



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ โทร. ๓๘๙๐

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๖/๑๔๑

วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอรายงานการเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “International Conference on Digital Arts, Media and Technology” ICDAMT ๒๐๑๙

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามบันทึกข้อความที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๖/๙๘ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ข้าพเจ้านายภานุวัฒน์ เมฆะ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “International Conference on Digital Arts, Media and Technology” ICDAMT ๒๐๑๙ เรื่อง “Stock Recording and Cost Analyzing System for Chicken Farm” เมื่อวันที่ ๑-๔ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ เรื่อง “Stock Recording and Cost Analyzing System for Chicken Farm” เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอรายงานการเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการดังกล่าว ดังรายละเอียดเอกสารแนบท้ายมาพร้อมกับหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายภานุวัฒน์ เมฆะ)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายภานุวัฒน์ เมฆะ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ The 2nd International Conference on Digital Arts, Media and Technology (ICDAMT2017) “Digital Economy for sustainable growth” เมื่อวันที่ 1-4 มีนาคม 2560 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือขออนุญาตเดินทางไปราชการ เลขที่ ศ.ธ.0532.4.6/98 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ข้าพเจ้าไม่ได้ใช้งบประมาณการพัฒนาคูคลากร

ดังนั้นจึงขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ ดังนี้

งานประชุมวิชาการ The 2nd International Conference on Digital Arts Media and Technology (ICDAMT2017) โดยความร่วมมือของคณะด้านดิจิทัล จาก 5 สถาบันการศึกษาในพื้นที่ภาคเหนือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง วิทยาลัยเชียงราย และมหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ สมาคมวิชาการไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศ (ECTI) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบไปด้วยนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากภายนอก อาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ และผู้ที่มีความสนใจทั่วไปในหัวข้อที่มีความเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม Digital Arts, Digital Media และ Digital Technology โดยในครั้งนี้ มีผู้ส่งบทความทางวิชาการเข้าร่วมกว่า 120 บทความ จาก 10 ประเทศ

โดยปัจจุบันการศึกษาของประเทศไทยมีการพัฒนาในหลายด้าน เฉพาะในด้านของเทคโนโลยี ดิจิทัล นวัตกรรม และสื่อมัลติมีเดีย นับว่าเป็นด้านที่มีความสำคัญและยังแสดงได้ถึงระดับการพัฒนาของประเทศ จึงเป็นเรื่องที่หลายภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคธุรกิจ แม้แต่ภาคการศึกษาต้องใส่ใจและเร่งพัฒนากันอยู่ มากพอสมควร เพื่อให้ความรู้และประสิทธิภาพของประชาชนทันกับยุคสมัยที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว สร้างทรัพยากรที่มีคุณภาพและสามารถรองรับอุตสาหกรรมด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มที่ในอนาคต ซึ่งสำหรับประเทศไทยเองยังคงขาดแคลนและต้องการทรัพยากรบุคคลที่มีประสิทธิภาพด้านนี้โดยเฉพาะ ในยุคของดิจิทัล จึงเป็นยุคที่เราต้องมาเร่งพัฒนาค้นคว้ากับการสร้างนวัตกรรม เราจะอาจจะต้องเร่งก้าวและพัฒนาไปพร้อมกันในหลายส่วนงานเพื่อเตรียมความพร้อมคนของเราให้เข้าสู่โลกสมัยใหม่ได้อย่างเต็มตัว และนำไปสู่การสร้างประเทศ องค์กร บ้านเมือง และบุคลากรไปสู่ความสมารถในภาคของการผลิตและเศรษฐกิจเองผู้ประกอบการก็ต้องเร่งสปีดให้ตอบสนองต่อยุคผู้บริโภคในโลกดิจิทัล การเกิดขึ้นของ Startup ทั่วประเทศ

ส่วนภาครัฐควรเร่งพัฒนาและสร้างนโยบายเพื่อตอบสนองยุคนี้อย่างเต็มที่เพื่อผลักดันให้ประชาชนสามารถหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลางและก้าวสู่การสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลที่มีศักยภาพ สร้างมูลค่าเพิ่ม

เกิดความมั่นคง และพัฒนาไปจนกลายเป็น Smart City ที่พร้อมไปด้วยทรัพยากรประชาชนที่มีประสิทธิภาพ มีการศึกษา มีงานวิจัย มีงานวิชาการ ที่นำเครื่องมือเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการพัฒนาอย่างสร้างสรรค์และถูกนำออกมาใช้ได้จริงในโลกอุตสาหกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศในอนาคต

จากนั้นข้าพเจ้าได้ร่วมการนำเสนอผลงานวิจัยทางด้าน Rise of Intelligent Application ในเรื่อง Stock Recording and Cost Analyzing for Chicken Farm โดยมีผู้วิจัย ได้แก่ อาจารย์ภาณุวัฒน์ เมฆะ อาจารย์อรรถวิทย์ ชังคมานนท์ และอาจารย์ก้องกาญจน์ ดุลยไชย ซึ่งเป็นโครงการระบบบันทึกข้อมูลคลังสินค้าและวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตสำหรับฟาร์มไก่ไข่ จัดทำขึ้นเพื่อบันทึกข้อมูลไก่ไข่รายวัน นับตั้งแต่เริ่มเลี้ยงจนสิ้นสุดการเลี้ยงในแต่ละล็อต ข้อมูลที่เก็บบันทึก ได้แก่ จำนวนไข่ที่เก็บ จำนวนไข่ดี ไข่เสีย ปริมาณอาหาร จำนวนไก่ ปริมาณน้ำที่ใช้ เป็นต้น ข้อมูลที่บันทึกในระบบทั้งหมด จะถูกนำไปใช้ในการวิเคราะห์หรือวางแผนการผลิตของฟาร์ม โดยช่วยในการตัดสินใจในการลงทุนเลี้ยงไก่ไข่ในแต่ละล็อต อีกทั้งสามารถวางแผนการผลิตได้