กำหนดการ

หลักสูตรเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ดูแลระบบ BIG DATA และการวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

(MASTERING BIG DATA ADMINISTRATOR AND ANALYTIC: BDA)

วันที่ 12 – 14 กรกฎาคม 2559

ณ สถาบันวิทยาการ สวทช. อาคารโยธี ชั้น 6

วันที่ 12 กรกฎาคม 2559	
08.30 – 09.00 น.	**ลงทะเบียน**
09.00 – 10.00 น.	**แนะนำ BIG DATA ที่ใช้ในธุรกิจภาคเอกชน**
10.00 – 12.00 น.	**การทำความเข้าใจ HADOOP และ BIG DATA TREND**
13.00 – 16.00 น.	**เรียนรู้ HADOOP ARCHITECTURE เพื่อการติดตั้งระบบ BIG DATA**
วันที่ 13 กรกฎาคม 2559	
09.00 – 12.00 น.	**เรียนรู้การใช้งาน HADOOP ในรูปแบบต่างๆ และทดสอบใช้งานบน VM**
13.00 – 16.00 น.	**การทดสอบใช้งาน HADOOP และ SERVICE ต่างๆ บน CLOUDERA MANAGER**
วันที่ 14 กรกฎาคม 2559	
09.00 – 11.00 น.	**การดึงข้อมูล RDBMS ผ่าน SQOOP**
11.00 – 12.00 น.	**การดึงข้อมูล UNSTRUCTURED เช่น LOG FILE ผ่าน FLUME [2 ชั่วโมง]**
13.00 – 15.00 น.	**การวิเคราะห์ข้อมูลผ่าน IMPALA และต่อยอดกับ THIRD PARTY**
15.00 – 15.45 น.	**การสรุปแนวทางการนำไปใช้และการทดสอบวัดผล**
15.45 – 16.00 น.	**มอบวุฒิบัตร**

หมายเหตุ:

1. กำหนดการและสถานที่อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและความจำเป็น โดยยังคงเนื้อหาและสาระสำคัญของการอบรมไว้
2. พักรับประทานอาหารว่างระหว่างเวลา 10.30 - 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น. และพักรับประทานอาหารกลางวันระหว่างเวลา 12.00 - 13.00 น.
3. ผู้เข้าอบรมต้องสามารถทำคะแนนสอบวัดผลในชั่วโมงสุดท้ายได้คะแนนมากกว่า 70 %
4. ผู้เข้าร่วมอบรมต้องมีเวลาเข้าเรียนไม่ต่ำกว่า 80% จึงจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)