

แบบประเมินผลหลักสูตรเชิงปฏิบัติการ "Data Science สำหรับนักวิเคราะห์ข้อมูล รุ่นที่ 1"

วันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2561 เวลา 09.00 - 16.00 น.

ณ ห้อง 503 ชั้น 5 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์

จำนวนผู้เข้าอบรม 27 คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม 20 คน

ข้อมูลส่วนบุคคล

เพศ :	ชาย		หญิง	
	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
	10	50.0%	10	50.0%

อายุ :	25-35 ปี		36 - 45 ปี		มากกว่า 45 ปี	
	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
	8	40.0%	10	50.0%	2	10.0%

ประสบการณ์ในการทำงานด้านไอที

น้อยกว่า 3 ปี		3-5 ปี		5 ปี ขึ้นไป		ไม่ได้ใช้	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
5	25.0%	6	30.0%	8	40.0%	1	5.0%

ท่านได้รับข่าวสาร ประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมจากแหล่งใด

ข่าวสาร	จำนวน (คน)	คิดเป็น (%)
จดหมายเวียนภายในหน่วยงาน	12	60.0%
จดหมายเวียนภายในหน่วยงาน	5	25.0%
เว็บไซต์ http://training.ku.ac.th	1	5.0%
เว็บไซต์ http://training.ku.ac.th	1	5.0%
จดหมายเวียนภายในหน่วยงาน, โซเชียลมีเดีย https://www.facebook.com/ocstraining/	1	5.0%
จดหมายเวียนภายในหน่วยงาน, เว็บไซต์ http://training.ku.ac.th , โซเชียลมีเดีย https://www.facebook.com/ocstraining/	1	5.0%

ก่อนเข้าอบรม

1. ท่านมีความรู้ความเข้าใจในหลักสูตรที่เข้าอบรมเพียงใด

ดี		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
3	15.0%	4	20.0%	9	45.0%	4	20.0%

2. ท่านมีความรู้พื้นฐานเหมาะสมกับการอบรมในหลักสูตรนี้

ดี		ปานกลาง		น้อย		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
6	30.0%	8	40.0%	4	20.0%	2	10.0%

3. ท่านได้รับการประสานงานการได้รับสิทธิ์เข้าอบรม และการแจ้งข่าวสารในการเข้ารับการอบรมชัดเจน

ดีมาก		ดี		ปานกลาง		น้อยที่สุด	
คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น	คน	คิดเป็น
6	30.0%	7	35.0%	4	20.0%	3	15.0%

หลังเข้ารับการอบรม

รายการ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก(5)	ดี(4)	ปานกลาง(3)	น้อย(2)	น้อยที่สุด(1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
1. ภาพรวมวิทยากรทำหน้าที่ถ่ายทอดความรู้มีสาระน่าสนใจ	11	6	1	0	0	18	4.56
	61.1	33.3	5.6	0.0	0.0	100.0	91.1
2. ภาพรวมวิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็น	12	5	3	0	0	20	4.45
	60.0	25.0	15.0	0.0	0.0	100.0	89.0
3. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ซักถามได้อย่างเพียงพอ	11	9	0	0	0	20	4.55
	55.0	45.0	0.0	0.0	0.0	100.0	91.0
4. เนื้อหาสาระของหลักสูตรเหมาะสมกับงานของท่าน	7	10	2	1	0	20	4.15
	35.0	50.0	10.0	5.0	0.0	100.0	83.0
5. เอกสารประกอบการอบรม มีความเหมาะสม	7	7	3	3	0	20	3.90
	35.0	35.0	15.0	15.0	0.0	100.0	78.0
6. ความรู้ที่ท่านได้รับเป็นประโยชน์ต่อท่าน / หน่วยงานของท่าน	10	8	2	0	0	20	4.40
	50.0	40.0	10.0	0.0	0.0	100.0	88.0
7. หลังเข้ารับการอบรมท่านได้รับความรู้เพิ่มขึ้นจากเดิมที่มีอยู่	9	9	2	0	0	20	4.35
	45.0	45.0	10.0	0.0	0.0	100.0	87.0
8. ระยะเวลาในการอบรมเหมาะสมกับเนื้อหาการอบรม	8	9	2	1	0	20	4.20
	40.0	45.0	10.0	5.0	0.0	100.0	84.0
9. ในภาพรวมท่านคิดว่าการอบรมด้านวิชาการ มีความเหมาะสม	8	9	3	0	0	20	4.25
	40.0	45.0	15.0	0.0	0.0	100.0	85.0
คะแนนเฉลี่ย 4.31 (86.23%)							
เนื้อหาที่บรรยาย							
1. หลักการของวิทยาศาสตร์ข้อมูล โดย ผศ. ดร. เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์	10	10	0	0	0	20	4.50
	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	100.0	90.0
2.Data Visualization by Tableau โดย รศ. ดร. วรเศรษฐ สุวรรณิก	10	9	1	0	0	20	4.45
	50.0	45.0	5.0	0.0	0.0	100.0	89.0
3.แบบฝึกปฏิบัติการ การเรียนรู้ด้านเครื่องมือด้วย RapidMiner Studio โดย อาจารย์ฉัตรชัย เกษมทวีโชค	9	9	2	0	0	20	4.35
	45.0	45.0	10.0	0.0	0.0	100.0	87.0
4.กฎหมายและจริยธรรมในการใช้ข้อมูล โดย รศ. ดร. นवलวรรณ สุนทรภิชัย	9	9	2	0	0	20	4.35
	45.0	45.0	10.0	0.0	0.0	100.0	87.0
คะแนนเฉลี่ย 4.41 (88.25%)							

หลังเข้ารับการอบรม

รายการ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก(5)	ดี(4)	ปานกลาง(3)	น้อย(2)	น้อยที่สุด(1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านการจัดการ							
1. การลงทะเบียนและการต้อนรับ มีความเหมาะสม	9	10	1	0	0	20	4.40
	45.0	50.0	5.0	0.0	0.0	100.0	88.0
2. ห้องอบรมสัมมนา มีความเหมาะสม	9	11	0	0	0	20	4.45
	45.0	55.0	0.0	0.0	0.0	100.0	89.0
3. อาหารกลางวัน / อาหารว่าง และเครื่องดื่ม มีความเหมาะสม	10	8	2	0	0	20	4.40
	50.0	40.0	10.0	0.0	0.0	100.0	88.0
4. ในภาพรวม ท่านพอใจด้านสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และการให้บริการ	9	11	0	0	0	20	4.45
	45.0	55.0	0.0	0.0	0.0	100.0	89.0
คะแนนเฉลี่ย 4.43 (88.50%)							
คะแนนเฉลี่ยรวม 4.36 (87.24%)							

16. ผู้เข้าอบรมต้องการให้สำนักบริการคอมพิวเตอร์จัดอบรมในหัวข้อใด

- Data analysis with Python, Data gathering from public APIs	จำนวน	1 คน
- Data Science with Python, How to collect data from website	จำนวน	1 คน
- การรื้อฟื้นการเขียนโปรแกรม	จำนวน	1 คน
- จัดอบรมโปรแกรม Tableau แบบ Advance	จำนวน	1 คน

17. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ที่ผู้เข้าอบรมเห็นว่าจะช่วยให้การอบรม สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

- เอกสารการอบรม มีข้อความขาดหาย
- ไมค์เสียงขาดๆ หายๆ เป็นบางช่วง

ชื่อวิทยากร :

1. ผศ. ดร. เทพฤทธิ์ บัณฑิตวัฒนาวงศ์
2. รศ. ดร. วรเศรษฐ์ สุวรรณิก
3. อาจารย์ฉัตรชัย เกษมทวีโชค
4. รศ. ดร. นवलวรรณ สุนทรภิชัย