



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
SCHOOL OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY
มหาวิทยาลัยพะเยา

รายงานประจำปี 2554



ANNUAL REPORT
2011

<http://www.ict.up.ac.th>

คำนำ

รายงานประจำปี 2554 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนี้ เป็นรายงานประจำปีฉบับแรกที่ทำในนามของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยได้รวบรวมผลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ทั้งด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การพัฒนานิสิต การบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพ

รายงานประจำปีฉบับนี้ได้ ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานด้านต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการรวบรวมและกลั่นกรองข้อมูล เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานประจำปี

คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2554 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจทั่วไป

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

คำนำ	1
สารบัญ	2
สารจากคณบดี (รศ.ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์)	3
สารจากคณบดี (ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ)	4
ประวัติคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5
ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธานร่วม ค่านิยมร่วม และวัตถุประสงค์ร่วม	6
โครงสร้างองค์กร	8
โครงสร้างการบริหารงาน	9
คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	10
ผลงานแห่งความภาคภูมิใจ	12
โครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการ (สูงเม่นโมเดล)	16
ผลการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน	24
ผลการดำเนินงานด้านกิจการนิสิต	26
ผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนา	37
ผลการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ	40
ผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	45
ผลการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา	49
ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ	51
ข้อมูลบุคลากร	63
การเงินและงบประมาณ	68
ประมวณภาพกิจกรรม	71
อาคารสถานที่	72
คณะผู้จัดทำ	73

สารจากรักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์

ปัจจุบันกระแสเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญอย่างมากในการดำเนินงานในชีวิตประจำวัน และการประกอบการธุรกิจต่าง ๆ ซึ่งทั้งภาคการผลิตและภาคบริการ ต่างจำเป็นต้องใช้บุคลากรที่มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ในฐานะผู้ผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร มีวิสัยทัศน์ “มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ วิจัย และพัฒนาวิชาการ สร้างสรรค์องค์ความรู้สู่ชุมชน” จึงมีความมุ่งมั่นในการพัฒนาบุคลากร และการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เพื่อให้สามารถนำความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารยุคใหม่ ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้รวบรวมผลการดำเนินงานตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่มีการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักให้สอดคล้องตามนโยบายและมาตรการของมหาวิทยาลัยพะเยา และคณะมีแผนการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้อ่านทุกท่าน

(รศ.ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์)

รักษาการในตำแหน่งคณบดี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1 ตุลาคม 2553 – 31 มกราคม 2554

สารจากคณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีพันธกิจหลักและประเด็นยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับมหาวิทยาลัยคือ พันธกิจด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่และเรียน พันธกิจด้านการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ เคียงคู่ชุมชน พันธกิจด้านบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน และพันธกิจด้านการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นสู่สากล และในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีผลการดำเนินงานตามพันธกิจแต่ละ

ด้าน ดังนี้

ด้านการจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม คณะมีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร และระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร โดยได้ผลิตบัณฑิตในปีการศึกษา 2553 จำนวน 293 คน และมีจำนวนนิสิตที่กำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 2554 จำนวน 1,555 คน

ด้านการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน คณะมีผลงานวิจัย จำนวน 2 ผลงาน ที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ และคณะได้ส่งเสริมให้คณาจารย์ทำวิจัยด้วยการจัดอบรมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย และประชุมสร้างเครือข่ายการวิจัยกับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคเดียวกัน

ด้านบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment) คณะได้ให้บริการวิชาการหลากหลายรูปแบบทั้งการจัดอบรมด้านเทคโนโลยีให้แก่เยาวชน ชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การจัดนิทรรศการแสดงผลงานของนิสิต การจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับโรงเรียนเพื่อพัฒนาหลักสูตร “สูงเม่นโมเดล” โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ด้านการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล คณะได้ส่งเสริมกิจกรรมนิสิต โดยจัดโครงการและกิจกรรมการทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม โดยให้นิสิต อาจารย์ และพนักงานของคณะเข้ามามีส่วนร่วม และมีการสอดแทรกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไว้ในโครงการงานของนิสิต

ผู้บริหารของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2554 นี้ จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

จิตติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประวัติคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2544 โดยใช้ชื่อว่า กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ อยู่ภายใต้สังกัดของสำนักวิชาการ วิทยาเขตสารสนเทศพะเยา มหาวิทยาลัยนเรศวร ในระยะเริ่มแรกได้เปิดสอนเพียงหลักสูตรเดียวคือ หลักสูตรคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มีอาจารย์ประจำ 3 คน และต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็น สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ในปีพุทธศักราช 2545 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เปิดสอนเพิ่มขึ้นอีก 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ และหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จัดการเรียนการสอนเฉพาะชั้น ปีที่ 1-2 ส่วนชั้นปีที่ 3-4 ได้ส่งนิสิตไปศึกษาต่อที่ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ต่อมาปีพุทธศักราช 2548 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดการเรียนการสอนนิสิตหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 3-4 ณ สำนักวิชา โดยไม่ต้องส่งนิสิตไปศึกษาต่อที่มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก

ในปีพุทธศักราช 2550 สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้เปิดสอนหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ เพิ่มเติม และในปีพุทธศักราช 2551 สำนักวิชา ได้รับโอนสาขาวิชาภูมิศาสตร์ จากสำนักวิชาเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งถือเป็นหลักสูตรที่ 5 ของสำนักวิชา โดยได้เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาใหม่เป็น สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์

วันที่ 12 กรกฎาคม 2553 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ ให้ตราพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2553 มีผลบังคับใช้เป็น "มหาวิทยาลัยพะเยา" โดยสมบูรณ์ ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2553 เป็นต้นไป มหาวิทยาลัยพะเยาจึงได้ออกประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่องการจัดตั้งส่วนงานวิชาการของมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ข้อ 4 ให้จัดตั้งส่วนงานวิชาการ ตามมาตรา 7(3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ประกอบด้วย 13 คณะ 2 วิทยาลัย จึงมีผลให้สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับการยกฐานะเป็น “คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร” ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน 2553 เป็นต้นไป

ด้านการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยพะเยาได้มีคำสั่งที่ 306/2553 ลงวันที่ 30 กันยายน 2553 เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าส่วนงานของมหาวิทยาลัยพะเยา โดยได้แต่งตั้งให้ รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ดำรงตำแหน่งเป็นผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2553 เป็นต้นไป

และต่อมา มหาวิทยาลัยพะเยาได้มีคำสั่งที่ 107/2554 ลงวันที่ 28 มกราคม 2554 เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแต่งตั้งให้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ ดำรงตำแหน่งเป็นผู้รักษาการในตำแหน่งคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 เป็นต้นไป

และมหาวิทยาลัยพะเยาได้มีคำสั่งที่ 349/2554 ลงวันที่ 12 มีนาคม 2554 เรื่อง แต่งตั้งคณบดี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยแต่งตั้งให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติรัตน์ เขียวสุวรรณ ดำรงตำแหน่งเป็นคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีผลตั้งแต่วันที่ 12 มีนาคม 2554 เป็นต้นไป

ด้านสถานที่ตั้งของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เดิมได้ใช้พื้นที่ของอาคารเรียนรวมเป็นสำนักงานและห้องปฏิบัติการของอาจารย์ และเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ย้ายที่ทำการมายังอาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และใช้อาคารแห่งนี้ในการจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ และคณะได้กำหนดให้วันที่ 12 กรกฎาคมของทุกปี เป็นวันทำบุญประจำปีของคณะ

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ และจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ มีนิสิตรวม 1,555 คน มีบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 50 คน และมีบุคลากรสายสนับสนุน 11 คน

ในปี 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ให้เปิดหลักสูตรใหม่ 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และหลักสูตรวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร โดยจะเปิดรับนิสิตตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

ปรัชญา

“เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สรรค์สร้างองค์ความรู้ สร้างงานชีวิต สู่สากล”

วิสัยทัศน์

“มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ วิจัย และพัฒนาวิชาการ สร้างสรรค์องค์ความรู้สู่ชุมชน”

ปณิธานร่วม

“ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน” หรือ “Wisdom for Community Empowerment”

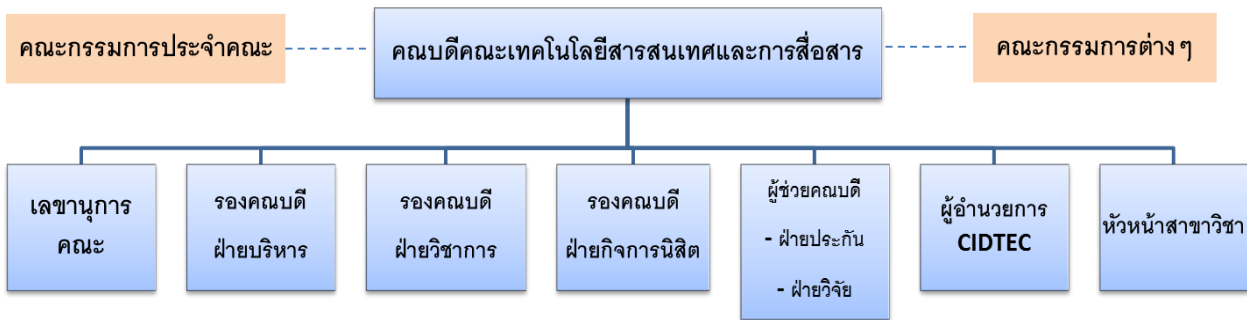
ค่านิยมร่วม

1. Competence - หลักความรู้ความสามารถ (ให้ความสำคัญกับผู้ที่มีความสามารถสูงเป็นอันดับแรกก่อนเสมอ) (จึงเป็นหน้าที่ของทุกคนในองค์กรที่จะต้องช่วยกันยกระดับความรู้ความสามารถของตนเองให้ดียิ่งขึ้นตลอดเวลา) (เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Competitiveness และ Leadership)
2. Freedom - หลักเสรีภาพ (มีเสรีภาพที่จะคิดที่จะทำงานให้บรรลุวัตถุประสงค์)(เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้เกิด Excellence) (ทำให้เกิดความเป็นเลิศที่หลากหลายตามที่ตนเองถนัดหรือเชี่ยวชาญ)
3. Justice - หลักความถูกต้องยุติธรรม (มีความถูกต้องและยุติธรรมอยู่ในหัวใจตลอดเวลา) (มีคุณธรรมและจรรยาบรรณ) (ทำให้เกิดความเคารพนับถือและความไว้วางใจ เชื่อใจซึ่งกันและกัน)
4. Generosity - หลักความมีน้ำใจ (มีน้ำใจช่วยเหลือเกื้อกูลกัน โดยให้ถือเป็น “สิทธิ” ของผู้ที่อ่อนแอกว่าที่จะได้รับความช่วยเหลือ และเป็น “หน้าที่” ของผู้ที่เข้มแข็งกว่าที่จะต้องให้การช่วยเหลือ)(ทำให้เกิดวัฒนธรรมการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข)
5. Team Learning and Working - หลักการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และทำงานเป็นทีม (เน้นการเรียนรู้จากการทำงานและการดำเนินชีวิต) (ทำให้เกิดปัญญาารวมหมู่)
6. Shared Vision - หลักการมีเป้าหมายร่วมกัน (มีเป้าหมายในการทำงานร่วมกัน) (ทำให้เกิดพลังสามัคคี) (ทำให้เกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้)
7. Local and Global Spirit - หลักความเชื่อมโยงระหว่างชุมชนและสากล (ยึดคติ “องค์ความรู้ที่ผลิตและที่ใช้เป็นระดับสากล ส่วนจิตวิญญาณอยู่ที่การรับใช้ชุมชนและสังคมไทย”) (ทำให้เกิดความเป็นสากล หรือ Internationalization)

วัตถุประสงค์ร่วม

1. เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำและเป็นคนดีของสังคม
2. เพื่อทำการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญาารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุน แนวคิด OUOP – One University One Province)
3. เพื่อบริการวิชาการโดยเน้นการใช้ปัญญาารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)
4. เพื่อทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่นานาชาติ
5. เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล

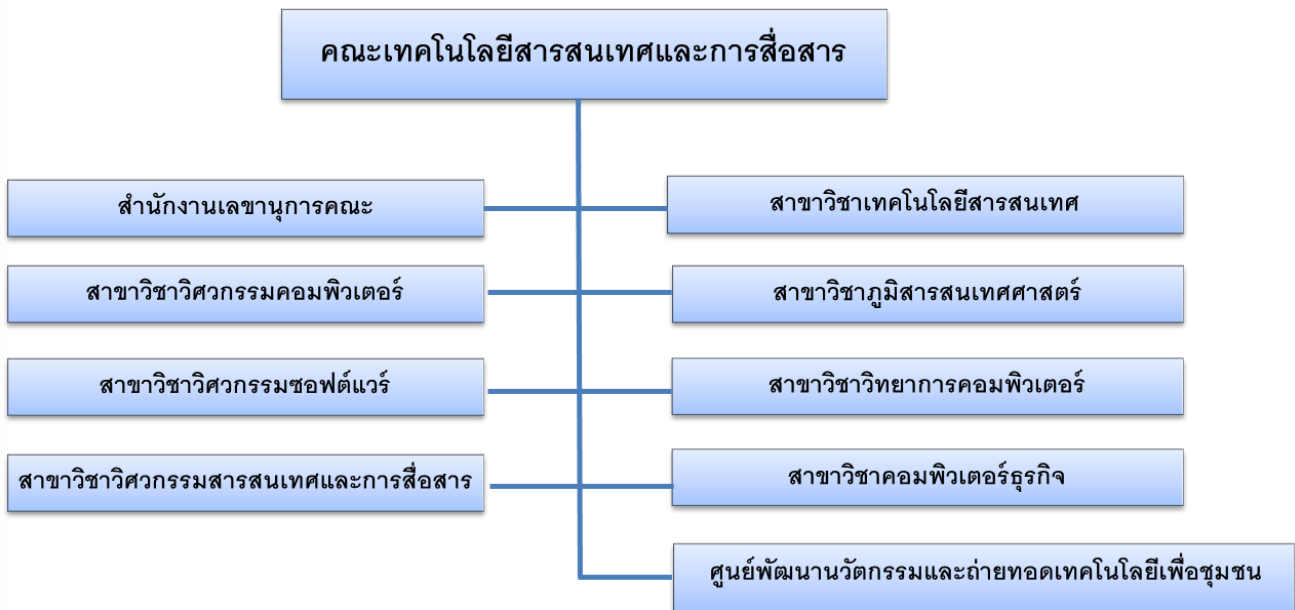
โครงสร้างองค์กร



แผนภูมิโครงสร้างองค์กรของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. คณบดี | ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร | นายธนู กังวานใจ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ | ดร.ภาณุ พรหมมาลี |
| 4. รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต | นายสันต์ชัย หยิวิยม |
| 5. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกัน | นายวรกฤต แสนโกชน์ |
| 6. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย | ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม |
| 7. ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนานวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อชุมชน | ดร.พรเทพ โรจนวสุ |
| 8. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | นายต่อศักดิ์ สุนทรพันธุ์ |
| 9. หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ | นางสาวสุรินทร์ทิพ ตักดีภูวดล |
| 10. หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | นายสุวิษยะ รัตตะรมย์ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | นายเสถียร หันตา |
| 12. หัวหน้าสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ | ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว |
| 13. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | นางสาวเมธยา ราชคมนตรี |
| 14. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร | นายธนา อุดมศรีไพบูลย์ |
| 15. เลขานุการคณะ | นางโกศลัญญา ตายะ |

โครงสร้างการบริหารงาน



แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ
คณบดี
ประธานกรรมการ



นายณู กังวานใจ
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
กรรมการ



ดร.ภาณุ พรหมมาลี
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
กรรมการ



นายสันต์ชัย หยิวิยม
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
กรรมการ



ดร.พรเทพ โรจนวสุ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
กรรมการ



ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว
หัวหน้าสาขาวิชา
ภูมิสารสนเทศศาสตร์
กรรมการ



นายเสถียร หันตา
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
กรรมการ



นายสุวิชัย รัตตะธรมย์
หัวหน้าสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์
กรรมการ



นางสาวสุรินทร์ทิพ ศักดิ์ภูวดล
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
กรรมการ



นายวรกฤต แสนโภชน์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
กรรมการ



นายต่อศักดิ์ สุนทรพันธุ์
อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
กรรมการ



นายสุขชาติรี ประสมสุข
อาจารย์สาขาวิชา
เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรรมการ



นางสาววันเพ็ญ ถาวรโชติ
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
เลขานุการ



นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย
นักวิชาการศึกษา
ผู้ช่วยเลขานุการ



ดร.กฤษดา ชันกสิกรรม
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย



นางโกลัญญา ตายะ
รักษาการในตำแหน่ง
เลขานุการคณะ

ผลงานแห่งความภาคภูมิใจ

รางวัล Best Paper Award

..อาจารย์สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัล Best Paper Award ภายในงานสัมมนาวิชาการนานาชาติ 4th International Conference on Health GIS 2011 ณ เมืองนิวเดลี ประเทศอินเดีย..

ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว หัวหน้าสาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.ไพศาล จี๊ฟู อาจารย์สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา นำผลงานวิชาการไปร่วมนำเสนอ ในงานสัมมนาวิชาการนานาชาติ 4th International Conference on Health GIS 2011 ระหว่างวันที่ 5-6 สิงหาคม 2554 ณ เมืองนิวเดลี ประเทศอินเดีย โดย ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง The Application of GIS in Spatial Epidemiology และ Spatial Diffusion of Diarrhea Outbreak in Chiang Mai, Thailand ส่วน ดร.ไพศาล จี๊ฟู นำเสนอผลงานวิชาการ เรื่อง Space-time Analysis tools of Dengue Epidemic in Chachoengsao Province, Thailand โดยผลงานวิชาการเรื่อง Spatial Diffusion of Diarrhea Outbreak in Chiang Mai, Thailand ของ ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว ได้รับรางวัล Best Paper Award ซึ่งในการจัดสัมมนาครั้งนี้ มีนักวิชาการจากหลากหลายประเทศเข้าร่วมนำเสนอผลงานเป็นจำนวนมาก



ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว ได้รับรางวัล Best Paper Award



ผู้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการนานาชาติ 4th ณ เมืองนิวเดลี ประเทศอินเดีย

รางวัล Excellent paper award บทความวิจัยนำเสนอในงานประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ

ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัล Excellent paper award บทความวิจัยนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The International Conference on Information Management and Technology (ICIMT2010) เรื่อง Metadata Extraction Using Case-based Reasoning for Heterogeneous Thai Documents ณ เขตบริหารพิเศษฮ่องกง แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน และได้รับการคัดเลือกให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ The International Journal of Computer and Electrical Engineering, ISSN – 1793-8163, Vol.3 No.1 ช่องทางพิเศษ (Fast track) โดยผ่านการแก้ไขเล็กน้อย (Minor edit)

:: นิสิตที่ได้รับรางวัล

แข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ)

..นิสิตสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ครั้งที่ 2 ณ จังหวัดเชียงใหม่...

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2554 ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC ระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) ครั้งที่ 2 ณ ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งการแข่งขันดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อเป็นการสร้างแรงกระตุ้นให้นักศึกษาในสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาในภาคเหนือให้ความสนใจและเห็นความสำคัญของการพัฒนาทักษะด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในระดับสูงเพิ่มมากขึ้นและเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันระดับประเทศที่จะจัดขึ้นในเดือนกันยายน 2554 ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ ต่อไป

ในการแข่งขันครั้งนี้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้ส่งทีม นิสิตจากสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 4 ทีมโดยการแข่งขันในครั้งนี้มีนิสิตนักศึกษาจากหลายสถาบันอุดมศึกษาในเขตภาคเหนือ ส่งทีมเข้าร่วมการแข่งขันกว่า 50 ทีม ผลการแข่งขันปรากฏว่าทีมนิสิตจากมหาวิทยาลัยพะเยา ได้รับรางวัลอันดับที่ 8 อันดับที่ 14 อันดับ ที่ 16 และอันดับที่ 17



ทีมนิสิตจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

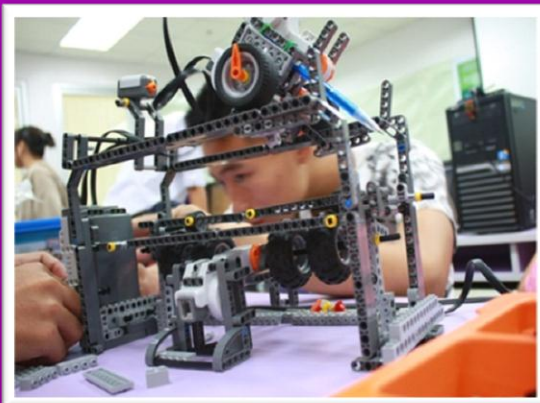
ค้นหาสุดยอดฝีมือวิศวกรทางด้านระบบสมองกลฝังตัวของประเทศไทย

TESA Top Gun Rally เป็นเวทีสำหรับการค้นหาสุดยอดฝีมือวิศวกรทางด้านระบบสมองกลฝังตัวของประเทศไทย ซึ่งผู้ที่มีโอกาสได้เป็นตัวแทนของแต่ละสถาบันการศึกษา เพื่อเข้าร่วมแข่งขันทักษะในครั้งนี้ ล้วนต้องผ่านการคัดเลือก ทดสอบ และสัมภาษณ์จากคณะกรรมการของแต่ละสถาบันมาเป็นอย่างดี ทั้งด้านวิชาการ ทักษะคนดี และสังคม

สมาคมสมองกลฝังตัวไทย (Thai Embedded Systems Association: TESA) โดยความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา และผู้พัฒนา ได้จัดโครงการพัฒนาทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัว (TESA Top gun Rally) ด้วยวัตถุประสงค์ที่จะส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรทางด้านระบบสมองกลฝังตัวของประเทศไทย ให้มีความรู้ความสามารถ และมีศักยภาพที่สามารถแข่งขันได้ในเวทีระดับโลก โครงการนี้ได้รับความร่วมมือจากทางสถาบันการศึกษาจำนวน 25 แห่ง ที่ส่งทีมนักศึกษาเข้าร่วมแสดงความสามารถในการพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว ในระหว่างช่วงปลายเดือนตุลาคม ของทุกปี โดยจะหมุนเวียนไปตาม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยที่มีความพร้อม และได้เสนอขอเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน



โครงการพัฒนาการศึกษา เพื่อพัฒนารัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการ (สูงเม่นโมเดล)



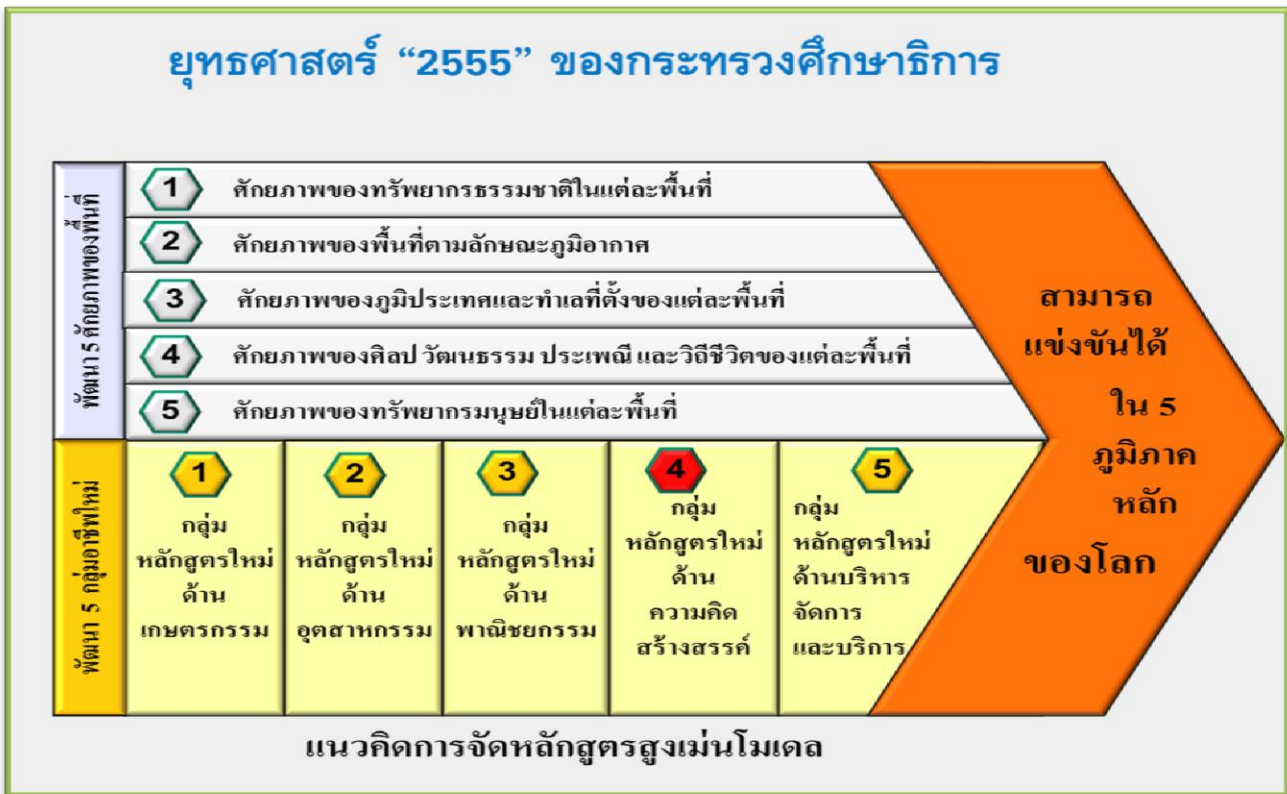
โครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการ (สูงเม่นโมเดล)

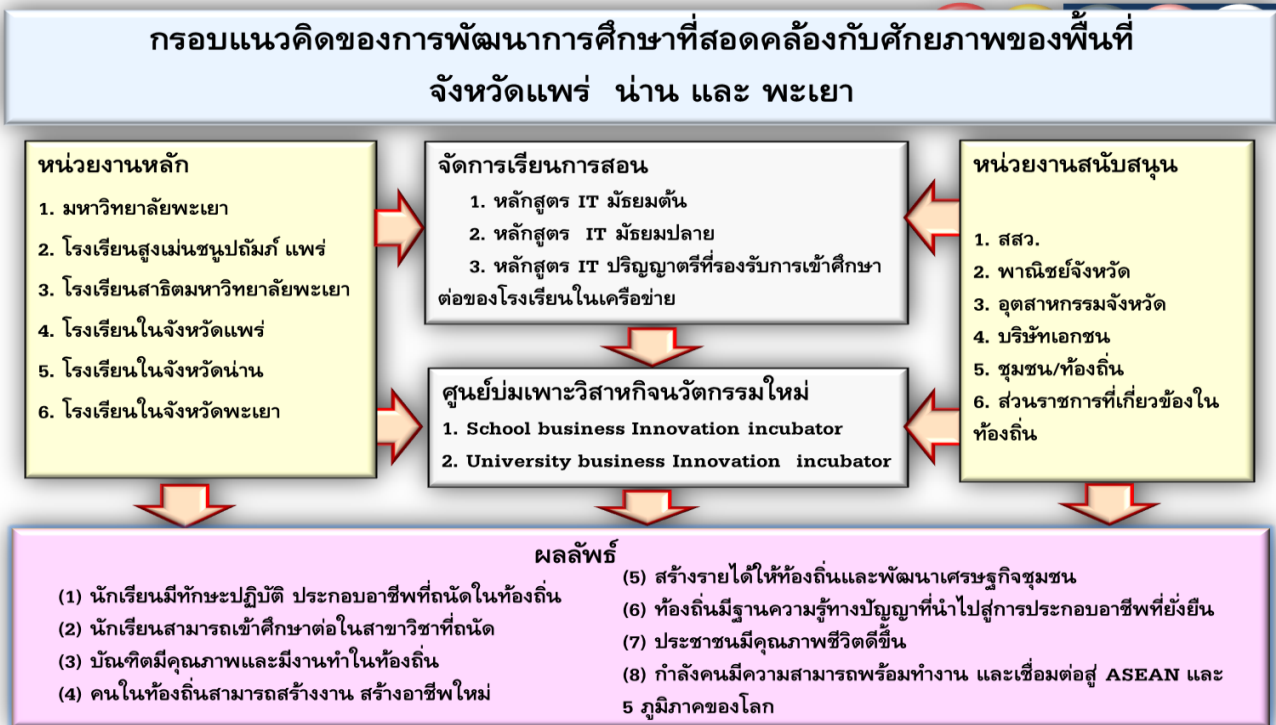
โครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ เกิดขึ้นได้จากวิสัยทัศน์ของ ฯพณฯ ท่านวรวัจน์ อึ้งอภิษฎญกุล ที่ได้ให้แนวทางการดำเนินงานโครงการสถาบันพัฒนาอัจฉริยภาพผู้นำที่สอดคล้องกับศักยภาพด้านอาชีพของจังหวัด ฯพณฯ ท่านวรวัจน์ ตระหนักว่าประเทศไทยยังไม่มีหลักสูตรการศึกษาที่เหมาะสมเพื่อช่วยให้นักเรียนและนักศึกษาที่เรียนจบสามารถใช้ศักยภาพของตนเอง และศักยภาพของจังหวัดในการสร้างอาชีพและเพิ่มพูนรายได้ของตนเองได้อย่างเป็นระบบ และนอกจากนั้นปัญหาของนักเรียนที่อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องแข่งขันกันเพื่อสอบเอนทรานซ์ ซึ่งมีนักเรียนเพียงบางส่วนที่สมหวัง แต่ส่วนมากจะผิดหวังไม่สามารถสอบเข้าไปอยู่ในคณะที่ตนเองมุ่งหวังได้ ทำให้นักเรียนส่วนใหญ่ต้องฝืนทนเรียนในรายวิชาที่ตนเองไม่ชอบ และเมื่อจบออกไปก็ไม่มีความรู้ และบางส่วนก็ต้องทนทำงานที่ตนเองไม่ชอบไปตลอดชีวิต และด้วยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ทำให้เกิดโครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ โดยเริ่มต้นนำร่องที่โรงเรียนสูงเม่นชนูปถัมภ์ จังหวัดแพร่ โดยมีมหาวิทยาลัย 5 แห่ง ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระทรวงศึกษาธิการ มีวิสัยทัศน์ว่า ภายในปี 2555 กระทรวงศึกษาธิการจะเป็นองค์กรหลักที่ทรงประสิทธิภาพในการผลิตและพัฒนาทรัพยากรบุคคลของชาติเพื่อสร้างความเป็นอยู่ที่ดี สร้างความมั่นคงทางด้านเศรษฐกิจและความมั่นคงทางสังคมให้กับประเทศด้วยฐานความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และศักยภาพของประเทศ โดยมีเป้าหมายในการพัฒนา 5 ศักยภาพของพื้นที่ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่ ให้สามารถแข่งขันได้ใน 5 ภูมิภาคหลักของโลก และ 1 ใน 5 กลุ่มอาชีพใหม่นั้นคือกลุ่มหลักสูตรใหม่ด้านความคิดสร้างสรรค์ที่มีหลักสูตรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศรวมอยู่ด้วย



การจัดหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับ โรงเรียนสูงเม่นชนูปถัมภ์ ได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปีการศึกษา 2554 เป็นการจัดหลักสูตรทั้งในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่สัมพันธ์กับหลักสูตรของมหาวิทยาลัยพะเยา ใช้ชื่อว่าโครงการโรงเรียนแห่งเมืองต้นแบบการศึกษาอัจฉริยภาพที่สอดคล้องกับการแก้ปัญหาของพื้นที่จังหวัดแพร่ ดังรูป





จากรูป แสดงให้เห็นถึงกรอบแนวคิดในการพัฒนาที่หน่วยงานหลักในพื้นที่ต้องร่วมกันรับผิดชอบ ปฏิรูปการศึกษาของจังหวัด ได้แก่ โรงเรียนมัธยมศึกษา อาชีวศึกษา วิทยาลัยชุมชน การศึกษาตามอัธยาศัยอื่นๆ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพ เพื่อพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนให้ได้ตามเป้าหมายและทิศทางในการพัฒนาของจังหวัด การพัฒนาการศึกษาควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจจะสำเร็จได้ต้องมีหน่วยงานสนับสนุน ที่จะร่วมกันพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ หลายหน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พาณิชยจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด ท้องถิ่นจังหวัด ภาคเอกชน ชุมชน รวมทั้งส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดการบูรณาการในการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่ การใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นร่วมกัน การพัฒนาศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจนวัตกรรมใหม่ การพัฒนาอาชีพเดิม การสร้างอาชีพใหม่ในชุมชน และการขยายตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย เมื่อหน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุนเกิดการบูรณาการกันแล้ว จะทำให้จังหวัดนั้นๆ สามารถผลิตนักเรียนที่มีทักษะปฏิบัติ สามารถประกอบอาชีพถนัดในท้องถิ่น และสามารถเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาที่ถนัดในมหาวิทยาลัยที่มีความร่วมมือกัน จะส่งผลให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตมีคุณภาพและมีงานทำในท้องถิ่น ผลที่ตามมาคือคนในท้องถิ่นมีงานและมีอาชีพที่ชอบและถนัด ทำให้ท้องถิ่นมีรายได้ ครอบคลุมรอบอุ้น มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และคนเหล่านี้จะเป็นผู้สร้างฐานความรู้ทางปัญญาที่สามารถพัฒนาต่อยอดได้ และสามารถผลิตคนและผลิตผลิตภัณฑ์เข้าสู่ ASEAN ได้

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศระดับมัธยมศึกษา “สูงเม่นโมเดล”

วิสัยทัศน์

“บูรณาการการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพในท้องถิ่นสู่สากล บนพื้นฐานความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร”

พันธกิจ

1. พัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการโดยพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนแห่งเมืองต้นแบบ
2. พัฒนาผู้เรียนไปสู่การสร้างงานอาชีพ นักพัฒนาโปรแกรม นักคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน และนักผลิตสื่อผสม
3. พัฒนาครูผู้สอนให้มีทักษะและความสามารถในการถ่ายทอดความรู้แก่นักเรียน
4. พัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สามารถเข้าเรียนต่อระดับอุดมศึกษา และประกอบอาชีพในท้องถิ่น
5. บูรณาการการศึกษาควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยพัฒนาศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจนวัตกรรมใหม่ ทั้งระดับโรงเรียน วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการระหว่างมหาวิทยาลัยพะเยา และโรงเรียนแห่งเมืองต้นแบบใน 3 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน และจังหวัดพะเยา
2. เพื่อพัฒนาผู้เรียนไปสู่การสร้างงานอาชีพ โดยผลิตนักพัฒนาโปรแกรม นักคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน และนักผลิตสื่อผสม
3. เพื่อพัฒนาครูผู้สอนให้มีทักษะและความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เน้นทักษะปฏิบัติให้นักเรียน
4. เพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนให้สามารถเข้าเรียนต่อสาขาวิชาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในระดับอุดมศึกษาได้
5. เพื่อบูรณาการการศึกษาควบคู่กับการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน โดยมีศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจนวัตกรรมใหม่ เพื่อให้เป็นแหล่งบ่มเพาะ และแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนักเรียน นิสิต และนักศึกษา



โครงสร้างหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จัดการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้นักเรียน ได้เรียนรู้ในศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับความรู้เบื้องต้นระบบคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมสำนักงานและการพิมพ์ติดแบบสัมผัส การเรียนรู้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต และพื้นฐานการเขียนโปรแกรม รวมทั้งพื้นฐานทางการออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก เพื่อให้สามารถต่อยอดเข้าศึกษาต่อในระดับชั้นมัธยมปลาย

โครงสร้างหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย



หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จะแบ่งออกเป็น 3 สาขาวิชา ให้แต่ละโรงเรียนและวิทยาลัยเลือกเปิดสอน และให้นักเรียนได้เลือกเรียนตามความชอบและความถนัด ดังนี้

1. สาขาวิชาการพัฒนาคักยภาพด้านการพัฒนาโปรแกรม
2. สาขาวิชาการพัฒนาคักยภาพด้านคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน
3. สาขาวิชาการพัฒนาคักยภาพด้านผลิตสื่อผสม

หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดการเรียนการสอนโดยมุ่งเน้นสอนภาคปฏิบัติ เพื่อให้นักเรียนมีทักษะปฏิบัติด้านการพัฒนาโปรแกรม การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน และการผลิตสื่อผสม ที่สามารถประยุกต์ไปสู่การประกอบอาชีพหลังจบการศึกษาได้ และนอกจากการเรียนการสอนในหลักสูตรแล้ว จะมีวิชาเลือกให้นักเรียนได้เรียนเสริม เพื่อให้สามารถเรียนรู้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และเครื่องมือที่หลากหลาย ตามกระแสเทคโนโลยีสารสนเทศ

โรงเรียนแห่งเมืองต้นแบบเพื่อพัฒนาผู้เรียนสู่การสร้างงานอาชีพ

หลักสูตร IT ระดับมัธยมปลาย

ค้นหาความถนัดและศักยภาพ อบรมเชิงปฏิบัติการ สัมมนาและศึกษาดูงาน ทำโครงการร่วมกับนิสิตมหาวิทยาลัย แข่งขันพัฒนาผลงานเชิงสร้างสรรค์ ส่งเสริมเข้าแข่งขันระดับประเทศ สร้างเครือข่ายเพื่อส่งเสริมการขาย นิทรรศการแสดงผลงาน สหกิจศึกษา และศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจนวัตกรรมใหม่

การพัฒนาโปรแกรม

1. การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
2. ความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ
3. จัดการ/พัฒนาระบบฐานข้อมูล
4. การเขียนโปรแกรมบนเว็บ
5. การเขียนโปรแกรมแบบวิซวล
6. โครงการพัฒนาโปรแกรม

คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชัน

1. โปรแกรมสร้างภาพสองมิติ
2. โปรแกรมสร้างภาพสามมิติ
3. การออกแบบกราฟิกสองมิติ
4. การออกแบบกราฟิกสามมิติ
5. การออกแบบและสร้างเกมส์
6. โครงการงานคอมพิวเตอร์กราฟิกฯ

การผลิตสื่อผสม

1. การถ่ายภาพและตกแต่งรูปภาพ
2. การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์
3. การผลิตสื่อผสม
4. การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ขั้นสูง
5. การตัดต่อภาพยนตร์เบื้องต้น
6. โครงการการผลิตสื่อผสม

หลักสูตร IT ระดับมัธยมต้น

1. ความรู้เบื้องต้นระบบคอมพิวเตอร์
2. การใช้โปรแกรมสำนักงานและการพิมพ์ดีด
3. เทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ต
4. การแก้ไขปัญหาและแนวคิดการเขียนโปรแกรม
5. การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์
6. โปรแกรมประยุกต์ทางคอมพิวเตอร์กราฟิก

บูรณาการการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพในท้องถิ่นสู่สากลบนพื้นฐานความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2554

1

ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ศึกษาโครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการที่

2554

2

พัฒนาหลักสูตร

- กรรมการพัฒนาหลักสูตรระหว่างโรงเรียนและ

2554

3

จัดทำเอกสารประกอบการสอน

- ผลิตเอกสารประกอบการสอน
- ผลิตคู่มือสอนและใบงาน



ผลการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน

:: หลักสูตรของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ

จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี และปริญญาโท แผน ก ประจำปีการศึกษา 2554

ที่อยู่ในสถานะกำลังศึกษา จำแนกตามสาขาวิชาและจำแนกตามชั้นปี

สาขาวิชา	ปีที่ 1 (รหัส 54)	ปีที่ 2 (รหัส 53)	ปีที่ 3 (รหัส 52)	ปีที่ 4 (รหัส 51)	รวม
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	96	69	115	112	392
วิทยาการคอมพิวเตอร์	96	88	89	99	372
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	70	41	57	72	240
เทคโนโลยีสารสนเทศ	52	85	66	62	265
ภูมิสารสนเทศศาสตร์	57	28	18	21	124
เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ สารสนเทศ	-	-	-	1	1
รวม	371	311	345	367	1,394

ข้อมูลจาก <http://www.reg.up.ac.th>

ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2554

จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2553



หลักสูตร	รหัส 50
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	84
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	61
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	37
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	28
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	10
รวม	220

ข้อมูลจาก <http://www.reg.up.ac.th>

ณ วันที่ 14 ตุลาคม 2554

ผลการดำเนินงาน ด้านกิจการนิสิต



ผลการดำเนินงานด้านกิจการนิสิต

:: กิจการนิสิต

โครงการรับน้องประชุมเชียร์ ปีการศึกษา 2554

สโมสรนิสิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินกิจกรรมโครงการรับน้องประชุมเชียร์ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2554 ถึง วันที่ 1 กรกฎาคม 2554 ณ ห้องประชุมใหญ่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อให้เป็นการเริ่มต้นภาคการศึกษาใหม่ของนิสิตใหม่ และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์ บุคลากร และนิสิตรุ่นพี่ในชั้นปีต่างๆ เพื่อสร้างความมีระเบียบวินัยทั้งต่อตนเอง และส่วนรวม เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ และมีแนวทางการดำรงชีวิตในมหาวิทยาลัยได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และมีความสุข



โครงการอบรมพฤติกรรม คุณธรรมนิสิต ครั้งที่ 6

สโมสรมนิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้ดำเนินกิจกรรมโครงการอบรมพฤติกรรม คุณธรรมนิสิต ครั้งที่ 6 ตั้งแต่วันที่ 20 สิงหาคม 2554 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 8.00 - 20.00 น. สถานที่ดำเนินโครงการ อาคารปฏิบัติการหลังที่ 3 โดยเป็นกิจกรรมนี้เป็นกิจกรรมหลักคือ กิจกรรมสนทนาธรรม โดยพระอาจารย์เลอศักดิ์ วราสโก และพระสงฆ์ 5 รูป พระอาจารย์วิทยากรรับเชิญจากสำนักสงฆ์วัดตาไ้พลวง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีพี่กิจกรรมในคณะเป็นผู้ช่วยและเป็นวิทยากรร่วม และมีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในหัวข้อ ความกตัญญู รวมถึงการแสดงความเคารพต่อบุคลากร เจ้าหน้าที่และอาจารย์ภายในมหาวิทยาลัยด้วย



:: การพัฒนาบัณฑิต

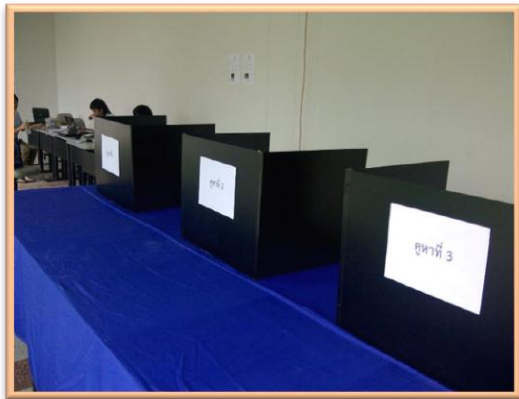
โครงการ ICT Singing Contest 2011

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินโครงการ ICT Singing Contest 2011 ในวันที่ 19 สิงหาคม 2554 ณ อาคารเรียนรวม มหาวิทยาลัยพะเยา ตั้งแต่เวลา 16.00 - 21.00 น. โดยเป็นกิจกรรมพัฒนานักศึกษา โดยเป็นโครงการพัฒนานิสิตส่งเสริมและสนับสนุนเข้าถึงสุนทรียะของดนตรีเพื่อประโยชน์ในการเรียนและการใช้ชีวิต เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมไทย ให้นิสิตและผู้เข้าร่วมโครงการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติด



โครงการเลือกตั้งสโมสรนิสิต ประจำปีการศึกษา 2554

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินโครงการเลือกตั้งสโมสรนิสิต คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา 2554 ในวันที่ 3 สิงหาคม 2554 ตั้งแต่เวลา 08.00 - 18.00 น. ประโยชน์ในการจัดโครงการเพื่อให้นิสิตมีการพัฒนากิจกรรมนิสิตของคณะฯให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีการประสานงานระหว่างอาจารย์และนิสิตภายในคณะฯมีประสิทธิภาพมากขึ้น และมีความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตย



โครงการ Walk Rally เพื่อสร้างสัมพันธ์ของสโมสรนิสิต ประจำปีการศึกษา 2554

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินโครงการ Walk Rally เพื่อสร้างสัมพันธ์ของสโมสรนิสิตคณะฯ ในวันที่ 3-4 กันยายน 2554 ณ มหาวิทยาลัยพะเยา วิทยาเขตเชียงราย โดยเป็นกิจกรรมการพัฒนานักศึกษา ลักษณะกิจกรรมแบบวางแผนการดำเนินกิจกรรมกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ และทัศนศึกษา นิสิตในคณะฯ ได้ฝึกการทำงานเป็นกลุ่ม มีความเป็นผู้นำ และผู้ตามที่ดี รู้จักแบ่งปัน นิสิตสโมสรฯ ปีการศึกษา 2554 สามารถนำความรู้และแนวทางใช้ในกิจกรรมต่อไป



โครงการเพิ่มศักยภาพให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ประจำปีการศึกษา 2554

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพให้เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ คณะฯ ในวันที่ 11 สิงหาคม 2554 ณ ห้อง CEO7-206 อาคารเรียนรวมใหม่ ลักษณะกิจกรรมให้นิสิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาศักยภาพของตนเองเพื่อเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ และมีความพร้อมในการใช้ชีวิต การเรียน การออกไปฝึกงาน และการออกไปสู่ตลาดแรงงาน



สรุปข้อมูลทุนการศึกษาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปีการศึกษา 2554

1. ทุน 5% ของมหาวิทยาลัย

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	สาขา	รหัสนิสิต	ชื่อทุนการศึกษา
1	น.ส.ขวัญภรณ์	จันทร์ตะมะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	53281024	เรียนดี
2	น.ส.สุดา	พืงศรี	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52287348	เรียนดี
3	นายรณชัย	จำคิด	วิทยาการคอมพิวเตอร์	52284699	เรียนดี
4	นายวันเฉลิม	ร่วมโพธิ์ชัย	วิทยาการคอมพิวเตอร์	51283181	เรียนดี
5	นางสาวดาวเรือง	ราษี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	54020674	ขาดแคลนทุนทรัพย์
6	นางสาววิมล	งามเลิศวงจี	วิทยาการคอมพิวเตอร์	54021978	ขาดแคลนทุนทรัพย์
7	นายวิชา	พุดนิพร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	54021945	ขาดแคลนทุนทรัพย์
8	นายภาคภูมิ	อาสา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	54021451	ขาดแคลนทุนทรัพย์
9	นายพรพล	พรธาวนัส	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	54021260	ขาดแคลนทุนทรัพย์
10	นายกิตติเดช	อะโนราช	วิทยาการคอมพิวเตอร์	54020157	ขาดแคลนทุนทรัพย์
11	นางสาวศศิธร	โหราชิต	วิทยาการคอมพิวเตอร์	54022126	ขาดแคลนทุนทรัพย์
12	นายสันติสุข	สุธรรมมา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	53282595	ขาดแคลนทุนทรัพย์
13	น.ส.วีรยา	สนิทรักษ์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	53282571	ขาดแคลนทุนทรัพย์
14	น.ส.กัญญา	จินากุล	เทคโนโลยีสารสนเทศ	53280966	ขาดแคลนทุนทรัพย์
15	น.ส.วรรณศิริ	ศรีลัมภ์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	53283769	ขาดแคลนทุนทรัพย์
16	นายยุทธศิลป์	จันทร์ธมา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	53281277	ขาดแคลนทุนทรัพย์
17	น.ส.เรณูภา	ทาทาสา	วิทยาการคอมพิวเตอร์	53280690	ขาดแคลนทุนทรัพย์
18	น.ส.สุพิศ	สุภาหาล้า	วิทยาการคอมพิวเตอร์	53283394	ขาดแคลนทุนทรัพย์

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	สาขา	รหัสนิสิต	ชื่อทุนการศึกษา
19	นายธเนศ	สุดพันธ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	53283073	ขาดแคลนทุนทรัพย์
20	นายปฏิพน	จะแฮลา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	53283981	ขาดแคลนทุนทรัพย์
21	น.ส.สายชล	กันทะไชย	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52287584	ขาดแคลนทุนทรัพย์
22	น.ส.วิไลวรรณ	ชัยลังกา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52282787	ขาดแคลนทุนทรัพย์
23	น.ส.ธิดากานต์	เหล่ากาวิ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52281995	ขาดแคลนทุนทรัพย์
24	น.ส.พรสุดา	อินเทพ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52282138	ขาดแคลนทุนทรัพย์
25	นายจารุงค์	ศักดิ์ศรี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	52285214	ขาดแคลนทุนทรัพย์
26	น.ส.นฤมล	กীরดีศักดิ์กุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	52283067	ขาดแคลนทุนทรัพย์
27	นายกิตติศักดิ์	หนูเล็ก	วิทยาการคอมพิวเตอร์	52280066	ขาดแคลนทุนทรัพย์
28	นายวีระพจน์	ถายอด	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	52281513	ขาดแคลนทุนทรัพย์
29	นายสว่าง	กุลสุพรรณรัตน์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	52284880	ขาดแคลนทุนทรัพย์
30	นายศราวดี	เครือประสาร	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	51285161	ขาดแคลนทุนทรัพย์
31	นายธวัชชัย	จันแก้ว	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	51284928	ขาดแคลนทุนทรัพย์
32	น.ส.กาญจนา	เผ่าตะใจ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	51284096	ขาดแคลนทุนทรัพย์
33	นายบัญญัติ	ปิงวงศ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	51283044	ขาดแคลนทุนทรัพย์
34	นายไกรสิทธิ์	ชมภูงาม	เทคโนโลยีสารสนเทศ	51284591	ขาดแคลนทุนทรัพย์
35	น.ส.ปวีวรรณ	จันตะ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	51285529	ขาดแคลนทุนทรัพย์

2. ทุนมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ จำนวน 2 คน

ลำดับ	ชื่อ	สกุล	สาขา	รหัสนิสิต	ชื่อทุนการศึกษา
1	นายพิษณุ	จันทร์ทิพย์	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	52282152	ทุนสมเด็จพระเทพฯ
2	น.ส.ประไพ	พองสมุทร	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	53284179	ทุนสมเด็จพระเทพฯ

3. การกู้ยืมเงินกองทุนกู้ยืมเงินเพื่อการศึกษา (กยศ.) ประจำปีการศึกษา 2554

ลำดับที่	รายการ	ชั้นปี						
		1	2	3	4	5	6	รวม (คน)
1	ผู้กู้รายใหม่	22	7	6	1	0	0	36
2	ผู้กู้รายเก่า	134	137	166	154	0	1	592
รวมทั้งสิ้น								628

4. ทุนคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา 2554

ลำดับ	รหัสนิสิต	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	จำนวนเงิน(บาท)
1	53283448	นายชกร ระแสนพรหม	เทคโนโลยีสารสนเทศ	4,000
2	53284346	น.ส.สุนิษา ขวัญวาริ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	4,000
3	53280188	น.ส.รุจิเรข พลายละหาร	ภูมิสารสนเทศศาสตร์	4,000
4	49280236	นายवलันต์ แสนยศ	วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,000
5	52283180	น.ส.ยลดา กীরติศักดิ์กุล	วิทยาการคอมพิวเตอร์	4,000
รวมทั้งสิ้น				20,000

กราฟแสดงข้อมูลทุนการศึกษาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปีการศึกษา 2554



ผลการดำเนินงาน ด้านการวิจัยและพัฒนา



ผลการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งเงิน
1. การสกัดเมทาดาทาจากเอกสารภาษาไทยโดยการให้เหตุผลแบบเทียบเคียงกรณี (Metadata Extraction from Thai Documents Using Case-based Reasoning)	265,000	ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม	งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2553 (ทำสัญญา 1 ม.ค. 54 – 31 ธ.ค. 54)
2. การเปรียบเทียบอัลกอริทึม การค้นคืนสารสนเทศสำหรับห้องสมุดดิจิทัลภาษาไทย (A Comparison of Information Retrieval Algorithms for Thai Digital Library)	50,000	ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม	งบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2553 (ทำสัญญา 1 ม.ค. 54 – 31 ธ.ค. 54)
3.การตรวจจับการระบาดเชิงพื้นที่และเวลาของโรคไข้เลือดออกในจังหวัดพะเยา (Spatio-Temporal Outbreak Detection of Dengue Hemorrhagic Fever in Phayao Province)	70,000	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	งบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2554 (ทำสัญญา 1 พ.ค. 54 – 31 เม.ย. 55)



:: บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์/เผยแพร่

International Journal

- Krisda Khankasikam, Metadata Extraction Using Case-based Reasoning for Heterogeneous Thai Documents, *International Journal of Computer and Electrical Engineering*, 3(1), 2011.
- Nakarin Chaikaew and Nitin Kumar Tripathi, Geospatial Overview of 2009-H1N1 Influenza A Pandemic, *International Journal of Geoinformatic*, 7(1), 2011.
- Phaisarn Jeefoo and Nitin Kumar Tripathi, Dengue Risk Zone Index (DRZI) for Mapping Dengue Risk Areas, *International Journal of Geoinformatic*, 7(1), 2011.

International Conference

- Krisda Khankasikam, “Thai Metadata Extraction Using Case-based Reasoning”, The International Conference on Information Management and Technology (ICIMT2010), IEEE Press, 23–26 November 2010, Hongkong.
- Nakarin Chaikaew, “The Application of GIS in Spatial Epidemiology in Thailand”, The 4th International Conference on HealthGIS, TERI Press, 5–6 August, 2011, New Delhi, India.
- Phaisarn Jeefoo, “Space-time Analysis Tools of Dengue Epidemics in Chachoengsao Province, Thailand”, The 4th International Conference on HealthGIS, TERI Press, 5–6 August, 2011, New Delhi, India.

ผลการดำเนินงาน ด้านการบริการวิชาการ



ผลการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ

:: การจัดสัมมนาทางวิชาการ

การอบรมธุรกิจไทยออนไลน์ Get Thai Business Online

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดโครงการสัมมนาธุรกิจไทยออนไลน์ (Get Thai Business Online) โดยมี คุณราเมศ โสดารัตน์ ผู้จัดการฝ่ายโครงการ บริษัท กูเกิล ประเทศไทย และอาจารย์อรรถพล บ่อมสถิตย์ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เป็นวิทยากร และให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ และได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยาเป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฯ เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2554 ณ ห้อง ICT 1107 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา

ภายในงานได้มีการจัดอบรมเจ้าของธุรกิจและนิสิต เพื่อให้สามารถสร้างเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง ภายในเวลา 15 นาที นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมโครงการยัง ได้รับชื่อเว็บไซต์ .in.th หรือ .co.th ฟรีในปีแรก ได้คูปองโฆษณา Google ฟรี และได้รับเครื่องมือการสร้างเว็บไซต์อย่างง่าย พร้อมกับพื้นที่เว็บไซต์อย่างไม่มีจำกัด โดยไม่มีค่าบริการรักษาเพิ่มเติมแต่อย่างใด



การอบรมโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ร่วมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดพะเยา ได้จัดโครงการอบรมความรู้ด้านหุ่นยนต์แก่ครู นักเรียน และผู้ที่สนใจในจังหวัดพะเยา เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน – 21 สิงหาคม 2554 โดยมี ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการฯ ซึ่งการอบรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากครู และนักเรียนจากหลายสถาบัน รวมทั้งมีประชาชนผู้ที่สนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

การอบรมออกเป็น 7 รุ่น เพื่อเปิดโอกาสให้ทั้งนักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ และบุคคลทั่วไปที่สนใจด้านเทคโนโลยีหุ่นยนต์ใหม่ๆ ได้เข้าร่วมกิจกรรม



การสัมมนาและศึกษาดูงานของนักเรียนมัธยมศึกษา

เมื่อวันที่ 3-4 กันยายน 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดกิจกรรมสัมมนาและศึกษาดูงานให้แก่นักเรียนโรงเรียนสูงเม่นชนูปถัมภ์ จังหวัดแพร่ ให้มีความรู้ ประสบการณ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งยังจัดอบรม ในหัวข้อเรื่อง Get Thai Business Online ภายใต้โครงการพัฒนาการเรียนการสอนหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้อง กับโครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการ โดยมีคุณราเมศ โสดารัตน์ เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ พื้นฐานด้านเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้กับเพื่อนนักเรียนและผู้ปกครองของตนเองได้



โครงการพัฒนาบุคลากรด้านซอฟต์แวร์ (SIPA)

มหาวิทยาลัยพะเยาร่วมกับสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ SIPA เช่นสัญญาาร่วมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านซอฟต์แวร์ เพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยตามภูมิภาค โดยมีศาสตราจารย์พิเศษ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา และตัวแทนสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ร่วมลงนามเซ็นสัญญามุ่งผลิตบุคลากรซอฟต์แวร์ให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ขยายฐานตลาดแรงงานในภูมิภาค เพิ่มอัตรากำลังการมีงานทำของบัณฑิตจบใหม่ และลดการย้ายถิ่นฐานของบัณฑิต

มหาวิทยาลัยพะเยาได้รับสมัครผู้ประกอบการที่มีความประสงค์จะรับบุคลากรทางด้านซอฟต์แวร์ 3 บริษัท คือบริษัท ฮิวเมติก จำกัด บริษัท ลานนาคอม จำกัด และบริษัท คลิกคอนเนค จำกัด และมีนิสิตเข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน ดดยนิสิตทั้งหมดได้รับการอบรม เพื่อเตรียมพร้อมเข้าสู่การทำงาน จำนวน 3 หลักสูตร คือ หลักสูตร Windows and Network Administration หลักสูตร Database Programming และหลักสูตร Mobile OS จัดอบรมตั้งแต่วันที่ 21 มิถุนายน – 20 ธันวาคม 2554 ซึ่งมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในด้านต่างๆมาอบรมให้ความรู้ และนิสิตที่เข้าร่วมโครงการนอกจากจะเข้าฝึกประสบการณ์ในหน่วยงานทั้ง 3 แห่งแล้ว ยังได้รับการจ้างงานในระหว่างฝึกงานและหลังจากจบการฝึกงาน

ภาพกิจกรรมโครงการพัฒนาบุคลากรด้านซอฟต์แวร์



ผลการดำเนินงาน ด้านการทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม



:: ผลการดำเนินงานด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ปฐมนิเทศนิสิตใหม่และพิธีไหว้ครู

วันที่ 23 มิถุนายน 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดพิธีปฐมนิเทศนิสิตใหม่และพิธีไหว้ครู โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นประธานเปิดพิธีและกล่าวให้โอวาทแก่นิสิตใหม่ พร้อมทั้งได้บรรยายพิเศษเรื่องบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบ TQF การประกันคุณภาพการศึกษา และแผนการบริหารความเสี่ยงของคณะ ซึ่งมีตัวแทนนิสิตแต่ละชั้นปีนำพานพุ่มดอกไม้ มามอบให้กับครู อาจารย์ เพื่อแสดงความเคารพตักตัญญูแก่ทวดที่และระลึกถึงพระคุณของครู อาจารย์ ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ นอกจากนี้ทางคณาจารย์ได้ทำพิธีผูกข้อมือและแนะนำแนวทางการปฏิบัติตนในระหว่างการศึกษาเล่าเรียนให้กับนิสิตที่เข้าร่วมพิธี เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับนิสิต

หลังจากประกอบพิธีไหว้ครูเสร็จสิ้น คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ทำการมอบทุนการศึกษาและใบประกาศนียบัตรให้กับนิสิตดีเด่นในด้านต่าง ๆ ของคณะฯ จำนวน 22 คน



ถวายเทียนพรรษา

เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2554 คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พร้อมด้วยคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่นำเทียนจำนำพรรษา เครื่องสังฆทาน หลอดไฟ และยาเวชภัณฑ์ ไปถวายพระครูวิสุทธิปัญญาภรณ์ เจ้าอาวาสวัดเชียงหมั่น ตำบลดงเจน อำเภอกาบแก้ว จังหวัดพะเยา เนื่องในวันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา เพื่อเป็นการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมไทย และเพื่อความเป็นสิริมงคลต่อบุคลากรของคณะ

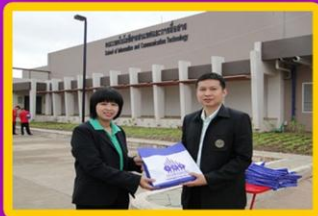


ทำบุญคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารร่วมกับศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (CITCOMs) ได้จัดพิธีทำบุญและเปิดอาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหลังใหม่ โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษดร.มณฑล สงวนเสริมศรี อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา เป็นประธานในพิธี พร้อมนายแพทย์วิชัย เทียนถาวร รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ดร.สำราญ ทองแพง รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา รศ.ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ผศ.ดร.วิบูลย์ วัฒนาธร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและประกันคุณภาพ ผศ.ชาลี ทองเรือง รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต ผศ.สุระพล ภาณุไพศาล รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ คณบดีและผู้บริหารคณะต่างๆ คณาจารย์ บุคลากรและนิสิต ร่วมพิธีอย่างพร้อมเพรียงกัน ภายในพิธียังมีการทำบุญตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง โดยนิมนต์พระสงฆ์ จำนวน 9 รูป ทำพิธีเจริญพระพุทธมนต์ เพื่อความเป็นสิริมงคลแก่บุคลากรและอาคารสถานที่



ผลการดำเนินงาน ด้านการประกันคุณภาพ



QA

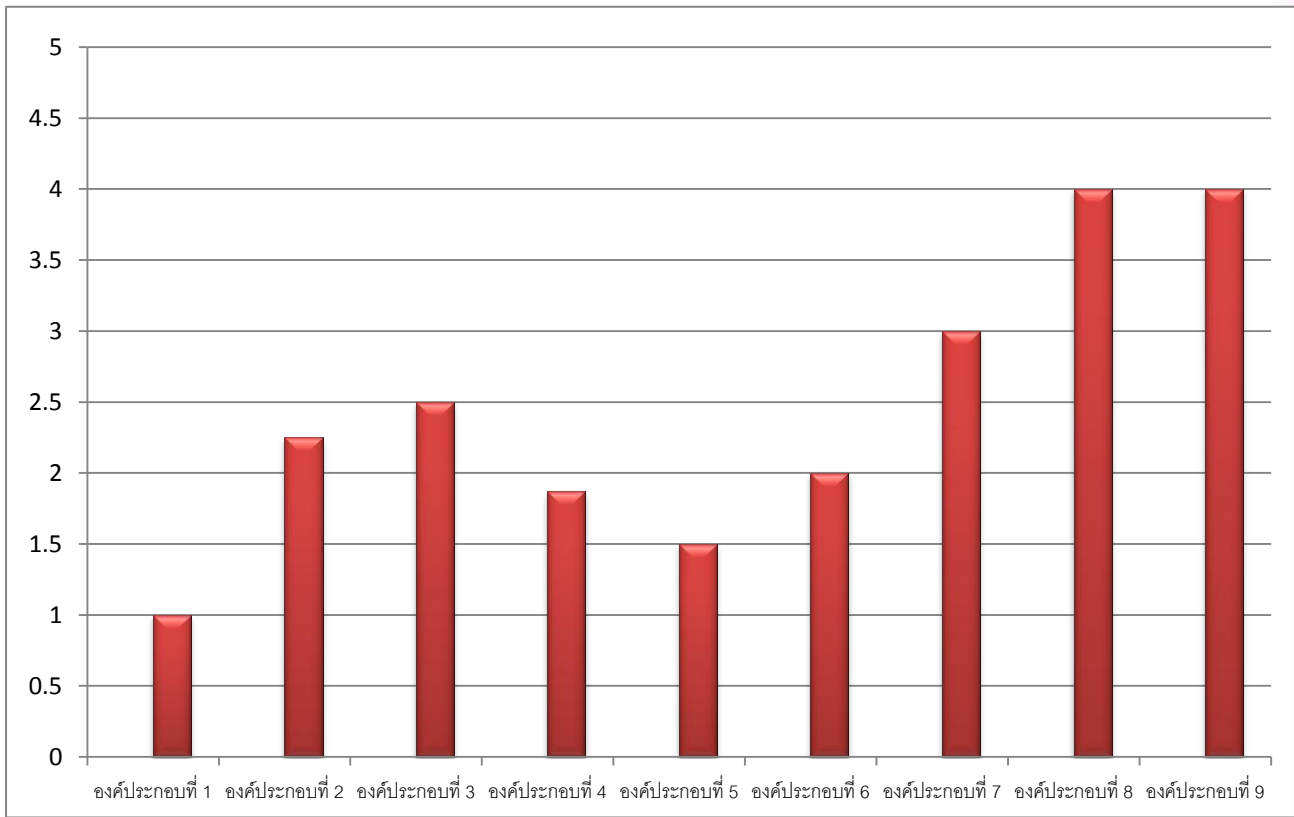


:: ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ

กราฟแสดงผลการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประจำปีการศึกษา 2553 (1 มิถุนายน 2553 – 31 พฤษภาคม 2554)



ตารางแสดงผลการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ประจำปีการศึกษา 2553 (1 มิถุนายน 2553 – 31 พฤษภาคม 2554)

ข้อมูล	องค์ประกอบที่ 1	องค์ประกอบที่ 2	องค์ประกอบที่ 3	องค์ประกอบที่ 4	องค์ประกอบที่ 5	องค์ประกอบที่ 6	องค์ประกอบที่ 7	องค์ประกอบที่ 8	องค์ประกอบที่ 9
คะแนนเฉลี่ย	1.00	2.25	2.50	1.87	1.50	2.00	3.00	4.00	4.00
คะแนนเฉลี่ยรวม					2.37		(จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน)		

ผลการดำเนินงาน ด้านการบริหารจัดการ



:: ผลการดำเนินงานด้านการบริหารจัดการ

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม

ลำดับที่	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนมาตรการ	ตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการในปี 54	ค่าเป้าหมาย 80% (โครงการ)	จำนวนผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้		ผลการดำเนินงาน คิดเป็นร้อยละ	ผลการดำเนินงาน	
					บรรลุ	ไม่บรรลุ		บรรลุ	ไม่บรรลุ
สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม) รอบ 6 เดือน (ในภาพรวม)									
1	12	66	110	88	105	5	95.45	X	-
สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 (ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม)									
วัตถุประสงค์ที่ 1 เพื่อจัดการเรียนการสอนที่เน้นให้นิสิตอยู่และเรียน (Live and Learn) อย่างมีความสุข จบไปมีงานทำ และเป็นคนดีของสังคม									
1	3	7	39	31	39	-	100	X	-
วัตถุประสงค์ที่ 2 เพื่อทำการวิจัยที่เน้นการสร้างปัญญารวมหมู่ (Collective Intelligence) เคียงคู่ชุมชน (สนับสนุนแนวคิด OUOP - One University One Province)									
2	2	22	20	16	19	1	95	X	-
วัตถุประสงค์ที่ 3 เพื่อบริการวิชาการ โดยเน้นการใช้ปัญญารวมหมู่เพื่อพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชน (Community Empowerment)									
3	2	9	16	13	14	2	87.5	X	-
วัตถุประสงค์ที่ 4 เพื่อทำนุบำรุงภูมิปัญญา ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น (Local Wisdom) สู่สากล									
4	2	6	10	8	8	2	80	X	-
วัตถุประสงค์ที่ 5 เพื่อบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และยึดมั่นในธรรมาภิบาล (Good Governance)									
5	3	22	25	20	25	-	100	X	-

สรุปผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ในแผนปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2554	
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	ร้อยละ 95.45

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม

จำแนกตามวัตถุประสงค์

	วัตถุประสงค์ที่ 1	วัตถุประสงค์ที่ 2	วัตถุประสงค์ที่ 3	วัตถุประสงค์ที่ 4	วัตถุประสงค์ที่ 5
จำนวนกลยุทธ์	3	2	2	2	3
จำนวนมาตรการ	7	22	9	6	22
ตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการในปี 54	39	20	16	10	25
ค่าเป้าหมาย 80% (โครงการ)	31	16	13	8	20
จำนวนผลการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้	39	19	14	8	25
จำนวนผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้	0	1	2	2	0

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม
 จำแนกตามจำนวนผลการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้

	วัตถุประสงค์ที่ 1	วัตถุประสงค์ที่ 2	วัตถุประสงค์ที่ 3	วัตถุประสงค์ที่ 4	วัตถุประสงค์ที่ 5
จำนวนผลการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้	39	19	14	8	25

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม
 จำแนกตามร้อยละของการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้

	วัตถุประสงค์ที่ 1	วัตถุประสงค์ที่ 2	วัตถุประสงค์ที่ 3	วัตถุประสงค์ที่ 4	วัตถุประสงค์ที่ 5
ร้อยละของการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้	100.00	95.00	87.50	80.00	100.00

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม
 จำแนกตามจำนวนผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้

	วัตถุประสงค์ที่ 1	วัตถุประสงค์ที่ 2	วัตถุประสงค์ที่ 3	วัตถุประสงค์ที่ 4	วัตถุประสงค์ที่ 5
จำนวนผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้	0	1	2	2	0

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
 ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม
 จำแนกตามร้อยละของการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้

	วัตถุประสงค์ที่ 1	วัตถุประสงค์ที่ 2	วัตถุประสงค์ที่ 3	วัตถุประสงค์ที่ 4	วัตถุประสงค์ที่ 5
ร้อยละของการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้	0.00	5.00	12.50	20.00	0.00

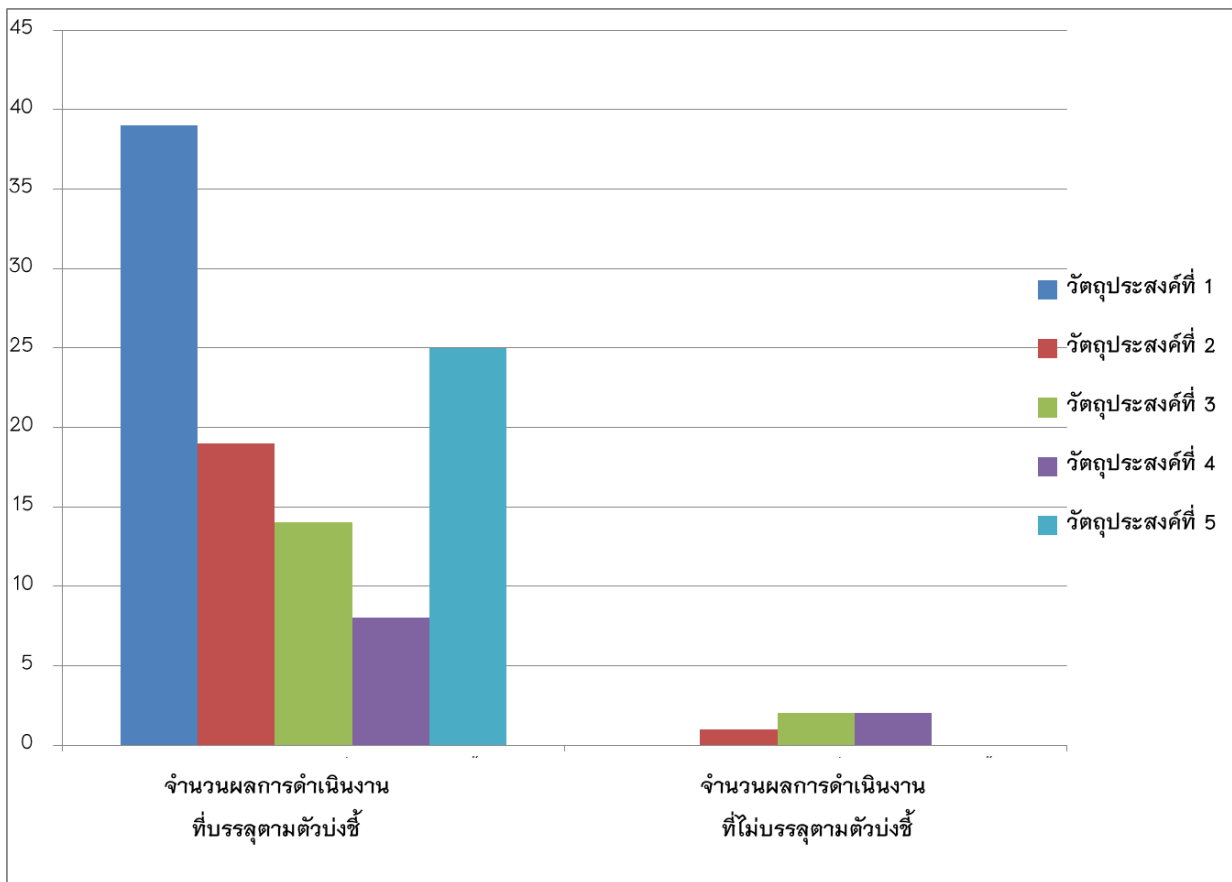
สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ร่วม รอบ 12 เดือน ในภาพรวม

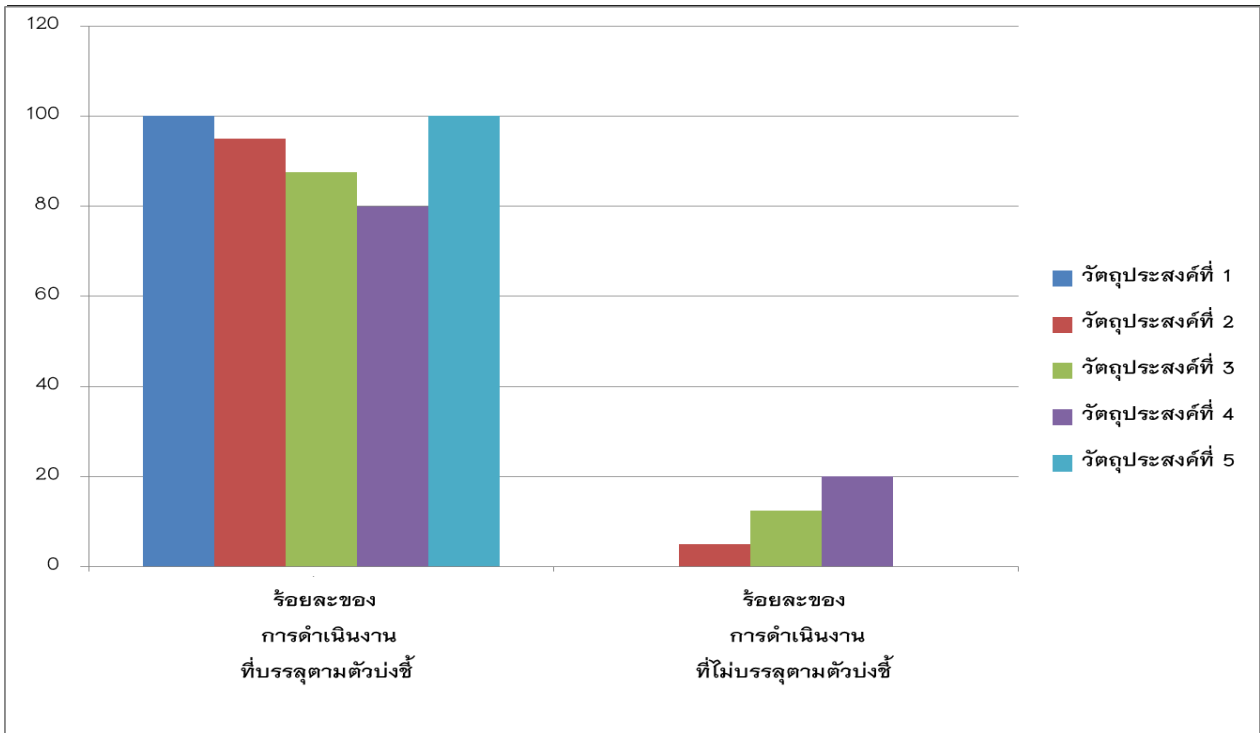
จำแนกตามจำนวนและร้อยละของผลการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์	จำนวนผลการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้	ร้อยละของการดำเนินงานที่บรรลุตามตัวบ่งชี้	จำนวนผลการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้	ร้อยละของการดำเนินงานที่ไม่บรรลุตามตัวบ่งชี้
วัตถุประสงค์ที่ 1	39	100.00	0	0.00
วัตถุประสงค์ที่ 2	19	95.00	1	5.00
วัตถุประสงค์ที่ 3	14	87.50	2	12.50
วัตถุประสงค์ที่ 4	8	80.00	2	20.00
วัตถุประสงค์ที่ 5	25	100.00	0	0.00

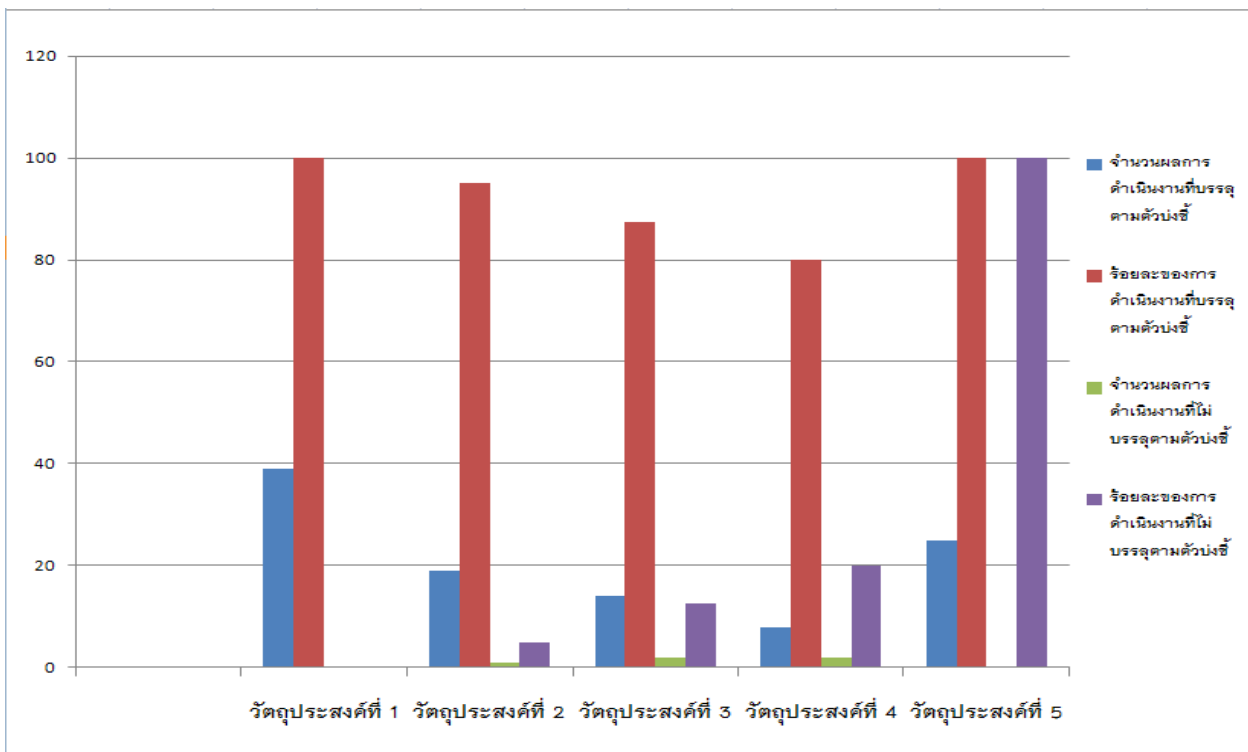
กราฟแสดงจำนวนผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



กราฟแสดงผลร้อยละของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554



กราฟแสดงผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
จำแนกตามวัตถุประสงค์



การดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2554
จำแนกตามพันธกิจแต่ละด้าน

ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
1. ด้านการเรียนการสอน			
1. ทก 5405001 โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และไหว้ครู คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปีการศึกษา 2554	4,000	นางสาวรัตนาวดี พานทอง	งบประมาณรายได้
2. ทก 5403002 โครงการมัชฌิมนิเทศ คณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	-	นางสาวเมธยา ราชคมน์	-
3. ทก 5404003 โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานแก่น นิสิตปี 1	10,000	ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม	งบประมาณรายได้
4. ทก 5404004 โครงการอบรมการเขียนโปรแกรมสำหรับ นิสิต	3,000	นายอภิวัฒน์ วิทยารัฐ	งบประมาณรายได้
5. ทก 5403005 โครงการ ICT Tutor	10,000	นายธนวัฒน์ แซ่เอียบ	งบประมาณรายได้
6. ทก 5402007 โครงการจัดเตรียมความพร้อมระบบ สารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน	5,000	ดร.ภาณุ พรหมมาลี	งบประมาณรายได้
7. ทก 5404008 โครงการจัดเตรียมความพร้อมด้านระบบ สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการหลักสูตร (ระยะที่หนึ่ง)	5,000	ดร.พรเทพ โรจนวสุ	งบประมาณรายได้
8. ทก 5405009 โครงการจัดการเรียนการสอนหรือร่วมสอน รายวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	15,000	นายเสถียร หันตา	งบประมาณรายได้
9. ทก 5406011 โครงการศึกษาดูงานและปฏิบัติงาน ภาคสนามของนิสิต คณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	100,000	ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว	งบประมาณรายได้
10. ทก 5403012 โครงการปฐมนิเทศก่อนฝึกงานนิสิต คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3,000	นางสาวเมธาวรรณ ใจไว	งบประมาณรายได้
11. ทก 5403013 โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน คณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	80,000	นายสุวิษยะ รัตตะรมย์	งบประมาณรายได้

ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
12. ทก 5403014 โครงการสัมมนาหลังการฝึกงานของนิสิต สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	3,000	นายธรรมรัตน์ ธรรมา	งบประมาณรายได้
13. ทก 5402015 โครงการกิจกรรมวัน Present Project CS, CPE, BC, IT and GIS	30,000	นายธนภณ ธีรดาธน์ภัทรเดชา	งบประมาณรายได้
14. ทก 5404016 โครงการประเมินหลักสูตรโดยนิสิตที่กำลัง จะสำเร็จประจำปีการศึกษา 2553	2,500	ดร.สุชัยศรี ไลออน	งบประมาณรายได้
15. ทก 5402017 โครงการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2552 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร	3,000	ดร.ภาณุ พรหมมาลี	งบประมาณรายได้
16. ทก 5404018 โครงการบัณฑิตสัมพันธ์	7,500	นางสาวโรจณี ขุมมงคล	งบประมาณรายได้
17. ทก 5404019 โครงการ ICT เกมส์	25,000	นายต่อศักดิ์ สุนทรพันธุ์	งบประมาณรายได้
18. ทก 5403020 โครงการนิสิตดีเด่น	4,000	นายธนวัฒน์ แซ่เอียบ	งบประมาณรายได้
19. ทก 5405021 โครงการเพิ่มศักยภาพนิสิตให้เป็นบัณฑิตพึง ประสงค์	20,000	นายสันต์ชัย หิ้วยียม	งบประมาณรายได้
20. ทก 5405022 โครงการ Walk Rally เพื่อสร้าง ความสัมพันธ์ของนิสิตคณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	25,000	นายสันต์ชัย หิ้วยียม	งบประมาณรายได้
21. ทก 5402034 โครงการ ม.พะเยา Mountain Bike Rally (โครงการร่วมระหว่างคณะเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสารและศูนย์บริการ และสนับสนุนสำหรับนิสิตพิการ มหาวิทยาลัยพะเยา)	-	ดร.ภาณุ พรหมมาลี	-
22. โครงการขยายโอกาสทางการศึกษา ให้กับนักศึกษาอาชีวะ	55,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตร์รัตน์ เชี่ยวชาญวรรณ	งบประมาณรายได้
23 โครงการเลือกตั้งสโมสรนิสิต คณะฯ ประจำปีการศึกษา 2554	3,500	สโมสรนิสิตคณะ	งบประมาณรายได้
รวม	413,500 บาท	(สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)	

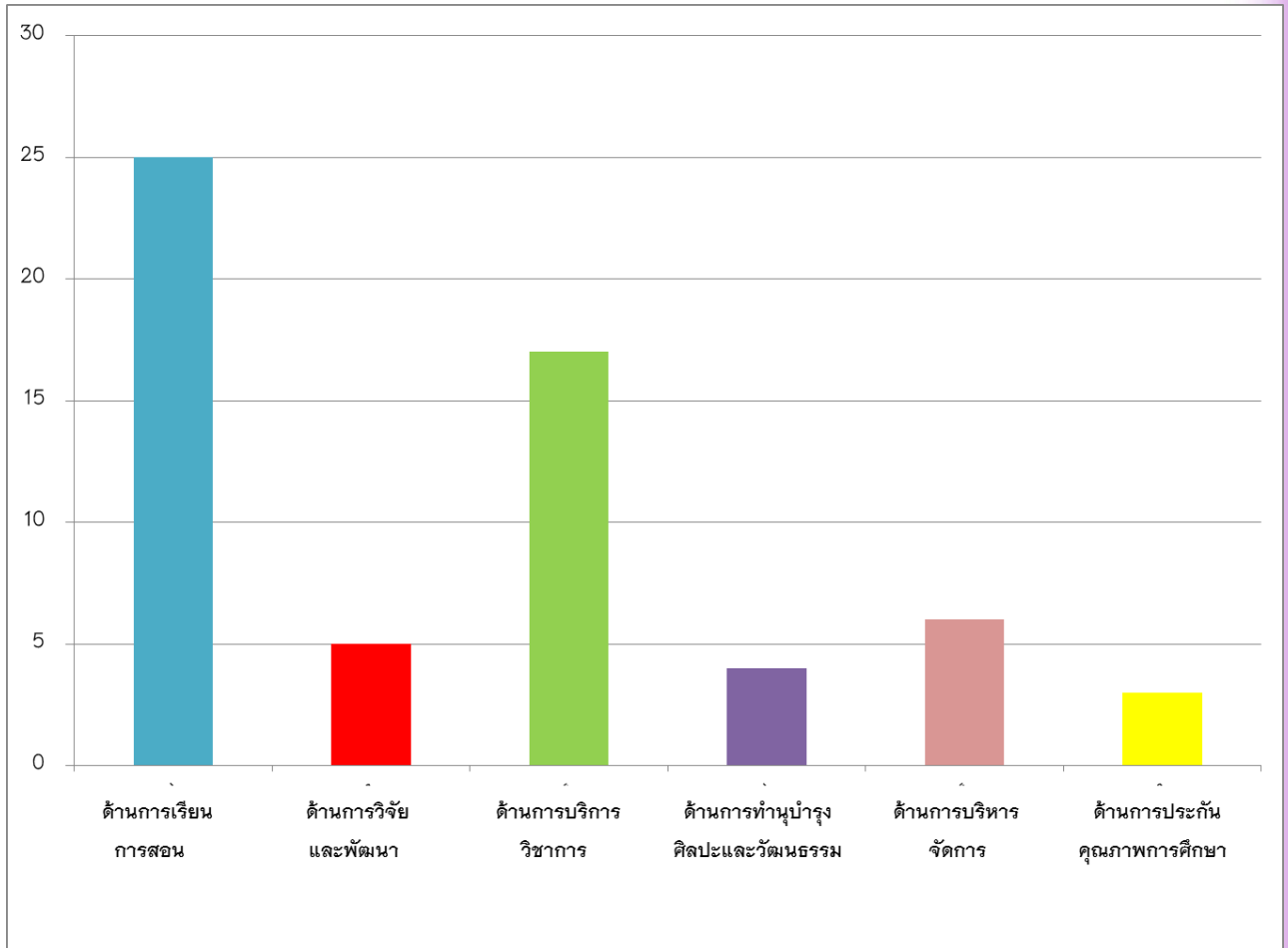
ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
2. ด้านการวิจัยและพัฒนา			
1. ทก 5405010 โครงการพัฒนาต้นแบบโปรแกรมประยุกต์	10,000	นายเสถียร หันตา	งบประมาณรายได้
2. ทก 5403023 โครงการจัดทำระบบสารสนเทศด้านงานวิจัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	15,000	นายวรกฤต แสนโกชน์	งบประมาณรายได้
3. ทก 5404024 โครงการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือด้านงานวิจัย	25,000	นายคมกริช มาเที่ยง	งบประมาณรายได้
4. ทก 5406025 โครงการพัฒนาศักยภาพการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและบทความวิชาการ	25,000	นายนครินทร์ ชัยแก้ว	งบประมาณรายได้
5. ทก 5403026 โครงการอบรมบุคลากรเกี่ยวกับการนำผลงานเข้าจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ทางปัญญา	15,000	นายวรกฤต แสนโกชน์	งบประมาณรายได้
รวม	90,000 บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)		
3. ด้านการบริการวิชาการ			
1. ทก 5404027 โครงการสัมมนาเทคโนโลยีทางด้าน ICT	13,000	ดร.พรเทพ โรจนวสุ	งบประมาณรายได้
2. ทก 5404028 โครงการอบรมความรู้คอมพิวเตอร์สำหรับบุคลากรภาครัฐในจังหวัดพะเยา	30,000	ดร.กฤษดา ชันกสิกรรม	งบประมาณรายได้
3. ทก 5404029 โครงการ ICT GURU	-	นายธนา อุดมศรีไพบูลย์	-
4. ทก 5405030 โครงการ IT TALK	10,000	นายสุชาติ ประสมสุข	งบประมาณรายได้
5. ทก5402031 โครงการประกวดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ครั้งที่ 5	7,000	นางสาวนภา ราชตา	งบประมาณรายได้
6. ทก 5404032 โครงการเปิดโลก ICT	35,000	นายธนา อุดมศรีไพบูลย์	งบประมาณรายได้
7. ทก 5405033 โครงการ ICT สัญจร	12,000	นายเสถียร หันตา	งบประมาณรายได้
8. ทก 5406043 โครงการวันสารสนเทศภูมิศาสตร์นานาชาติ (GIS DAY)	-	ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ อมรากุล	GISDA

ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
9. ทก 5406044 โครงการผลิตนักเทคโนโลยีสารสนเทศสู่ ท้องถิ่น	5,000	ว่าที่ร้อยตรีรังสรรค์ เกตุอืด	งบประมาณรายได้
10. ทก 5405049 โครงการคอมพิวเตอร์แคมป์	226,000	นายณัฐพงษ์ คำชาติ	งบประมาณรายได้
11. โครงการอบรมความรู้ด้านวิชาการ หุ่นยนต์ จังหวัดพะเยา	249,000	ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม	อบจ.พะเยา
12. โครงการอบรมความรู้ด้านวิชาการ หุ่นยนต์ จังหวัดพะเยา	50,000	ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม	งบประมาณรายได้
13. โครงการพัฒนาการเรียนการสอน หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้ สอดคล้องกับโครงการพัฒนาการศึกษาเพื่อ พัฒนาทรัพยากรมนุษย์เชิงบูรณาการ	1,300,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ	สกอ.
14. โครงการพัฒนาบุคลากรด้านซอฟต์แวร์ เพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยตาม ภูมิภาคระหว่าง สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ(องค์การ มหาชน)ร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยา	800,000	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ	สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ(องค์การมหาชน) (SIPA)
15. โครงการอบรมความรู้เบื้องต้นการใช้ งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการ รักษาความปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์	10,600	ดร.พรเทพ โรจนวสุ	งบประมาณรายได้
16. โครงการอบรมธุรกิจออนไลน์กับภูเก็ล ประเทศไทย	10,800	นายธนา อุดมศรีไพบุลย์	งบประมาณรายได้
รวม	2,758,400 บาท	(สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	

4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			
ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
1. ทก 5402046 โครงการทำบุญประจำปีของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	7,000	นางสาวสมพร สายปัญญา	งบประมาณรายได้
2. ทก 5402047 โครงการถวายเทียนพรรษาประจำปี 2554	7,000	นางสาวสุรินทร์ทิพ คักดีภูวดล	งบประมาณรายได้
3. ทก 5405048 โครงการร่วมปฏิบัติ ทาน ศีล ภาวนา ฝึกพื้นฐานการเป็นมนุษย์	20,000	นายรัตน์ธศักดิ์ เฟิงชะตา	งบประมาณรายได้
4. โครงการ ICT Singing Contest 2011 ประจำปีงบประมาณ 2554	25,000	สโมสรมินิตคณะ	งบประมาณรายได้
รวม	59,000 บาท (ห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
5. ด้านการบริหารจัดการ			
ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่ง งบประมาณ
1. ทก 5402006 โครงการเพิ่มสัมฤทธิ์ผลการปฏิบัติงานของบุคลากร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	8,000	นางสาวกฤติกา กันทวงศ์	งบประมาณ รายได้
2. ทก 5404036 โครงการทบทวนแผนกลยุทธ์ และสัมมนาการพัฒนา หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา	91,000	นายธนู กังวานใจ	งบประมาณ รายได้
3. ทก 5404037 โครงการสัมมนาเพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์สำนักวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	130,000	นายธนู กังวานใจ	งบประมาณ รายได้
4. ทก 5403041 โครงการกิจกรรม 5 ส. ของสำนักวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	4,000	นายกนกวรรณรณ เชียนเงิน	งบประมาณ รายได้
5. ทก 5406042 โครงการ ICT เพื่อสังคม	10,000	นายชัชพงศ์ ภาชนะพรรณณ์	งบประมาณ รายได้
6. ทก 5402045 โครงการประชาสัมพันธ์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	50,000	นางสาวสุดารัตน์ อัจหาญ	งบประมาณ รายได้
รวม	293,000 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

6. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา			
ชื่อโครงการ	งบประมาณ (บาท)	หัวหน้าโครงการ	แหล่งงบประมาณ
1. ทก 5403038 โครงการ ICT Student KM Workshop การประกันคุณภาพของคณะฯร่วมกับนิสิต	5,000	นายวรกฤต แสนโกชน์	งบประมาณรายได้
2. ทก 5403039 โครงการ ICT KM Workshop “การประกันคุณภาพของคณะฯ”	2,000	นายวรกฤต แสนโกชน์	งบประมาณรายได้
3. ทก 5406040 โครงการตรวจติดตามและการประกัน คุณภาพภายในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	40,000	นายวรกฤต แสนโกชน์	งบประมาณรายได้
รวม	47,000 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	3,660,900 บาท (สามล้านหกแสนหกหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)		

กราฟแสดงผลการดำเนินโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
จำแนกตามพันธกิจแต่ละด้าน



1. ด้านการเรียนการสอน	2. ด้านการวิจัยและพัฒนา	3. ด้านการบริการวิชาการ	4. ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	5. ด้านการบริหารจัดการ	6. ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
23 โครงการ	5 โครงการ	17 โครงการ	4 โครงการ	6 โครงการ	3 โครงการ

ข้อมูลบุคลากร

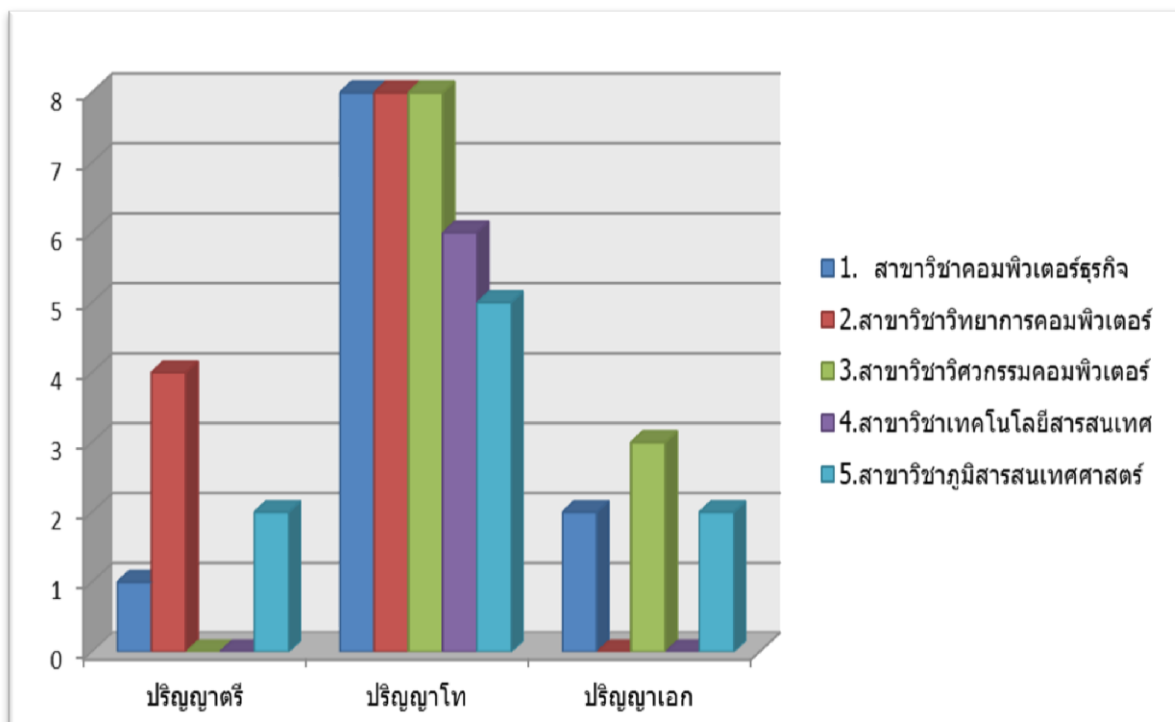
1. จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภท และตำแหน่ง

ตำแหน่ง	ประเภทของบุคลากร (คน)		รวม (คน)
	สายวิชาการ	สายสนับสนุน	
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์	1	-	1
2. อาจารย์	48	-	48
3. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	-	3	3
4. บุคลากร	-	1	1
5. นักวิชาการเงินและบัญชี	-	1	1
6. นักวิชาการพัสดุ	-	1	1
7. นักวิทยาศาสตร์	-	1	1
8. นักประชาสัมพันธ์	-	1	1
9. นักวิชาการศึกษา	-	2	2
10. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	-	1	1
11. นักวิชาการคอมพิวเตอร์	-	1	1
รวม	49	12	61

2. จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

สาขาวิชา	คุณวุฒิการศึกษา (คน)			รวม (คน)
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	8	2	11
2. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	4	8	-	12
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	8	3	11
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	6	-	6
5. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	2	5	2	9
รวม	7	35	7	49

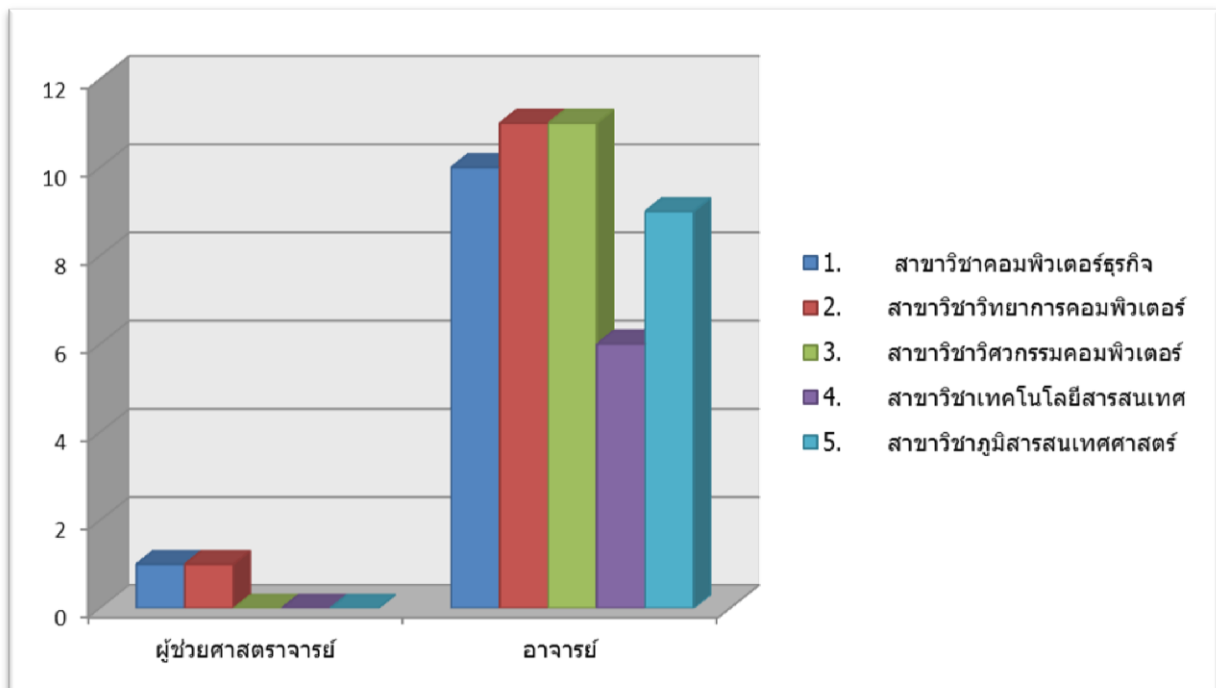
กราฟแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา



3. จำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามการดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

สาขาวิชา	ตำแหน่ง (คน)		รวม (คน)
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	
1. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	10	11
2. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	11	12
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	11	11
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	6	6
5. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	-	9	9
รวม	2	47	49

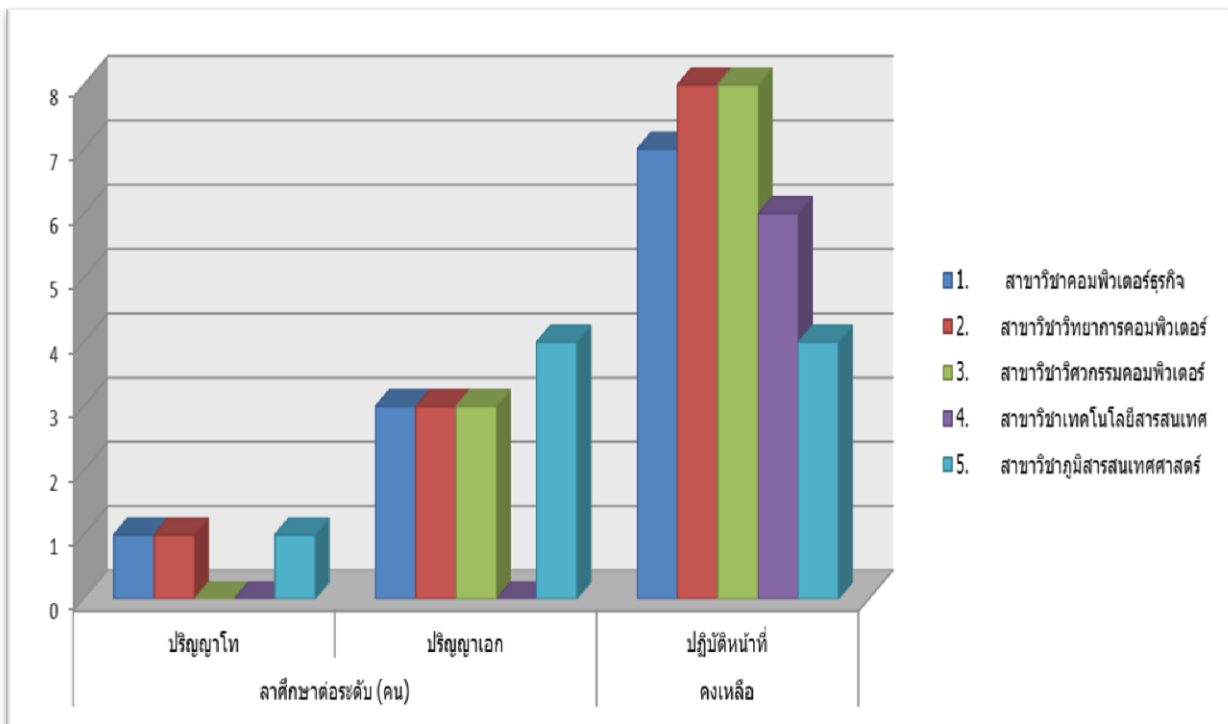
กราฟแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการจำแนกตามการดำรงตำแหน่งทางวิชาการ



4. จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ลาศึกษาต่อ

สาขาวิชา	ลาศึกษาต่อระดับ (คน)		คงเหลือ ปฏิบัติหน้าที่	รวม (คน)
	ปริญญาโท	ปริญญาเอก		
1. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	3	7	11
2. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	1	3	8	12
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	3	8	11
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	6	6
5. สาขาวิชาภูมิสารสนเทศศาสตร์	1	4	4	9
รวม	3	13	33	49

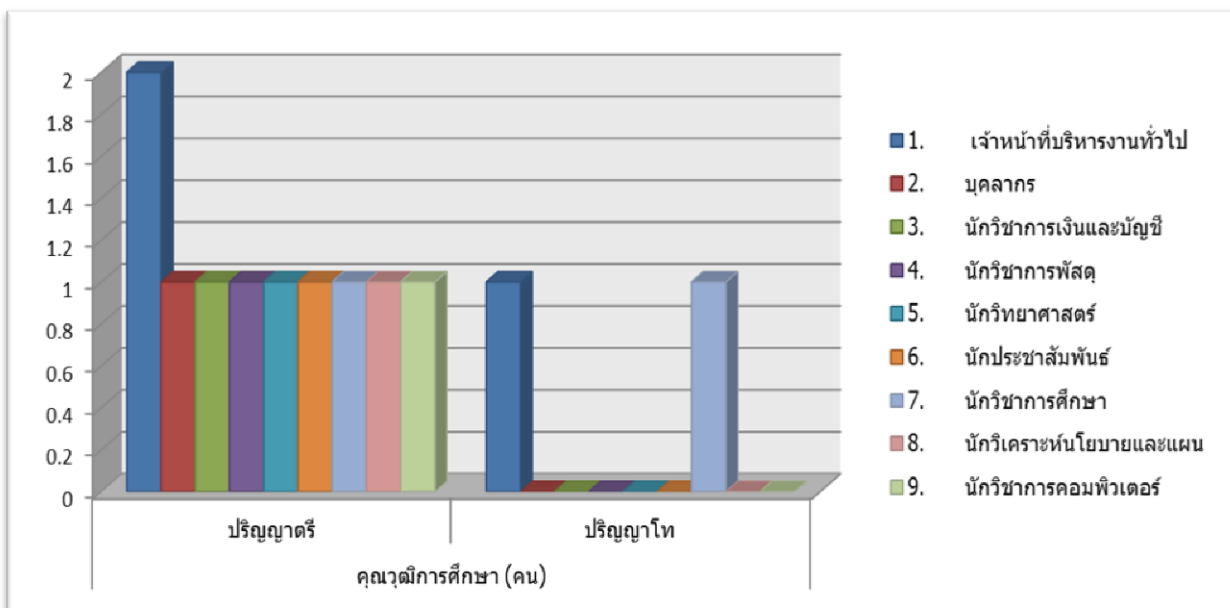
กราฟแสดงจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ลาศึกษาต่อ



6. จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนประจำแนกตามตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษา

ตำแหน่ง	คุณวุฒิการศึกษา (คน)		รวม (คน)
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
1. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	2	1	3
2. เจ้าหน้าที่บุคคล	1	-	1
3. นักวิชาการเงินและบัญชี	1	-	1
4. นักวิชาการพัสดุ	1	-	1
5. นักวิทยาศาสตร์	1	-	1
6. นักประชาสัมพันธ์	1	-	1
7. นักวิชาการศึกษา	1	1	2
8. นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	1	-	1
9. นักวิชาการคอมพิวเตอร์	1	-	1
รวม	10	2	12

กราฟแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนประจำแนกตามตำแหน่ง และคุณวุฒิ

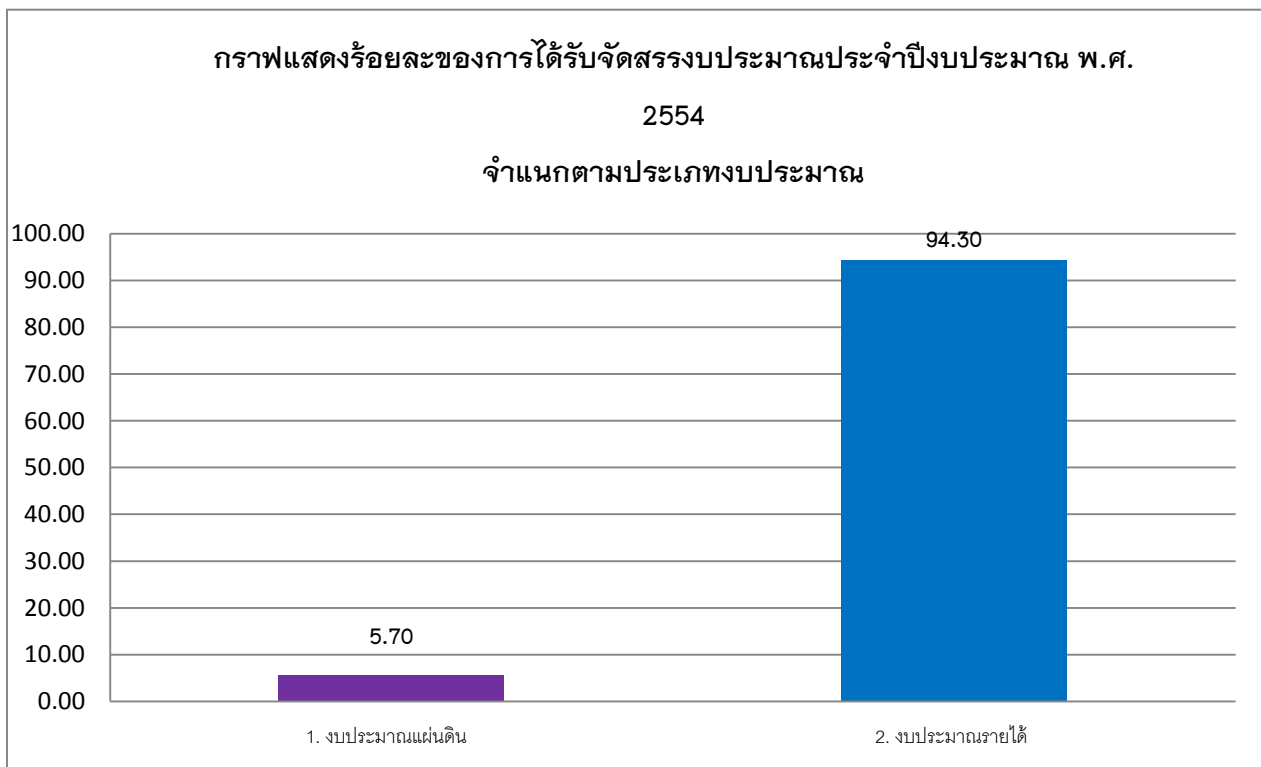


การเงินและงบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ดังนี้

1. งบประมาณแผ่นดิน ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 226,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.70
2. งบประมาณรายได้ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 3,741,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 94.30

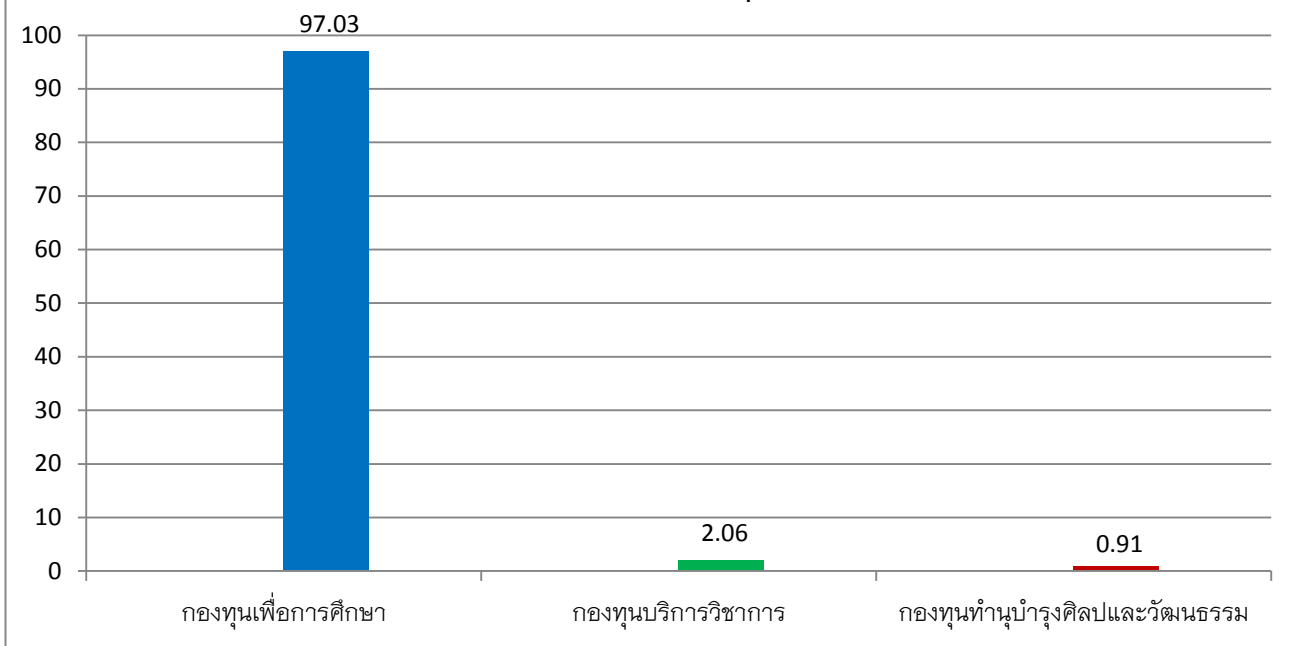
การได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำแนกตามประเภทงบประมาณ



งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำแนกตามกองทุน

งบประมาณรายได้	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร	ร้อยละของ งบประมาณทั้งหมด
กองทุนเพื่อการศึกษา	3,630,000.00	97.03
กองทุนบริการวิชาการ	77,000.00	2.06
กองทุนทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	34,000.00	0.91
รวม	3,741,000.00	100.00

กราฟแสดงงบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554
จำแนกตามกองทุน



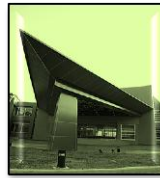
แหล่งเงินทุนบริการวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนจากภายนอก

ที่	โครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
1	โครงการพัฒนาการเรียนการสอน หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สอดคล้องกับโครงการ พัฒนาศึกษาเพื่อพัฒนาทรัพยากร มนุษย์เชิงบูรณาการ	ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ เขียวสุวรรณ	สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา	1,300,000.00
2	โครงการพัฒนาบุคลากรด้าน ซอฟต์แวร์เพื่อป้อนสู่อุตสาหกรรม ซอฟต์แวร์ไทยตามภูมิภาค	ผศ.ดร.ฐิติรัตน์ เขียวสุวรรณ	สำนักงานส่งเสริม อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)	800,000.00
3	โครงการอบรมความรู้ด้าน วิทยาการหุ่นยนต์จังหวัดพะเยา	ดร.กฤษดา ชันกสิกรรม	องค์การบริหารส่วน จังหวัดพะเยา	249,000.00
			รวมทั้งสิ้นจำนวน	2,349,000.00

ประมวลภาพกิจกรรม



ภาพอาคารและสถานที่



คณะผู้จัดทำรายงานประจำปี 2554

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| 1. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ | ประธานกรรมการ |
| 2. | นายธนู กังวานใจ | กรรมการ |
| 3. | นายสันหทัย หยี่วิยม | กรรมการ |
| 4. | นายวรกฤต แสนโกชน์ | กรรมการ |
| 5. | ดร.กฤษดา ชันกลีกรรม | กรรมการ |
| 6. | ดร.พรเทพ โรจนวสุ | กรรมการ |
| 7. | ดร.นครินทร์ ชัยแก้ว | กรรมการ |
| 8. | นายสุวิษยะ รัตตะรมย์ | กรรมการ |
| 9. | นายเสถียร หันตา | กรรมการ |
| 10. | นายต่อศักดิ์ สุนทรพันธ์ | กรรมการ |
| 11. | นางสาวสุรินทร์ทิพ คักดีภูวดล | กรรมการ |
| 12. | นายธนา อุดมศรีไพบูลย์ | กรรมการ |
| 13. | นางสาวเมธยา ราชคมน์ | กรรมการ |
| 14. | นายรณชัย ทิพย์มณฑา | กรรมการ |
| 15. | นายณัฐฐ์ กรีธาชาติ | กรรมการ |
| 16. | นางสาวนภัทร ไชยมงคล | กรรมการ |
| 17. | นางกมลทิพย์ รักเป็นไทย | กรรมการ |
| 18. | นางสาวสุธิดา เดชะตา | กรรมการ |
| 19. | นางไอลัญญา ตายะ | กรรมการ |
| 20. | นางสาวมยุเรศ แสงสว่าง | กรรมการและเลขานุการ |



School of Information and Communication Technology

<http://www.ict.up.ac.th>