

โครงการบุคลากรกองแผนงานก้าวสู่กรมที่ดิน ๔.๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
วิชา “ สถิติเพื่อการวางแผนงาน/โครงการ ”

โดยนางสาวพุทธไทย พักเหลือง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
ฝ่ายวิชาการ กองแผนงาน กรมที่ดิน

บรรยายครั้งที่ ๑ : วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

หัวข้อสอนแผนงาน

- | | |
|---|-----------------------|
| ๑. ความจำเป็นในการใช้ข้อมูลเพื่อการวางแผนงาน/โครงการ | วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑ |
| ๒. วิธีการจัดเก็บข้อมูลเพื่อการวางแผน | วันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๑ |
| ๓. สถิติเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการจัดทำแผนงาน/โครงการ | วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ |
| ๔. Work shop การวิเคราะห์ความจำเป็นในการใช้ข้อมูล | วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑ |
| ๕. Work shop การใช้ประโยชน์จากข้อมูล/สถิติ | วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑ |

วิชา “ สถิติเพื่อการวางแผนงาน/โครงการ ”

โครงการบุคลากรกองแผนงานก้าวสู่กรมที่ดิน ๔.๐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

บรรยายครั้งที่ ๑ : วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

ความหมายของคำหลักที่สำคัญ/KEYWORD ต่อไปนี้

KEY WORD	อธิบายความหมายทั่วไป /ตามความเข้าใจ/ไม่เจาะจงในงานที่ทำ
๑. ข้อมูล DATA	- ข้อเท็จจริง หรือเรื่องราว หรือเหตุการณ์ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งต่าง ๆ โดยอยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมต่อการสื่อสาร การแปลความหมาย และการประมวลผล ข้อมูลอาจได้มาจากการนับ การรวบรวม การวัด การสังเกต - ข้อเท็จจริงต่างๆ (fact) ที่เกิดขึ้น ที่มีอยู่ในโลก ใช้แทนด้วยตัวเลข ภาษา หรือสัญลักษณ์ที่ยังไม่มีการปรุงแต่งหรือประมวลใดๆ - ข้อมูลในทางคอมพิวเตอร์ จะหมายถึงข้อเท็จจริงที่มีการรวบรวมไว้ และมี ความหมายในตัวเอง - ประเภทของข้อมูล แบ่งเป็น ข้อมูลเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และล่าสุด ข้อมูลเชิงพื้นที่ รวมทั้ง รายละเอียดที่อยู่ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ภาพ เสียง วิดีโอ ฯลฯ - การรวบรวมข้อมูล เป็นการเริ่มต้นในการดำเนินงานด้านต่างๆการรวบรวม ข้อมูลที่ดี จะทำให้เมื่อต้องการใช้จะได้ข้อมูลอย่างรวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ ครบถ้วน “ข้อมูล” เป็นหัวใจหลักของการทำงานทั้งของภาครัฐ และการทำธุรกิจ ตลอดจนบุคคลทั่วไป เป็นสิ่งสำคัญในการเสริมสร้างความรู้ ที่เอื้อต่อประสิทธิภาพในการ ทำงาน นำมาใช้ประกอบการพิจารณาหรือประกอบการตัดสินใจในทุกๆเรื่องๆ อาทิเช่น การบริหารจัดการ การจัดซื้อจัดจ้าง การลงทุน การพิจารณาปรับเปลี่ยน เงินเดือน หรือการพิจารณาอนุมัติโครงการต่างๆ
๒. สารสนเทศ INFORMATION	สารสนเทศ หรือ สารนิเทศ ในวงการคอมพิวเตอร์ การสื่อสาร และธุรกิจ นิยมใช้ คำว่า "สารสนเทศ" ส่วนในวงการบรรณารักษศาสตร์ สารนิเทศศาสตร์ ใช้ว่า "สารนิเทศ" - การจัดทำ/นำข้อมูลที่เก็บรวบรวมไว้ มาผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลง หรือ การประมวล หรือวิเคราะห์ผลสรุปด้วยวิธีการต่างๆ ให้อยู่ในรูปแบบที่มีความสัมพันธ์กัน มีความหมาย มีคุณค่าเพิ่มขึ้น และตรงตามวัตถุประสงค์ที่ ต้องการใช้งาน - สามารถนำไปประมวลผล ปรับเพิ่ม/ตัดทอน เพื่อความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ ประโยชน์ในด้านต่างๆ

KEY WORD	อธิบายความหมายทั่วไป /ตามความเข้าใจ/ไม่เจาะจงในงานที่ทำ
๓. สถิติ STATISTIC	- สถิติเป็นศาสตร์/วิชาการที่มีหลักการที่อธิบายได้ ที่ใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจอย่างมีเหตุผล การแก้ปัญหาส่วนใหญ่มีความจำเป็นที่ต้องใช้ข้อมูลสารสนเทศ และกระบวนการทางสถิติมาช่วยในการสรุปผล - มีสภาพเป็นทั้งข้อมูล และสารสนเทศ เนื่องจาก..... - สถิติเชิงปริมาณ - สถิติเชิงคุณภาพ
๔. การวางแผนงาน PLANNING	การวางแผนงาน เป็นการกำหนดสิ่งที่จะทำ/ต้องการให้เกิด/ต้องการให้เป็น ซึ่งทุกคน ทุกองค์กร มีการวางแผนตลอดทั้งในเรื่องส่วนตัว และในการทำงาน - การวางแผนงานของบุคคลธรรมดา ที่ต้องการทำใน ๑ วัน - การวางแผนงานของข้าราชการ ที่ต้องการทำใน ๑ วัน/สัปดาห์/ปี - การวางแผนงานของกองแผนงาน ที่ต้องการทำใน ๑ วัน/สัปดาห์/ปี - การวางแผนงานของกรมที่ดิน ที่ต้องการทำใน ๑ วัน/สัปดาห์/ปี -กระบวนการการกำหนดเป้าหมาย (Goals) ขององค์กร และวิธีการปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ต้องการ รวมทั้งแนวทางในการประสานเชื่อมโยงกิจกรรมต่างๆ เข้าด้วยกัน ทำให้การดำเนินงานทุกด้านเป็นไปอย่างราบรื่น และบรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ - <u>ความพยายามที่เป็นระบบ</u> เพื่อการตัดสินใจเลือกแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดสำหรับอนาคตเพื่อให้องค์กรบรรลุผลที่ปรารถนา
ในวันนี้ท่านวางแผนงาน จะต้องการทำอะไรบ้าง บอกมาคนละ ๕ เรื่องใหญ่	๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕.....

ประเภทสถิติที่นำมาใช้ในการวางแผนงาน

ประเภทข้อมูล	ข้อมูลเกี่ยวกับ
ข้อมูลเชิงปริมาณ	
ข้อมูลเชิงคุณภาพ	
ข้อมูลเชิงพื้นที่	

PRETEST

วิชา “ สถิติเพื่อการวางแผนงาน/โครงการ ”

วันอังคารที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

ชื่อ-นามสกุล.....

กลุ่ม/ฝ่าย.....

ให้อธิบายความหมายของคำสำคัญ KEY WORD ต่อไปนี้

KEY WORD	อธิบายความหมายทั่วไป /ตามความเข้าใจ/ไม่เจาะจงในงานที่ทำ
๑. ข้อมูล DATA (๒๐ คะแนน)	
๒. สารสนเทศ INFORMATION (๒๕ คะแนน)	
๓. สถิติ STATISTIC (๒๕ คะแนน)	
๔. การวางแผนงาน PLANNING (๓๐ คะแนน)	

Putthai /ฝ่ายวิชาการ /สอนงาน

วันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑