



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน.....สำนักบริการคอมพิวเตอร์ ฝ่ายฝึกอบรมและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โทร. ๐-๒๕๖๒-๐๙๕๑-๖ ต่อ ๖๒๒๕๙๔.....

ที่ อว ๖๕๐๑.๒๔/ว.๑๗๕๓..... วันที่..... ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๖.....

เรื่อง ขอเชิญชวนเข้าร่วมโครงการประกวดผลงานด้านนวัตกรรมไอที ครั้งที่ 3 (KU Digital Awards).....

เรียน

ด้วยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ ได้จัดอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรของหน่วยงานภายใน มก. จำนวน 2 หลักสูตร คือ (1) Basic Data Literacy เพื่อพัฒนาทักษะด้านการนำข้อมูลพื้นฐานที่เป็นประโยชน์ มานำเสนอเรื่องราวของข้อมูลในรูปแบบภูมิ กราฟ ที่เหมาะสม เน้นนำเสนอคำตอบผ่านแผนภูมิวิเคราะห์ หรือ แสดงถึงแนวโน้ม สามารถค้นคืนข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และ (2) Advanced Data Literacy เพื่อพัฒนาทักษะ ด้านการนำข้อมูลพื้นฐานมาเชื่อมโยงกับชุดข้อมูลอื่น ๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อย มีการประยุกต์ใช้ฟังก์ชัน วิเคราะห์เพื่อคำนวณค่าที่จำเป็นที่ไม่พบในชุดข้อมูล ใช้เทคนิคการเล่าเรื่องที่เหมาะสม ผสมผสานเทคนิคในการ สร้างหน้ารายงาน ให้แก่บุคลากร มก. ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับข้อมูล และเพื่อเป็นการสนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ใช้ข้อมูลเพื่อการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล แล้วนั้น

ในการนี้ สำนักบริการคอมพิวเตอร์จึงขอเชิญชวนบุคลากรของท่าน ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด ในโครงการประกวดผลงานด้านนวัตกรรมไอที ครั้งที่ 3 ภายใต้ หัวข้อ “พลังของข้อมูล เพื่อการจัดการองค์กร ในยุคดิจิทัล (KU Data Driven Competition)” เพื่อเป็นแรงจูงใจในการพัฒนาตนเองและผลิตผลงานที่มี คุณภาพ พร้อมทั้งเป็นเวทีการนำเสนอผลงานแลกเปลี่ยนประสบการณ์การนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผน ตัดสินใจของหน่วยงานภายใน มก. ทั้งนี้ ได้แนบรายละเอียดโครงการ และแบบฟอร์มส่งผลงานมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ จันทร์สร้าง)

รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์



หัวข้อ “พลังของข้อมูล เพื่อการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล (KU Data Driven Competition)”

1 แนวคิดการประกวดผลงาน

โครงการนี้เป็นการสนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความรู้ ความเข้าใจ และความพร้อม ในการขับเคลื่อนงานด้านการวิเคราะห์ข้อมูล มีทักษะในการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ นำเสนอรายงานด้วย Data Visualization และสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาตนเองด้วยการจัดการแข่งขัน การเป็นนักวิเคราะห์ข้อมูลในองค์กรที่มีแนวปฏิบัติที่ดี และยกระดับการใช้ข้อมูลในการวิเคราะห์ประกอบการ ตัดสินใจ เพื่อสนับสนุนการกำหนดนโยบายและการบริหารจัดการองค์กรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2 ลักษณะผลงาน

- นำเสนอข้อมูลของหน่วยงานด้วย Dashboard
- ผลงานสามารถใช้เครื่องมือสร้าง Dashboard ได้ก็ได้ เช่น Google Looker Studio, Power BI หรือ Tableau เป็นต้น
- Dashboard ต้องสามารถเข้าถึงได้ผ่านลิงก์ (Link) โดยตั้งค่าการแชร์ (Share) เป็นสาธารณะ

3 คุณสมบัติของผู้สมัคร

- เป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4 การส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

- ส่งรายชื่อสมาชิกในทีมได้ที่ kaset.su.ac.th/uDGZCu
- ตัวแทนของทีมส่งรายละเอียดผลงาน และแนบลิงก์ของ Dashboard โดยต้องตั้งค่าการแชร์ เป็นสาธารณะ ได้ที่ kaset.su.ac.th/cbrtX8 ภายในวันศุกร์ที่ 21 สิงหาคม 2566
- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่อีเมล sunisa.si@ku.th

5 เกณฑ์การตัดสินผลงาน

- Best Practically and Sharing
 - มีวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ ชัดเจน นวัตกรรมที่นำไปแก้ปัญหา พัฒนางานให้ดียิ่งขึ้น และหน่วยงานอื่น สามารถนำไปถอดแบบ เพื่อนำไปใช้ในสถานการณ์ที่เหมาะสมกับหน่วยงานนั้น ๆ ได้
- Data Source
 - แหล่งที่มาของข้อมูล ปริมาณของข้อมูล และการจัดการข้อมูลให้เชื่อมต่อเข้าสู่โปรแกรมสร้าง Dashboard เช่น ต้องไม่ใช้เวลาในการโหลดข้อมูลมากเกินไป มีการประยุกต์ใช้ฟังก์ชันวิเคราะห์ เพื่อคำนวณค่าที่จำเป็นที่ไม่พบในชุดข้อมูล
- Data Driven
 - Impact ของการนำ Dashboard ไปใช้งาน (ภายในหน่วยงานของตนเอง ใช้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือใช้ขับเคลื่อน มก.) มีหลักฐานเชิงประจักษ์จากผู้บริหารหน่วยงาน หรือผู้ใช้งาน

- **Dynamic**
 - การใช้ filter เพื่อสามารถดูการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในมิติต่าง ๆ ได้หลากหลาย (การใช้คำสั่ง filter หรือการทำให้กราฟสามารถ interactions ได้)
- **Usability**
 - สวยงาม ใช้งานง่าย เรียนรู้ได้ง่าย ผู้ใช้งานพอใจ
 - การจัดวาง Layout
 - การปรับแต่งภาพรวมของ Dashboard (ตัวอักษร สีและองค์ประกอบของกราฟ)

๖ ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรม	ปี 2566			
	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานใน มก.	สัปดาห์ 4			
2. หน่วยงาน มก. ส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขัน และผู้สมัครส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด		สัปดาห์ที่ 1-4		
3. คณะกรรมการตัดสินผลงาน และประกาศ ผลงานที่ได้รับรางวัล			สัปดาห์ 1-4	
4. งานสัมมนา นำเสนอผลงานผู้ที่ได้รับรางวัล และมอบรางวัล - งานสัมมนา Digital Day “พลังของ ข้อมูล เพื่อการจัดการองค์กรในยุค ดิจิทัล (KU Data Driven)”				สัปดาห์ที่ 2

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

๗ ประเภทรางวัล

ประเภทรางวัล	มูลค่า
1. ชนะเลิศ	15,000 บาท 1 รางวัล พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูบุคคล และหน่วยงาน
2. รองชนะเลิศ อันดับที่ 1	10,000 บาท 1 รางวัล พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูบุคคล และหน่วยงาน
3. รองชนะเลิศ อันดับที่ 2	8,000 บาท 1 รางวัล พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูบุคคล และหน่วยงาน
4. รองชนะเลิศ อันดับที่ 3	6,000 บาท 1 รางวัล พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูบุคคล และหน่วยงาน
5. ชมเชย	3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตรเชิดชูบุคคล และหน่วยงาน

ผลงานที่ได้รับรางวัลจะถูกจัดเก็บไว้ที่ Digital KU Hall of Fame สามารถเข้าถึงได้ที่ digital.ku.th ซึ่งเป็นแหล่งจัดเก็บผลงานที่มีคุณภาพทางด้านนวัตกรรมไอทีของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นแหล่งอ้างอิงในการวัดผลด้านประกันคุณภาพของหน่วยงานที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทุกเวลา และเปิดเป็น สาธารณะให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว

โครงการประกวดผลงานด้านนวัตกรรมไอที ครั้งที่ 3 (KU Digital Awards)
หัวข้อ “พลังของข้อมูล เพื่อการจัดการองค์กรในยุคดิจิทัล (KU Data Driven Competition)”

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทีมประกวด

1.1 ชื่อทีม:

1.2 สังกัดงาน:

1.3 กอง/ฝ่าย:

1.4 คณะ/สำนัก/สถาบัน:

1.5 รายชื่อสมาชิก

(1) ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สังกัดงาน.....กอง/ฝ่าย.....

(2) ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สังกัดงาน.....กอง/ฝ่าย.....

(3) ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สังกัดงาน.....กอง/ฝ่าย.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลผู้ประสานงาน

2.1 ชื่อ - นามสกุล:

2.2 อีเมล:

2.3 เบอร์โทรศัพท์มือถือ:

+++ ส่งข้อมูลของทีมที่จะเข้าร่วมประกวดผลงานได้ที่ kaset.sart/uDGZCu +++

ส่วนที่ 3 ข้อมูลผลงาน

3.1 ชื่อผลงาน:

3.2 แหล่งข้อมูลที่น่ามาใช้วิเคราะห์และนำเสนอ: โปรดระบุแหล่งที่มาของข้อมูล ตัวอย่างเช่น

(1) จากระบบงานของส่วนกลาง มก. (2) จากระบบงานของหน่วยงาน (3) จัดเก็บในรูปแบบ Data Sheet

หรือ (4) จากแบบฟอร์มออนไลน์ที่จัดทำขึ้นเฉพาะงาน เป็นต้น

ด้านการเงิน

ด้านทรัพยากรบุคคล

ด้านการศึกษา

ด้านการวิจัย

ด้านอื่น (โปรดระบุ)

3.3 เครื่องมือที่ใช้นำเสนอข้อมูลในรูปแบบ Data Visualization คือ

Power BI

Google Looker Studio (Google Data Studio)

Tableau

อื่น ๆ (โปรดระบุ)

3.4 โจทย์ที่ต้องการนำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อหาคำตอบ คือ

.....

.....

.....

3.5 ผลวิเคราะห์สามารถไปใช้ประกอบการตัดสินใจ กำหนดนโยบาย หรือสนับสนุนการพัฒนาหน่วยงานอย่างไรบ้าง

.....

.....

3.6 หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์ (สามารถส่งอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือส่งทั้ง 2 อย่าง)

คลิปวิดีโอสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง (ส่งคลิปสัมภาษณ์มาที่อีเมล sunisa.si@ku.th)

ผลงานนวัตกรรมของหน่วยงาน

*** กรณีแสดงหลักฐานเป็นผลงานนวัตกรรมของหน่วยงาน โปรดระบุว่าได้นำผลการวิเคราะห์ไปสนับสนุน

หรือมีส่วนเกี่ยวข้องในการสร้างผลงานนวัตกรรมอย่างไร

.....

.....

3.7 จำนวนลิงก์ของ Dashboard ที่ส่งเข้าประกวด.....ลิงก์

(โปรดระบุลิงก์ของ Dashboard ในแบบฟอร์มส่งผลงานที่ kaset.sart/cbrtX8)

+++ ปิดรับข้อมูลรายละเอียดผลงาน และลิงก์ผลงานในวันศุกร์ที่ 21 ก.ค. 66 +++