

NPRU
Nakhon Pathom
NAKHON
PATHOM
RAJABHAT
UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครปฐม



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



NPRU
Nakhon Pathom
NAKHON
PATHOM
RAJABHAT
UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครปฐม



กสมล ชนะสุข
คณะวิทยาการจัดการ

การปฏิบัติเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ โปรแกรมในงานธุรกิจ

1

กสมล ชนะสุข



ในยุคแห่งการแข่งขันในการทำงาน ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีให้ทันต่อความต้องการใช้ จึงเป็นส่วนที่เสริมให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และส่งงานได้ตามกำหนดเวลา โปรแกรมประยุกต์ในปัจจุบันมีหลากหลายโปรแกรมที่ตอบโจทย์ต่อความต้องการใช้ได้เป็นอย่างดี โดยความหมายของโปรแกรมประยุกต์อาจกล่าวคือโปรแกรมที่สามารถจัดการกับงานเฉพาะด้าน ใช้งานได้ดีกับงานเฉพาะนั้น ๆ โปรแกรมประยุกต์เหล่านั้น เช่น โปรแกรมไมโครซอฟเวิร์ด โปรแกรมไมโครซอฟต์เอกซ์เซล โปรแกรมไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ โปรแกรมประเภทเกมส์ต่าง ๆ เป็นต้น

จากความหมายและความสามารถในการใช้โปรแกรมประยุกต์ก็ขึ้นอยู่กับประเภทของงาน เมื่อระบบงานของแต่ละฝ่ายทำงานอย่างไร ความสามารถของโปรแกรมก็สามารถตอบสนองให้การทำงานในฝ่ายนั้นเกิดประสิทธิภาพสูงสุดได้เช่นกัน



ความหมายของโปรแกรมประยุกต์

ในยุคแห่งการแข่งขันในการทำงานความสามารถในการใช้เทคโนโลยีให้ทันต่อความต้องการใช้ จึงเป็นส่วนที่เสริมให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง และส่งงานได้ตามกำหนดเวลา โปรแกรมประยุกต์ในปัจจุบันมีหลากหลายโดยโปรแกรมที่ตอบโจทย์ต่อความต้องการใช้ได้เป็นอย่างดี **โปรแกรมประยุกต์** คือ โปรแกรมสำหรับใช้งานเฉพาะทาง ซึ่งจะแตกต่างกับซอฟต์แวร์ประเภทอื่น **โปรแกรมประยุกต์** คือ โปรแกรมที่สามารถจัดการกับงานเฉพาะด้าน ใช้งานได้ดีกับงานเฉพาะนั้น ๆ

การใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว
เหมาะกับงานทางธุรกิจ



การใช้งานหลายด้าน
บนระบบปฏิบัติการ

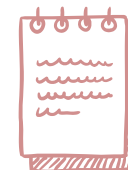


การใช้งานที่ซับซ้อน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



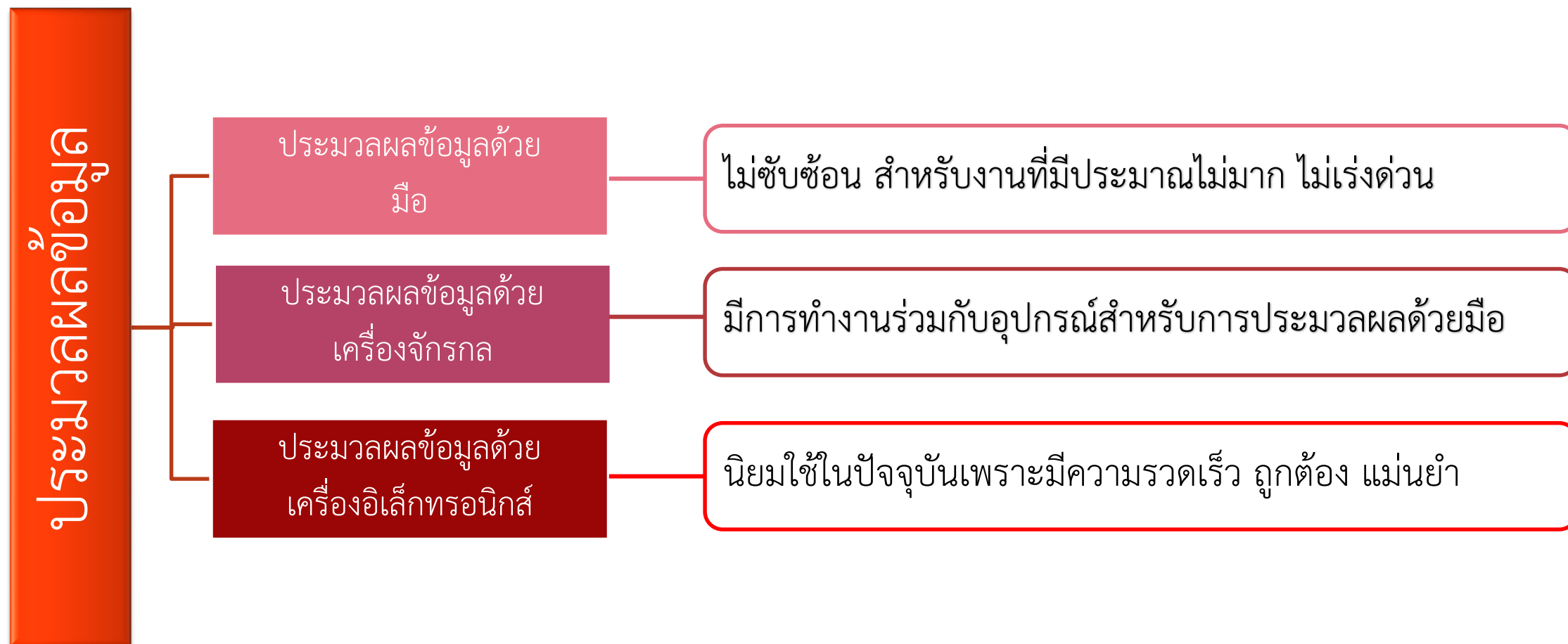


หน้าที่ของข้อมูล สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ





หน้าที่ของข้อมูล สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ต่อ)





การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



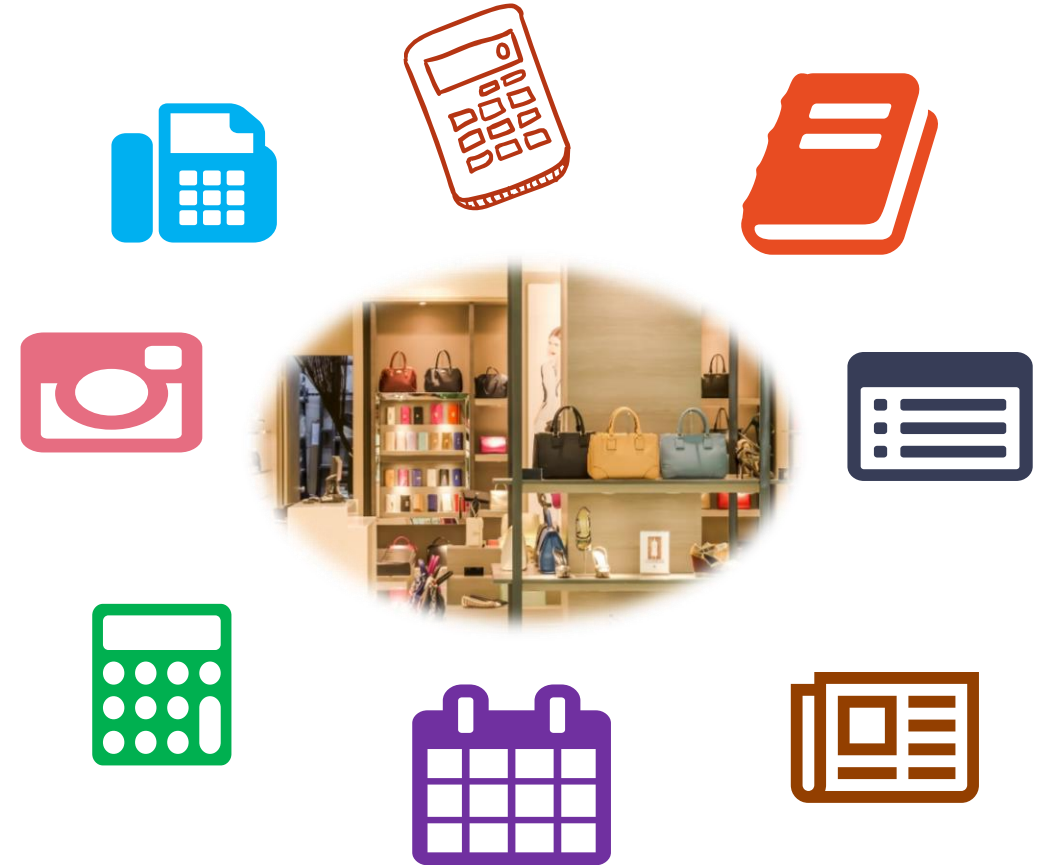
ประยุกต์ใช้งานด้านการศึกษา



การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ในห้างสรรพสินค้า

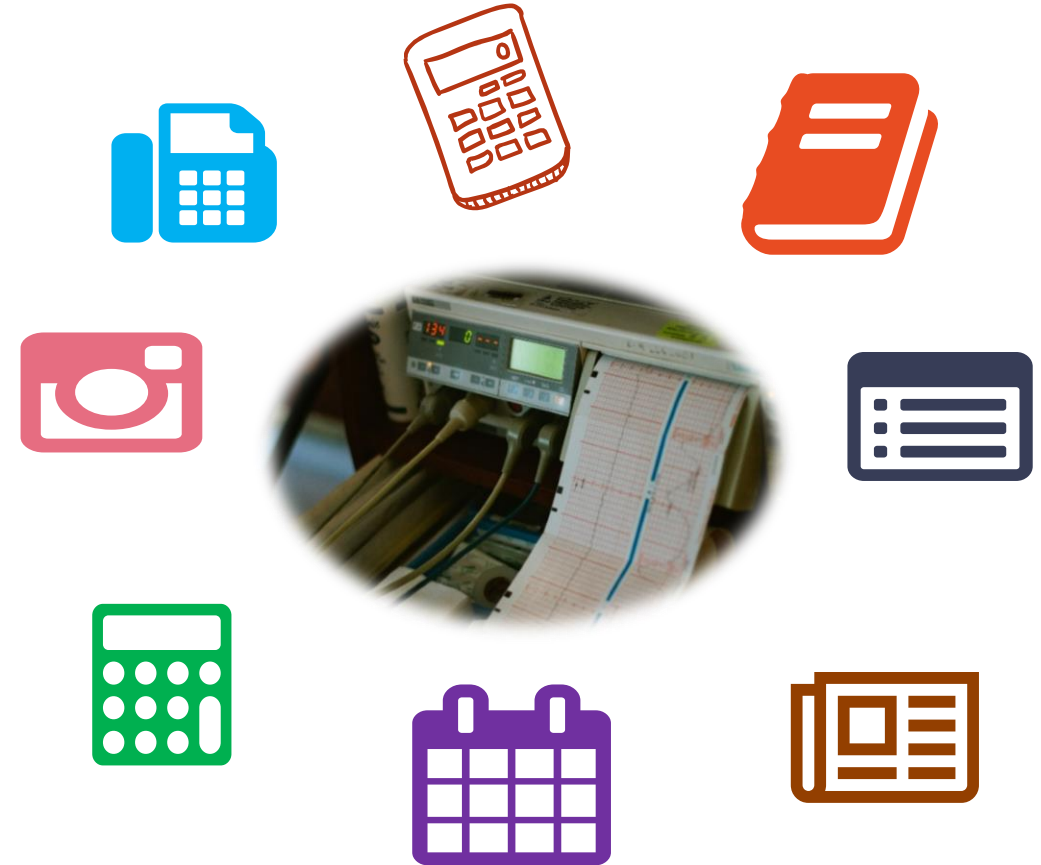




การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ในงานการแพทย์





การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ด้านวิทยาศาสตร์ฯ



การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ด้านการสื่อสารฯ





การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ด้านออกแบบผลิตภัณฑ์



การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานธุรกิจ



ประยุกต์ใช้ในภาครัฐและเอกชน





ประโยชน์หรือคุณลักษณะของระบบสารสนเทศ

Efficiency

ประสิทธิภาพ

การปฏิบัติงานมีความรวดเร็ว จัดเก็บข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ การส่งข้อมูลและการสื่อสารเร็ว

Effectiveness

ประสิทธิผล

การบริหารงาน ช่วยในการตัดสินใจ สร้างคุณภาพ และได้เปรียบในการแข่งขัน

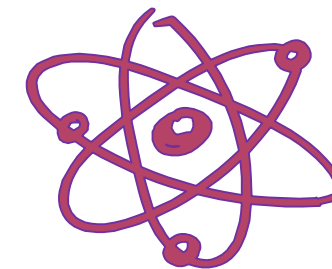
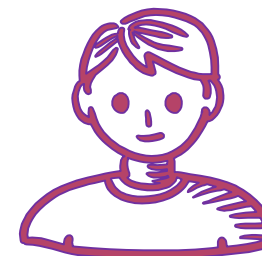
ประโยชน์ที่ได้จากระบบสารสนเทศที่มีต่อการบริหารงาน



- การวางแผน กำหนดเป้าหมายและนโยบายในการบริหารองค์กร
- การวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา
- การเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากร
- การดำเนินงานต่างๆ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
- การสนับสนุนการตัดสินใจ ช่วยให้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร
- องค์กรมีมาตรฐานและคุณภาพในการดำเนินงาน
- การสร้างโอกาสในการลงทุน ช่วยสร้างทางเลือกในการแข่งขัน
- ความสามารถแข่งขันกับองค์กรอื่น ๆ ได้



การประยุกต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงาน



ด้านระบบสำนักงานอัตโนมัติ

มีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินงานในระดับบุคคลมาก เมื่อมีการงานเป็นกลุ่มแต่ละกลุ่มเข้าด้วยกัน มีการวางเครือข่ายในรูปแบบเป็นเครือข่ายขนาดใหญ่ที่เรียกว่า เน็ตเวิร์ค เพื่อรองรับการทำงานของทั้งองค์กร

ซอฟต์แวร์สำหรับการทำงาน

ซอฟต์แวร์ระดับบุคคลส่วนใหญ่เป็นโปรแกรมสำเร็จรูป ได้แก่ โปรแกรมประมวลคำ โปรแกรมตารางทำการ โปรแกรมนำเสนอผลงาน โปรแกรมจัดการฐานข้อมูล เป็นต้น

ข้อมูลข่าวสาร

ข้อมูลข่าวสารสามารถใช้งานให้ตรงกับวัตถุประสงค์การทำงานแต่ละส่วนขององค์กร เช่น ในระดับบุคคลมีการใช้ข้อมูลข่าวสารในการประมวลผล

บุคลากร

องค์กรมีการเตรียมการด้านบุคลากรให้รองรับการใช้งานและการทำงาน โดยเน้นการวางแผนการฝึกอบรมให้พนักงานได้เรียนรู้การใช้เทคโนโลยี และซอฟต์แวร์ต่างๆ

อินเทอร์เน็ต

การใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ต จึงเน้นให้เป็นทางด่วน ข้อมูลสารสนเทศภายในองค์กร เพื่อให้การบริหารและการจัดการภายในองค์กรเป็นแบบอัตโนมัติมากขึ้น



เมื่อองค์กรมีการปรับใช้หรือการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจเกิดขึ้น คอมพิวเตอร์มีอยู่ในโลกนี้เป็นจำนวนมาก การใช้งานในด้านความหลากหลายจึงเกิดขึ้น ด้วยคุณสมบัติที่มีมากแล้วนั้น ส่งผลให้ในปัจจุบันคอมพิวเตอร์มีความสามารถรองรับการปฏิบัติงานในหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชน และการใช้งานเกิดประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของงานนั้น คอมพิวเตอร์มีความน่าเชื่อถือทำให้สามารถดำเนินกิจกรรมหลาย ลักษณะหลายรูปแบบและหลายประเภท ได้แก่สถานศึกษา งานวิทยาศาสตร์ งานธุรกิจ งานธนาคาร ร้านค้าปลีก วงการแพทย์ วงการโทรคมนาคม งานอุตสาหกรรม และ หน่วยงานราชการ

จบการเรียนรู้



แบบฝึกหัดท้ายบท

จงอธิบายความหมายของโปรแกรมประยุกต์มาพอสังเขป

จงอธิบายความหมายของข้อมูล สารสนเทศ และระบบสารสนเทศมาให้ถูกต้อง

จงอธิบายการใช้โปรแกรมประยุกต์ ที่ใช้ในการด้านการศึกษาให้ถูกต้อง

จงอธิบายการใช้โปรแกรมประยุกต์ ที่ใช้ในการด้านด้านการสื่อสารและโทรคมนาคมให้ถูกต้อง

จงอธิบายการใช้โปรแกรมประยุกต์ ที่ใช้ในการด้านการแพทย์พร้อมบอกว่าทำได้ด้านใดบ้าง

จงอธิบายการใช้โปรแกรมประยุกต์ ที่ใช้ในห้างสรรพสินค้าและสาขาย่อยให้ถูกต้อง

จงยกตัวอย่างโปรแกรมประยุกต์ในการทำงานมา 3 โปรแกรมพร้อมอธิบายพอสังเขป

จงอธิบายประโยชน์ของระบบสารสนเทศมาพอสังเขป

จงอธิบายการประยุกต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานมาพอเข้าใจ

จงยกตัวอย่างการประยุกต์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในงานอย่างน้อย 3 ด้าน อธิบายพอสังเขป



ใบงานและลิงสำหรับแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม/ช่องทางการส่งงาน

ใบงาน

1. ให้นักศึกษาตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่ว่ามีเว็บเบราว์เซอร์ชื่ออะไรบ้างแล้วเขียนชื่อเว็บเบราว์เซอร์ดังกล่าว
.....
2. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ พิมพ์ชื่อเว็บไซต์ www.npru.ac.th และกด Enter เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ ให้นักศึกษาสำรวจข้อมูลต่าง ๆ ภายในเว็บไซต์โดยอาจใช้สัญลักษณ์รูปเครื่องมือของเว็บเบราว์เซอร์ในการเข้าถึงข้อมูลแต่ละหน้าและให้นักศึกษาตอบคำถามต่อไปนี้
 - 2.1 หน่วยงานที่เป็นเจ้าของชื่อเว็บไซต์คือ
 - 2.2 เขียนหัวข้อที่นักศึกษาเข้าดูรายละเอียดจำนวน 3 หัวข้อ 1)..... 2) 3)
3. เลือกหัวข้อที่นักศึกษาสนใจ 1 หัวข้อ แล้วสรุปเป็นข้อมูลอธิบายให้เข้าพอสังเขป
.....
.....
.....

ลิง(LINK) สำหรับแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม

- 1) <https://goo.gl/i7oMnR>
- 2) <https://goo.gl/cDguqg>
- 3) <https://goo.gl/6Xhxp8>



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม