

รายงานประจำปี 2556

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ANNUAL REPORT 2013

THE CENTER FOR EDUCATIONAL INNOVATION AND TECHNOLOGY



CEIT



<http://ceit.sut.ac.th>

Annual Report 2013

รายงานประจำปี 2556
ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สารบัญ Content

3	สารจากผู้อำนวยการ
4	ปณิธาน
5	วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ ยุทธศาสตร์การพัฒนา
6	วัฒนธรรมองค์กร
8	ประวัติความเป็นมา
10	โครงสร้างองค์กร
11	โครงสร้างการบริหาร
12	คณะกรรมการประจำศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
13	ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ
15	บุคลากร
17	การพัฒนาบุคลากร
19	การเงินและงบประมาณ
24	ผลงานเด่นในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา
26	ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ในงบประมาณ พ.ศ. 2556
28	ผลงานเด่นในงบประมาณ พ.ศ. 2556
30	บทสัมภาษณ์ผู้บริหาร
32	บุคลากรในปัจจุบัน
35	บุคลากรในอดีต
36	ทำเนียบผู้บริหาร



สารจากผู้อำนวยการ Director's Speech

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหน่วยงานหลักในการผลิตและพัฒนาวัตกรรมการสอนสนับสนุนการเรียนการสอน พัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการฝึกประสบการณ์ชั้นสูงสำหรับนักศึกษา และผลิตสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยทุกรูปแบบ

ในปีพุทธศักราช 2556 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้สนับสนุนการเรียนการสอนผ่านช่องทางการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ อาทิ e-Learning M-Learning e-Classroom SUT Station และ FM 99.5 MHz ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้ผลิตสื่อการศึกษาหลากหลายรูปแบบ อาทิ Learning Object, Mobile Content สื่อวีดิทัศน์ เสียง และภาพนิ่ง เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของนักศึกษา นอกจากนั้นศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษายังได้สนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ด้วยการผลิต Presentation สารคดีเชิงข่าว รายการวิทยุและโทรทัศน์ เพื่อประชาสัมพันธ์กิจการของมหาวิทยาลัย

ในนามของคณะผู้บริหารและบุคลากรศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาทุกคน มีความภาคภูมิใจ ที่ได้มีส่วนร่วมในการยกระดับการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและของประเทศไทย ตลอดระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ขอขอบคุณหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่ได้ให้ความร่วมมือกับศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาเป็นอย่างดี ตลอดมา คณะผู้บริหารและบุคลากรศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาทุกคน มีความตั้งใจ และมุ่งมั่นที่จะทุ่มเท พลังกาย พลังใจ และสติปัญญา ที่จะปฏิบัติภารกิจให้ดีที่สุดตลอดไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉรา อังสกุล)
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ปณิธาน

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
จะดำรงความเป็นเลิศในการพัฒนาคุณภาพสื่อ
การศึกษาให้ได้มาตรฐานเพื่อพัฒนาสู่การเป็น
องค์กรแห่งการเรียนรู้



วิสัยทัศน์

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาเป็นองค์กรหลักในการผลิตและพัฒนาวัตกรรมการศึกษา เพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้

พันธกิจ

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตและพัฒนาวัตกรรมการศึกษา สนับสนุนการเรียนการสอน พัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการฝึกประสบการณ์ชั้นสูงสำหรับนักศึกษาและผลิตสื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยในทุกรูปแบบ โดยยึดหลักรวมบริการประสานภารกิจ

ภารกิจ

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษามีภารกิจหลัก 6 ประการ ดังนี้

1. ผลิตและพัฒนาสื่อสนับสนุนการเรียนการสอน
2. พัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. วิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนการสอน
4. ฝึกประสบการณ์ชั้นสูงให้แก่นักศึกษาสำหรับการเรียนการสอนหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ
5. ผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์
6. ดำเนินงานสำนักพิมพ์

ยุทธศาสตร์การพัฒนา

แผนกลยุทธ์การพัฒนาศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2555 – 2559) มียุทธศาสตร์ 6 ประการ ได้แก่

1. การพัฒนาวัตกรรมการศึกษาเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้อย่างทั่วถึง
2. การเพิ่มช่องทางเผยแพร่นวัตกรรมและสื่อการศึกษา
3. การเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตสื่อการศึกษา
4. การพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
5. การส่งเสริมการใช้ซอฟต์แวร์ที่ไม่มีข้อจำกัดทางลิขสิทธิ์
6. การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

วัฒนธรรมองค์กร

Organizational Culture

CEIT

Creativity

สร้างสรรค์

ความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์
ก้าวทันเทคโนโลยี
มุ่งแสวงหาความรู้
วิธีการและนวัตกรรม
เพื่อสนับสนุนการทำงาน

Efficiency

ประสิทธิภาพ

ความสามารถที่ทำให้
เกิดผลในการทำงาน
โดยคำนึงถึงความประหยัด
คุ้มค่า รวดเร็ว ตรงเวลา และ
มีคุณภาพ

Teamwork

ทำงานเป็นทีม

การทำงานเป็นทีม ร่วมคิด
ร่วมทำ ร่วมแก้ปัญหา มีน้ำใจ
ให้เกียรติซึ่งกันและกัน
และพร้อมจะแลกเปลี่ยนเรียนรู้
โดยคำนึงถึงผลประโยชน์ของ
ส่วนรวมเป็นสำคัญ

Intention & Development

มุ่งมั่น พัฒนา

ความมุ่งมั่น ตั้งใจ เพื่อก้าวสู่เป้าหมายแห่ง
ความสำเร็จรวมถึงความมี
ระเบียบวินัยในการทำงาน
และการพัฒนางานบริการที่เยี่ยม
ด้วยคุณภาพ



ประวัติความเป็นมา

CEIT Background



ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาจัดตั้งโดยการบูรณาการทรัพยากรบุคคล อุปกรณ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องของโครงการการศึกษาไร้พรมแดน ที่มีภารกิจด้านการวางแผน เตรียมการ ดำเนินการผลิต และประเมินชุดสื่อประสมสำหรับการศึกษาไร้พรมแดนในสาขาวิชาต่าง ๆ และโครงการพัฒนาและผลิตสื่อการศึกษาที่มีภารกิจด้านการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน และผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งเป็นห้องปฏิบัติการเพื่อฝึกประสบการณ์ขั้นสูงให้กับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ ตามข้อกำหนดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การจัดตั้งศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา พ.ศ. 2551 ตั้งแต่วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2551 โดยมีหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางของมหาวิทยาลัยในการผลิตและพัฒนาสื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การพัฒนาระบบการเรียนการสอนโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมสื่อการเรียนการสอน การฝึกประสบการณ์ขั้นสูงให้แก่ นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ การผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์ การดำเนินงานสำนักพิมพ์ และอื่น ๆ ตามภารกิจของมหาวิทยาลัย ภายใต้หลักการบริหารจัดการแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ”





CEIT

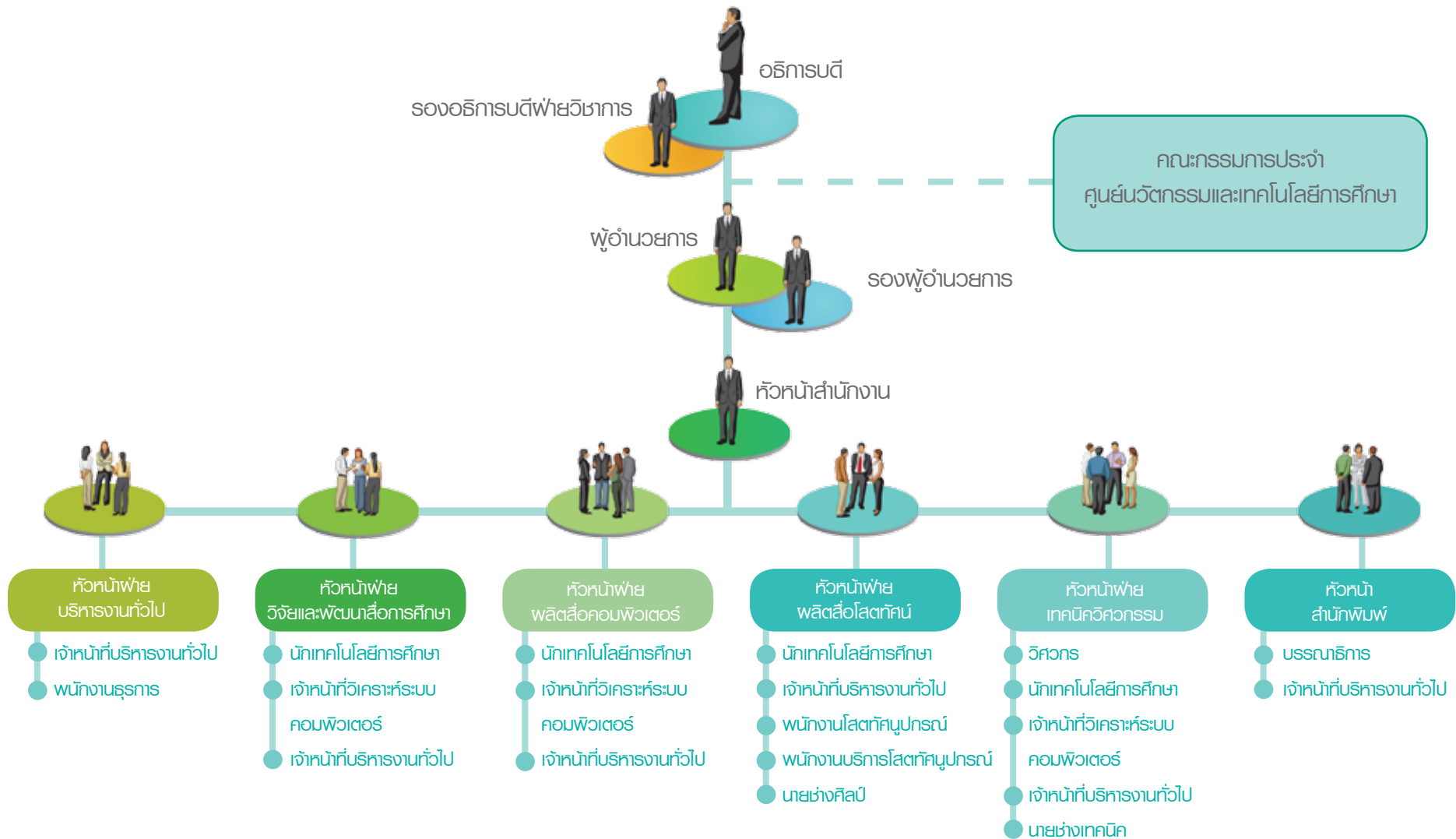
ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้จัดองค์การรองรับการดำเนินงานตามภารกิจในด้านการวางแผนออกแบบและพัฒนาสื่อการศึกษา การผลิตสื่อสื่อดิจิทัล การผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ การทดสอบประสิทธิภาพและประเมินสื่อ การวิจัยเพื่อพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ การพัฒนาระบบและบริหารจัดการฐานความรู้ การพัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเรียนการสอน การให้บริการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย และการให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูงสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ

จากการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ส่งผลให้นักศึกษาสามารถศึกษาหาความรู้จากสื่อการเรียนที่มีคุณภาพและทบทวนบทเรียนได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยใช้บริการเรียนผ่านระบบเครือข่ายของมหาวิทยาลัย นักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศจะได้รับประสบการณ์จากการฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องมืออุปกรณ์ขั้นสูงเทียบเท่าสถานประกอบการ นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้คณาจารย์ได้พัฒนาสื่อการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแบ่งเบาภาระในการเตรียมการสอน ส่งผลให้คณาจารย์มีสื่อที่มีคุณภาพได้มาตรฐานใช้ประกอบการสอนและมีเวลาในการวิจัยเพิ่มขึ้น จึงถือได้ว่าการดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษามีส่วนสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย ทั้งยังสะท้อนภาพลักษณ์ในการเป็นผู้นำด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาที่มีความพร้อมด้านการผลิตสื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน มีฐานความรู้ที่มีคุณภาพเพื่อให้ผู้เรียนเข้าถึงโดยไม่มีข้อจำกัด และสามารถผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ตามภารกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีคุณภาพ

โครงสร้างองค์กรศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา



โครงสร้างการบริหารงานของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา



คณะกรรมการประจำศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา



การดำเนินงานของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษายึดหลักบริหารโดยองค์คณะบุคคล โดยจัดให้มีคณะกรรมการประจำศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาคณะผู้บริหารสูงสุด มีอำนาจหน้าที่ในการกำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานของศูนย์ให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย พิจารณาหาแนวทางการประสานภารกิจระหว่างศูนย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก ให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา และปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากสภามหาวิทยาลัย

คณะกรรมการประจำศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ประกอบด้วย

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. อธิการบดี | ประธาน |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | รองประธาน |
| 3. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 4. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 5. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 6. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 7. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 8. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 10. ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 15. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 16. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 17. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา | กรรมการและเลขานุการ |
| 18. รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ



ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา จัดโครงสร้างองค์กรซึ่งประกอบด้วย 6 ฝ่าย ดังนี้

1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
2. ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา
3. ฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์
4. ฝ่ายผลิตสื่อโสตทัศน
5. ฝ่ายเทคนิควิศวกรรม
6. สำนักพิมพ์

หน้าที่และความรับผิดชอบ

1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

มีหน้าที่รับผิดชอบงานธุรการและสารบรรณ งานบุคคล งานแผนงานและงบประมาณ งานติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน งานการเงินและพัสดุ งานประชาสัมพันธ์ และงานจัดพิมพ์เอกสาร ตำรา เอกสารประกอบการสอน และสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น ๆ ตลอดจนงานประสานงานด้านบริการและการประชุมต่าง ๆ แบ่งเป็น 4 งาน ได้แก่

- งานธุรการ
- งานการเงินและพัสดุ
- งานแผนงานและงบประมาณ
- งานประสานงานและบริการ

2. ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา

มีหน้าที่รับผิดชอบด้านการวางแผน ออกแบบและพัฒนาสื่อการศึกษา ประสานงาน ควบคุม กำกับดูแลการผลิตสื่อแต่ละประเภท ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพและประเมินสื่อที่ผลิตขึ้น ศึกษา ค้นคว้า วิจัยเพื่อพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ จัดฝึกอบรมและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการผลิตและการใช้สื่อการศึกษา เผยแพร่ผลงานและความรู้ทางเทคโนโลยีการศึกษา รวบรวมจัดทำระบบฐานข้อมูลสื่อการศึกษา พัฒนาระบบบริหารจัดการฐานความรู้ อันได้แก่ การระบุนโยบาย การคัดเลือก การรวบรวม



การจัดระบบจัดเก็บความรู้ การเข้าถึงข้อมูลเพื่อสร้างเป็นความรู้ การแลกเปลี่ยนความรู้ และพัฒนาระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเรียนการสอน และให้บริการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย รวมทั้งดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาของหน่วยงาน แบ่งเป็น 4 งาน ได้แก่

- งานจัดระบบและออกแบบสื่อการศึกษา
- งานวิจัยและประเมินสื่อการศึกษา
- งานบริการและเผยแพร่สื่อการศึกษา
- งานจัดการฐานความรู้

3. ฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์

มีหน้าที่รับผิดชอบวางแผน เตรียมการ ดำเนินการผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ในรูปแบบออนไลน์และออฟไลน์ สนับสนุนการเรียนการสอน งานบริการทางวิชาการ งานฝึกอบรม และกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น ผลิตสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ ผลิตสื่อประสม ผลิตภาพเคลื่อนไหว ผลิตงานกราฟิกต่าง ๆ เพื่อประกอบรายการโทรทัศน์ วิดีทัศน์ และประกอบสื่อสิ่งพิมพ์ รวมทั้งให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูงสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ แบ่งเป็น 3 งาน ได้แก่

- งานผลิตสื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์
- งานผลิตสื่อประสม
- งานผลิตสื่อกราฟิก

4. ฝ่ายผลิตสื่อโทรทัศน์

มีหน้าที่รับผิดชอบวางแผน เตรียมการ ดำเนินการผลิตสื่อโทรทัศน์สนับสนุนการเรียนการสอน งานบริการวิชาการ และกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เช่น การผลิตรายการโทรทัศน์ ผลิตสื่อวีดิทัศน์ ผลิตรายการด้านเสียง รวมทั้งการถ่ายภาพนิ่งประกอบสื่อสิ่งพิมพ์ ถ่ายภาพเพื่อการเรียนการสอน ถ่ายภาพบริการทางวิชาการ และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย และให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูงสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ แบ่งเป็น 3 งาน ได้แก่

- งานผลิตวีดิทัศน์
- งานผลิตด้านเสียง
- งานศิลปกรรม

5. ฝ่ายเทคนิควิศวกรรม

มีหน้าที่รับผิดชอบวางแผน เตรียมการ ดำเนินการพัฒนาระบบปฏิบัติการเพื่อให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูงสำหรับนักศึกษา จัดระบบการปฏิบัติงานทางเทคนิค ควบคุม และใช้อุปกรณ์ในการผลิตสื่อ จัดหาพัฒนาและบำรุงรักษาเครื่องมืออุปกรณ์การผลิตสื่อให้มีประสิทธิภาพ ควบคุม ดูแล ระบบโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ระบบบริหารจัดการทรัพยากรสื่อ ระบบบันทึกการสอนในห้องเรียน ระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อการเรียนการสอน ระบบโทรทัศน์วงจรปิดเพื่อรักษาความปลอดภัย การดำเนินงานด้านเทคนิคสถานีวิจัยกระจายเสียง รวมถึงการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบผสมผสาน และให้บริการระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพ แบ่งเป็น 4 งาน ได้แก่

- งานพัฒนาระบบปฏิบัติการ
- งานเทคนิคและบำรุงรักษา
- งานสถานีวิทยุโทรทัศน์
- งานผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบผสมผสาน

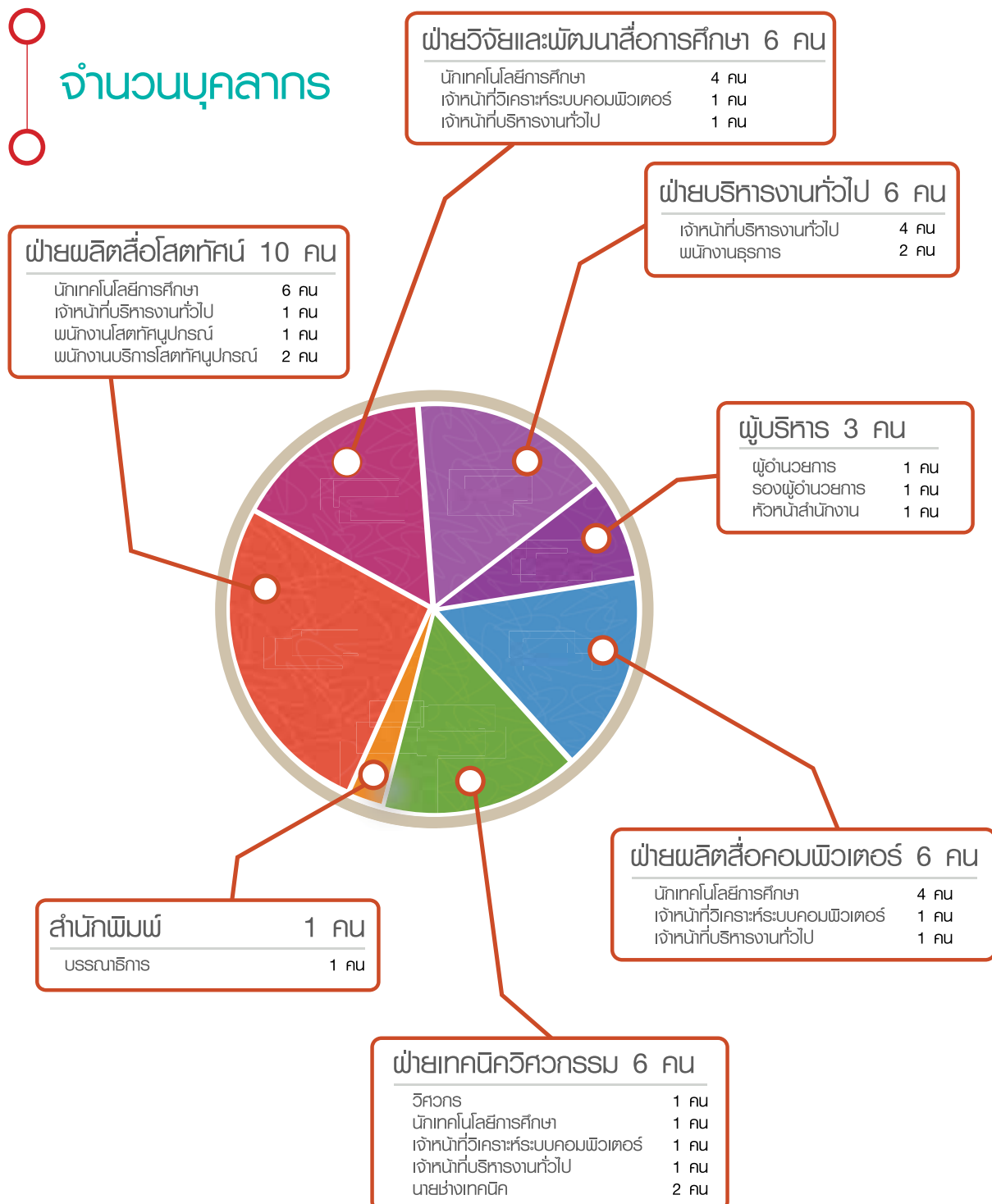
6. สำนักพิมพ์

มีหน้าที่รับผิดชอบสนับสนุนให้มีการแต่ง แปล เรียบเรียงตำรา เอกสารประกอบการสอน และสิ่งพิมพ์ประเภทอื่น ๆ เพื่อการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัย รวมทั้งสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยในด้านการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ที่มีคุณภาพและราคายุติธรรม แบ่งเป็น 2 งาน ได้แก่

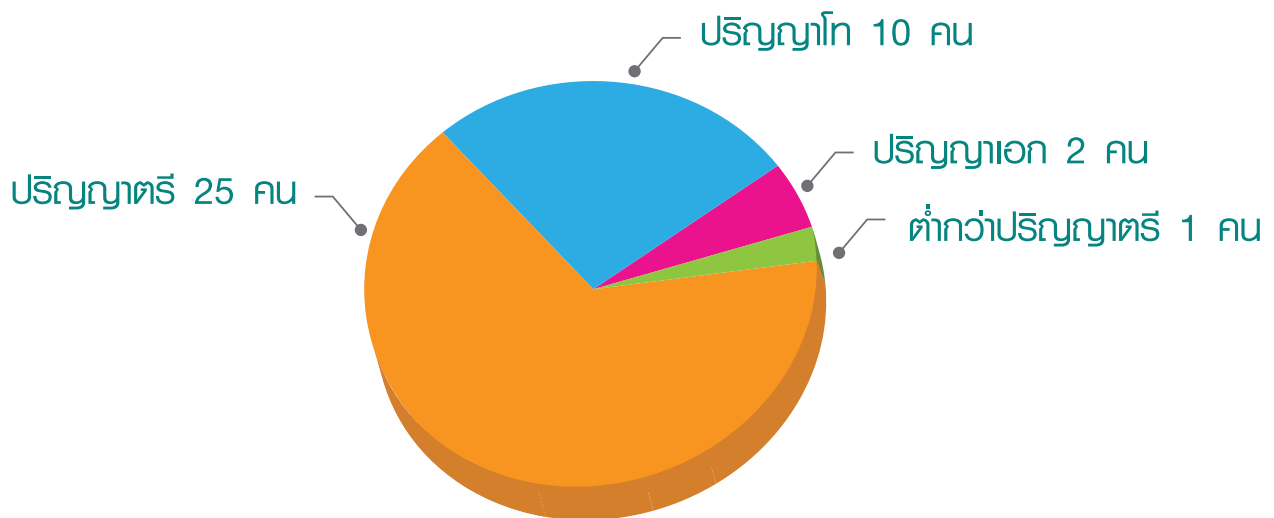
- งานวิชาการ
- งานการตลาด

บุคลากร

จำนวนบุคลากร



○ วุฒิการศึกษาของบุคลากร



ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

ผู้บริหาร



ฝ่ายบริการงานทั่วไป



ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา



ฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์



ฝ่ายผลิตสื่อโสตทัศน



ฝ่ายเทคนิควิศวกรรม



สำนักพิมพ์



การพัฒนาบุคลากร

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้ส่งเสริมการเพิ่มพูนความรู้ การพัฒนาทักษะ และประสบการณ์ของบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ได้สนับสนุนการศึกษาต่อการฝึกอบรมสัมมนา การศึกษาดูงาน และการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ดังนี้

การศึกษาต่อ

บุคลากรอยู่ระหว่างการศึกษาต่อ โดยเป็นการศึกษานอกเวลาปฏิบัติงานระดับปริญญาเอก จำนวน 1 คน

การฝึกอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากร

ดำเนินการจัดฝึกอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากร รวม 4 หลักสูตร ได้แก่

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการและสัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 หัวข้อ Positive Thinking & EQ for SMART People
2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ด้วยการเขียนโปรแกรม ActionScript 3.0
3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาด้วย Mobile Application สำหรับการเรียนรู้ผ่านอุปกรณ์มือถือ
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Adobe After Effects CS6 ขั้นสูง

การส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม สัมมนา การประชุมทางวิชาการ และการศึกษาดูงาน

บุคลากรศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาเข้ารับการฝึกอบรม จำนวนทั้งสิ้น 38 คน โดยเป็นการฝึกอบรมในหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 25 หลักสูตร และเข้าร่วมการสัมมนา การประชุมทางวิชาการ และการศึกษาดูงานหน่วยงานภายนอก จำนวน 11 กิจกรรม



การใช้จ่ายงบประมาณเพื่อการฝึกอบรม สัมมนา ประชุม และศึกษาดูงานของบุคลากร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ผู้บริหาร / ฝ่าย	แหล่งงบประมาณ		จำนวนเงิน (บาท)
	ก	ข	
ผู้อำนวยการ		310.00	310.00
รองผู้อำนวยการ	7,530.00	310.00	7,840.00
หัวหน้าสำนักงาน	4,130.00		4,130.00
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	1,000.00	3,795.00	4,795.00
ฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา	24,494.10	13,930.00	38,424.10
ฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์	16,617.40	16,836.00	33,453.40
ฝ่ายผลิตสื่อโสตทัศน	7,910.00	3,418.00	11,328.00
ฝ่ายเทคนิควิศวกรรม	8,187.00	6,836.00	15,023.00
สำนักพิมพ์	3,180.00	4,565.00	7,745.00
รวม	73,048.50	50,000.00	123,048.50

หมายเหตุ ก หมายถึง งบประมาณจากส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

ข หมายถึง งบประมาณที่ได้รับจัดสรรของหน่วยงาน

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2556



การเงินและงบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้รับการจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเพื่อใช้ในการดำเนินงานตามกิจกรรมต่าง ๆ รวมเป็นเงิน 5,910,000 บาท แบ่งเป็นหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ 3,455,000 บาท หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ 1,310,000 บาท และหมวดค่าครุภัณฑ์ 1,145,000 บาท จะพบว่าร้อยละ 58.46 ของเงินงบประมาณทั้งหมดเป็นหมวดค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ร้อยละ 22.17 และหมวดค่าครุภัณฑ์ ร้อยละ 19.37 ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้

งบประมาณปี 2556

5.91 ล้านบาท

58.46%

หมวดค่าตอบแทน
ใช้สอยและวัสดุ

22.17%

หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

19.37%

หมวดค่าครุภัณฑ์

5.86 ล้านบาท (99.15%)
0.05 ล้านบาท (0.85%)

- ยุทธศาสตร์การจัดการศึกษามีคุณภาพได้มาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์การส่งเสริมสร้างขีดความสามารถด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนากลไกเทคโนโลยีและบริการวิชาการเพื่อเป็นพี่เลี้ยงของสังคม

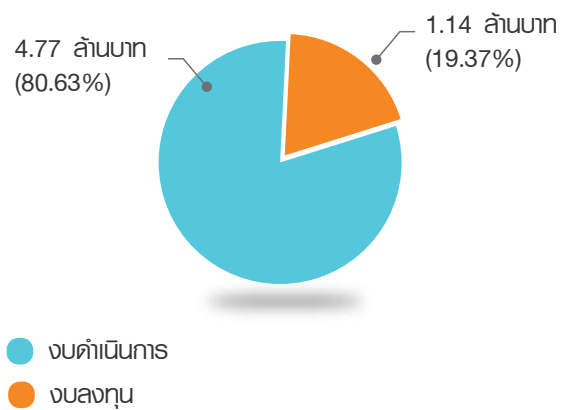
งบประมาณจำแนกตามยุทธศาสตร์

4.55 ล้านบาท (76.98%)
1.31 ล้านบาท (22.17%)
0.05 ล้านบาท (0.85%)

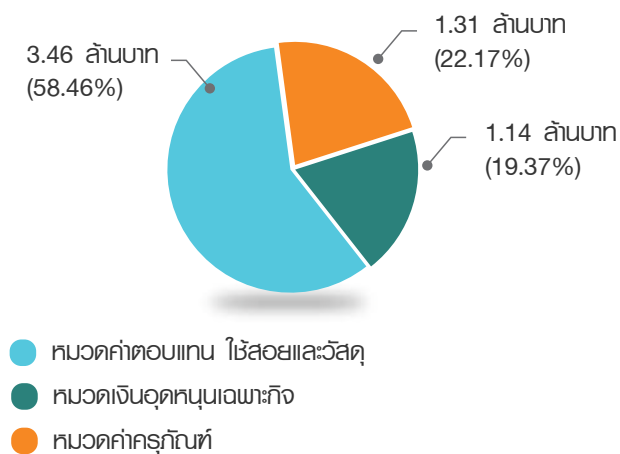
- งานสนับสนุนด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสื่อการศึกษา
- โครงการตามแผน ICT
- งานบริการวิชาการ

งบประมาณจำแนกตามงานและโครงการ

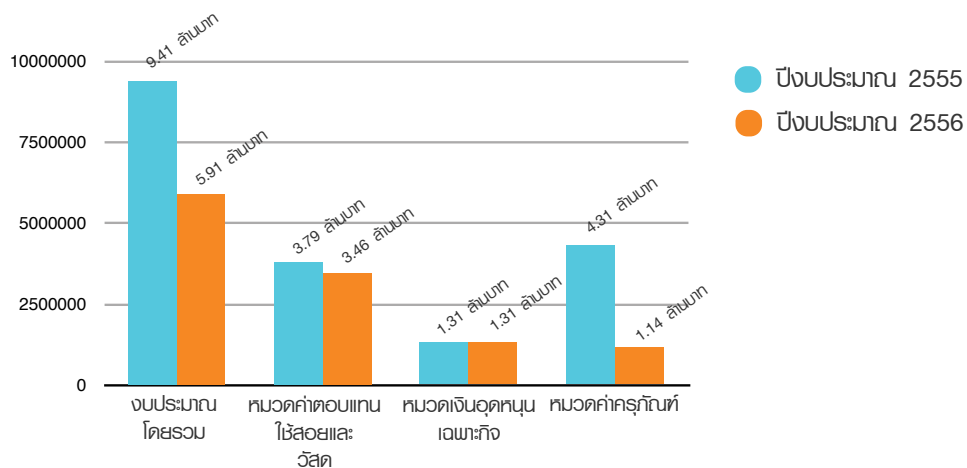
งบประมาณจำแนกตามประเภท



งบประมาณจำแนกตามประเภทงบประมาณ

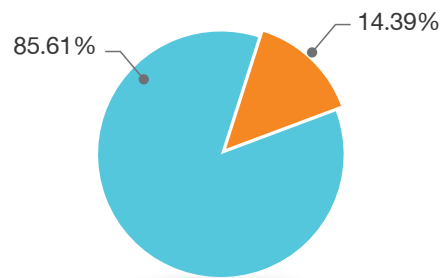


งบประมาณจำแนกตามหมวดรายจ่าย



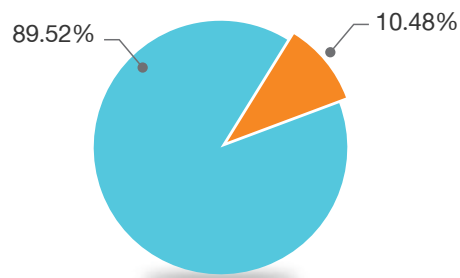
เปรียบเทียบงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

○ การบริหารงบประมาณ



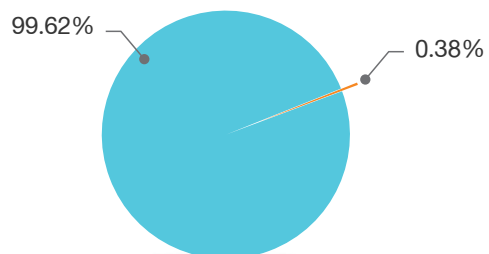
- งบประมาณใช้ไป
- งบประมาณคงเหลือ

การใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าตอบแทน วัสดุและวัสดุ



- งบประมาณใช้ไป
- งบประมาณคงเหลือ

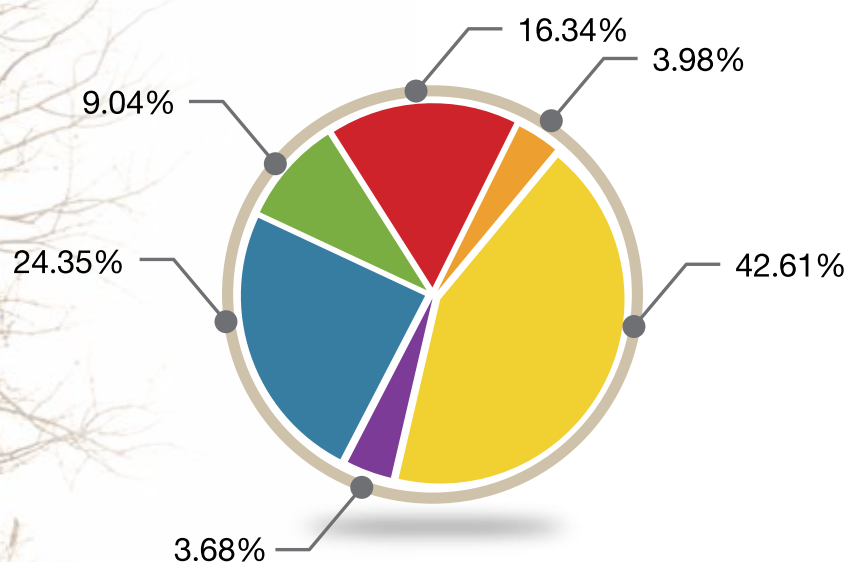
การใช้จ่ายงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ



- งบประมาณใช้ไป
- งบประมาณคงเหลือ

การใช้จ่ายงบประมาณหมวดค่าครุภัณฑ์

รายได้จากการให้บริการ



การผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ พิมพ์สี	4,900 บาท
การผลิตสื่อวีดิทัศน์	11,140 บาท
การถ่ายภาพ	20,140 บาท
การฝึกอบรมออนไลน์	52,500 บาท
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	30,000 บาท
การจำหน่ายหนังสือและตำรา	4,540 บาท



ผลงานเด่นในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ดำเนินงานพัฒนา ผลิต และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและสื่อการศึกษา เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักศึกษาและคณาจารย์ โดยมีผลงานเด่นในรอบ 5 ปีที่ผ่านมาดังนี้

2551

- SUT e-Learning
LMS Moodle version 1.91



2553

- คลังสื่อการศึกษา My Media
- ระบบทบทวนการเรียนรู้ตามอัธยาศัย (e-Classroom)



2552

- หนังสือเล่มแรกของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“ปฐมบทสู่การเป็นอาจารย์มืออาชีพของ มทส.”
- Green FM 99.5 MHz



2554

- 3D Virtual Museum Science and Technology System
- Mobile Electronic Learning Engine (MELE)
- สื่อการเรียนรู้สองภาษา
- โครงการตำราเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา
- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- ระบบ Digital Storage
- SUT Station



2555

- ระบบสร้างสื่อการสอนอัจฉริยะแบบส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (SUT Smart Educational Media Creator : SEMC)
- สื่อการเรียนรู้ 3 มิติ
- ระบบ High Definition Digital Video Switcher

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ



CEIT

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 บรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยจำแนกตามผลผลิตดังนี้

1. ผลิตสื่อการเรียนการสอน

- 1.1 สื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ 63 หน่วยการเรียนรู้
 - สื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ ภาษาไทย 42 หน่วยการเรียนรู้
 - สื่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ 21 หน่วยการเรียนรู้
- 1.2 สื่อการศึกษา 3 มิติ 12 ชิ้นงาน
- 1.3 สื่อกราฟิกคอมพิวเตอร์ 36 ชิ้นงาน
- 1.4 สื่อวีดิทัศน์ประกอบบทเรียน 14 เรื่อง
- 1.5 สื่อวีดิทัศน์บันทึกการเรียนการสอนในห้องเรียน 24 รายวิชา
- 1.6 สื่อเสียง 62 เรื่อง
- 1.7 งานพิมพ์เอกสารการสอน 448 หน้า
- 1.8 สื่อภาพถ่ายเพื่อการเรียนการสอน 10 กิจกรรม

2. ผลิตสื่อบริการวิชาการ ประชาสัมพันธ์ และอื่น ๆ

- 2.1 สื่อประสม 21 เรื่อง
- 2.2 กราฟิกคอมพิวเตอร์ 459 ชิ้นงาน
- 2.3 สื่อวีดิทัศน์ประชาสัมพันธ์ 99 เรื่อง
- 2.4 สื่อเสียง 139 เรื่อง

- 2.5 Template สำหรับจัดทำ PowerPoint 18 แม่แบบ
 - Template PowerPoint Logo ภาษาไทย 12 แม่แบบ
 - Template PowerPoint Logo ภาษาอังกฤษ 6 แม่แบบ
3. การให้บริการสื่อโสตทัศน
 - 3.1 บันทึกวีดิทัศน์ตลอดกิจกรรม 149 กิจกรรม
 - 3.2 บันทึกวีดิทัศน์เชิงข่าว 196 กิจกรรม
 - 3.3 บริการห้องผลิตรายการวิทยุกระจายเสียง 1,469 ชั่วโมง
 - 3.5 บริการถ่ายภาพนิ่งเพื่อประชาสัมพันธ์ และอื่น ๆ 141 กิจกรรม
4. ผลิตหนังสือ ตำรา และเอกสารทางวิชาการ
 - 4.1 พิมพ์หนังสือ ตำรา และเอกสารทางวิชาการ 4 เรื่อง
 - 4.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเขียนและการพิมพ์หนังสือ/ตำรา 1 ครั้ง
5. ระบบการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย
 - 5.1 รายวิชาที่ให้บริการผ่านเครือข่าย 682 รายวิชา
 - 5.2 จัดกิจกรรมให้ทุนสนับสนุนสำหรับการเรียนการสอนผ่านระบบ SUT e-Learning 3 ครั้ง
 - 5.3 การพัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย 2 ครั้ง
 - 5.4 ประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย 1 ครั้ง
6. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสื่อการศึกษา
 - 6.1 ผลงานนวัตกรรมสื่อการศึกษา 3 ผลงาน
 - 6.2 การจัดประกวดนวัตกรรมเพื่อการศึกษา 1 ครั้ง
 - 6.3 การประชุม/อบรมเผยแพร่ผลงาน 1 ครั้ง
7. การบริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูงสำหรับนักศึกษา
 - 7.1 จำนวนรายวิชาที่ให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูง 1 รายวิชา
 - 7.2 การใช้อุปกรณ์/เครื่องมือที่ให้บริการฝึกปฏิบัติการขั้นสูง 111 ชั่วโมง 30 นาที
8. การประกันคุณภาพเครื่องมือ/อุปกรณ์
 - 8.1 เครื่องมือ/อุปกรณ์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ 80
9. การบริการวิชาการ
 - 9.1 การจัดอบรมสัมมนาการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น 4 รายการ
 - 9.2 จำนวนผู้รับบริการ 153 คน
 - 9.3 การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา 1 ครั้ง
10. การให้บริการถ่ายทอดสัญญาณภาพและเสียง
 - 10.1 จำนวนการให้บริการระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพเพื่อการเรียนการสอน 39 ครั้ง
 - 10.2 จำนวนการให้บริการโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) 18 ครั้ง
11. ระบบบริหารจัดการและการให้บริการ
 - ระดับความพึงพอใจผู้ใช้บริการตามภารกิจของหน่วยงาน 4.88 (คะแนนเฉลี่ย)
12. การให้บริการแบบบริการเบ็ดเสร็จ
 - งานที่มีการปรับปรุงให้มีลักษณะการให้บริการแบบบริการเบ็ดเสร็จ 1 งาน ได้สำเร็จเป็นรูปธรรม
- 13.การประกันคุณภาพการศึกษา
 - ระดับผลการประเมินการประกันคุณภาพด้านการบริหารจัดการ 4.79 (คะแนนเฉลี่ย)

ผลงานเด่นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2556



ระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย LMS Moodle 2.5

พัฒนาระบบบริหารจัดการการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย โดยปรับปรุง Moodle version 1.9.15 เป็น version 2.5 ซึ่งสนับสนุนการทำงานบนอุปกรณ์มือถือ และรองรับเนื้อหาการสอนที่เป็น Multimedia ได้มากขึ้น ทำให้ระบบการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายของมหาวิทยาลัยใช้งานได้สะดวกและสนับสนุนการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ระบบสร้างสื่อการเรียนการสอนอัจฉริยะแบบส่งเสริมทักษะการคิดขั้นสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ระบบสร้างสื่อการเรียนการสอนอัจฉริยะฯ หรือ SEMC (SUT Educational Media Creator) เป็นระบบสร้างสื่อการเรียนการสอนที่กำหนดกระบวนการเรียนของผู้เรียน ภายในระบบมีเครื่องมือและแม่แบบสำหรับสร้างสื่อการเรียนที่อำนวยความสะดวกในการสร้างสื่อการสอน เมื่อผู้เรียนได้ศึกษาจากสื่อการสอนที่สร้างขึ้นตามกระบวนการเรียนที่กำหนดไว้ ผู้เรียนจะเกิดทักษะการคิดอย่างมีวิจารณญาณโดยประเมินจากเครื่องมือวัดทักษะการคิดขั้นสูงที่อยู่ในระบบ

ระบบบริหารจัดการวีดิทัศน์การเรียนการสอนผ่านเครือข่าย SUT Tube

SUT Tube เป็นระบบบริหารจัดการวีดิทัศน์การเรียนการสอนผ่านเครือข่าย เพื่อการบริหารจัดการจัดเก็บ และเผยแพร่วีดิทัศน์ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พัฒนาขึ้นเพื่อเป็นช่องทางเผยแพร่สื่อวีดิทัศน์การเรียนการสอนเฉพาะภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้คณาจารย์และนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการผลิต เผยแพร่ และใช้งาน โดยจะมีรายการที่สามารถรับชมได้ อาทิ บันทึกการเรียนการสอนย้อนหลัง กิจกรรมของมหาวิทยาลัย สื่อการสอนประเภทวิดีโอคลิป เป็นต้น โดยมีฟังก์ชันการทำงานดังนี้

- 1) ระบบบริหารจัดการและเผยแพร่วีดิทัศน์
- 2) ระบบจัดเก็บวีดิทัศน์จากเครื่องบันทึกวีดิทัศน์การสอน
- 3) ระบบบรรจุขึ้นแฟ้มข้อมูลวีดิทัศน์
- 4) ระบบบันทึกสื่อวีดิทัศน์ผ่านเว็บแคม
- 5) ระบบจัดการสมาชิก

การพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ผสมผสานเทคโนโลยีความจริงเสมือน

การพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ผสมผสานเทคโนโลยีความจริงเสมือน คือ การนำเทคโนโลยีความจริงเสมือน (Augmented Reality) มาประยุกต์ใช้กับสื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเป็นต้นแบบในการพัฒนาสื่อสิ่งพิมพ์ผสมผสานเทคโนโลยีความจริงเสมือน เพื่อให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีและแหล่งการเรียนรู้ มุ่งเน้นด้านการพัฒนา ค้นคว้า และนำเทคโนโลยีมาพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ด้วยเทคโนโลยีความจริงเสมือน และเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพในการกิจต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

การผลิตสื่อวีดิทัศน์สารคดีเฉลิมพระเกียรติ

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้ผลิตสารคดีเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในโอกาสที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาแพทยศาสตร์ เพื่อเผยแพร่ทางโทรทัศน์รวมการเฉพาะกิจ ในวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2556

การพัฒนาสื่อแอนิเมชันด้วยกราฟิก 2 มิติ

ดำเนินการผลิตสื่อแอนิเมชัน 2 มิติ จำนวน 2 ชิ้นงาน ได้แก่ 1) พิธีเปิดการสัมมนาเครือข่ายระบบทะเบียนและประเมินผลการศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 8 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นเจ้าภาพ และ 2) กิจกรรมความร่วมมือสหกิจศึกษานานาชาติ

การพัฒนาวัสดุการเรียนรู้ออนไลน์กราฟิก 3 มิติ

ดำเนินการผลิตสื่อแอนิเมชัน 3 มิติ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ จำนวน 15 ชิ้นงาน และสื่อแอนิเมชันเพื่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมของมหาวิทยาลัยในโอกาสสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 23 ปี และงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2555

การสนับสนุนการผลิตหนังสือ ตำรา และผลงานทางวิชาการ

สำนักพิมพ์ ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา ได้ดำเนินงานของสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

1. จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อรองรับการดำเนินงานของสำนักพิมพ์ จำนวน 2 ฉบับ ได้แก่

1) ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรผลประโยชน์ในงานที่มีลิขสิทธิ์การจัดพิมพ์ ตำรา หนังสือและผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2556

- 2) ประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าสมนาคุณผู้ทรงคุณวุฒิผู้ตรวจสอบคุณภาพต้นฉบับ (Reader)

2. จัดพิมพ์ตำราและหนังสือทางวิชาการ จำนวน 4 เรื่อง

รายการหนังสือ	จำนวน
1. วิศวกรรมสายอากาศ (Antenna Engineering) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์	500 เล่ม
2. การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูล โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด และคณะ	300 เล่ม
3. แคลคูลัส 1 (ประมวลสาระวิชา) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์	2,000 เล่ม
4. พรรณไม้ใน มทส. (Flora of SUT) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนูเดือน เมืองแสน	1,000 เล่ม

3. จัดกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนางานเขียนทางวิชาการ โดยการจัดอบรมความรู้ด้านลิขสิทธิ์ในงานวิชาการ เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2556 ณ ห้องประชุม C124 อาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การพัฒนาระบบทบทวนการเรียนตามอริยาศัย (e-Classroom) ระยะที่ 2

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้พัฒนาระบบห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Classroom) ระยะที่ 2 สำหรับนักศึกษา โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้เพื่อการทบทวนการเรียนการสอนตามอริยาศัย โดยได้ให้บริการห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 13 รายวิชา มีนักศึกษาเข้าใช้งาน จำนวน 2,560 ครั้ง

INTERVIEW

บทสัมภาษณ์ผู้รับบริการ

“งานที่ใช้บริการอยู่ในปัจจุบัน ไม่มีข้อบกพร่อง
ด้วยบุคลากรที่มี Service Mind
จึงใช้บริการอย่างต่อเนื่อง”



อาจารย์ดร.ณัฐรญา เฟือกพ่อง
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม



อาจารย์ ดร.นิตรเพชร ยศพล
สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

“ศนท. ให้บริการด้านพัฒนาสื่อการเรียนการสอน ระบบ e-Learning
นวัตกรรมการศึกษา สารสนเทศ สื่อออนไลน์ การจัดทำวีดิทัศน์ คลิปเสียง
มีสถานีวิทย์ สตูดิโอถ่ายทำรายการโทรทัศน์ บริการจัดทำสิ่งพิมพ์และสื่อสตัททั่วไป
การออกแบบกราฟิก พิมพ์ไวนิล การประชุมทางไกล ถึงบุคลากรจะน้อย
แต่ทำงานเต็มความสามารถ”

“สื่อมัลติมีเดีย สามารถทำลายแนวกันความเป็นวิชาการลงไป
ทำให้เนื้อหาที่น่าเบื่อเป็นสิ่งที่น่าสนใจขึ้น...
ได้รับบริการที่ดี เมื่อเข้าไปแล้วเหมือนกับไปพบคนในครอบครัว”



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คิวัฒน์ ไทยอุดม
สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร



อาจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล
สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

“ศนท. มีบริการสนับสนุนการเรียนการสอน การผลิตสื่อการเรียนการสอน
การบันทึกวีดิทัศน์การเรียนการสอน ระบบ SUT e-Learning
และการจัดฝึกอบรมพัฒนาทักษะการใช้และผลิตสื่อการเรียน
โดยมีมาตรฐานคุณภาพการบริการดีเทียบเท่าระดับสากล”

“ศนท. มีบริการการผลิตสื่อการสอน LO, Mobile-Content, e-Learning, การบันทึกวีดิทัศน์การเรียนการสอน การบันทึกเสียง บริการถ่ายภาพ โดยควรมีพี่เลี้ยงในการผลิตสื่อ (ที่ปรึกษาในการผลิตสื่อเพื่อการศึกษา) ให้เพียงพอกับคณาจารย์ การบริการมีความรวดเร็วและน่ารักทุกคนค่ะ”



อาจารย์ศรัณญา จุฬารี
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์



“ศนท. ให้บริการระบบ e-Learning การผลิตสื่อการศึกษา LO SEMC Mobile และวิดีโอต่าง ๆ ระบบคลังสื่อ Media.sut.ac.th บันทึกภาพโทรทัศน์ วิชชุ อุปกรณ์ทางด้านนิเทศศาสตร์ต่าง ๆ โดยระบบ e-Learning เป็นประโยชน์ในด้านการเรียน และสะดวกในด้านการหาเอกสารการเรียน การได้เรียนรู้จากห้องปฏิบัติการสตูดิโอต่าง ๆ ทำให้เกิดความรู้ และทักษะการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในด้านนิเทศศาสตร์ นอกจากนี้ การผลิตสื่อสารสนเทศต่าง ๆ เป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย และสามารถนำไปบอกต่อรุ่นน้องได้ บุคลากรให้การบริการได้รวดเร็ว และมีความสุภาพ”

นายณัฐพล สุขปราศรัย
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
รหัส B5472352

“e-learning ทำให้เข้าถึงวิชาเรียนได้มากขึ้น และ FM Radio 99.5 MHz ช่วยกระจายข่าวสารภายในมหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี”



นางสาวจิตาภา มารมย์
สาขาวิศวกรรมการผลิต
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รหัส B5612703



“ศนท. ให้บริการการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่าย SUT e-Learning ผลิตและพัฒนาสื่อการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งจะช่วยในด้านการหาความรู้ได้ด้วยตัวเอง สามารถแลกเปลี่ยนความรู้กับผู้สอนได้ทุกที่ ทุกเวลา และการบริการอุปกรณ์ผลิตสื่อ โดยบุคลากรให้การบริการเป็นกันเอง น่ารักทุกคนครับ”

นายศิริวุฒิ พิมพ์ปิง
สาขาวิศวกรรมโทรคมนาคม
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รหัส B5517763

CEIT Personnel

บุคลากรในปัจจุบัน



ผศ. ดร.ธรา อังสกุล
ผู้อำนวยการ



ผศ. ดร.เจษฎา ตันพานู
รองผู้อำนวยการ



อุงเงิน ดาวเที่ยง
หัวหน้าสำนักงาน



ศิริรัตน์ เนาว์วงศ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



พงษ์ศักดิ์ วิทย์เกียรติ
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนา
สื่อการศึกษา



วันชัย น้อยมะโน
หัวหน้าฝ่ายผลิตสื่อสารสนเทศ



นฤตล ตามพ์สุกรี
หัวหน้าฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์



อำนวย ทิจันทร์
หัวหน้าฝ่ายเทคนิควิศวกรรม



อรนุช อวิรุทธไพบูลย์
หัวหน้าสำนักพิมพ์



นิยม ประทุมมา
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ
คอมพิวเตอร์



อิสริย์ ภูมิเนาว์นิล
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



ริชต์นลิน บุตรแสงดี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



วรรณนา ลิตานา
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



กมลพรรณ ชัยบำรุง
พนักงานธุรการ



อุบล ชูรัตน์
นักเทคโนโลยีการศึกษา



พิมพ์พรรณ อนันต์ชลาลัย
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



จาริพร คลองโนนสูง
พนักงานธุรการ



วิวุฒิ นาคสำราญ
นักเทคโนโลยีการศึกษา



อมรเทพ เทพวิชิต
นักเทคโนโลยีการศึกษา



จินตนา อุปพงศ์
นักเทคโนโลยีการศึกษา



วุฒิ สือกลาง
พนักงานโสตทัศนูปกรณ์



คณิง กานิล
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



ธีระพล ขจัดมลทิน
นักเทคโนโลยีการศึกษา



ณัฐวุฒิ วรรณทอง
นักเทคโนโลยีการศึกษา



รวงรัตน์ พิมพ์เชื้อ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



ชจรศักดิ์ ทองรอด
นักเทคโนโลยีการศึกษา



สันทัต เหมจันติก
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบ
คอมพิวเตอร์



ฉัตรรัตน์ รายพิมาย
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป



อรรถเดช ไสสองชั้น
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ระบบคอมพิวเตอร์



อำนาจ ประพิน
พนักงานโสตทัศนูปกรณ์



ปฐวี มีสวัสดิ์
นักเทคโนโลยีการศึกษา



มนตรี อุ่นใจ
นายช่างเทคนิค



วุฒินันท์ วามะกัน
นายช่างเทคนิค



ชาตรี แก้วอุดร
นักเทคโนโลยีการศึกษา



พนทิพา อมรฤทธิ์
นักเทคโนโลยีการศึกษา



นิธิกร หลุ่มใส
พนักงานบริการโสตทัศนูปกรณ์



ศุทธิณี ศรีสวัสดิ์
นักเทคโนโลยีการศึกษา



เมธิ ประสมทรัพย์
นักเทคโนโลยีการศึกษา

CEIT
Ex-Personnel

บุคลากรในอดีต



กิตติพงษ์ พุ่มพวง
นักเทคโนโลยีการศึกษา



ไพฑูรย์ นิยมนา
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป



ดร.ศยามน อินสะอาด
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและ
พัฒนาสื่อการศึกษา



ธนิษฐ์ ระเบียบโพธิ์
นักเทคโนโลยีการศึกษา

CEIT
Director

ทำเนียบผู้บริหาร ผู้อำนวยการ



รศ. ดร.รังสรรค์ วงศ์สรรค์
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ
11 มิ.ย. 2551 – 27 มิ.ย. 2551
ผู้อำนวยการ
28 มิ.ย. 2551 – 30 ก.ย. 2554



อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร
ผู้อำนวยการ
1 ต.ค. 2554 – 31 ต.ค. 2555



ศ. ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ
1 พ.ย. 2555 – 31 ม.ค. 2556



ผศ. ดร.ชาญชัย ทองโสหา
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ
1 ก.พ. 2556 – 28 ก.พ. 2556



ผศ. ดร.ธรา อังสกุล
ผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการ
1 มี.ค. 2556 – 30 ก.ย. 2556
ผู้อำนวยการ
1 ต.ค. 2556 – ปัจจุบัน

CEIT

Deputy
Director

รองผู้อำนวยการ



อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร
รองผู้อำนวยการ
26 ต.ค. 2552 – 30 ก.ย. 2554



ผศ. ร.อ. ดร.ประโยชน์ คำสวัสดิ์
รองผู้อำนวยการ
16 พ.ย. 54 – 31 ต.ค. 2555

ผู้รักษาการแทน
รองผู้อำนวยการฯ
1 พ.ย. 2555 – 21 ก.พ. 2556



ผศ. ดร.เจษฎา ตัณฑนุช
ผู้รักษาการแทน
รองผู้อำนวยการ
21 มี.ค. 2556 – 30 ก.ย. 2556

รองผู้อำนวยการ
1 ต.ค. 2556 – ปัจจุบัน



คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2556 ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ที่ปรึกษา : ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล

รองผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณฑนุช

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
นายฤกษ์เงิน ดาวเที่ยง

คณะผู้จัดทำ : หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป : นางศิริรัตน์ เนาว์วงศ์
หัวหน้าฝ่ายวิจัยและพัฒนาสื่อการศึกษา : นายพงษ์ศักดิ์ วิทย์เกียรติ
หัวหน้าฝ่ายผลิตสื่อโสตทัศน : นายวันชัย น้อยมะโน
หัวหน้าฝ่ายผลิตสื่อคอมพิวเตอร์ : นายนฤตล ตามพ์สุกรี
หัวหน้าฝ่ายเทคนิควิศวกรรม : นายอำนาจ ทีจันทิก
หัวหน้าสำนักพิมพ์ : นางสาวอรนุช อวิรุทธไพบูลย์
นางสาวธิดารัตน์ รายพิมาย

ออกแบบ : นายขจรศักดิ์ ทองรอด

ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ 0-4422-4972 โทรสาร 0-4422-4974

<http://ceit.sut.ac.th>



ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 0-4422-4972 โทรสาร 0-4422-4979

<http://ceit.sut.ac.th>