ Info graphic แบบต่างๆ
- การจับประเด็น หา Key Message ในงาน
- ทดลองสร้าง Data Visualization ในรูปแบบ Info graphic ตามโจทย์ ประกอบด้วยข้อความ กราฟิก และรูปภาพ

### ๓. สรุปข้อคิดเห็นและประโยชน์ที่ได้รับ และข้อเสนอหรือสิ่งที่คิดว่าจะนำมาปรับปรุงใช้ให้เป็นประโยชน์แก่ทางมหาวิทยาลัย

การสรุปการรายงานแบบทั่วไปที่เรามานั่งอ่านตามตาราง และวิเคราะห์ก็สามารถทำได้ แต่การมองภาพให้เห็นชัดขึ้น หรือการทำ Data Visualization มีส่วนช่วยให้เราเข้าใจการวิเคราะห์ได้ดีขึ้นไปอีกขั้นหนึ่ง จากรูปภาพที่นำเสนอ ซึ่งเรามีกระบวนการจดจำเรื่องต่าง ๆ ในรูปแบบของรูปภาพได้ดี หรือยิ่งการนำเสนอภาพที่สามารถเล่าเรื่องราวได้นั้น ก็ยิ่งทำให้ความเข้าใจของเรามีเพิ่มมากขึ้นอีกขั้นหนึ่ง ประโยชน์ในการใช้ Data Visualization เพื่อการรายงานยังช่วยเปรียบเทียบข้อมูล เพื่อให้เห็นความแตกต่างได้ดีขึ้น

### ๔. สิ่งที่นำผลที่ได้รับจากการอบรมสัมมนา/ประชุมมาใช้กับการปฏิบัติงานคือ

นำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์เพื่อพัฒนา “การวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ในรูปแบบ Info graphics ด้วย Microsoft PowerPoint” เพื่อใช้สร้างสรรค์ผลงานในการพัฒนาองค์กรและพัฒนาเป็นผลงานเพื่อความก้าวหน้าในสายอาชีพของตนเอง

### ๕. โครงการเชื่อมโยงกับมาตรฐานประกันคุณภาพภายใน (สกอ.) : องค์ประกอบที่ ๑ การบริหารจัดการ ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากร

**๑๒. เอกสารที่ได้รับจากการอบรมสัมมนา/ประชุม**

๑๒.๑ โครงการหลักสูตร

๑๒.๒ กำหนดการอบรม

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวณภาส์ณัฐ พิมพิราลัย)

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นายธนวัฒน์ อatham สกุล)

ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคล

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

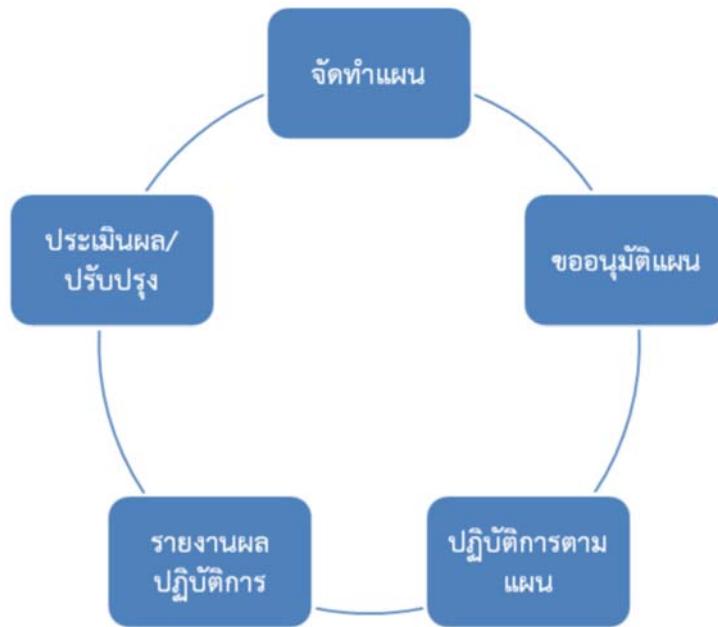
(พระมหาสาธิต สาธิโต, ดร.)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองกลาง

**หมายเหตุ:- เอกสารประกอบแบบรายงาน**

๑. บันทึกข้อความ เรื่อง รายงานผล.....
๒. แบบรายงานผล.....
๓. บันทึกขออนุญาติอบรมสัมมนา/ประชุม
๔. ภาพบรรยากาศระหว่างการอบรม

### ผังวงจรแผนการพัฒนาบุคลากร



๑. การจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปี.....ของส่วนงาน

- ศึกษา ค้นคว้า ข้อมูล ข่าวสาร เพื่อแล่งความประสงค์ว่าต้องการจะพัฒนาเรื่องใด เพื่อการได มีประโยชน์อย่างไร และจะนำมาใช้ในการปฏิบัติงานอย่างไร
- ประชุมร่วมหารือส่วนงาน

๒. เสนอขออนุมัติแผนตามที่ได้ลงมติในที่ประชุมส่วนงาน

๓. ดำเนินการปฏิบัติตามแผน

- ขออนุมัติเข้าร่วมอบรม
- ขออนุมัติยืมเงิน

๔. รายงานผลหลังจากอบรมสัมมนา/ประชุมเสร็จภายใน ๑๕ วัน

๕. ประชุมติดตาม ประเมินผล รายไตรมาสหรืออย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง เพื่อประเมินและนำผลประเมินมาปรับปรุงแผนต่อไป



## มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย นอบเกียรติบัตรนี้ไว้ เพื่อแสดงว่า

### กองกลาง มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

มีผลงานการวิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลงานได้ดีเยี่ยม  
ภายใต้โครงสร้างการคุณรู้และพัฒนาสมรรถนะบุคลากร หลักสูตร การวิเคราะห์ข้อมูล  
และนำเสนอแผนภาพข้อมูล (Data Visualization) ในรูปแบบ Infographics ด้วย PowerPoint  
จึงโดย สำนักงานพัฒนาศักยภาพและระบบ

จะท่องวันที่ ๓๐ กรกฎาคม - ๑ สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗  
ณ ถนนศรีสอร์ท แอนด์ ออร์คิด ตำบลห้วยผา ก อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี  
ขอเชิญชวนเข้าร่วมงานปีบุคลากรเป็นครั้งที่หนึ่ง  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พุทธศักราช ๒๕๖๗

(ประเทพ ประเมธี, รศ.ดร.)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย  
Mahachulalongkornrajavidyalaya university

CENTRAL  
AFFAIRS DIVISION

# ก่อตัสระบบฐานข้อมูล ประวัติบุคคล



กองกลาง มจธ  
กองกลาง มจธ

[www.CENTRAL.MCU.AC.TH](http://www.CENTRAL.MCU.AC.TH)  
ท่านจะได้รับ ใบรับรอง สำหรับ ผู้เข้าร่วม

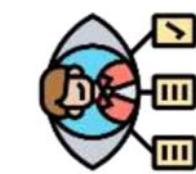


# គុណភាពសារទំនាក់ទំនង បច្ចេកទេស

## លមន់ទេសព័ត៌មាន



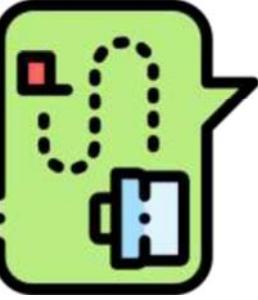
គោរ  
អ្នក



អំពី  
ការងារ



ភាសា  
ជាតិ  
ខ្លួន  
ធម្មតា



អំពី  
ពាណិជ្ជកម្ម  
សំខាន់អំពី



CENTRAL  
AFFAIRS DIVISION

[www.CENTRAL.MCU.AC.TH](http://www.CENTRAL.MCU.AC.TH)

គោរ

អំពី

សំណើ



ការ  
ប្រកាស

សេចក្តីផ្តល់  
ព័ត៌មាន

របៀប  
ទទួលបាន

ការងារ  
ជាពិភ័យ  
គិតវិទ្យា

ការ  
អនុវត្ត



## ภาพบรรยากาศคระหว่างการอบรม

### ศักยภาพ คืออะไร

 Mentimeter



38



