

สรุปงานสัมมนาวิชาการการศึกษาไทยเพื่ออนาคต
Conference for Thailand Education Future (CTEF2015)

วันที่ 23 – 24 กรกฎาคม 2558

สำนักบริการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	1
บทที่ 1 โครงการประชุมสัมมนาวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)	3
บทที่ 2 วิธีดำเนินการ	5
บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	7
3.1 สรุปผลการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบโครงการ	7
3.2 สรุปผลแบบประเมินของผู้เข้าร่วมโครงการ	9
3.3 สรุปผลแบบประเมินการประชุมเชิงปฏิบัติการ	13
ภาพบรรยากาศ	32

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.) ดำเนินการจัดการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (Conference for Thailand Education Future (CTEF2015)) เมื่อวันที่ 23-24 กรกฎาคม 2558 โดยเล็งเห็นความสำคัญของการสร้างเยาวชนยุคใหม่ที่มีความเข้มแข็งทางปัญญา มีความสนใจใฝ่รู้ และมีทักษะการแสวงหาความรู้และแก้ปัญหาด้วยตนเอง ผ่านกระบวนการที่คนใหม่ทางการศึกษา จึงได้จัดงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (Conference for Thailand Education Future (CTEF))” ในหัวข้อ “Smart Education for 21st Century Learning” เพื่อเป็นเวทีการประชุมวิชาการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยเพื่ออนาคต เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในทุกๆระดับ และแลกเปลี่ยนแนวทางประสบการณ์ เกี่ยวกับเครื่องมือยุคใหม่เพื่อนำไปสู่การศึกษาไทยในอนาคต และเพื่อร่วมมือในการส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม และนวัตกรรมทางด้านการศึกษาเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ในทุกสาระวิชาการจัดงานแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือส่วนการบรรยายทางวิชาการ และปฏิบัติการ (Workshop) มีผู้เข้าร่วมสัมมนา เป็นครูอาจารย์ นิสิตนักศึกษา ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ รวมทั้งภาคเอกชน จำนวนทั้งสิ้น 253 คน จากแบบสอบถามจำนวน 85 ชุด ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 25-35 ปี วุฒิการศึกษาปริญญาโท มีอาชีพข้าราชการและพนักงานของรัฐ ตำแหน่งอาจารย์/ครู สอนระดับมัธยม มีประสบการณ์ทำงานด้านการศึกษาดั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ได้รับข่าวสัมมนาจากจดหมายเชิญ หลังจากเข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ขึ้นมาก ผู้เข้าร่วมสัมมนาทางวิชาการ การบรรยาย และอภิปราย ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 มีค่าความพึงพอใจภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งเป็น 4 ด้าน คือ ด้านสถานที่ ด้านวิชาการ ด้านการให้บริการ และด้านการประชาสัมพันธ์ ทุกด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด การสัมมนาเชิงปฏิบัติการในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 แบ่งออกเป็น 9 หัวข้อ คือ

- IPST Learning Space
- การพัฒนาทักษะความคิดขั้นสูงของเด็กผ่านการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Alice
- Stem: How To ออกแบบกิจกรรมสะสมด้วยตนเอง
- การจัดการเรียนรู้สะสมศึกษาด้วยโปรแกรม Scratch
- การจัดการเรียนรู้ด้วยภาษาไพทอนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา
- การนำ ICT เข้าสู่ชั้นเรียน
- เครื่องพิมพ์ 3 มิติ กับการเรียนรู้ยุคใหม่
- Show and Share : การนำเสนอความสำเร็จกับการจัดกิจกรรมสะสม
- Show and Share : Digital Textbook Creation & Online Course Management

ทุกหัวข้อการประชุมปฏิบัติการผู้เข้าร่วมสัมมนามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

ข้อเสนอแนะสำหรับการจัดงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015) วันที่ 23 กรกฎาคม 2558 เช่น บุคลากรยิ้มแย้มตลอดเวลา และมี Service Mind ระยะเวลาในการบรรยายของวิทยากรแต่ละหัวข้อน้อยไป ควรเพิ่ม Workshop และเนื้อหาการบรรยายมากกว่านี้ บางช่วงมีวิทยากรมากเกินไป ทำให้ต้องรีบพูด อยากให้นำเสนอ success case ควรมีเอกสารทุกหัวข้อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา เป็นต้น

ข้อเสนอแนะสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 เช่น ต้องการให้มีการจัดงานแบบนี้อย่างต่อเนื่อง ควรมีการกำหนดกลุ่มชัดเจน ควรมีการบรรยายเพียงครึ่งวันและมีการทำ workshop หนึ่งวันครึ่ง เพิ่มตัวอย่างกิจกรรมที่หลากหลาย ควรมีเอกสารของหัวข้ออื่นๆ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าร่วม workshop ได้ ไม่สามารถเข้า workshop ในหัวข้อที่สนใจได้เนื่องจากเวลาตรงกัน เป็นต้น

ความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีที เช่น การเรียนรู้ขีดจำกัด โดยใช้กราฟิก มัลติมีเดีย Cloud Computing ด้านการศึกษา Big Data ด้านการศึกษา เพื่อนำไปวิเคราะห์การจัดหลักสูตรตามช่วงวัย การประยุกต์ใช้ และการปรับแต่ง Moodle ในการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ เทคนิคการผลิตสื่อการสอน ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ อัจฉริยะ การผลิตสื่อ ICT ใช้ในชั้นเรียน ครบทุกกลุ่มสาระและระดับชั้น เกมการศึกษาทุกกลุ่มสาระ การใช้ STEM ในกลุ่มสาระอื่นๆ เป็นต้น

บทที่ 1

โครงการประชุมสัมมนาวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

โลกเราในปัจจุบันนี้มีการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วไม่ว่าจะเป็นในเรื่องด้านการศึกษา เศรษฐกิจ และสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องของเทคโนโลยีสารสนเทศ จะสังเกตได้ชัดเจนว่าเทคโนโลยีต่าง ๆ นั้น ได้มีการพัฒนาอย่างล้ำสมัยซึ่งส่งผลให้เกิดความสะดวกต่อการใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต

Smart Education คือ ระบบการศึกษาที่มีการบริหารจัดการที่ดูดีทันสมัย โก้เก๋ เฉลียวฉลาด โดยใช้ระบบ ไอซีทีที่เป็นเครื่องมือในการจัดการศึกษาและจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจ อย่างกว้างขวางอันจะก่อให้เกิดการคิดวิเคราะห์เป็น และพัฒนาความรู้ความสามารถให้ต่อยอดขยายวงสิ่งที่เป็น ประโยชน์ไปยังผู้อื่นได้อย่างสะดวกสบาย รวดเร็วและง่ายดาย เทคโนโลยีและสื่อที่ใช้ในการดังกล่าว จะมีวิธีการและ รูปแบบต่าง ๆ เช่น การใช้แท็บเล็ต (Tablet) สมาร์ทโฟน (Smart Phone) การใช้คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook) สำหรับการเรียน ซึ่งในปัจจุบันความรู้กลายเป็นสิ่งที่สามารถเรียนฟรีและหาได้ตลอดเวลาทั่วโลก รวมทั้งในด้านของ พฤติกรรมของผู้เรียนที่เปลี่ยนไป

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เล็งเห็น ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างเยาวชนยุคใหม่ที่มีความเข้มแข็งทางปัญญา มีความสนใจใฝ่รู้ และมี ทักษะการแสวงหาความรู้และแก้ปัญหาด้วยตนเอง ผ่านกระบวนการทัศน์ใหม่ทางการศึกษาในศตวรรษที่ 21 จึงได้จัด งานการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ “การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (Conference for Thailand Education Future (CTEF))” ในหัวข้อ Smart Education for 21st Century Learning

1.1 วัตถุประสงค์ของการจัดงาน

- เพื่อเป็นเวทีการประชุมวิชาการพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยเพื่ออนาคต
- เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ในกลุ่มผู้เกี่ยวข้องกับการศึกษาในทุกกระดับ และแลกเปลี่ยนแนวทาง ประสบการณ์เกี่ยวกับเครื่องมือยุคใหม่เพื่อนำไปสู่การศึกษาไทยในอนาคต
- เพื่อร่วมมือในการส่งเสริมให้เกิดกิจกรรม และนวัตกรรมทางการศึกษาเพื่อนำไปสู่การเรียนรู้อย่าง สร้างสรรค์ในทุกสาระวิชา

1.2 รูปแบบของการจัดงาน

- การจัดงานสัมมนาวิชาการการอภิปราย บรรยาย กรณีศึกษา
- สาธิตการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
- สัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop)

1.3 วัน เวลา สถานที่

- วันที่ 23 กรกฎาคม 2558 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้อง Auditorium สำนักบริการคอมพิวเตอร์
- วันที่ 24 กรกฎาคม 2558 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

ตารางที่ 1 กำหนดการประชุมสัมมนา

วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2558 ห้องประชุม 306 ชั้น 3	
เวลา	หัวข้อ
08.00-09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00-09.15 น.	พิธีเปิดการสัมมนา
09.15-10.00 น.	บรรยายเรื่อง : Smart Education โดย รศ.ดร.ปดินทร์ รัศมีเทศ รักษาการแทนรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.00-10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.30-11.15 น.	บรรยายเรื่อง : STEM Education โดย ดร.พรพรรณ ไททยางกูร ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
11.15-12.00 น.	บรรยายเรื่อง : Technology for smart education โดย รศ.เย็น ภู่วรรณ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00-12.45 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12.45-14.00 น.	เสวนาเรื่อง : New pedagogy for smart education โดย 1.ผศ.กัลยา แม่นมินทร์ผู้ทรงคุณวุฒิ อดีตรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (ผู้ดำเนินรายการ) 2. ผศ.ดร.ปฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3.ดร.ศศิธร โลภารัตน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร 4. ดร.สุทธิดา จำรัส สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา 5. คุณเสาวดี คล้ายโสม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
14.00-14.45 น.	ฉายเรื่อง : Ubiquitous learning โดย ผศ.ดร.ชวลิต ศรีสถาพรพัฒน์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการคอมพิวเตอร์
14.45-15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15-16.00 น.	บรรยายเรื่อง : Current Trends and Future Directions of Blended Learning in 21st Century Education โดย ดร. ฉัตรพร เปี่ยมใส และ อาจารย์บุปผวรรณ อีระวรรณวิไล บริษัท NEWKRU

วันศุกร์ที่ 24 กรกฎาคม 2558

	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
09.00-12.00 น.	IPST Learning Space 1.อาจารย์พูนศักดิ์ สักกทัตติยะกุล ร.ร.สตรีศรีสุริโยทัย 2.อาจารย์อุษณีย์ น้อยศรี ร.ร.กาญจนาภิเษก นครปฐม	การพัฒนาทักษะความคิดขั้นสูงของเด็ก ผ่านการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ด้วยโปรแกรม Alice 1. ผศ.ชยการ ศิริรัตน์ สาธิตจุฬาฝ่ายมัธยม ร.ร.สาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2.อาจารย์ปรีชา จันทร์เปล่ง	STEM: How To ออกแบบกิจกรรม สะเต็มด้วยตนเอง ดาวน์โหลดเอกสาร 1.อาจารย์กมลนารี ปลายคราม 2.ดร. นิพนธ์ จันเลน สสวท.	การจัดการเรียนรู้ สะเต็มศึกษา ด้วยโปรแกรม Scratch 1.อาจารย์พรพิมล ตั้งชัยสิน 2.อาจารย์พนมยงค์ แก้วประชุม สสวท. 3.อาจารย์จินดาพร หมวกหมื่นไวย สสวท.	การจัดการเรียนรู้ ด้วย ภาษาไพทอน สำหรับนักเรียน ระดับมัธยมศึกษา ดาวน์โหลดเอกสาร 1.ผศ.ศิริกร จันทร์นวล 2.ผศ.ดร. ชัยพร ใจแก้ว ม.เกษตรศาสตร์
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน				
13.00-16.00 น.	การนำ ICT เข้าสู่ชั้นเรียน 1.อาจารย์พูนศักดิ์ สักกทัตติยะกุล ร.ร.สตรีศรีสุริโยทัย 2.อาจารย์อุษณีย์ น้อยศรี ร.ร.กาญจนาภิเษก นครปฐม	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ กับการเรียนรู้ ยุคใหม่ ทีมวิทยากรจาก บริษัท iNex	Show and Share: การนำเสนอความสำเร็จ กับการจัดกิจกรรม สะเต็ม 1. อาจารย์เกรียงศักดิ์ คงไทย โรงเรียนขามวุฒิวทยา จ. กำแพงเพชร 2. อาจารย์อนุรักษ์ พุกประสงค์ โรงเรียนอนุบาลชลบุรี จ.ชลบุรี 3. อาจารย์อภิถรณ์ เจริญอักษร โรงเรียน ธรรมสิกขาลัย กทม.	การจัดการเรียนรู้ สะเต็มศึกษา ด้วยโปรแกรม Scratch (ต่อ) 1.อาจารย์พรพิมล ตั้งชัยสิน 2.อาจารย์พนมยงค์ แก้วประชุม สสวท. 3.อาจารย์จินดาพร หมวกหมื่นไวย สสวท.	Show and Share : Digital Textbook Creation & Online Course Management ทีมวิทยากรจาก บริษัท เอส พี วี ไอ จำกัด (มหาชน)

1.4 ผู้เข้าร่วมสัมมนา

- ครูอาจารย์ ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ รวมทั้งภาคเอกชน จำนวนทั้งสิ้น 253 คน

บทที่ 2 วิธีดำเนินการ

การประเมินผลโครงการประชุมสัมมนาวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015) ในวันที่ 23 – 24 กรกฎาคม 2558 มีจุดประสงค์เพื่อนำข้อมูลมาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา และปรับปรุงในปีต่อไป

2.1 ประชากรและการสุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการประเมิน ประกอบด้วย

1. ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ การอภิปราย บรรยาย
2. ผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ

กลุ่มตัวอย่างและจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

ใช้วิธีการแจกแบบประเมินผลให้แก่ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ การอภิปราย บรรยาย และการประชุมเชิงปฏิบัติการ

กลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)
1. ผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ การอภิปราย บรรยาย	253
2. ผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการ	132
รวม	253

2.2 เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผล

ในการประเมินครั้งนี้ใช้เครื่องมือที่เป็นแบบประเมินผลการประชุมสัมมนาทางวิชาการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015) ตามข้อมูลทั่วไปสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม ความเห็นด้านสถานที่ ด้านการให้บริการ ด้านวิชาการ ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น ความต้องการในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีที และความรู้ที่ได้รับหลังจากการเข้าร่วมงานดังกล่าว

2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นการเก็บรวบรวมแบบประเมินผลการประชุมสัมมนาทางวิชาการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015) ที่ตอบโดยผู้เข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ การอภิปราย บรรยาย และการประชุมเชิงปฏิบัติการ ในวันที่ 23 -24 กรกฎาคม 2558

2.4 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม โดยใช้ในรูปแบบการแจกแจงความถี่ ร้อยละและค่าเฉลี่ย

เกณฑ์การแปลผล

คะแนนความคิดเห็นเฉลี่ย

0.00 – 1.80	=	น้อยที่สุด
1.81 – 2.60	=	น้อย
2.61 – 3.40	=	ปานกลาง
3.41 – 4.80	=	มาก
4.81 – 5.00	=	มากที่สุด

บทที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ

3.1 สรุปผลการดำเนินงานของผู้รับผิดชอบโครงการ

การประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการการศึกษาไทยเพื่ออนาคต(CTEF2015) เมื่อวันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558 ใช้ระยะเวลาในการจัดสัมมนา 2 วัน เป็นการจัดสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ ห้องสัมมนา สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ลักษณะการจัดงานมีการบรรยายและการอภิปรายทางวิชาการ ในวันที่ 23 กรกฎาคม 2558 และการประชุมเชิงปฏิบัติการในวันที่ 24 กรกฎาคม 2558 โดยแบ่งออกเป็น 9 หัวข้อ (ดังตารางที่ 1) มีผู้เข้าร่วมสัมมนา เป็นครูอาจารย์ นิสิตนักศึกษา ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ รวมทั้งภาคเอกชน จำนวนทั้งสิ้น 253 คน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนผู้เข้าสัมมนา

ประเภท	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ข้าราชการ/พนักงาน/รัฐวิสาหกิจ	247	97.6
นิสิต มก.	3	1.2
บุคลากร มก.	3	1.2
รวม	253	100.0

งบประมาณในการดำเนินการมีดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงงบประมาณในการดำเนินการ

รายรับ		245,000
ค่าลงทะเบียน ท่านละ 1,000 บาท	230,000	
ค่าบุธ 3 บุธๆละ 5,000 บาท	15,000	
รายจ่าย		245,000
ค่าใช้จ่ายตลอดโครงการ	220,500	
ค่าอำนวยความสะดวกบริการ 10%	24,500	

การแบ่งฝ่ายในการปฏิบัติงาน แบ่งออกเป็น 6 ฝ่าย คือ ฝ่ายวิชาการ พิธีการและปฏิคม ฝ่ายลงทะเบียนและเอกสาร ฝ่ายการเงิน ฝ่ายสถานที่ เทคนิคเครือข่าย และโสตทัศนอุปกรณ์ และฝ่ายสวัสดิการและอาหาร ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การแบ่งฝ่ายในการปฏิบัติงาน

ชื่อฝ่าย	หน้าที่
1. ฝ่ายวิชาการ พิธีการและ ปฏิคม	ประชาสัมพันธ์และส่งหนังสือเชิญไปหน่วยงานต่างๆ ดูแลการดำเนินพิธีการเปิด-ปิดการสัมมนาฯ ส่งหนังสือ บัตรเชิญการสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการแก่วิทยากร และแขกผู้มีเกียรติ จัดเตรียมของที่ระลึกให้ประธานวิทยากรและแขกผู้มีเกียรติ จัดทำป้ายชื่อตั้งโต๊ะผู้บริหาร ประธานและวิทยากรต้อนรับวิทยากรและแขกผู้มีเกียรติ ตามกำหนดการที่วางไว้ และประสานงานกับฝ่ายเอกสารในการผลิต รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อ กำหนดการ และรายละเอียดต่าง ๆ ในการสัมมนาฯ จัดเตรียมความพร้อม ประสานงานกับวิทยากร แนะนำวิทยากร สรุปหัวข้อการบรรยาย ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อให้การสัมมนาดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
2. ฝ่ายการเงิน	จัดทำเสนอเอกสารทางการเงิน ดูแลการรับธนาณัติค่าลงทะเบียน การโอนเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคาร ออกใบเสร็จรับเงิน การเก็บรักษาเงินค่าลงทะเบียนจากผู้เข้าร่วมสัมมนา และผู้ร่วมจัดนิทรรศการ ให้เป็นไปตามความถูกต้อง สรุปรายรับ-รายจ่ายการจัดสัมมนา ประสานงานทางการเงินกับบริษัทและอื่น ๆ
3. ฝ่ายสถานที่ เทคนิค เครือข่ายและโสตทัศนอุปกรณ์	จัดเตรียมและประสานงานด้านสถานที่ในการจัดสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า เทคนิคต่าง ๆ ประสานงานการจัดนิทรรศการ ทดสอบระบบและดูแลความเรียบร้อยก่อนการสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ จัดเตรียมและดูแลความพร้อมโสตทัศนอุปกรณ์ที่ใช้ในการสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ ถ่ายทอดการประชุมสัมมนาผ่านเว็บ ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อให้การสัมมนาฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
4. ฝ่ายลงทะเบียน เอกสาร เว็บเพจ และประเมินผล	จัดทำเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์โครงการ และรับสมัครผู้เข้าร่วมสัมมนาทางออนไลน์ เตรียมความพร้อมในการจัดทำรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา กำหนดรูปแบบการลงทะเบียน ดำเนินการรับลงทะเบียน และมีหน้าที่จัดเตรียมเอกสาร และแฟ้มสำหรับใส่เอกสารผลิตเอกสาร และแจกเอกสารการสัมมนาและการประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการเป็นไปด้วยความสะดวกเรียบร้อย
5. ฝ่ายสวัสดิการและอาหาร	ดูแลประสานงานด้านอาหารและสวัสดิการก่อนงานและวันงาน ประสานงานกับกองยานพาหนะอาคารและสถานที่ เพื่อจัดการระบบการจราจรและรักษาความปลอดภัยในระหว่างการจัด สัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการ ประสานงานกับฝ่ายต่างๆ เพื่อให้การสัมมนา การประชุมเชิงปฏิบัติการเป็นไปด้วยความสะดวกเรียบร้อย
6. ฝ่ายประสานงานทั่วไป	ประสานงาน และเป็นกำลังสำรองสนับสนุนแต่ละฝ่ายร้องขอ เพื่อให้การสัมมนาฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย

3.2 สรุปผลแบบประเมินของผู้เข้าร่วมโครงการ

ตารางที่ 5 แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไป

(จำนวน 85 คน)		
ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
หญิง	50	60.2
ชาย	33	39.8
2. อายุ		
25 – 35 ปี	28	40.0
36 – 45 ปี	22	31.4
มากกว่า 45 ปี	18	25.7
น้อยกว่า 25 ปี	2	2.9
3. วุฒิการศึกษา		
ปริญญาโท	48	56.5
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	29	34.1
ปริญญาเอก	8	9.4
4. หน่วยงาน		
ข้าราชการและพนักงานของรัฐ	62	80.5
บริษัท	14	18.2
นิสิต/นักศึกษา	1	1.3
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	-	-
5. ตำแหน่ง		
อาจารย์/ครู	64	75.4
เจ้าหน้าที่/พนักงาน	15	17.6
ผู้บริหาร	3	3.5
อื่นๆ	3	3.5
6. สอนระดับ		
มัธยม	32	38.1
อุดมศึกษา	26	31.0
อื่นๆ	17	20.2
ประถม	9	10.7
7. ประสบการณ์การทำงานด้านการศึกษา		
ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป	68	81.9
น้อยกว่า 5 ปี	11	13.3
ไม่ได้ใช้	4	4.8

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
8. ท่านได้รับข่าวการสัมมนาจากที่ใด *1		
จดหมายเชิญ	60	71.4
Social Media	14	16.6
บริษัท/เพื่อน	5	6.0
แผ่นพับ / โปสเตอร์	1	1.2
อื่นๆ	4	4.8
9. หลังจากท่านได้ร่วมในการสัมมนาครั้งนี้แล้ว ท่านได้ความรู้ *1		
เพิ่มมากขึ้นมาก	37	50.0
เพิ่มมากขึ้นปานกลาง	36	48.6
เพิ่มขึ้นเล็กน้อย	1	1.4
ไม่เพิ่มขึ้นเลย	-	-

*จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

จากแบบสอบถามจำนวน 85 คน ผู้เข้าร่วมสัมมนาส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 60.2 ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 25-35 ปี จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 40.0 วุฒิการศึกษาปริญญาโท จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 56.5 มีอาชีพข้าราชการและพนักงานของรัฐ จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 80.5 ตำแหน่งอาจารย์/ครู จำนวน 64 คน คิดเป็นร้อยละ 75.4 สอนระดับมัธยม จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 38.1 มีประสบการณ์การทำงานตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป จำนวน 68 คน คิดเป็นร้อยละ 81.9 ได้รับข่าวสัมมนาจากจดหมายเชิญ จำนวน 60 คน คิดเป็นร้อยละ 71.4 หลังจากเข้าร่วมสัมมนา ได้รับความรู้มากขึ้นมาก 37 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0

ตารางที่ 6 แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในด้านต่างๆ ในการจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ และประชุมเชิงปฏิบัติการการศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

(จำนวน 87 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องบรรยายมีความเหมาะสม	70	14	1	0	0	85	4.81
	82.3	16.5	1.2	0.0	0.0	100.0	96.2
2. สถานที่จัดงานสัมมนามีความเหมาะสม	69	13	3	0	0	85	4.78
	81.2	15.3	3.5	0.0	0.0	100.0	95.5
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนา	54	22	8	0	1	85	4.51
	63.5	25.9	9.4	0.0	1.2	100.0	90.1
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	36	32	15	0	2	85	4.18
	38.1	35.7	22.6	0.0	2.4	100.0	83.5
คะแนนเฉลี่ย		4.57	(91.4%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	63	19	3	0	0	85	4.71
	74.1	22.4	3.5	0.0	0.0	100.0	94.1
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	42	28	11	3	1	85	4.26
	49.5	32.9	12.9	3.5	1.2	100.0	85.2
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	52	25	8	0	0	85	4.52
	61.2	29.4	9.4	0.0	0.0	100.0	90.4
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	31	35	16	2	1	85	4.09
	36.5	41.1	18.8	2.4	1.2	100.0	81.9
คะแนนเฉลี่ย		4.36	(87.3%)				
ด้านการประชาสัมพันธ์							
9. ท่านคิดว่ามีการประชาสัมพันธ์งานสัมมนาอย่างทั่วถึง	30	41	14	0	0	85	4.19
	35.3	48.2	16.5	0.0	0.0	100.0	83.8
10. ระหว่างงานสัมมนาท่านได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างถูกต้องและชัดเจน	34	43	8	0	0	85	4.31
	40.0	50.6	9.4	0.0	0.0	100.0	86.1
คะแนนเฉลี่ย		4.25	(84.9%)				

*3

ตารางที่ 6 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
11. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	46	29	9	1	0	85	4.41
	54.1	34.1	10.6	1.2	0.0	100.0	88.2
12. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	36	37	10	2	0	85	4.26
	42.4	43.4	11.8	2.4	0.0	100.0	85.2
13. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	41	36	7	1	0	85	4.38
	48.2	42.4	8.2	1.2	0.0	100.0	87.5
14. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการบรรยายในแต่ละหัวข้อมีความเหมาะสม	32	38	13	1	1	85	4.16
	37.6	44.7	15.3	1.2	1.2	100.0	83.3
คะแนนเฉลี่ย		4.30	(86.0%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.40	(88.0%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.40 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.57 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.36 และด้านการประชาสัมพันธ์ มีคะแนนเฉลี่ย 4.25 ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.30 ทุกด้านมีความพึงพอใจเฉลี่ยอยู่ในระดับมากที่สุด

ด้านสถานที่ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่าสถานที่จัดงานสัมมนามีความเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.81 ห้องบรรยายมีความเหมาะสมคิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.78 ได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนา คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.51 ทั้ง 3 หัวข้อมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด และได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.18 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ด้านการให้บริการ ผู้ตอบแบบสอบถามเห็นว่า การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.71 ได้รับความอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.52 อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.26 ทั้ง 3 หัวข้อมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด และเอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.09 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ด้านการประชาสัมพันธ์ ผู้ตอบแบบสอบถามคิดว่าระหว่างการสัมมนาได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างถูกต้องและชัดเจน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.31 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด มีการประชาสัมพันธ์งานสัมมนาอย่างทั่วถึง คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.19 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

ด้านวิชาการ ผู้ตอบแบบสอบถามสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.41 วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.38 มีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.26 ทั้ง 3 หัวข้อมีความพึงพอใจระดับมากที่สุด และระยะเวลาที่ใช้ในการบรรยายในแต่ละหัวข้อมีความเหมาะสม คิดเป็นคะแนนเฉลี่ย 4.16 อยู่ในระดับมาก

3.3 สรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นสำหรับการจัดงานการประชุมสัมมนาทางวิชาการและประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015)

- บุคลากรยิ้มแย้มตลอดเวลา และมี Service Mind
- ระยะเวลาในการบรรยายของวิทยากรแต่ละหัวข้อน้อยไป
- Slide ไม่ชัด พื้นขาวตัวหนังสือสีอ่อน
- ไฟเวทีสว่างเกินไป
- ควรเพิ่ม Workshop และเนื้อหาการบรรยายมากกว่านี้
- บางช่วงมีวิทยากรมากเกินไป ทำให้ต้องรีบพูด
- พิธีกรบางท่านไม่เป็นมืออาชีพ ควรกำหนดให้มีพิธีกร เพียง 1 ท่าน ในการดำเนินการอบรม
- ขาดความต่อเนื่องของวิทยากร
- อยากให้นำเสนอ success case
- ควรมีเอกสารทุกหัวข้อให้ผู้เข้าสัมมนา
- ข้อมูลสถานที่จอดรถไม่ชัดเจน
- สถานที่รับประทานอาหารไม่เพียงพอ
- หน้าห้องประชุมควรมีน้ำเปล่าบริการอยู่ใกล้ๆ

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- การเรียนไร้ขีดจำกัด โดยใช้กราฟิก มัลติมีเดีย
- Cloud Computing ด้านการศึกษา
- Big Data ด้านการศึกษา เพื่อนำไปวิเคราะห์การจัดหลักสูตรตามช่วงวัย
- การประยุกต์ใช้ และการปรับแต่ง Moodle ในการจัดการเรียนการสอน
- การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือ
- เทคนิคการผลิตสื่อการสอน
- เทคโนโลยีในชั้นเรียนระดับอุดมศึกษา
- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ เช่น ห้องทดลองกราฟิกของ ชัมซุง

3.4 สรุปผลแบบประเมินการประชุมเชิงปฏิบัติการ

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้ประชุมเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ IPST Learning Space

(จำนวน 26 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	22	4	0	0	0	26	4.85
	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	100.0	96.9
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	22	4	0	0	0	26	4.85
	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	100.0	96.9
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	16	8	2	0	0	26	4.54
	61.5	30.8	7.7	0.0	0.0	100.0	90.8
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	16	7	2	1	0	26	4.46
	61.5	26.9	7.7	3.9	0.0	100.0	89.2
คะแนนเฉลี่ย 4.67 (93.5%)							
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	18	8	0	0	0	26	4.69
	69.2	30.8	0.0	0.0	0.0	100.0	93.8
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	15	8	3	0	0	26	4.46
	57.7	30.8	11.5	0.0	0.0	100.0	89.2
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	16	10	0	0	0	26	4.62
	61.5	38.5	0.0	0.0	0.0	100.0	92.3
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	16	9	1	0	0	26	4.58
	61.5	34.6	3.9	0.0	0.0	100.0	91.5
คะแนนเฉลี่ย 4.59 (91.7%)							
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	9	14	3	0	0	26	4.23
	34.6	53.9	11.5	0.0	0.0	100.0	84.6
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	13	11	2	0	0	26	4.42
	50.0	42.3	7.7	0.0	0.0	100.0	88.5

*3

*1

ตารางที่ 7 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	13	9	4	0	0	26	4.35
	50.0	34.6	15.4	0.0	0.0	100.0	86.9
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	14	7	4	1	0	26	4.31
	53.8	26.9	15.4	3.9	0.0	100.0	86.2
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	17	7	2	0	0	26	4.58
	65.4	26.9	7.7	0.0	0.0	100.0	91.5
คะแนนเฉลี่ย 4.38 (87.5%)							
คะแนนเฉลี่ยรวม 4.53 (90.6%)							

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.53 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.67 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.59 ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.38 ทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น

- ควรมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเมื่อลงมือปฏิบัติ

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- การนำ ICT ที่เกี่ยวกับการเรียนการสอนไปใช้กับเด็กปฐมวัย
- ห้องเรียนคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ
- การพัฒนาสื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอน

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ การพัฒนาทักษะ
ความคิดขั้นสูงของเด็กผ่านการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Alice

(จำนวน 35 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	25	10	0	0	0	35	4.71
	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	100.0	94.3
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	27	7	1	0	0	35	4.74
	77.1	20.0	2.9	0.0	0.0	100.0	94.9
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	26	8	1	0	0	35	4.71
	74.2	22.9	2.9	0.0	0.0	100.0	94.3
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	20	10	5	0	0	35	4.43
	57.1	28.6	14.3	0.0	0.0	100.0	88.6
คะแนนเฉลี่ย		4.65	(93.0%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	25	9	1	0	0	35	4.69
	71.4	25.7	2.9	0.0	0.0	100.0	93.7
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	16	11	5	2	1	35	4.11
	45.7	31.4	14.3	5.7	2.9	100.0	82.3
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	24	7	4	0	0	35	4.57
	68.6	20.0	11.4	0.0	0.0	100.0	91.4
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	15	9	11	0	0	35	4.11
	42.9	25.7	31.4	0.0	0.0	100.0	82.3
คะแนนเฉลี่ย		4.37	(87.4%)				
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	22	8	5	0	0	35	4.49
	62.8	22.9	14.3	0.0	0.0	100.0	89.7
10. ท่านคิดว่าการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	22	10	3	0	0	35	4.54
	62.8	28.6	8.6	0.0	0.0	100.0	90.9

ตารางที่ 8 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุม เนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	20	12	3	0	0	35	4.49
	57.1	34.3	8.6	0.0	0.0	100.0	89.7
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนา เชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	19	10	5	1	0	35	4.34
	54.2	28.6	14.3	2.9	0.0	100.0	86.9
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัด สัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	20	13	0	2	0	35	4.46
	57.1	37.2	0.0	5.7	0.0	100.0	89.1
คะแนนเฉลี่ย		4.46	(89.2%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.49	(89.8%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.49 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.65 ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.46 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.37 ทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น

- ควรบรรยายเพียง 1/2 วัน และ workshop 1 1/2 วัน
- ระยะเวลาการอบรมน้อยไป

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- เทคโนโลยีช่วยสอน
- เขียนโปรแกรมบนมือถือ
- การสร้างสื่อด้วยโปรแกรมง่ายๆแต่สามารถนำไปปฏิบัติและสร้างสื่อได้ในเวลาอันรวดเร็ว
- Moodle สำหรับ Administrator

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ Stem: How To ออกแบบกิจกรรมสะเต็มด้วยตนเอง

(จำนวน 29 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความ เหมาะสม	23	6	0	0	0	29	4.79
	79.3	20.7	0.0	0.0	0.0	100.0	95.9
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมี ความเหมาะสม	21	8	0	0	0	29	4.72
	72.4	27.6	0.0	0.0	0.0	100.0	94.5
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทาง มาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	18	10	1	0	0	29	4.59
	62.1	34.5	3.4	0.0	0.0	100.0	91.7
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	18	7	2	0	2	29	4.34
	62.1	24.1	6.9	0.0	6.9	100.0	86.9
คะแนนเฉลี่ย 4.61 (92.2%)							
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความ เหมาะสม	18	10	0	1	0	29	4.55
	62.1	34.5	0.0	3.4	0.0	100.0	91.0
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความ เหมาะสม	14	10	4	1	0	29	4.28
	48.3	34.5	13.8	3.4	0.0	100.0	85.5
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายใน งานสัมมนาอย่างเหมาะสม	17	11	1	0	0	29	4.55
	58.6	38.0	3.4	0.0	0.0	100.0	91.0
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความ เหมาะสม	11	10	7	1	0	29	4.07
	38.0	34.5	24.1	3.4	0.0	100.0	81.4
คะแนนเฉลี่ย 4.36 (87.2%)							

*3

*1

ตารางที่ 9 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	19	7	3	0	0	29	4.55
	65.6	24.1	10.3	0.0	0.0	100.0	91.0
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	18	9	2	0	0	29	4.55
	62.1	31.0	6.9	0.0	0.0	100.0	91.0
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	19	9	1	0	0	29	4.62
	65.6	31.0	3.4	0.0	0.0	100.0	92.4
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	13	16	0	0	0	29	4.45
	44.8	55.2	0.0	0.0	0.0	100.0	89.0
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	16	13	0	0	0	29	4.55
	55.2	44.8	0.0	0.0	0.0	100.0	91.0
คะแนนเฉลี่ย		4.54	(90.9%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.51	(90.2%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.51 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.61 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.36 ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.54 ทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น

- เพิ่มตัวอย่างกิจกรรมที่หลากหลาย
- ควรเน้นเรื่องใดเรื่องหนึ่งให้เข้มข้น
- ควรมีเอกสารของหัวข้ออื่นๆ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถเข้าไป workshop ได้
- ทำเป็นชิ้นงานออกมาเพื่อไปนำเสนอหน่วยงานได้

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- จัดให้มีการนำเสนอผลงาน
- การผลิตสื่อ ICT ใช้ในชั้นเรียน ครบทุกกลุ่มสาระ
- การใช้ ICT ในการสอนระดับอุดมศึกษา
- การประเมินผลแบบ real time

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาด้วยโปรแกรม Scratch

(จำนวน 20 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	17	3	0	0	0	20	4.85
	85.0	15.0	0.0	0.0	0.0	100.0	97.0
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	18	1	1	0	0	20	4.85
	90.0	5.0	5.0	0.0	0.0	100.0	97.0
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	17	2	0	1	0	20	4.75
	85.0	10.0	0.0	5.0	0.0	100.0	95.0
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	12	4	3	1	0	20	4.35
	60.0	20.0	15.0	5.0	0.0	100.0	87.0
คะแนนเฉลี่ย		4.70	(94.4%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	18	1	1	0	0	20	4.85
	90.0	5.0	5.0	0.0	0.0	100.0	97.0
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	13	5	1	1	0	20	4.50
	65.0	25.0	5.0	5.0	0.0	100.0	90.0
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	17	2	1	0	0	20	4.80
	85.0	10.0	5.0	0.0	0.0	100.0	96.0
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	16	4	0	0	0	20	4.80
	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	100.0	96.0
คะแนนเฉลี่ย		4.74	(94.8%)				
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	12	7	1	0	0	20	4.55
	60.0	35.0	5.0	0.0	0.0	100.0	91.0
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	16	4	0	0	0	20	4.80
	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	100.0	96.0

ตารางที่ 10 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	14	5	1	0	0	20	4.65
	70.0	25.0	5.0	0.0	0.0	100.0	93.0
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	12	4	4	0	0	20	4.40
	60.0	20.0	20.0	0.0	0.0	100.0	88.0
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	15	5	0	0	0	20	4.75
	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	100.0	95.0
คะแนนเฉลี่ย		4.63	(92.6%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.68	(93.6%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.68 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.74 ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.70 และด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.63 ทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

- ต้องการให้มีการจัดงานแบบนี้อย่างต่อเนื่อง
- เวลาในการทำ workshop น้อยไป
- ไม่สามารถเข้า workshop ในหัวข้อที่สนใจได้เนื่องจาก เวลาตรงกัน
- อยากให้ลงรายละเอียดและตัวอย่างการสร้างอย่างหลากหลาย
- ปรับปรุงเรื่องอาหาร
- ของที่ระลึกปี 2014 ดีกว่า 2015

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- การสร้างนวัตกรรมด้วย ICT เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน
- การสร้างสื่อด้วยโปรแกรมต่างๆ สำหรับการจัดการเรียนการสอน

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ การจัดการเรียนรู้ด้วยภาษาไพทอนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

(จำนวน 17 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	17	0	0	0	0	17	5.00
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	17	0	0	0	0	17	5.00
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	15	1	1	0	0	17	4.82
	88.2	5.9	5.9	0.0	0.0	100.0	96.5
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	11	4	2	0	0	17	4.53
	64.7	23.5	11.8	0.0	0.0	4.8	90.6
คะแนนเฉลี่ย		4.84	(96.8%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	17	0	0	0	0	17	5.00
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	13	3	1	0	0	17	4.71
	76.5	17.6	5.9	0.0	0.0	100.0	94.1
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	17	0	0	0	0	17	5.00
	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	15	2	0	0	0	17	4.88
	88.2	11.8	0.0	0.0	0.0	100.0	97.6
คะแนนเฉลี่ย		4.90	(97.9%)				

ตารางที่ 11 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	14	3	0	0	0	17	4.82
	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	100.0	96.5
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	14	3	0	0	0	17	4.82
	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	100.0	96.5
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหา ตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	13	4	0	0	0	17	4.76
	76.5	23.5	0.0	0.0	0.0	100.0	95.3
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	10	4	2	1	0	17	4.35
	58.8	23.5	11.8	5.9	0.0	100.0	87.1
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	14	3	0	0	0	17	4.82
	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	100.0	96.5
คะแนนเฉลี่ย		4.72	(94.2%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.81	(96.2%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.81 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.90 ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.84 และด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.72 ทุกด้านมีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)
- ระยะเวลาสั้นๆไป

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด
- การประยุกต์ใช้ Big Data เพื่อใช้ในการศึกษาและวิเคราะห์ ในการวางหลักสูตร
- tools ต่างๆที่นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้จริง

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ การนำ ICT เข้าสู่ชั้นเรียน

(จำนวน 48 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	44	4	0	0	0	48	4.92
	91.7	8.3	0.0	0.0	0.0	100.0	98.3
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	43	5	0	0	0	48	4.90
	89.6	10.4	0.0	0.0	0.0	100.0	97.9
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	38	8	2	0	0	48	4.75
	79.1	16.7	4.2	0.0	0.0	100.0	95.0
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	27	15	5	1	0	48	4.42
	56.3	31.2	10.4	2.1	0.0	100.0	88.3
คะแนนเฉลี่ย		4.74	(94.9%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	35	12	1	0	0	48	4.71
	72.9	25.0	2.1	0.0	0.0	100.0	94.2
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	23	16	6	2	1	48	4.21
	47.9	33.3	12.5	4.2	2.1	100.0	84.2
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	32	13	3	0	0	48	4.60
	66.7	27.0	6.3	0.0	0.0	100.0	92.1
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	30	16	2	0	0	48	4.58
	62.5	33.3	4.2	0.0	0.0	100.0	91.7
คะแนนเฉลี่ย		4.53	(90.5%)				

ตารางที่ 12 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	35	11	2	0	0	48	4.69
	72.9	22.9	4.2	0.0	0.0	100.0	93.8
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	34	10	4	0	0	48	4.63
	70.8	20.9	8.3	0.0	0.0	100.0	92.5
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	34	12	2	0	0	48	4.67
	70.8	25.0	4.2	0.0	0.0	100.0	93.3
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	24	20	2	0	0	46	4.48
	50.0	41.7	8.3	0.0	0.0	100.0	89.6
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	30	16	2	0	0	48	4.58
	62.5	33.3	4.2	0.0	0.0	100.0	91.7
คะแนนเฉลี่ย		4.61	(92.1%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.62	(92.4%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.62 อยู่ในระดับมากที่สุด โดย แบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.74 ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.61 และด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.53 ทุกด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

- วิทยากรอธิบายเร็วไป ตามไม่ทัน
- ควรมีวิธีการอบรม/สัมมนาแบบไม่ต้องเดินทางไกล
- ทำชิ้นงานให้มากขึ้น

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีในด้านใด

- ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์อัจฉริยะ
- การใช้ ICT ในการจัดการชั้นเรียน
- การใช้ google ในการจัดการเรียนการสอน
- เกมการศึกษาทุกกลุ่มสาระ

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ เครื่องพิมพ์ 3 มิติ กับการเรียนรู้ยุคใหม่

(จำนวน 16 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	12	4	0	0	0	16	4.75
	75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	100.0	95.0
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	13	3	0	0	0	16	4.81
	81.2	18.8	0.0	0.0	0.0	100.0	96.3
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	13	2	1	0	0	16	4.75
	81.2	12.5	6.3	0.0	0.0	100.0	95.0
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	9	2	5	0	0	16	4.25
	56.2	12.5	31.3	0.0	0.0	100.0	85.0
คะแนนเฉลี่ย		4.64	(92.8%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	13	2	1	0	0	16	4.75
	81.2	12.5	6.3	0.0	0.0	100.0	95.0
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	8	6	2	0	0	16	4.38
	50.0	37.5	12.5	0.0	0.0	100.0	87.5
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	13	3	0	0	0	16	4.81
	81.2	18.8	0.0	0.0	0.0	100.0	96.3
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	8	6	2	0	0	16	4.38
	50.0	37.5	12.5	0.0	0.0	100.0	87.5
คะแนนเฉลี่ย		4.58	(91.6%)				

ตารางที่ 13 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	รวม	คะแนนเฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	6	6	4	0	0	16	4.13
	37.5	37.5	25.0	0.0	0.0	100.0	82.5
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	10	5	1	0	0	16	4.56
	62.4	31.3	6.3	0.0	0.0	100.0	91.3
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	8	6	2	0	0	16	4.38
	50.0	37.5	12.5	0.0	0.0	100.0	87.5
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	8	6	2	0	0	16	4.38
	50.0	37.5	12.5	0.0	0.0	100.0	87.5
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	9	5	2	0	0	16	4.44
	56.2	31.3	12.5	0.0	0.0	100.0	88.8
คะแนนเฉลี่ย		4.38	(87.5%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.52	(90.4%)				

*1

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.52 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.64 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.58 และด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.38 ทุกด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

- การอบรมค่อนข้างลวกๆ
- สนุกดี ทีมวิทยากรน่ารักมาก

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีในด้านใด

- การเขียนโปรแกรมบนมือถือ

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

หัวข้อ Show and Share : การนำเสนอความสำเร็จกับการจัดกิจกรรมเพิ่มเติม

(จำนวน 28 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	25	3	0	0	0	28	4.89
	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	100.0	97.9
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	25	3	0	0	0	28	4.89
	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	100.0	97.9
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	22	2	4	0	0	28	4.64
	78.6	7.1	14.3	0.0	0.0	100.0	92.9
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	20	3	4	0	1	28	4.46
	71.4	10.7	14.3	0.0	3.6	100.0	89.3
คะแนนเฉลี่ย		4.72	(94.5%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	24	2	1	1	0	28	4.75
	85.7	7.1	3.6	3.6	0.0	100.0	95.0
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	18	7	2	1	0	28	4.50
	64.3	25.0	7.1	3.6	0.0	100.0	90.0
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	23	5	0	0	0	28	4.82
	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	100.0	96.4
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	18	8	2	0	0	28	4.57
	64.3	28.6	7.1	0.0	0.0	100.0	91.4
คะแนนเฉลี่ย		4.66	(93.2%)				

ตารางที่ 14 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	15	11	2	0	0	28	4.46
	53.6	39.3	7.1	0.0	0.0	100.0	89.3
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	19	7	2	0	0	28	4.61
	67.9	25.0	7.1	0.0	0.0	100.0	92.1
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	18	8	2	0	0	28	4.57
	64.3	28.6	7.1	0.0	0.0	100.0	91.4
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	15	7	6	0	0	28	4.32
	53.6	25.0	21.4	0.0	0.0	100.0	86.4
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	19	9	0	0	0	28	4.68
	67.9	32.1	0.0	0.0	0.0	100.0	93.6
คะแนนเฉลี่ย		4.53	(90.5%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.63	(92.6%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.63 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.72 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.66 และด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.53 ทุกด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

- ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)
 - ควรจัดต่อเนื่องทุกปี
- ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด
 - การใช้ I - cloud ในการเรียนการสอน
 - การใช้ STEM ในกลุ่มสาระอื่นๆ

ตารางที่ 15 แสดงจำนวนและร้อยละของความคิดเห็นผู้เข้าสัมมนาเชิงปฏิบัติการ
หัวข้อ Show and Share : Digital Textbook Creation & Online Course
Management

(จำนวน 21 คน)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านสถานที่							
1. ห้องสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	16	4	0	0	1	21	4.62
	76.2	19.0	0.0	0.0	4.8	100.0	92.4
2. สถานที่จัดงานสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	15	4	1	1	0	21	4.57
	71.4	19.0	4.8	4.8	0.0	100.0	91.4
3. ท่านได้รับความสะดวกในการเดินทางมาร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ	15	3	2	1	0	21	4.52
	71.4	14.3	9.5	4.8	0.0	100.0	90.5
4. ท่านได้รับความสะดวกเรื่องสถานที่จอดรถ	13	5	3	0	0	21	4.48
	61.9	23.8	14.3	0.0	0.0	100.0	89.5
คะแนนเฉลี่ย		4.55	(91.0%)				
ด้านการให้บริการ							
5. การลงทะเบียนและการต้อนรับมีความเหมาะสม	14	7	0	0	0	21	4.67
	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0	93.3
6. อาหารกลางวันและอาหารว่างมีความเหมาะสม	11	6	4	0	0	21	4.33
	52.4	28.6	19.0	0.0	0.0	100.0	86.7
7. ท่านได้รับการอำนวยความสะดวกภายในงานสัมมนาอย่างเหมาะสม	14	7	0	0	0	21	4.67
	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0	93.3
8. เอกสารประกอบการสัมมนามีความเหมาะสม	10	5	6	0	0	21	4.19
	47.6	23.8	28.6	0.0	0.0	100.0	83.8
คะแนนเฉลี่ย		4.46	(89.3%)				

ตารางที่ 15 (ต่อ)

หัวข้อ	ระดับความคิดเห็น						
	ดีมาก (5)	ดี (4)	ปานกลาง (3)	พอใช้ (2)	ควร ปรับปรุง (1)	รวม	คะแนน เฉลี่ย
	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	{5}
	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)	(ร้อยละ)
ด้านวิชาการ							
9. ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้	8	10	3	0	0	21	4.24
	38.1	47.6	14.3	0.0	0.0	100.0	84.8
10. ท่านคิดว่ามีการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าสัมมนาได้ซักถามอย่างเพียงพอ	7	11	2	1	0	21	4.14
	33.3	52.4	9.5	4.8	0.0	100.0	82.9
11. วิทยากรบรรยายได้ครอบคลุมเนื้อหาตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน	8	10	2	1	0	21	4.19
	38.1	47.6	9.5	4.8	0.0	100.0	83.8
12. ท่านคิดว่าระยะเวลาที่ใช้ในการสัมมนาเชิงปฏิบัติการในแต่ละหัวข้อนี้มีความเหมาะสม	9	8	4	0	0	21	4.24
	42.9	38.1	19.0	0.0	0.0	100.0	84.8
13. ในภาพรวมท่านคิดว่าการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการมีความเหมาะสม	8	8	5	0	0	21	4.14
	38.1	38.1	23.8	0.0	0.0	100.0	82.9
คะแนนเฉลี่ย		4.19	(83.8%)				
คะแนนเฉลี่ยรวม		4.38	(87.6%)				

* จำนวนผู้ไม่ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในภาพรวม มีคะแนนเฉลี่ยรวม 4.38 อยู่ในระดับมากที่สุด โดยแบ่งออกเป็นด้านต่างๆ ได้ดังนี้ ด้านสถานที่ มีคะแนนเฉลี่ย 4.55 ด้านการให้บริการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.46 ทั้ง 2 ด้านมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ด้านวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย 4.19 มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

1. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็น สำหรับการจัดงานสัมมนาวิชาการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF 2015)

- ควรมีเครื่อง Mac ให้ใช้ตามเรื่องที่ประชุม
- ควรมีการกำหนดกลุ่มชัดเจน เช่น ผู้สอนในโรงเรียน หรือ ผู้สอนในมหาวิทยาลัย

2. ท่านมีความต้องการให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดสัมมนาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องทางด้านไอซีทีด้านใด

- การสร้าง E- book

ภาพบรรยากาศ

การประชุมสัมมนาทางวิชาการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015)
วันที่ 23 - 24 กรกฎาคม 2558
ณ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน



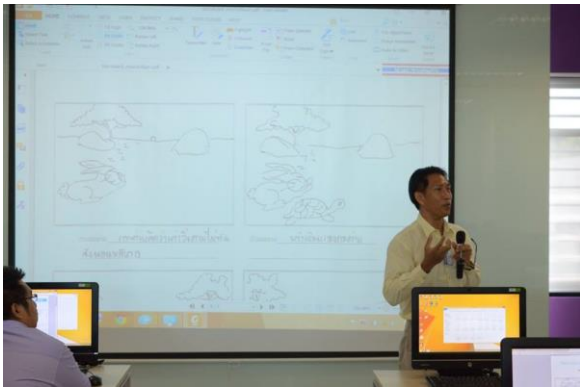
ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการและการประชุมเชิงปฏิบัติการ
การศึกษาไทยเพื่ออนาคต (CTEF2015) ณ อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์
วันที่ 23 กรกฎาคม 2558



การบรรยายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ
วันที่ 23 กรกฎาคม 2558



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “IPST Learning Space”



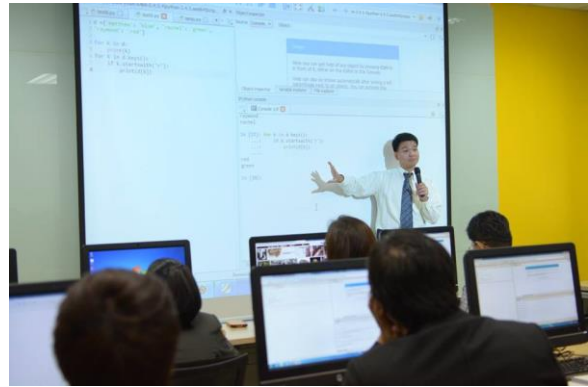
การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “การพัฒนาทักษะความคิดขั้นสูงของเด็กผ่านการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ด้วยโปรแกรม Alice”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “Stem: How To ออกแบบกิจกรรมสะเต็มด้วยตนเอง”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “การจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาด้วยโปรแกรม Scratch”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “การจัดการเรียนรู้ด้วยภาษาไพทอนสำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “การนำ ICT เข้าสู่ชั้นเรียน”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “เครื่องพิมพ์ 3 มิติ กับการเรียนรู้ยุคใหม่”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “Show and Share : การนำเสนอความสำเร็จกับการจัดกิจกรรมสะเต็ม”



การประชุมปฏิบัติการ วันที่ 24 กรกฎาคม 2558
หัวข้อ “Show and Share : Digital Textbook Creation & Online Course Management”



เว็บไซต์ www.ku.ac.th/CTEF2015